

REKAPITULACE STAVBY

Kód: AR022024B3
Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 0,00	Výše daně 0,00
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:AR022024B3

Stavba:Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:26. 2. 2024

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00
SO 01	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 75 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 02	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 157 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 03	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 19/1 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 04	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 44 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 05	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 12 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 06	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 37 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 07	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 25/1 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 08	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 82 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 09	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 84 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 10	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 65/1 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 11	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 35 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 12	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 107 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 13	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 94/1 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 14	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 18 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 15	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 159 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 16	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 208 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 17	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 2 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 18	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 22 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 19	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 140 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 20	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 170 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 21	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 141 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 22	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 31 v k. ú. Šerkov	0,00	0,00
SO 23	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 30/1 v k. ú. Šerkov	0,00	0,00
SO 24	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 22 v k. ú. Šerkov	0,00	0,00
SO 25	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 26 v k. ú. Šerkov	0,00	0,00
SO 26	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 18/1 v k. ú. Šerkov	0,00	0,00
SO 27	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 24 v k. ú. Šerkov	0,00	0,00
SO 28	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 96 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 29	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 98 v k. ú. Lety	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: 1 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
 Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

1 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

1 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: - náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby včetně předání v požadované formě a počtu						
D		VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: - vypracování projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízení přípojek energií staveniště, vybudování měřících odběrných míst, příprava území zařízení staveniště, vybudování objektů zařízení staveniště						
3	K	030001000.1	Ostatní náklady - předání a převzetí staveniště	soubor	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: - účast zhotovitele na předání a převzetí staveniště						
4	K	033002000.1	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: - náklady na energii, úklid, opravy a údržbu objektů staveniště						
5	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: - návrh dočasného dopravního značení, jednání s dotčenými orgány - dodání, rozmístění, údržba a odstranění dopravních značek a světelné signalizace						
6	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: - včetně úklidu a úpravy povrchů plochy, na kterých bylo staveniště provozováno						
D		VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
7	K	043103000.2	Zkoušky a revize	soubor	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: - zkoušky a revize předepsané technickými normami nebo objednatel, které jsou pro provedení nezbytné						
8	K	043194000.1	Ostatní - individuální a komplexní vyzkoušení	soubor	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: - individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení						
9	K	043194000.2	Ostatní zkoušky - zkušební provoz	soubor	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: - včetně zaškolení obsluhy						
10	K	045203000.2	Kompletační činnost - dispečink	soubor	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž komponentů						
11	K	045303000	Koordinační činnost	soubor	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt: SO 01 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 75 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 01 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 75 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
0002 - Přívod elektrické energie - příprava	0,00
1060 - Domovní ČOV 1-5 EO	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 01 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 75 v k. ú. Lety

Místo: Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D ETAPY			Členění dle technologických etap					0,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí					
D 0001			Splašková kanalizace ČOV					0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,160		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*5,2					4,160
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,288		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,7-0,15)*5,2					2,288
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,496		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*(5,2+1)					0,496
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	6,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125					
VV			2,5+2,7					5,200
VV			přemostění					
VV			1					1,000
VV			Součet					6,200
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2,9126213592233*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					3,000
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3					3,000
VV			přemostění					
VV			2+1					3,000
VV			Součet					6,000
10	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			4					4,000
11	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
12	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			4					4,000
VV			přemostění					
VV			1					1,000
VV			Součet					5,000
13	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
14	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	2,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2,5					2,500
15	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	2,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2,7					2,700
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,232		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,15+0,3)*(5,2+1)					2,232
17	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	4,464		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2,232*2 'Přepočtené koeficientem množství					4,464
18	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2,288		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkop					
VV			2,288					2,288
VV			zásyp					
VV			0					0,000
VV			Součet					2,288
19	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	91,520		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - celkem 50 km					
VV			2,288					2,288
VV			2,288*40 'Přepočtené koeficientem množství					91,520

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,432		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	VV		2,288		2,288			
	VV		2,288*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		3,432			
21	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,160		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,8*5,2		4,160			
	D	0002	Prívod elektrické energie - příprava				0,00	
22	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3,420		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*5,7		3,420			
23	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,539		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*(0,6-0,15)*5,7		1,539			
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,342		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*0,1*5,7		0,342			
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,197		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,539-0,342		1,197			
26	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,342		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop					
	VV		1,539		1,539			
	VV		zásyp					
	VV		-1,197		-1,197			
	VV		Součet		0,342			
27	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13,680		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km					
	VV		0,342		0,342			
	VV		0,342*40 'Přepočtené koeficientem množství		13,680			
28	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,513		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	VV		0,342		0,342			
	VV		0,342*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,513			
29	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	3,420		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*5,7		3,420			
	D	1060	Domovní ČOV 1-5 EO				0,00	
30	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
31	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
32	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*0,15		0,600			
33	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
34	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
35	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
36	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
37	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
38	K	386411111.42	Nástavec na ČOV výšky 200 mm	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě.</i> <i>Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přítékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).</i>					
P								
39	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
40	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
41	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,079		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2)		3,079			
42	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop					
	VV		2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-(0,15*2*2)		-0,600			
	VV		-(3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2))		-3,079			
	VV		dmychadlo					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		zařízení pro srážení fosforu					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		Součet		4,125			
43	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1,315		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- část výkopku použita na zásyp stávající AN</i>					
	VV		výkop					
	VV		8,000		8,000			
	VV		zásyp					
	VV		-4,125		-4,125			
	VV		část pro zásyp AN					
	VV		-2,560		-2,560			
	VV		Součet		1,315			
44	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- celkem 50 km</i>					
	VV		1,315		1,315			
	VV		1,315*40 'Přepočtené koeficientem množství		52,600			
45	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,973		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- skládka Blovice</i>					
	VV		1,315		1,315			
	VV		1,315*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		1,973			
46	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
47	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	9,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+5,7+2		9,700			
48	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	11,155		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		9,7*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		11,155			
49	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	9,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+5,7+2		9,700			
50	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	10,185		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		9,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		10,185			
D	2000		Akumulační nádrž stávající				0,00	
51	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	13,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,5*1		3,000			
	VV		2*(1,5+1)*2		10,000			
	VV		Součet		13,000			
52	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,5*1*2		3,000			
53	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,5*1*2		3,000			
54	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,560		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- bude použita zemina z výkopu pro ČOV (2,560 m3)</i>					
	VV		stávající AN					
	VV		1,5*1*2		3,000			
	VV		potrubí kanalizace s obsypem					
	VV		-(0,1+0,15+0,3)*0,8*1		-0,440			
	VV		Součet		2,560			
55	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	1,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,5*1		1,500			
56	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,304		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,5*0,15		0,225			
	VV		0,225*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		0,304			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 02 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 157 v k. ú. Lety

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 26. 2. 2024
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 02 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 157 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
0002 - Přívod elektrické energie - příprava	0,00
1060 - Domovní ČOV 1-5 EO	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 02 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 157 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D ETAPY			Členění dle technologických etap					0,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí					
D 0001			Splašková kanalizace ČOV					0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	7,360		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*9,2					7,360
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	4,784		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,8-0,15)*9,2					4,784
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,736		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*9,2					0,736
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pinostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	13,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125 2+9,2+2					
VV							13,200	
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2					2,000
VV			4					4,000
VV			Součet					6,000
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2					2,000
VV			1					1,000
VV			Součet					3,000
10	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,88349514563107*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					4,000
11	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1,94174757281553*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					2,000
12	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých pinostěnných DN 125	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			5+1+3					9,000
13	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1+4					5,000
14	M	28611357	koleno kanalizační PVC KG 125x67°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
16	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých pinostěnných DN 150	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+1+2					5,000
17	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
18	M	28611362	koleno kanalizační PVC KG 160x67°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
19	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
20	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	8,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+6,7					8,700
21	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2,5+2					4,500
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,312		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,15+0,3)*9,2					3,312
23	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	6,624		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,312*2 'Přepočtené koeficientem množství					6,624
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,736		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - zbytek bude použit pro zasypání stávající AN					
VV			0,8*(0,8-0,1-0,15-0,3-0,15)*9,2					0,736
25	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	7,360		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*9,2					7,360

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 0002			Přívod elektrické energie - příprava				0,00	
26	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	7,380		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*12,3		7,380			
27	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	3,321		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*(0,6-0,15)*12,3		3,321			
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,738		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*0,1*12,3		0,738			
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,583		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - zbytek bude použit pro zasypání stávající AN					
VV			3,321-0,738		2,583			
30	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve vstahu do 1:5 ručně	m2	7,380		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*12,3		7,380			
D 1060			Domovní ČOV 1-5 EO				0,00	
31	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2		4,000			
32	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
33	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2*0,15		0,600			
34	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prachů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			KARI 100/100/6 - 2 ks					
VV			2*26,64/1000		0,053			
35	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
36	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
37	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
38	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
39	K	386411111.42	Nástavec na ČOV výšky 200 mm	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
40	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
41	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
42	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,079		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2)		3,079			
43	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - zbytek bude použit pro zasypání stávající AN					
VV			výkop					
VV			2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
VV			beton + ČOV					
VV			-(0,15*2*2)		-0,600			
VV			-(3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2))		-3,079			
VV			dmychadlo					
VV			-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
VV			zařízení pro srážení fosforu					
VV			-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
VV			Součet		4,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
45	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	16,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+12,3+2		16,300			
46	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	18,745		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		16,3*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		18,745			
47	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	16,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+12,3+2		16,300			
48	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	17,115		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		16,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		17,115			
D 2000			Akumulační nádrž stávající				0,00	
49	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*3		12,000			
	VV		2*(2+3)*2		20,000			
	VV		Součet		32,000			
50	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3*2		12,000			
51	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3*2		12,000			
52	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - bude použita zemina zbytku výkopu pro kanalizaci (4,048 m3), přípravu elektro (0,738 m3) a ČOV (3,875 m3)					
53	M	58981121	recyklát betonový frakce 8/32	t	5,009		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		zásyp					
	VV		12		12,000			
	VV		zbytek výkopku kanalizace					
	VV		-(4,784-0,736)		-4,048			
	VV		zbytek výkopku pro ČOV					
	VV		-(8,0-4,125)		-3,875			
	VV		zbytek výkopku pro přípravu elektro					
	VV		-(3,321-2,583)		-0,738			
	VV		Součet		3,339			
	VV		3,339*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		5,009			
54	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3		6,000			
55	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	1,215		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6*0,15		0,900			
	VV		0,9*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		1,215			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt: SO 03 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 19/1 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 03 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 19/1 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
0002 - Přívod elektrické energie - příprava	0,00
1060 - Domovní ČOV 1-5 EO	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 03 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 19/1 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D ETAPY			Členění dle technologických etap				0,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí					
D 0001			Splašková kanalizace ČOV				0,00	
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6,720		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*8,4		6,720			
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	3,696		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,7-0,15)*8,4		3,696			
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,672		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*8,4		0,672			
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	12,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125 2+8,4+2					
VV					12,400			
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2		2,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet		3,000			
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2		2,000			
10	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3.88349514563107*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,000			
11	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3.88349514563107*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,000			
12	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1+3		4,000			
13	M	28611357	koleno kanalizační PVC KG 125x67°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
14	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+1		3,000			
15	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1+2		3,000			
16	M	28611359	koleno kanalizační PVC KG 160x15°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
17	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
18	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	6,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+4,7		6,700			
19	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	5,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,7+2		5,700			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,024		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,15+0,3)*8,4		3,024			
21	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	6,048		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,024*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,048			
22	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	6,720		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*8,4		6,720			
D 0002			Přívod elektrické energie - příprava				0,00	
23	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*6		3,600			
24	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,620		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*(0,6-0,15)*6		1,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,360		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*0,1*6		0,360			
26	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,260		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - zbytek bude použit pro zasypání stávající AN					
	VV		1,62-0,36		1,260			
27	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	3,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*6		3,600			
	D	1060	Domovní ČOV 1-5 EO				0,00	
28	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
29	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*(1,8+0,15-0,15)		7,200			
30	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*0,15		0,600			
31	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
32	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
33	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
34	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
35	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
36	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
37	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
38	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	2,771		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*1,8		2,771			
39	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,633		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - zbytek bude použit pro zasypání stávající AN					
	VV		výkop					
	VV		2*2*(1,8+0,15-0,15)		7,200			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-(0,15*2*2)		-0,600			
	VV		-(3,141592*0,7*0,7*1,8)		-2,771			
	VV		dmychadlo					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		zařízení pro srážení fosforu					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		Součet		3,633			
40	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
41	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+6+2		10,000			
42	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	11,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		10*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		11,500			
43	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+6+2		10,000			
44	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	10,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		10*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		10,500			
	D	2000	Akumulační nádrž stávající				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	26,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,8*2,5		9,000			
	VV		2*(1,8+2,5)*2		17,200			
	VV		Součet		26,200			
46	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,8*2,5*2		9,000			
47	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,8*2,5*2		9,000			
48	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - bude použita zemina z výkopu pro kanalizaci (3,696 m3), přípravu elektro (0,360 m3) a ČOV (3,567m3)					
49	M	58981121	recyklát betonový frakce 8/32	t	2,066		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		zásyp					
	VV		9		9,000			
	VV		výkopek kanalizace					
	VV		-3,696		-3,696			
	VV		zbytek výkopku pro ČOV					
	VV		-(7,2-3,633)		-3,567			
	VV		zbytek výkopku pro přípravu elektro					
	VV		-0,36		-0,360			
	VV		Součet		1,377			
	VV		1,377*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		2,066			
50	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,8*2,5		4,500			
51	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,911		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		4,5*0,15		0,675			
	VV		0,675*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		0,911			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt: SO 04 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 44 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 04 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 44 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
0011 - Splašková kanalizace ČOV - bourání	0,00
0002 - Přívod elektrické energie - příprava	0,00
1060 - Domovní ČOV 1-5 EO	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 04 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 44 v k. ú. Lety

Místo: Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D ETAPY			Členění dle technologických etap					0,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí					
D 0001			Splašková kanalizace ČOV					0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	20,960		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*26,2					20,960
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	8,384		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,55-0,15)*26,2					8,384
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,096		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*26,2					2,096
7	K	723150373	Chránička D 159x4,5 mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
8	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	30,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125					
VV			2+26,2+2					30,200
9	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
10	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
11	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			23,3009708737864*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					24,000
12	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,88349514563107*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					4,000
13	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1+4					5,000
14	M	28611355	koleno kanalizační PVC KG 125x30°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+2					4,000
16	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1+1+2					4,000
17	M	28611360	koleno kanalizační PVC KG 160x30°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
18	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
19	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
20	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	24,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+22,3					24,300
21	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	5,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,9+2					5,900
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,288		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - výkop je mělký, není možné dodržet požadovanou skladbu zásypu potrubí					
VV			0,8*(0,55-0,1-0,15)*26,2					6,288
23	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	12,576		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			6,288*2 'Přepočtené koeficientem množství					12,576
24	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	20,960		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*26,2					20,960
D 0011			Splašková kanalizace ČOV - bourání					0,00
25	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - odhad 7 m bouraného potrubí samostatně + 19,2 m nahrazeno novým					
VV			0,8*7					5,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,240		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,55-0,15)*7		2,240			
27	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	26,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			7+19,2		26,200			
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,240		0,00	CS ÚRS 2024 01
29	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	5,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*7		5,600			
30	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,131		0,00	CS ÚRS 2024 01
31	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,144		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce:					
VV			- celkem 25 km					
VV			0,131					
VV			0,131*24 'Přepočtené koeficientem množství					
32	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,131		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce:					
			- Dubno					
D 0002			Přívod elektrické energie - příprava					0,00
33	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	7,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*12		7,200			
34	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	3,240		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*(0,6-0,15)*12		3,240			
35	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,720		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*0,1*12		0,720			
36	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,520		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,24-0,72		2,520			
37	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,720		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkop					
VV			3,24		3,240			
VV			zásyp					
VV			-2,520		-2,520			
VV			Součet		0,720			
38	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	28,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce:					
VV			- celkem 50 km					
VV			0,72					
VV			0,72*40 'Přepočtené koeficientem množství					
39	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,080		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce:					
VV			- skládka Blovice					
VV			0,72					
VV			0,72*1,5 'Přepočtené koeficientem množství					
40	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	7,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*12		7,200			
D 1060			Domovní ČOV 1-5 EO					0,00
41	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2*0,15		0,600			
42	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prachů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			KARI 100/100/6 - 2 ks					
VV			2*26,64/1000		0,053			
43	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
			- dodávka a montáž					
			- varianta plus					
44	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
			- dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu					
			- varianta plus					
45	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
			Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě.					
			Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přítékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
46	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přítékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).								
P								
47	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
48	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
49	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	2,771		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,141592*0,7*0,7*1,8		2,771			
50	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	8,433		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			- bude použita zemina z výkopu pro kanalizaci čov					
VV			výkop po stávající AN					
VV			2*3*2		12,000			
VV			beton + ČOV					
VV			-(0,15*2*2)		-0,600			
VV			-(3,141592*0,7*0,7*1,8)		-2,771			
VV			dmychadlo					
VV			-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
VV			zařízení pro srážení fosforu					
VV			-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
VV			Součet		8,433			
51	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*3		6,000			
52	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	1,215		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			6*0,15		0,900			
VV			0,9*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		1,215			
53	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+12+2		16,000			
54	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	18,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			16*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		18,400			
55	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+12+2		16,000			
56	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	16,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			16*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		16,800			
D	2000		Akumulační nádrž stávající				0,00	
57	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2*3		12,000			
VV			2*(2+3)*2		20,000			
VV			Součet		32,000			
58	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*3*2		12,000			
59	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*3*2		12,000			
60	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			- odhadovaná velikost					
VV			- použita stejná cena jako do 5m3					
VV			2*3*2		12,000			
61	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,960		0,00	CS ÚRS 2024 01
62	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	194,040		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			- celkem 50 km (Blovice)					
VV			3,96		3,960			
VV			3,96*49 'Přepočtené koeficientem množství		194,040			
63	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	3,960		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			- skládka Blovice					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt: SO 05 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 12 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 05 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 12 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
0002 - Přívod elektrické energie - příprava	0,00
1061 - Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 05 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 12 v k. ú. Lety

Místo: Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	ETAPY	Členění dle technologických etap						0,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P	Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí							
D	0001	Splašková kanalizace ČOV						0,00
4	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,184		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*0,1*(1,8+0,5)				0,184			
5	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	2,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - použito i pro DN 125							
VV	0,5+1,8				2,300			
6	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,970873786407767*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				1,000			
7	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,970873786407767*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				1,000			
8	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - přemostění							
VV	1,94174757281553*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				2,000			
9	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2				2,000			
10	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
11	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2				2,000			
12	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
13	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	0,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,5				0,500			
14	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	1,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	1,8				1,800			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,552		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - výkop je mělký, není možné dodržet požadovanou skladbu zásypu potrubí							
VV	0,8*(0,55-0,1-0,15)*(0,5+1,8)				0,552			
16	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1,104		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,552*2 'Přepočtené koeficientem množství				1,104			
D	0002	Přívod elektrické energie - příprava						0,00
17	K	113108441.1	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva	m2	2,280		0,00	
VV	0,6*3,8				2,280			
18	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,026		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,6*(0,6-0,15)*3,8				1,026			
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,228		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,6*0,1*3,8				0,228			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,798		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - zbytek bude použit na zásyp stávající AN							
VV	1,026-0,228				0,798			
21	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	2,280		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,6*3,8				2,280			
D	1061	Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	113108441.1	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva	m2	4,000		0,00	
	VV		2*2		4,000			
23	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*(1,8+0,15-0,15)		7,200			
24	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*8		24,000			
25	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*8		24,000			
26	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*0,15		0,600			
27	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI síť 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
28	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
29	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
30	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
31	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
32	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
33	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
34	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	2,771		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*1,8		2,771			
35	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop zřízení	m2	9,613		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*0,85*1,8		9,613			
36	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	9,613		0,00	CS ÚRS 2024 01
37	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,315		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,85*0,85*1,8		4,086			
	VV		-3,141592*0,7*0,7*1,8		-2,771			
	VV		Součet		1,315			
38	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,033		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		R8 po obvodu po výšce 150 mm					
	VV		(1,8/0,15)*2*3,141592*0,85*0,4/1000*1,3		0,033			
39	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,659		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - zbytek výkopu bude použit pro zasypání stávající AN					
	VV		výkop					
	VV		7,2		7,200			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-2*2*0,15		-0,600			
	VV		-3,141592*0,85*0,85*(1,8-0,15)		-3,745			
	VV		dmychadlo					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		srážecí zařízení					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		Součet		2,659			
40	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopec pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
41	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	7,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+3,8+2		7,800			
42	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	8,970		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		7,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		8,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	7,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+3,8+2		7,800			
44	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	8,190		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		7,8		7,800			
	VV		7,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,190			
	D	2000	Akumulační nádrž stávající				0,00	
45	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	28,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*2,5		10,000			
	VV		2*(2+2,5)*2		18,000			
	VV		Součet		28,000			
46	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2,5*2		10,000			
47	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
48	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,424		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - odhadovaná velikost jímky - pro zásyp bude použit zbytek výkopku pro přípravu elektro a pro ČOV					
	VV		stávající AN					
	VV		2*2,5*2		10,000			
	VV		potrubí kanalizace s obsypem					
	VV		-0,8*(0,55-0,15)*1,8		-0,576			
	VV		Součet		9,424			
49	M	58981121	recyklát betonový frakce 8/32	t	6,983		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		zásyp					
	VV		9,424		9,424			
	VV		zbytek výkopku pro ČOV					
	VV		-(7,2-2,659)		-4,541			
	VV		zbytek výkopku pro přípravu elektro					
	VV		-0,228		-0,228			
	VV		Součet		4,655			
	VV		4,655*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		6,983			
50	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2,5		5,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt: SO 06 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 37 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 06 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 37 v k. ú. Lety

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 2. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
0002 - Přívod elektrické energie - příprava	0,00
1060 - Domovní ČOV 1-5 EO	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 06 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 37 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	ETAPY	Členění dle technologických etap						0,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P	Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí							
D	0001	Splašková kanalizace ČOV						0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	0,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*1				0,800			
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,520		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(0,8-0,15)*1				0,520			
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,080		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*0,1*1				0,080			
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - použito i pro DN 125							
VV	1				1,000			
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
10	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2				2,000			
11	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
12	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	1+2				3,000			
13	M	28611359	koleno kanalizační PVC KG 160x15°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
14	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	0,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,5				0,500			
16	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	0,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,5				0,500			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,360		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(0,15+0,3)*1				0,360			
18	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	0,720		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,36*2 'Přepočtené koeficientem množství				0,720			
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,080		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(0,8-0,1-0,15-0,3-0,15)*1				0,080			
20	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,440		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	výkop				0,520			
VV	0,520				0,520			
VV	zásyp				-0,080			
VV	-0,080				-0,080			
VV	Součet				0,440			
21	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - celkem 50 km							
VV	0,440				0,440			
VV	0,44*40 'Přepočtené koeficientem množství				17,600			
22	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,660		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - skládka Blovice							
VV	0,44				0,440			
VV	0,44*1,5 'Přepočtené koeficientem množství				0,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	0,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,8*1		0,800			
24	K	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
25	M	28617405	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
D 0002			Přívod elektrické energie - příprava				0,00	
26	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5,520		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*9,2		5,520			
27	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,484		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*(0,6-0,15)*9,2		2,484			
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,552		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*0,1*9,2		0,552			
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1,932		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,484-0,552		1,932			
30	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,552		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop					
	VV		2,484		2,484			
	VV		zásyp					
	VV		-1,932		-1,932			
	VV		Součet		0,552			
31	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	22,080		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km					
	VV		0,552		0,552			
	VV		0,552*40 'Přepočtené koeficientem množství		22,080			
32	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,828		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	VV		0,552		0,552			
	VV		0,552*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,828			
33	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	5,520		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*9,2		5,520			
D 1060			Domovní ČOV 1-5 EO				0,00	
34	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2,233		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
	VV		-3,141592*0,75*0,75		-1,767			
	VV		Součet		2,233			
35	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	4,466		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
	VV		stávající AN					
	VV		-3,141592*0,75*0,75*2		-3,534			
	VV		Součet		4,466			
36	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*0,15		0,600			
37	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
38	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
39	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
40	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
41	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě.</i> <i>Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).</i>					
42	K	386411111.42	Nástavec na ČOV výšky 200 mm	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě.</i> <i>Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).</i>					
43	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
44	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
45	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,079		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2)		3,079			
46	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop					
	VV		2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-(0,15*2*2)		-0,600			
	VV		-(3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2))		-3,079			
	VV		dmychadlo					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		zařízení pro srážení fosforu					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		Součet		4,125			
47	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,341		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop					
	VV		4,466		4,466			
	VV		zásyp					
	VV		-4,125		-4,125			
	VV		Součet		0,341			
48	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13,640		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- celkem 50 km</i>					
	VV		0,341		0,341			
	VV		0,341*40 'Přepočtené koeficientem množství		13,640			
49	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,512		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- skládka Blovice</i>					
	VV		0,341		0,341			
	VV		0,341*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,512			
50	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
51	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,810		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		4*0,15		0,600			
	VV		0,6*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		0,810			
52	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	13,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+9,2+2		13,200			
53	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	15,180		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		13,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		15,180			
54	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	13,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+9,2+2		13,200			
55	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	13,860		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		13,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		13,860			
	D	2000	Akumulační nádrž stávající				0,00	
56	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	12,959		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*0,75*0,75		3,534			
	VV		2*3,141592*0,75*2		9,425			
	VV		Součet		12,959			
57	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlomanu sodného	m3	3,534		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,75*0,75*2		3,534			
58	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,534		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,75*0,75*2		3,534			
59	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	3,534		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- odhadovaná velikost</i>					
	VV		3,141592*0,75*0,75*2		3,534			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískladku do 1 km se složením	t	1,166		0,00	CS ÚRS 2024 01
61	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	57,134		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - celkem 50 km (Blovice)					
VV			1,166		1,166			
VV			1,166*49 'Přepočtené koeficientem množství		57,134			
62	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	1,166		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - skládka Blovice					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt:
SO 07 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 25/1 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 07 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 25/1 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
1080 - Domovní ČOV 6-7 EO	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 07 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 25/1 v k. ú. Lety

Místo: Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D ETAPY			Členění dle technologických etap					0,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí					
D 0001			Splašková kanalizace ČOV					0,00
2	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,256		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*3,2					0,256
3	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	7,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125					
VV			2+3,2+2					7,200
4	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	3,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+1,6					3,600
5	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	3,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+1,6					3,600
6	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1+2					3,000
7	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+1					3,000
8	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+1					3,000
9	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+1					3,000
10	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	3,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+1,6					3,600
11	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	3,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1,6+2					3,600
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,896		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - výkop je mělký, není možné dodržet požadovanou skladbu zásypu potrubí					
VV			0,8*(0,6-0,1-0,15)*3,2					0,896
13	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1,792		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,896*2 "Přepočtené koeficientem množství					1,792
D 1080			Domovní ČOV 6-7 EO					0,00
14	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,938		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2,5*2,5*0,15					0,938
15	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			KARI 100/100/6 - 2ks					0,053
VV			2*26,64/1000					0,053
16	K	386411111.R2	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 6-7	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
17	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
18	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přítékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
19	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).								
20	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
21	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
22	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,233		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					3,233			
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	22,606		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					výkop po stávající AN			
VV					4,5*2,5*2,5	28,125		
VV					beton + ČOV			
VV					-0,15*2,5*2,5	-0,938		
VV					-3,141592*0,7*0,7*2,1	-3,233		
VV					dmychadlo			
VV					-3,141592*0,25*0,25*0,5	-0,098		
VV					srážecí zařízení			
VV					-3,141592*0,25*0,25*0,5	-0,098		
VV					potrubí kanalizace s obsypem			
VV					-(0,1+0,15+0,2)*0,8*(1,6+1,6)	-1,152		
VV					Součet	22,606		
24	M	58981121	recyklát betonový frakce 8/32	t	33,909		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					zásyp			
VV					22,606	22,606		
VV					22,606*1,5 'Přepočtené koeficientem množství	33,909		
25	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	11,250		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					4,5*2,5	11,250		
26	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	4,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					2+0,9+2	4,900		
27	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	5,145		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					4,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	5,145		
28	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	4,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					2+0,9+2	4,900		
29	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	5,635		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					4,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	5,635		
D 2000 Akumulační nádrž stávající							0,00	
30	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	57,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					4,5*2,5*2	22,500		
VV					2*(4,5+2,5)*2,5	35,000		
VV					Součet	57,500		
31	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	28,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					4,5*2,5*2,5	28,125		
32	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	28,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					4,5*2,5*2,5	28,125		
33	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	28,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
P Poznámka k položce: - odhadovaná velikost - použita stejná cena jako do 5m3								
VV					4,5*2,5*2,5	28,125		
34	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,281		0,00	CS ÚRS 2024 01
35	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	454,769		0,00	CS ÚRS 2024 01
P Poznámka k položce: - celkem 50 km (Blovice)								
VV					9,281	9,281		
VV					9,281*49 'Přepočtené koeficientem množství	454,769		
36	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	9,281		0,00	CS ÚRS 2024 01
P Poznámka k položce: - skládka Blovice								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt: SO 08 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 82 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 08 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 82 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
1061 - Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 08 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 82 v k. ú. Lety

Místo: Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	ETAPY	Členění dle technologických etap						0,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P	Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí							
D	0001	Splašková kanalizace ČOV						0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	19,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*24,5				19,600			
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	7,840		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(0,55-0,15)*24,5				7,840			
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,080		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*0,1*(24,5+1,5)				2,080			
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - použito i pro DN 125							
VV	2+24,5+2				28,500			
VV	přemostění							
VV	1,5				1,500			
VV	Součet				30,000			
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	3,88349514563107*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				4,000			
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2				2,000			
VV	přemostění							
VV	1+1				2,000			
VV	Součet				4,000			
10	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	23,3009708737864*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				24,000			
11	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2				2,000			
12	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
13	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2+2+1				5,000			
VV	přemostění							
VV	2				2,000			
VV	Součet				7,000			
14	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	M	28611359	koleno kanalizační PVC KG 160x15°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
16	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
17	M	28611429	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/87°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
18	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	3,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2+1,4				3,400			
19	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	26,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	23,1+2+1,4				26,500			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,240		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - výkop je mělký, není možné dodržet požadovanou skladbu zásypu potrubí							
VV	0,8*(0,55-0,1-0,15)*(24,5+1,5)				6,240			
21	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	12,480		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	6,24*2 'Přepočtené koeficientem množství				12,480			
22	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7,840		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkop					
	VV		7,84		7,840			
	VV		zásyp					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		7,840			
23	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	313,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km					
	VV		7,84		7,840			
	VV		7,84*40 'Přepočtené koeficientem množství		313,600			
24	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	11,760		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	VV		7,84		7,840			
	VV		7,84*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		11,760			
25	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	19,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,8*24,5		19,600			
26	K	877375121	Výrez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
27	M	28617405	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	D	1061	Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná				0,00	
28	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
29	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*(1,8+0,15-0,15)		7,200			
30	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*8		24,000			
31	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*8		24,000			
32	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*0,15		0,600			
33	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI síť 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
34	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
35	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
36	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
37	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
38	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
39	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
40	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	2,771		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*1,8		2,771			
41	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop zřízení	m2	9,613		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*0,85*1,8		9,613			
42	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	9,613		0,00	CS ÚRS 2024 01
43	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,315		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,85*0,85*1,8		4,086			
	VV		-3,141592*0,7*0,7*1,8		-2,771			
	VV		Součet		1,315			
44	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,033		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		R8 po obvodu po výšce 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(1,8/0,15)*2*3,141592*0,85*0,4/1000*1,3		0,033				
45	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,659		0,00	CS ÚRS 2024 01	
	P		Poznámka k položce: - zbytek výkopku bude použit pro zasypání stávající AN						
	VV		výkop						
	VV		7,2		7,200				
	VV		beton + ČOV						
	VV		-2*2*0,15		-0,600				
	VV		-3,141592*0,85*0,85*(1,8-0,15)		-3,745				
	VV		dmychadlo						
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098				
	VV		srážecí zařízení						
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098				
	VV		Součet		2,659				
46	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1,487		0,00	CS ÚRS 2024 01	
	P		Poznámka k položce: - část výkopku použita na zásyp stávající AN						
	VV		výkop						
	VV		7,2		7,200				
	VV		zásyp						
	VV		-2,659		-2,659				
	VV		část pro zásyp AN						
	VV		-3,054		-3,054				
	VV		Součet		1,487				
47	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	59,480		0,00	CS ÚRS 2024 01	
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km						
	VV		1,487		1,487				
	VV		1,487*40 'Přepočtené koeficientem množství		59,480				
48	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,231		0,00	CS ÚRS 2024 01	
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice						
	VV		1,487		1,487				
	VV		1,487*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		2,231				
49	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01	
	VV		2*2		4,000				
50	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	4,600		0,00	CS ÚRS 2024 01	
	VV		2+0,6+2		4,600				
51	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	5,290		0,00	CS ÚRS 2024 01	
	VV		4,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5,290				
52	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	4,600		0,00	CS ÚRS 2024 01	
	VV		2+0,6+2		4,600				
53	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	4,830		0,00	CS ÚRS 2024 01	
	VV		4,6		4,600				
	VV		4,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,830				
	D	2000	Akumulační nádrž stávající				0,00		
54	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	12,959		0,00	CS ÚRS 2024 01	
	VV		3,141592*0,75*0,75*2		3,534				
	VV		2*3,141592*0,75*2		9,425				
	VV		Součet		12,959				
55	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	3,534		0,00	CS ÚRS 2024 01	
	VV		3,141592*0,75*0,75*2		3,534				
56	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,534		0,00	CS ÚRS 2024 01	
	VV		3,141592*0,75*0,75*2		3,534				
57	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,054		0,00	CS ÚRS 2024 01	
	P		Poznámka k položce: - bude použita zemina z výkopu pro ČOV (3,054 m3)						
	VV		stávající AN						
	VV		3,141592*0,75*0,75*2		3,534				
	VV		potrubí kanalizace s obsypem						
	VV		-(0,1+0,15+0,15)*0,8*1,5		-0,480				
	VV		Součet		3,054				
58	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	1,767		0,00	CS ÚRS 2024 01	
	VV		3,141592*0,75*0,75		1,767				
59	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,358		0,00	CS ÚRS 2024 01	
	VV		1,767*0,15		0,265				
	VV		0,265*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		0,358				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt: SO 09 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 84 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 09 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 84 v k. ú. Lety

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 2. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
1060 - Domovní ČOV 1-5 EO	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 09 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 84 v k. ú. Lety

Místo: Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D ETAPY			Členění dle technologických etap				0,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí								
D 0001			Splašková kanalizace ČOV				0,00	
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	9,280		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,8*11,6	9,280		
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	4,664		0,00	CS ÚRS 2024 01
P Poznámka k položce: - 1 m ve stávající AN VV 0,8*(0,7-0,15)*(11,6-1) 4,664								
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,928		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,8*0,1*11,6	0,928		
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	15,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
P Poznámka k položce: - použito i pro DN 125 VV 2+11,6+2 15,600								
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					1,94174757281553*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	2,000		
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
10	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					11,6504854368932*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	12,000		
11	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					2+2	4,000		
12	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
13	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					2+2	4,000		
14	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
16	M	28611429	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/87°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
17	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	2,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					2+0,5	2,500		
18	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	13,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					11,1+2	13,100		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,176		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,8*(0,15+0,3)*11,6	4,176		
20	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	8,352		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					4,176*2 'Přepočtené koeficientem množství	8,352		
21	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	4,664		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					výkop			
VV					4,664	4,664		
VV					zásyp			
VV					0	0,000		
VV					Součet	4,664		
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	186,560		0,00	CS ÚRS 2024 01
P Poznámka k položce: - celkem 50 km VV 4,664 4,664 VV 4,664*40 'Přepočtené koeficientem množství 186,560								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	6,996		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - skládka Blovice					
	VV		4,664		4,664			
	VV		4,664*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		6,996			
24	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	9,280		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,8*11,6		9,280			
	D	1060	Domovní ČOV 1-5 EO				0,00	
25	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
26	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
27	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*0,15		0,600			
28	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
29	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodávka a montáž - varianta plus					
30	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
31	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
32	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
33	K	386411111.42	Nástavec na ČOV výšky 200 mm	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
34	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
35	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
36	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,079		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2)		3,079			
37	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop					
	VV		2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-(0,15*2*2)		-0,600			
	VV		-(3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2))		-3,079			
	VV		dmychadlo					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		zařízení pro srážení fosforu					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		Součet		4,125			
38	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,815		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - část výkopku použita na zásyp stávající AN					
	VV		výkop					
	VV		8,000		8,000			
	VV		zásyp					
	VV		-4,125		-4,125			
	VV		část pro zásyp AN					
	VV		-0,06		-0,060			
	VV		Součet		3,815			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	152,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km					
	VV				3,815			
	VV		3,815*40 'Přepočtené koeficientem množství		152,600			
40	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,723		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	VV				3,815			
	VV		3,815*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		5,723			
41	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
42	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo lanového do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	15,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+11,6+2		15,600			
43	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	17,940		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		15,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,940			
44	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	15,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+11,6+2		15,600			
45	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	16,380		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		15,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		16,380			
	D	2000	Akumulační nádrž stávající				0,00	
46	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1*0,5		1,000			
	VV		2*(1+0,5)*1		3,000			
	VV		Součet		4,000			
47	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	0,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*0,5*1		0,500			
48	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	0,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*0,5*1		0,500			
49	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,060		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - bude použita zemina z výkopu pro ČOV (0,060 m3)					
	VV		stávající AN					
	VV		1*0,5*1		0,500			
	VV		potrubí kanalizace s obsypem					
	VV		-(0,1+0,15+0,3)*0,8*1		-0,440			
	VV		Součet		0,060			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt: SO 10 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 65/1 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 10 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 65/1 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
0002 - Přívod elektrické energie - příprava	0,00
1061 - Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 10 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 65/1 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D ETAPY			Členění dle technologických etap				0,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí					
D 0001			Splašková kanalizace ČOV				0,00	
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6,240		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*7,8		6,240			
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	4,056		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,8-0,15)*7,8		4,056			
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,704		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - 1 m ve stávající AN					
VV			0,8*0,1*(7,8+1)		0,704			
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	12,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125					
VV			2+7,8+1+2		12,800			
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1,94174757281553*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+1		3,000			
10	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			5,8252427184466*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,000			
11	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,88349514563107*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,000			
12	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1+1+3		5,000			
13	M	28611355	koleno kanalizační PVC KG 125x30°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
14	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
16	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3+1+2		6,000			
17	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
18	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	7,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+5,6		7,600			
19	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	5,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2,2+2+1		5,200			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,168		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,15+0,3)*(7,8+1)		3,168			
21	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	6,336		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,168*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,336			
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,624		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,8-0,1-0,15-0,3-0,15)*7,8		0,624			
23	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,432		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkop		4,056			
VV			zásyp		-0,624			
VV			Součet		3,432			
24	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	137,280		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: - celkem 50 km					
VV			3,432		3,432			
VV			3,432*40 'Přepočtené koeficientem množství		137,280			
25	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,148		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - skládka Blovice					
VV			3,432		3,432			
VV			3,432*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		5,148			
26	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	6,240		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*7,8		6,240			
D	0002		Přívod elektrické energie - příprava					0,00
27	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3,780		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*6,3		3,780			
28	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,701		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*(0,6-0,15)*6,3		1,701			
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,378		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*0,1*6,3		0,378			
30	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,323		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1,701-0,378		1,323			
31	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,378		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkop					
VV			1,701		1,701			
VV			zásyp					
VV			-1,323		-1,323			
VV			Součet		0,378			
32	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	15,120		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - celkem 50 km					
VV			0,378		0,378			
VV			0,378*40 'Přepočtené koeficientem množství		15,120			
33	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,567		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - skládka Blovice					
VV			0,378		0,378			
VV			0,378*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,567			
34	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	3,780		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*6,3		3,780			
D	1061		Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná					0,00
35	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2		4,000			
36	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
37	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3*8		24,000			
38	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3*8		24,000			
39	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2*0,15		0,600			
40	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			KARI 100/100/6 - 2 ks					
VV			2*26,64/1000		0,053			
41	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
42	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
43	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přítékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
44	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě.</i> <i>Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).</i>					
45	K	386411111.42	Nástavec na ČOV výšky 200 mm	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě.</i> <i>Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).</i>					
46	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
47	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
48	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,079		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2)		3,079			
49	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop zřízení	m2	10,681		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*0,85*(1,8+0,2)		10,681			
50	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	10,681		0,00	CS ÚRS 2024 01
51	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,461		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,85*0,85*(1,8+0,2)		4,540			
	VV		-3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2)		-3,079			
	VV		Součet		1,461			
52	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,037		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		R8 po obvodu po výšce 150 mm					
	VV		((1,8+0,2)/0,15)*2*3,141592*0,85*0,4/1000*1,3		0,037			
53	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,005		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop					
	VV		2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-(0,15*2*2)		-0,600			
	VV		-(3,141592*0,85*0,85*(1,8+0,2-0,15))		-4,199			
	VV		dmychadlo					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		zařízení pro srážení fosforu					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		Součet		3,005			
54	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	4,435		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- část výkopku použita na zásyp stávající AN</i>					
	VV		výkop					
	VV		8,000		8,000			
	VV		zásyp					
	VV		-3,005		-3,005			
	VV		část pro zásyp AN					
	VV		-0,56		-0,560			
	VV		Součet		4,435			
55	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	177,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- celkem 50 km</i>					
	VV		4,435		4,435			
	VV		4,435*40 'Přepočtené koeficientem množství		177,400			
56	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	6,653		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- skládka Blovice</i>					
	VV		4,435		4,435			
	VV		4,435*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		6,653			
57	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
58	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	10,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+6,3+2		10,300			
59	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	11,845		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		10,3*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		11,845			
60	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	10,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+6,3+2		10,300			
61	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	10,815		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		10,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		10,815			
	D	2000	Akumulační nádrž stávající				0,00	
62	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1*1		2,000			
	VV		2*(1+1)*1		4,000			
	VV		Součet		6,000			
63	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*1*1		1,000			
64	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*1*1		1,000			
65	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,560		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - bude použita zemina z výkupu pro ČOV (0,560 m3)					
	VV		stávající AN					
	VV		1*1*1		1,000			
	VV		potrubí kanalizace s obsypem					
	VV		-(0,1+0,15+0,3)*0,8*1		-0,440			
	VV		Součet		0,560			
66	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*1		1,000			
67	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,203		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*0,15		0,150			
	VV		0,15*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		0,203			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt: SO 11 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 35 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 11 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 35 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
0002 - Přívod elektrické energie - příprava	0,00
1061 - Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 11 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 35 v k. ú. Lety

Místo: Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	ETAPY		Členění dle technologických etap					0,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí								
D	0001		Splašková kanalizace ČOV					0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10,880		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*13,6		10,880			
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	7,072		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,8-0,15)*13,6		7,072			
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,088		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*13,6		1,088			
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	17,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: - použito i pro DN 125								
VV			2+13,6+2		17,600			
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1,94174757281553*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
10	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			11,6504854368932*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		12,000			
11	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,88349514563107*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,000			
12	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			4+3		7,000			
13	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
14	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+3		5,000			
16	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
17	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
18	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	13,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+11,2		13,200			
19	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	4,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2,4+2		4,400			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,896		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,15+0,3)*13,6		4,896			
21	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	9,792		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			4,896*2 'Přepočtené koeficientem množství		9,792			
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,088		0,00	CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: - zbylá zemina bude použita na zásyp stávající AN								
VV			0,8*(0,8-0,1-0,15-0,3-0,15)*13,6		1,088			
23	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	10,880		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*13,6		10,880			
D	0002		Přívod elektrické energie - příprava					0,00
24	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	9,240		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*15,4		9,240			
25	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	4,158		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*(0,6-0,15)*15,4		4,158			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,924		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*0,1*15,4		0,924			
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,234		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- zbylá zemina bude použita na zásyp stávající AN					
			4,158-0,924		3,234			
28	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	9,240		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*15,4		9,240			
	D	1061	Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná				0,00	
29	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
30	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
31	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*8		24,000			
32	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*8		24,000			
33	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*0,15		0,600			
34	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
35	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
			- dodávka a montáž					
			- varianta plus					
36	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
			- dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu					
			- varianta plus					
37	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
			Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
38	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
			Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
39	K	386411111.42	Nástavec na ČOV výšky 200 mm	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
			Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
40	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
41	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
42	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,079		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2)		3,079			
43	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop zřízení	m2	10,681		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*0,85*(1,8+0,2)		10,681			
44	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	10,681		0,00	CS ÚRS 2024 01
45	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,461		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,85*0,85*(1,8+0,2)		4,540			
	VV		-3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2)		-3,079			
	VV		Součet		1,461			
46	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,037		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		R8 po obvodu po výšce 150 mm					
	VV		((1,8+0,2)/0,15)*2*3,141592*0,85*0,4/1000*1,3		0,037			
47	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,005		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-(0,15*2*2)		-0,600			
	VV		-(3,141592*0,85*0,85*(1,8+0,2-0,15))		-4,199			
	VV		dmychadlo					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		zařízení pro srážení fosforu					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		Součet		3,005			
48	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2,903		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - část výkopku použita na zásyp stávající AN					
	VV		výkop					
	VV		8,000		8,000			
	VV		zásyp					
	VV		-3,005		-3,005			
	VV		část pro zásyp AN					
	VV		-2,092		-2,092			
	VV		Součet		2,903			
49	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	116,120		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km					
	VV		2,903		2,903			
	VV		2,903*40 'Přepočtené koeficientem množství		116,120			
50	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4,355		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	VV		2,903		2,903			
	VV		2,903*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		4,355			
51	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
52	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	19,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+15,4+2		19,400			
53	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	22,310		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		19,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		22,310			
54	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	19,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+15,4+2		19,400			
55	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	20,370		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		19,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		20,370			
	D	2000	Akumulační nádrž stávající				0,00	
56	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	27,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,5*3		9,000			
	VV		2*(1,5+3)*2		18,000			
	VV		Součet		27,000			
57	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,5*3*2		9,000			
58	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,5*3*2		9,000			
59	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - bude použita zemina z výkopu pro kanalizaci (5,984 m3), přípravu elektro (0,924 m3) a ČOV (2,092 m3)					
	VV		stávající AN					
	VV		1,5*3*2		9,000			
60	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,5*3		4,500			
61	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,911		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		4,5*0,15		0,675			
	VV		0,675*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		0,911			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt: SO 12 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 107 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 12 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 107 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
0002 - Přívod elektrické energie - příprava	0,00
1060 - Domovní ČOV 1-5 EO	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 12 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 107 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D ETAPY			Členění dle technologických etap					0,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Pozámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí								
D 0001			Splašková kanalizace ČOV					0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2,480		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,8*3,1	2,480		
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,736		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,8*(0,85-0,15)*3,1	1,736		
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,248		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,8*0,1*3,1	0,248		
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	3,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
Pozámka k položce: - použito i pro DN 125								
VV					3,1	3,100		
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
10	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					1+3	4,000		
11	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
12	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
13	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					1+2	3,000		
14	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
16	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	2,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					2,1	2,100		
17	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					1	1,000		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,116		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,8*(0,15+0,3)*3,1	1,116		
19	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	2,232		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					1,116*2 'Přepočtené koeficientem množství	2,232		
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,372		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,8*(0,85-0,1-0,15-0,3-0,15)*3,1	0,372		
21	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1,364		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					výkop			
VV					1,736	1,736		
VV					zásyp			
VV					-0,372	-0,372		
VV					Součet	1,364		
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	54,560		0,00	CS ÚRS 2024 01
Pozámka k položce: - celkem 50 km								
VV					1,364	1,364		
VV					1,364*40 'Přepočtené koeficientem množství	54,560		
23	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,046		0,00	CS ÚRS 2024 01
Pozámka k položce: - skládka Blovice								
VV					1,364	1,364		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,364*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		2,046			
24	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	2,480		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,8*3,1		2,480			
	D	0002	Přívod elektrické energie - příprava				0,00	
25	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3,960		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*6,6		3,960			
26	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,782		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*(0,6-0,15)*6,6		1,782			
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného téženého	m3	0,396		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*0,1*6,6		0,396			
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,386		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,782-0,396		1,386			
29	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,271		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - část použita pro zásyp stávající AN					
	VV		výkop		1,782			
	VV		zásyp					
	VV		-1,386		-1,386			
	VV		zásyp pro stávající AN					
	VV		-0,125		-0,125			
	VV		Součet		0,271			
30	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10,840		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km					
	VV		0,271		0,271			
	VV		0,271*40 'Přepočtené koeficientem množství		10,840			
31	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,407		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	VV		0,271		0,271			
	VV		0,271*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,407			
32	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	3,960		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*6,6		3,960			
	D	1060	Domovní ČOV 1-5 EO				0,00	
33	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
	VV		část stávající AN					
	VV		-0,5*1		-0,500			
	VV		Součet		3,500			
34	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
	VV		část stávající AN					
	VV		-0,5*1*2		-1,000			
	VV		Součet		7,000			
35	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*0,15		0,600			
36	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
37	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
38	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
39	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přítékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
40	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě.</i> <i>Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).</i>					
41	K	386411111.42	Nástavec na ČOV výšky 200 mm	kus	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě.</i> <i>Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).</i>					
42	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
43	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
44	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,079		0,00	CS ÚRS 2024 01
			3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2)		3,079			
45	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- bude použita i část zeminy z výkopu pro přípravu elektro (0,125 m3)</i>					
			výkop po stávající AN					
			1*2*2		4,000			
			výkop pro ČOV					
			2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
			-0,5*1*2		-1,000			
			beton + ČOV					
			-(0,15*2*2)		-0,600			
			-(3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2))		-3,079			
			dmychadlo					
			-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
			zařízení pro srážení fosforu					
			-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
			Součet		7,125			
46	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			2*2		4,000			
47	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,101		0,00	CS ÚRS 2024 01
			(4-3,5)*0,15		0,075			
			0,075*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		0,101			
48	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	10,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
			2+6,6+2		10,600			
49	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	12,190		0,00	CS ÚRS 2024 01
			10,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		12,190			
50	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	10,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
			2+6,6+2		10,600			
51	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	11,130		0,00	CS ÚRS 2024 01
			10,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,130			
			D 2000				0,00	
52	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			2*1*2		4,000			
			2*(1+2)*2		12,000			
			Součet		16,000			
53	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			1*2*2		4,000			
54	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			1*2*2		4,000			
55	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- odhadovaná velikost</i>					
			1*2*2		4,000			
56	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,320		0,00	CS ÚRS 2024 01
57	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	64,680		0,00	CS ÚRS 2024 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- celkem 50 km (Blovice)</i>					
			1,32		1,320			
			1,32*49 'Přepočtené koeficientem množství		64,680			
58	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	1,320		0,00	CS ÚRS 2024 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- skládka Blovice</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt:
SO 13 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 94/1 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 13 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 94/1 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
0002 - Příklad elektrické energie - příprava	0,00
0003 - Splašková kanalizace ČOV tlaková	0,00
1060 - Domovní ČOV 1-5 EO	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 13 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 94/1 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	ETAPY	Členění dle technologických etap						0,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P	Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí							
D	0001	Splašková kanalizace ČOV						0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - 2 m ve stávající jímce							
VV	0,8*(3,7+2,3+2)				3,200			
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(0,9-0,15)*(3,7+2,3-2)				2,400			
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,320		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*0,1*(3,7+2,3-2)				0,320			
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - použito i pro DN 125							
VV	2+3,7+2,3+1				9,000			
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	1,94174757281553*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				2,000			
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
10	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	3,88349514563107*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				4,000			
11	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	1,94174757281553*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				2,000			
12	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2+2				4,000			
13	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
14	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2				2,000			
15	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
16	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	5,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	3,7+2				5,700			
17	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	3,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2,3+1				3,300			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	1,440		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(0,15+0,3)*(3,7+2,3-2)				1,440			
19	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	2,880		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	1,44*2 'Přepočtené koeficientem množství				2,880			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(0,9-0,1-0,15-0,3-0,15)*(3,7+2,3-2)				0,640			
21	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1,760		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	výkop							
VV	2,400				2,400			
VV	zásyp							
VV	-0,640				-0,640			
VV	Součet				1,760			
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	70,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - celkem 50 km							
VV	1,76				1,760			
VV	1,76*40 'Přepočtené koeficientem množství				70,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,640		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	VV		1,76		1,760			
	VV		1,76*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		2,640			
24	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	3,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,8*(3,7+2,3-2)		3,200			
	D	0002	Prívod elektrické energie - příprava				0,00	
25	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,260		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*7,1		4,260			
26	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,917		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*(0,6-0,15)*7,1		1,917			
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,426		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*0,1*7,1		0,426			
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,491		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,917-0,426		1,491			
29	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,426		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - část použita pro zásyp stávající AN					
	VV		výkop					
	VV		1,917		1,917			
	VV		zásyp					
	VV		-1,491		-1,491			
	VV		Součet		0,426			
30	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17,040		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km					
	VV		0,426		0,426			
	VV		0,426*40 'Přepočtené koeficientem množství		17,040			
31	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,639		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	VV		0,426		0,426			
	VV		0,426*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,639			
32	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,260		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*7,1		4,260			
	D	0003	Splašková kanalizace ČOV tlaková				0,00	
33	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	9,280		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,8*11,6		9,280			
34	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	5,104		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,8*(0,7-0,15)*11,6		5,104			
35	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,928		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,8*0,1*11,6		0,928			
36	K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 50x4,6 mm	m	15,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+11,6+2		15,600			
37	M	28613423	potrubí kanalizační jednovrstvé PE100 RC SDR11 50x4,6mm	m	15,834		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		15,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		15,834			
38	K	877185201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 50	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
39	M	28615971	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
40	K	877185210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
41	M	28614945	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 50mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
42	K	877185212	Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 50	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
43	M	28653054	elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
44	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
45	K	210812001	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 2x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	15,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - identifikační vodič					
	VV		2+11,6+2		15,600			
46	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	17,940		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		15,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,940			
47	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,176		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,8*(0,15+0,3)*11,6		4,176			
48	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	8,352		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		4,176*2 'Přepočtené koeficientem množství		8,352			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K		162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	5,104		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV			výkop					
	VV			5,104		5,104			
	VV			zásyp					
	VV			0		0,000			
	VV			Součet		5,104			
50	K		162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	204,160		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P			Poznámka k položce: - celkem 50 km					
	VV			5,104		5,104			
	VV			5,104*40 'Přepočtené koeficientem množství		204,160			
51	K		171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	7,656		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P			Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	VV			5,104		5,104			
	VV			5,104*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		7,656			
52	K		181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	9,280		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV			0,8*11,6		9,280			
	D		1060	Domovní ČOV 1-5 EO				0,00	
53	K		121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV			2*2		4,000			
54	K		131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV			2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
55	K		452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV			2*2*0,15		0,600			
56	K		452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV			KARI 100/100/6 - 2 ks					
	VV			2*26,64/1000		0,053			
57	K		386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
	P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
58	K		386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
	P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
59	K		386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
	P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
60	K		386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
	P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
61	K		386411111.42	Nástavec na ČOV výšky 200 mm	kus	1,000		0,00	
	P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
62	K		386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
63	K		386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
64	K		933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,079		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV			3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2)		3,079			
65	K		174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV			výkop					
	VV			2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
	VV			beton + ČOV					
	VV			-(0,15*2*2)		-0,600			
	VV			-(3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2))		-3,079			
	VV			dmychadlo					
	VV			-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV			zařízení pro srážení fosforu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		Součet		4,125			
66	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,875		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- část výkopku použita na zásyp stávající AN					
	VV		výkop		8,000			
	VV		zásyp		-4,125			
	VV		Součet		3,875			
67	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	155,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- celkem 50 km		3,875			
	VV		3,875*40 'Přepočtené koeficientem množství		155,000			
68	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,813		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- skládka Blovice		3,875			
	VV		3,875*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		5,813			
69	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
70	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	11,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+7,1+2		11,100			
71	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	12,765		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		11,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		12,765			
72	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	11,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+7,1+2		11,100			
73	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	11,655		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		11,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,655			
	D	2000	Akumulační nádrž stávající				0,00	
74	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*3		12,000			
	VV		2*(2+3)*2		20,000			
	VV		Součet		32,000			
75	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3*2		12,000			
76	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3*2		12,000			
77	K	724149101.2	Montáž kalového čerpadla	kus	1,000		0,00	
78	M	42610403.2	čerpadlo ponorné kalové	kus	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt:
SO 14 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 18 v k. ú. Lety

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 26. 2. 2024
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 14 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 18 v k. ú. Lety

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 2. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
0002 - Přívod elektrické energie - příprava	0,00
1060 - Domovní ČOV 1-5 EO	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 14 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 18 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D ETAPY			Členění dle technologických etap					0,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí					
D 0001			Splašková kanalizace ČOV					0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	14,080		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*17,6					14,080
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	9,152		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,8-0,15)*17,6					9,152
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,408		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*17,6					1,408
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	21,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125 2+17,6+2					
VV								21,600
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
10	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			11,6504854368932*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					12,000
11	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			7,76699029126214*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					8,000
12	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+1+2					5,000
13	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
14	M	28611357	koleno kanalizační PVC KG 125x67°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
16	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			5					5,000
17	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
18	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	12,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+10,9					12,900
19	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	8,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			6,7+2					8,700
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,336		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,15+0,3)*17,6					6,336
21	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	12,672		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			6,336*2 'Přepočtené koeficientem množství					12,672
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,408		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - zbytek zeminy bude použit pro zásyp stávající AN 0,8*(0,8-0,1-0,15-0,3-0,15)*17,6					
VV								1,408
23	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	14,080		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*17,6					14,080
24	K	894811231	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 860 do 1230 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - včetně dna a poklopu					
D 0002			Přívod elektrické energie - příprava					0,00
25	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6,840		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*11,4					6,840

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	3,078		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*(0,6-0,15)*11,4		3,078			
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,684		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*0,1*11,4		0,684			
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,394		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - zbytek bude použit pro zasypání stávající AN					
	VV		3,078-0,684		2,394			
29	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	6,840		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*11,4		6,840			
	D	1060	Domovní ČOV 1-5 EO				0,00	
30	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
31	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
32	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*0,15		0,600			
33	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
34	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
35	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
36	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
37	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
38	K	386411111.42	Nástavec na ČOV výšky 200 mm	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
39	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
40	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
41	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,079		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2)		3,079			
42	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - zbytek bude použit pro zasypání stávající AN					
	VV		výkop					
	VV		2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-(0,15*2*2)		-0,600			
	VV		-(3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2))		-3,079			
	VV		dmychadlo					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		zařízení pro srážení fosforu					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		Součet		4,125			
43	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	15,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+11,4+2		15,400			
45	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	17,710		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		15,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,710			
46	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	15,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+11,4+2		15,400			
47	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	16,170		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		15,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		16,170			
D 2000			Akumulační nádrž stávající				0,00	
48	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m ²	39,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2,5*4		20,000			
	VV		2*(2,5+4)*1,5		19,500			
	VV		Součet		39,500			
49	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m ³	15,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,5*4*1,5		15,000			
50	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m ³	m ³	15,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,5*4*1,5		15,000			
51	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	15,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - bude použita zemina zbytku výkopu pro kanalizaci (7,744 m ³), přípravu elektro (0,684 m ³) a ČOV (3,875 m ³)					
52	M	58981121	recyklát betonový frakce 8/32	t	4,046		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		zásyp					
	VV		15		15,000			
	VV		zbytek výkopku kanalizace					
	VV		-(9,152-1,408)		-7,744			
	VV		zbytek výkopku pro ČOV					
	VV		-(8,0-4,125)		-3,875			
	VV		zbytek výkopku pro přípravu elektro					
	VV		-(3,078-2,394)		-0,684			
	VV		Součet		2,697			
	VV		2,697*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		4,046			
53	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m ²	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,5*4		10,000			
54	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	2,025		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		10*0,15		1,500			
	VV		1,5*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		2,025			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt: SO 15 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 159 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 15 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 159 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
0002 - Přívod elektrické energie - příprava	0,00
1060 - Domovní ČOV 1-5 EO	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 15 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 159 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	ETAPY	Členění dle technologických etap						0,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P	Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí							
D	0001	Splašková kanalizace ČOV						0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3,840		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - 5 m je ve stávající AN							
VV	0,8*(9,8-5)				3,840			
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,496		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(0,8-0,15)*(9,8-5)				2,496			
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,784		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*0,1*9,8				0,784			
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	13,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - použito i pro DN 125							
VV	2+9,8+2				13,800			
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
10	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	7,76699029126214*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				8,000			
11	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	1,94174757281553*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				2,000			
12	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	4+4				8,000			
13	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	4				4,000			
14	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2				2,000			
16	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
17	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2+7				9,000			
18	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	4,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2,8+2				4,800			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,528		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(0,15+0,3)*9,8				3,528			
20	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	7,056		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	3,528*2 'Přepočtené koeficientem množství				7,056			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,384		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - zbytek bude použit pro zasypání stávající AN							
VV	0,8*(0,8-0,1-0,15-0,3-0,15)*(9,8-5)				0,384			
22	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	3,840		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(9,8-5)				3,840			
D	0002	Přívod elektrické energie - příprava						0,00
23	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: -2,5 m ve stávající AN							
VV	0,6*(7-2,5)				2,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,215		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*(0,6-0,15)*(7-2,5)		1,215			
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,420		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*0,1*7		0,420			
26	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,945		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - zbytek bude použit pro zasypání stávající AN					
	VV		1,215		1,215			
	VV		-0,6*0,1*(7-2,5)		-0,270			
	VV		Součet		0,945			
27	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	2,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*(7-2,5)		2,700			
	D	1060	Domovní ČOV 1-5 EO				0,00	
28	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
29	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
30	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*0,15		0,600			
31	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prachů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
32	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
33	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
34	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
35	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
36	K	386411111.42	Nástavec na ČOV výšky 200 mm	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
37	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
38	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
39	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,079		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2)		3,079			
40	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - zbytek bude použit pro zasypání stávající AN					
	VV		výkop					
	VV		2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-(0,15*2*2)		-0,600			
	VV		-(3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2))		-3,079			
	VV		dmychadlo					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		zařízení pro srážení fosforu					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		Součet		4,125			
41	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+7+2		11,000			
43	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	12,650		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		11*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		12,650			
44	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+7+2		11,000			
45	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	11,550		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		11*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,550			
D 2000			Akumulační nádrž stávající				0,00	
46	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m ²	35,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2,5*3,5		17,500			
	VV		2*(2,5+3,5)*1,5		18,000			
	VV		Součet		35,500			
47	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m ³	13,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,5*3,5*1,5		13,125			
48	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m ³	m ³	13,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,5*3,5*1,5		13,125			
49	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	10,775		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - bude použita zemina zbytku výkopu pro kanalizaci (2,112 m ³), přípravu elektro (0,270 m ³) a ČOV (3,875 m ³)					
	VV		stávající AN					
	VV		13,125		13,125			
	VV		potrubí kanalizace s obsypem					
	VV		-(0,8*(0,1+0,15+0,3)*5)		-2,200			
	VV		lože elektro					
	VV		-0,6*0,1*2,5		-0,150			
	VV		Součet		10,775			
50	M	58981121	recyklát betonový frakce 8/32	t	6,777		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		zásyp					
	VV		10,775		10,775			
	VV		zbytek výkopku kanalizace					
	VV		-(2,496-0,384)		-2,112			
	VV		zbytek výkopku pro ČOV					
	VV		-(8,0-4,125)		-3,875			
	VV		zbytek výkopku pro přípravu elektro					
	VV		-(1,215-0,945)		-0,270			
	VV		Součet		4,518			
	VV		4,518*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		6,777			
51	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m ²	8,750		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,5*3,5		8,750			
52	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	1,773		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		8,75*0,15		1,313			
	VV		1,313*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		1,773			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt: SO 16 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 208 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 16 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 208 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap		0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV		0,00
0002 - Přívod elektrické energie - příprava		0,00
1061 - Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná		0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 16 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 208 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D ETAPY			Členění dle technologických etap					0,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí					
D 0001			Splašková kanalizace ČOV					0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1,120		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*1,4					1,120
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,728		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,8-0,15)*1,4					0,728
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,112		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*1,4					0,112
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	1,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125					
VV			1,4					1,400
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,970873786407767*1,03 *Přepočtené koeficientem množství					1,000
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
10	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1+2					3,000
11	M	28611355	koleno kanalizační PVC KG 125x30°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
12	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
13	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2					2,000
14	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	0,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,7					0,700
16	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	0,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,7					0,700
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,504		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,15+0,3)*1,4					0,504
18	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1,008		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,504*2 *Přepočtené koeficientem množství					1,008
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,112		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - zbylá zemina bude použita na zásyp stávající AN					
VV			0,8*(0,8-0,1-0,15-0,3-0,15)*1,4					0,112
20	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	1,120		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*1,4					1,120
D 0002			Přívod elektrické energie - příprava					0,00
21	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*10					6,000
22	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*(0,6-0,15)*10					2,700
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*0,1*10					0,600
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,100		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: - zbylá zemina bude použita na zásyp stávající AN					
	VV		2,7-0,6		2,100			
25	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*10		6,000			
D	1061		Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná				0,00	
26	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
27	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
28	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*8		24,000			
29	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*8		24,000			
30	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*0,15		0,600			
31	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
32	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
33	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
34	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
35	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
36	K	386411111.42	Nástavec na ČOV výšky 200 mm	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
37	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
38	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
39	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,079		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2)		3,079			
40	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop zřízení	m2	10,681		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*0,85*(1,8+0,2)		10,681			
41	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	10,681		0,00	CS ÚRS 2024 01
42	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,461		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,85*0,85*(1,8+0,2)		4,540			
	VV		-3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2)		-3,079			
	VV		Součet		1,461			
43	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,037		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		R8 po obvodu po výšce 150 mm					
	VV		((1,8+0,2)/0,15)*2*3,141592*0,85*0,4/1000*1,3		0,037			
44	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,005		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - zbylá zemina bude použita na zásyp stávající AN					
	VV		výkop					
	VV		2*2*(1,8+0,2+0,15-0,15)		8,000			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-(0,15*2*2)		-0,600			
	VV		-(3,141592*0,85*0,85*(1,8+0,2-0,15))		-4,199			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dmychadlo					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		zařízení pro srážení fosforu					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		Součet		3,005			
45	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
46	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+10+2		14,000			
47	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	16,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		14*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		16,100			
48	K	741110312	Montáž trubky ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+10+2		14,000			
49	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	14,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		14*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,700			
	D	2000	Akumulační nádrž stávající				0,00	
50	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	23,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1*3,2		6,400			
	VV		2*(1+3,2)*2		16,800			
	VV		Součet		23,200			
51	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	6,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*3,2*2		6,400			
52	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	6,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*3,2*2		6,400			
53	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - bude použita zemina z výkopu pro kanalizaci (0,616 m3), přípravu elektro (0,600 m3) a ČOV (4,995 m3)					
	VV		stávající AN					
	VV		1*3,2*2		6,400			
54	M	58981121	recyklát betonový frakce 8/32	t	0,284		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		zásyp					
	VV		6,4		6,400			
	VV		zbytek výkopku kanalizace					
	VV		-(0,728-0,112)		-0,616			
	VV		zbytek výkopku pro ČOV					
	VV		-(8,0-3,005)		-4,995			
	VV		zbytek výkopku pro přípravu elektro					
	VV		-(2,7-2,1)		-0,600			
	VV		Součet		0,189			
	VV		0,189000000000001*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,284			
55	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	3,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*3,2		3,200			
56	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,648		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,2*0,15		0,480			
	VV		0,48*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		0,648			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt:
SO 17 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 2 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 17 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 2 v k. ú. Lety

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 2. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
0002 - Příklad elektrické energie - příprava	0,00
0003 - Splašková kanalizace ČOV tlaková	0,00
1301 - Domovní ČOV do 30 EO - obetonovaná	0,00
1801 - Odlučovač tuků - obetonovaný	0,00
1900 - Čerpací stanice	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 17 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 2 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	ETAPY	Členění dle technologických etap						0,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P	Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí							
D	0001	Splašková kanalizace ČOV						0,00
4	K	113108441.1	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva	m2	63,200		0,00	
P	Poznámka k položce: - 8 m ve stávající AN							
VV	0,8*(63+24-8)				63,200			
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	97,960		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - použitá položka do 20 m3 vzhledem k náročnosti 0,8*(1,7-0,15)*(63+24-8)							
VV	0,8*0,1*(63+24)				97,960			
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,960		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*0,1*(63+24)				6,960			
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	67,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2+63+2				67,000			
8	M	286111131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2+2				4,000			
9	M	286111132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	64,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	62,1359223300971*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				64,000			
10	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 200	m	28,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2+24+2				28,000			
11	M	286111136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2+2				4,000			
12	M	286111137	trubka kanalizační PVC DN 200x2000mm SN4	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	23,3009708737864*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				24,000			
13	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	3+6				9,000			
14	M	286111361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	M	286111363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
16	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
17	M	286111368	koleno kanalizační PVC KG 200x87°	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
18	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	95,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2+63+2				67,000			
VV	2+24+2				28,000			
VV	Součet				95,000			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	31,320		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(0,15+0,3)*(63+24)				31,320			
20	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	62,640		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	31,32*2 'Přepočtené koeficientem množství				62,640			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	63,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(1,7-0,1-0,15-0,3-0,15)*(63+24-8)				63,200			
22	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	26,574		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	výkop				97,960			
VV	zásyp				-63,200			
VV	-63,20				-63,200			
VV	použitá část pro zásyp AN				-8,186			
VV	-8,186				-8,186			
VV	Součet				26,574			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 062,960		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km					
	VV				26,574			
	VV				26,574*40 'Přepočtené koeficientem množství	1 062,960		
24	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	39,861		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	VV				26,574	26,574		
	VV				26,574*1,5 'Přepočtené koeficientem množství	39,861		
25	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	63,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - použita položka do 15 m2 vzhledem k náročnosti					
	VV				0,8*(63+24-8)	63,200		
26	K	894812318	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno s přítokem tvaru X	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
27	K	894812316	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
28	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
29	K	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
D	0002		Přívod elektrické energie - příprava					0,00
30	K	113108441.1	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živického pojiva	m2	6,600		0,00	
	P		Poznámka k položce: - společný výkop pro 6+ 6 m vedení					
	VV				0,6*11	6,600		
31	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,970		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				0,6*(0,6-0,15)*11	2,970		
32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,660		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				0,6*0,1*11	0,660		
33	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,310		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				2,97-0,66	2,310		
34	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,660		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				výkop			
	VV				2,97	2,970		
	VV				zásyp			
	VV				-2,31	-2,310		
	VV				Součet	0,660		
35	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	26,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km					
	VV				0,66	0,660		
	VV				0,66*40 'Přepočtené koeficientem množství	26,400		
36	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,990		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	VV				0,66	0,660		
	VV				0,66*1,5 'Přepočtené koeficientem množství	0,990		
37	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	6,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				0,6*11	6,600		
D	0003		Splašková kanalizace ČOV tlaková					0,00
38	K	113108441.1	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živického pojiva	m2	0,800		0,00	
	VV				0,8*1	0,800		
39	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				0,8*1,5*1	1,200		
40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,080		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				0,8*0,1*1	0,080		
41	K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 50x4,6 mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				1+1+1	3,000		
42	M	28613423	potrubí kanalizační jednovrstvé PE100 RC SDR11 50x4,6mm	m	3,045		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	3,045		
43	K	877185212	Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 50	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
44	M	28653054	elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
45	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	210812001	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 2x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - identifikační vodič					
VV			1+1+1		3,000			
47	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	3,450		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,450			
48	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,360		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,15+0,3)*1		0,360			
49	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	0,720		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,36*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,720			
50	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,760		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(1,5-0,1-0,15-0,3)*1		0,760			
51	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,440		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkop					
VV			1,2		1,200			
VV			zásyp					
VV			-0,76		-0,760			
VV			Součet		0,440			
52	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - celkem 50 km					
VV			0,440		0,440			
VV			0,44*40 'Přepočtené koeficientem množství		17,600			
53	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,660		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - skládka Blovice					
VV			0,44		0,440			
VV			0,44*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,660			
54	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopec pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	0,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*1		0,800			
D			1301 Domovní ČOV do 30 EO - obetonovaná				0,00	
55	K	113108441.1	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živiného pojiva	m2	17,920		0,00	
VV			5,6*3,2		17,920			
56	K	131351302	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	48,384		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			5,6*3,2*(2,85-0,15)		48,384			
57	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			6*8		48,000			
58	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	48,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			6*8		48,000			
59	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	2,912		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			5,2*2,8*0,2		2,912			
60	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,728		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			5,2*2,8*0,05		0,728			
61	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	2,912		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			5,2*2,8*0,2		2,912			
62	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,107		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			KARI 100/100/6 - 2x2 ks					
VV			4*26,64/1000		0,107			
63	K	386411211.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu komunální počet EO 20-35	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
64	K	386411111.13	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu EO 20-35	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu					
65	K	386411111.212	Zařízení pro monitoring EO 20-35	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
66	K	386411111.222	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému EO 20-35	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě.</i> <i>Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přítékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).</i>					
67	K	386411111.502	Zařízení pro srážení fosforu EO 20-35	kus	1,000		0,00	
68	K	386411111.512	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie EO 20-35	kus	1,000		0,00	
69	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	21,795		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*1,1*1,1*2,4		9,123			
	VV		2,4*2,2*2,4		12,672			
	VV		Součet		21,795			
70	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop zřízení	m2	18,850		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*(1,1+0,15)*2,4		18,850			
71	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	18,850		0,00	CS ÚRS 2024 01
72	K	899641111	Bednění pro obetonování plastových šachet hranatých otevřený výkop zřízení	m2	11,520		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2,4*2,4		11,520			
73	K	899641112	Bednění pro obetonování plastových šachet hranatých otevřený výkop odstranění	m2	11,520		0,00	CS ÚRS 2024 01
74	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	4,386		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*(1,1+0,15)*(1,1+0,15)*2,4		11,781			
	VV		-3,141592*1,1*1,1*2,4		-9,123			
	VV		2*0,15*2,4*2,4		1,728			
	VV		Součet		4,386			
75	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,105		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		R8 po obvodu po výšce 150 mm					
	VV		(2,4/0,15)*2*3,141592*(1,1+0,15)*0,4/1000*1,3		0,065			
	VV		2*(2,4/0,15)*2,4*0,4/1000*1,3		0,040			
	VV		Součet		0,105			
76	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,651		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- zbytek výkopku bude použit pro zásyp stávající AN</i>					
	VV		výkop					
	VV		48,384		48,384			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-((0,2+0,05+0,2)*5,2*2,8)		-6,552			
	VV		-(3,141592*(1,1+0,15)*(1,1+0,15)*2,4)		-11,781			
	VV		-2,4*(0,15+2,2+0,15)*2,4		-14,400			
	VV		Součet		15,651			
77	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	21,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+6+11+2		21,000			
78	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	11,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+6+2		10,000			
	VV		10*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		11,500			
79	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	17,250		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+11+2		15,000			
	VV		15*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,250			
80	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	21,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+6+11+2		21,000			
81	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	22,050		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		21*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,050			
82	K	572330111	Vyspravení krytů komunikací po překopec pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	17,920		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		5,6*3,2		17,920			
83	K	131213132	Hloubení jam do 10 m3 v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 při překopec inženýrských sítí ručně	m3	0,396		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		jamky na oplocení					
	VV		7*3,141592*0,15*0,15*0,8		0,396			
84	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		sloupek					
	VV		7		7,000			
85	M	55342253	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2100/38x1,5mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
86	K	338171125	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
87	M	270038	Držák vzpěry na betonovou desku - žárový zinek	kus	8,000		0,00	
88	M	55342270	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 1500mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
89	M	55342202	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 40-50mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
90	K	348121211	Osazení podhrabových desek dl do 2 m na ocelové plotové sloupky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
91	M	59233119	deska plotová betonová 2000x50x290mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	348121221	Osazení podhrabových desek dl přes 2 do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
93	M	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
94	K	348401120	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v do 1,6 m	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+6+3+6		17,000			
95	M	31327502	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 1500mm	m	17,850		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		17		17,000			
	VV		17*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		17,850			
96	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl do 2 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
97	M	55342333	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x1530mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
D 1801			Odlučovač tuků - obetonovaný				0,00	
98	K	113108441.1	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva	m2	4,000		0,00	
	VV		2*2		4,000			
99	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*1,75		7,000			
100	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*8		24,000			
101	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*8		24,000			
102	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,294		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,4*1,4*0,15		0,294			
103	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,027		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI síť 100/100/6 - 1 ks					
	VV		26,64/1000		0,027			
104	K	386121116.1	Montáž odlučovače tuků a olejů železobetonového	kus	1,000		0,00	
105	M	59432165.1	Odlučovač tuků	kus	1,000		0,00	
106	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	1,257		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,5*0,5*1,6		1,257			
107	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop zřízení	m2	6,535		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*(0,5+0,15)*1,6		6,535			
108	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	6,535		0,00	CS ÚRS 2024 01
109	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,867		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*(0,5+0,15)*(0,5+0,15)*1,6		2,124			
	VV		-3,141592*0,5*0,5*1,6		-1,257			
	VV		Součet		0,867			
110	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,023		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		R8 po obvodu po výšce 150 mm					
	VV		(1,6/0,15)*2*3,141592*(0,5+0,15)*0,4/1000*1,3		0,023			
111	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,582		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- zbytek výkopku bude použit pro zasypání stávající AN					
	VV		výkop					
	VV		7		7,000			
	VV		lapol+ beton					
	VV		-1,4*1,4*0,15		-0,294			
	VV		-3,141592*(0,5+0,15)*(0,5+0,15)*1,6		-2,124			
	VV		Součet		4,582			
112	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
D 1900			Čerpací stanice				0,00	
113	K	113108441.1	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva	m2	9,000		0,00	
	VV		3*3		9,000			
114	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	36,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- použita položka do 20 m3 vzhledem k náročnosti					
	VV		3*3*4,1		36,900			
115	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,893		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,44*2,44*0,15		0,893			
116	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,786		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,44*2,44*0,3		1,786			
117	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
118	K	386411111.R8	Čerpací stanice betonová včetně vystrojení	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> - dodávka a montáž - kompletní železobetonová nádrž (dno, prstenec, stropní deska), rozvod vzduchu včetně dmymchadla, čerpadla, řízení, přídavná zařízení - lešení, nerezové mechanické předčistění a nerezový přesah stropní desky								
119	K	386411111.18	Zprovoznění čerpací stanice	kus	1,000		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus								
120	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	26,882		0,00	CS ÚRS 2024 01
<i>Poznámka k položce:</i> - zbylý výkopek bude použit k zasypání stávající AN výkop 36,9 36,900 podklad -(0,3+0,15)*2,44*2,44 -2,679 čerpací stanice -3,141592*0,8*0,8*3,65 -7,339 Součet 26,882								
121	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV 3*3 9,000								
D 2000 Akumulační nádrž stávající 0,00								
122	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	95,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV 2*3,5*6,5 45,500 VV 2*(3,5+6,5)*2,5 50,000 VV Součet 95,500								
123	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	56,875		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV 3,5*6,5*2,5 56,875								
124	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	56,875		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV 3,5*6,5*2,5 56,875								
125	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	36,250		0,00	CS ÚRS 2024 01
<i>Poznámka k položce:</i> - odhadovaná velikost - použita stejná cena jako do 5m3 VV 3,5*6,5*2,5 56,875 VV redukce -2,5*5,5*1,5 -20,625 VV Součet 36,250								
126	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,963		0,00	CS ÚRS 2024 01
127	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	586,187		0,00	CS ÚRS 2024 01
<i>Poznámka k položce:</i> - celkem 50 km (Blovice) VV 11,963 VV 11,963*49 'Přepočtené koeficientem množství 586,187								
128	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	11,963		0,00	CS ÚRS 2024 01
<i>Poznámka k položce:</i> - skládka Blovice								
129	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	53,355		0,00	CS ÚRS 2024 01
<i>Poznámka k položce:</i> - bude použita zemina z výkupu pro kanalizaci (8,186 m3), ČOV (32,733 m3), lapol (2,418 m3), čerpací stanice (10,018 m3) stávající AN VV 3,5*6,5*2,5 56,875 VV potrubí včetně obsypu -8*0,8*(0,1+0,15+0,3) -3,520 VV Součet 53,355								
130	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	22,750		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV 3,5*6,5 22,750								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt:
SO 18 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 22 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 18 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 22 v k. ú. Lety

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 2. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
0002 - Přívod elektrické energie - příprava	0,00
1081 - Domovní ČOV 6-7 EO - obetonovaná	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 18 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 22 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D ETAPY			Členění dle technologických etap				0,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí					
D 0001			Splašková kanalizace ČOV				0,00	
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	12,080		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*15,1		12,080			
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	9,060		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,9-0,15)*15,1		9,060			
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,208		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*15,1		1,208			
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	19,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125					
VV			2+15,1+2		19,100			
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
10	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			11,6504854368932*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		12,000			
11	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,88349514563107*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,000			
12	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1+2		3,000			
13	M	28611354	koleno kanalizační PVC KG 125x15°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
14	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+4		6,000			
16	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
17	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
18	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	13,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+11,3		13,300			
19	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	5,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,8+2		5,800			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,436		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,15+0,3)*15,1		5,436			
21	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	10,872		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			5,436*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,872			
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,416		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - část výkopku bude použita pro zasypání stávající AN					
VV			0,8*(0,9-0,1-0,15-0,3-0,15)*15,1		2,416			
23	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,644		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkop		9,060			
VV			zásyp		-2,416			
VV			zásyp stávající AN		-6,000			
VV			-6		-6,000			
VV			Součet		0,644			
24	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	25,760		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: - celkem 50 km					
VV			0,644		0,644			
VV			0,644*40 'Přepočtené koeficientem množství		25,760			
25	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,966		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - skládka Blovice					
VV			0,644		0,644			
VV			0,644*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,966			
26	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	12,080		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*15,1		12,080			
27	K	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
28	M	28617405	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
D	0002		Přívod elektrické energie - příprava					0,00
29	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*2		1,200			
30	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,540		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*(0,6-0,15)*2		0,540			
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,120		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*0,1*2		0,120			
32	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,420		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,54-0,12		0,420			
33	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,120		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkop					
VV			0,54		0,540			
VV			zásyp					
VV			-0,420		-0,420			
VV			Součet		0,120			
34	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - celkem 50 km					
VV			0,120		0,120			
VV			0,12*40 'Přepočtené koeficientem množství		4,800			
35	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,180		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - skládka Blovice					
VV			0,120		0,120			
VV			0,12*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,180			
36	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	1,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*2		1,200			
D	1081		Domovní ČOV 6-7 EO - obetonovaná					0,00
37	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6,250		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2,5*2,5		6,250			
38	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	14,375		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2,5*2,5*(2,1+0,15-0,15+0,2)		14,375			
39	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3*8		24,000			
40	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3*8		24,000			
41	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,938		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2,5*2,5*0,15		0,938			
42	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			KARI síť 100/100/6 - 2 ks					
VV			2*26,64/1000		0,053			
43	K	386411111.R2	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 6-7	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
44	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
45	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
46	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
47	K	386411111.42	Nástavec na ČOV výšky 200 mm	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
48	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
49	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
50	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,541		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*(2,1+0,2)		3,541			
51	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop zřízení	m2	12,284		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*0,85*(2,1+0,2)		12,284			
52	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	12,284		0,00	CS ÚRS 2024 01
53	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,680		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,85*0,85*(2,1+0,2)		5,221			
	VV		-3,141592*0,7*0,7*(2,1+0,2)		-3,541			
	VV		Součet		1,680			
54	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,043		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		R8 po obvodu po výšce á 150 mm					
	VV		((2,1+0,2)/0,15)*2*3,141592*0,85*0,4/1000*1,3		0,043			
55	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,020		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop pro ČOV					
	VV		14,375		14,375			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-2,5*2,5*0,15		-0,938			
	VV		-3,141592*0,85*0,85*(2,1+0,2)		-5,221			
	VV		dmychadlo					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		zrážecí zařízení					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		Součet		8,020			
56	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	6,355		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop					
	VV		14,375		14,375			
	VV		zásyp					
	VV		-8,02		-8,020			
	VV		Součet		6,355			
57	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	254,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - celkem 50 km					
	VV		6,355		6,355			
	VV		6,355*40 'Přepočtené koeficientem množství		254,200			
58	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	9,533		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - skládka Blovice					
	VV		6,355		6,355			
	VV		6,355*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		9,533			
59	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	6,250		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,5*2,5		6,250			
60	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+2+2		6,000			
61	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	6,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,300			
62	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+2+2		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	6,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		6,900			
	D	2000	Akumulační nádrž stávající				0,00	
64	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	20,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,5*2		6,000			
	VV		2*(1,5+2)*2		14,000			
	VV		Součet		20,000			
65	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,5*2*2		6,000			
66	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,5*2*2		6,000			
67	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - bude použita zemina zbytku výkopu pro kanalizaci (6,000 m3)					
68	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,5*2		3,000			
69	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,608		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*0,15		0,450			
	VV		0,45*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		0,608			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt:
SO 19 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 140 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 19 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 140 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
1200 - Domovní ČOV 16-20 EO	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 19 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 140 v k. ú. Lety

Místo: Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D ETAPY			Členění dle technologických etap					0,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí								
D 0001			Splašková kanalizace ČOV					0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: - 5 m ve stávající jímce 0,8*(12-5)								
5	K	113108441.1	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva	m2	15,280		0,00	
VV					15,280			
6	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	17,748		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					17,748			
7	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,488		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					2,488			
8	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	35,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: - použito i pro DN 125 2+31,1+2								
VV					35,100			
9	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
10	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
11	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					4,000			
12	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					30,000			
13	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					5,000			
14	M	28611357	koleno kanalizační PVC KG 125x67°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
16	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					7,000			
17	M	28611359	koleno kanalizační PVC KG 160x15°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
18	M	28611362	koleno kanalizační PVC KG 160x67°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
19	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
20	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	4,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					4,600			
21	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	30,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					30,500			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,196		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					11,196			
23	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	22,392		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					22,392			
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,264		0,00	CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: - zbytek výkopku bude použit na zásyp stávající AN 0,8*(1,0-0,1-0,15-0,3-0,15)*(31,1-5)								
VV					6,264			
25	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	5,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					5,600			
26	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopec pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	15,280		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					15,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	1200	Domovní ČOV 16-20 EO				0,00	
27	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,938		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,5*2,5*0,15		0,938			
28	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI síť 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
29	K	386411114.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 16-20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
30	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
31	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
32	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
33	K	386411111.42	Nástavec na ČOV výšky 200 mm	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
34	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
35	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
36	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	8,796		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*1*1*2,8		8,796			
37	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,870		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop po stávající AN - polovina					
	VV		6*6*3*0,5		54,000			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-2,5*2,5*0,15		-0,938			
	VV		-3,141592*1*1*2,8		-8,796			
	VV		dmychadlo					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		zrážecí zařízení					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		potrubí včetně obsypu					
	VV		-(5*0,8*(0,1+0,15+0,3))		-2,200			
	VV		Součet		41,870			
38	M	58981121	recyklát betonový frakce 8/32	t	45,579		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		zásyp					
	VV		41,87		41,870			
	VV		zbytek výkopku kanalizace					
	VV		-(17,748-6,264)		-11,484			
	VV		Součet		30,386			
	VV		30,386*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		45,579			
39	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6*6*0,5		18,000			
40	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	3,645		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		18*0,15		2,700			
	VV		2,7*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		3,645			
41	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	32,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+28,3+2		32,300			
42	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	33,915		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		32,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		33,915			
43	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	32,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+28,3+2		32,300			
44	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	37,145		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		32,3*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		37,145			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2000		Akumulační nádrž stávající				0,00	
45	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	72,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - polovina					
	VV		6*6*2		72,000			
	VV		2*(6+6)*3		72,000			
	VV		Součet		144,000			
	VV		144*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		72,000			
46	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlomanu sodného	m3	54,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6*6*3		108,000			
	VV		108*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		54,000			
47	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	54,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6*6*3		108,000			
	VV		108*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		54,000			
48	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	29,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - odhadovaná velikost - použita stejná cena jako do 5m3					
	VV		6*6*3		108,000			
	VV		redukce					
	VV		-(5*5*2)		-50,000			
	VV		Součet		58,000			
	VV		58*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		29,000			
49	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,570		0,00	CS ÚRS 2024 01
50	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	468,930		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km (Blovice)					
	VV		9,57		9,570			
	VV		9,57*49 'Přepočtené koeficientem množství		468,930			
51	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	9,570		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt: SO 20 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 170 v k. ú. Lety

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 26. 2. 2024
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 20 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 170 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
1300 - Domovní ČOV do 30 EO	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 20 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 170 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	ETAPY	Členění dle technologických etap						0,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P	Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí							
D	0001	Splašková kanalizace ČOV						0,00
4	K	113108441.1	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva	m2	28,080		0,00	
VV	0,8*35,1				28,080			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6,720		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - (0,8 + 0,6 m ve stávající jímce)							
VV	0,8*(2,5+5,9)				6,720			
6	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	41,760		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - použita položka do 20 m3 vzhledem k náročnosti							
VV	0,8*(1,35-0,15)*(2,5+35,1+5,9)				41,760			
7	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,592		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*0,1*44,9				3,592			
8	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	1,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	1+0,8				1,800			
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
10	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 200	m	48,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2+0,6+2,5+35,1+5,9+2				48,100			
11	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2+2				4,000			
12	M	28611137	trubka kanalizační PVC DN 200x2000mm SN4	m	46,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	44,6601941747573*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				46,000			
13	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2				2,000			
14	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	1+1+1+4				7,000			
16	M	28611364	koleno kanalizační PVC KG 200x15°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
17	M	28611366	koleno kanalizační PVC KG 200x45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
18	M	28611367	koleno kanalizační PVC KG 200x67°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
19	M	28611368	koleno kanalizační PVC KG 200x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
20	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	49,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	1+2+44,9+2				49,900			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,164		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(0,15+0,3)*44,9				16,164			
22	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	32,328		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	16,164*2 'Přepočtené koeficientem množství				32,328			
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,620		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - zbytek výkopku bude použit pro zásyp stávající AN							
VV	0,8*(1,35-0,1-0,15-0,3-0,15)*(2,5+35,1+5,9)				22,620			
24	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	28,080		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - použita položka do 15 m2 vzhledem k náročnosti							
VV	0,8*35,1				28,080			
25	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	6,720		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(2,5+5,9)				6,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	1300	Domovní ČOV do 30 EO				0,00	
26	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	2,912		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		5,2*2,8*0,2		2,912			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,728		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		5,2*2,8*0,05		0,728			
28	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	2,912		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		5,2*2,8*0,2		2,912			
29	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,107		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI 100/100/6 - 2x2 ks					
	VV		4*26,64/1000		0,107			
30	K	386411211.R2	Čistírna odpadních vod s integrovanou čerpací stanicí, z polypropylenu komunální počet EO 20-35	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
31	K	386411111.13	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu EO 20-35	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu					
32	K	386411111.212	Zařízení pro monitoring EO 20-35	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přítékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
33	K	386411111.222	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému EO 20-35	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přítékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
34	K	386411111.502	Zařízení pro srážení fosforu EO 20-35	kus	1,000		0,00	
35	K	386411111.512	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie EO 20-35	kus	1,000		0,00	
36	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	21,795		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*1,1*1,1*2,4		9,123			
	VV		2,4*2,2*2,4		12,672			
	VV		Součet		21,795			
37	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	79,037		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop po stávající AN					
	VV		6*6*3		108,000			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-(0,2+0,05+0,2)*5,2*2,8)		-6,552			
	VV		-(3,141592*1,1*1,1*2,4)		-9,123			
	VV		-2,4*2,2*2,4		-12,672			
	VV		potrubí včetně obsypu					
	VV		-(0,8*(0,8+0,6)*(0,1+0,3+0,15))		-0,616			
	VV		Součet		79,037			
38	M	58981121	recyklát betonový frakce 8/32	t	89,846		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		zásyp					
	VV		79,037		79,037			
	VV		zbytek výkopku kanalizace					
	VV		-(41,76-22,62)		-19,140			
	VV		Součet		59,897			
	VV		59,897*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		89,846			
39	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6*6		36,000			
40	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	7,290		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		36*0,15		5,400			
	VV		5,4*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		7,290			
41	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	48,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+44,5+2		48,500			
42	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	55,775		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+44,5+2		48,500			
	VV		48,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		55,775			
43	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	48,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+44,5+2		48,500			
44	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	50,925		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		48,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		50,925			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	131213132	Hloubení jam do 10 m3 v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	0,396		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		jamky na oplocení					
	VV		7*3,141592*0,15*0,15*0,8		0,396			
46	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		sloupek					
	VV		7		7,000			
47	M	55342253	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2100/38x1,5mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
48	K	338171125	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
49	M	270038	Držák vzpěry na betonovou desku - žárový zinek	kus	8,000		0,00	
50	M	55342270	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 1500mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
51	M	55342202	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 40-50mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
52	K	348121211	Osazení podhrabových desek dl do 2 m na ocelové plotové sloupky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
53	M	59233119	deska plotová betonová 2000x50x290mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
54	K	348121221	Osazení podhrabových desek dl přes 2 do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
55	M	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
56	K	348401120	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v do 1,6 m	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+6+3+6		17,000			
57	M	31327502	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 1500mm	m	17,850		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		17		17,000			
	VV		17*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		17,850			
58	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl do 2 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
59	M	55342333	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x1530mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
D	2000		Akumulační nádrž stávající				0,00	
60	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	144,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*6*6		72,000			
	VV		2*(6+6)*3		72,000			
	VV		Součet		144,000			
61	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	108,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6*6*3		108,000			
62	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	108,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6*6*3		108,000			
63	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	58,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:					
			- odhadovaná velikost					
			- použita stejná cena jako do 5m3					
	VV		6*6*3		108,000			
	VV		redukce					
	VV		-5*5*2		-50,000			
	VV		Součet		58,000			
64	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	19,140		0,00	CS ÚRS 2024 01
65	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	937,860		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:					
			- celkem 50 km (Blovice)					
	VV		19,14		19,140			
	VV		19,14*49 'Přepočtené koeficientem množství		937,860			
66	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	19,140		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:					
			- skládka Blovice					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt: SO 21 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 141 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 21 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 141 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
1200 - Domovní ČOV 16-20 EO	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 21 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 141 v k. ú. Lety

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	ETAPY	Členění dle technologických etap						0,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P	Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí							
D	0001	Splašková kanalizace ČOV						0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	14,240		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - 2 + 2 m ve stávající jímce							
VV	0,8*(12,2+5,6)				14,240			
5	K	113108441.1	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva	m2	13,040		0,00	
VV	0,8*16,3				13,040			
6	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	20,460		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(0,9-0,15)*(38,1-2-2)				20,460			
7	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,048		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*0,1*38,1				3,048			
8	K	723150373	Chránička D 159x4,5 mm	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
9	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	42,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - použito i pro DN 125							
VV	2+38,1+2				42,100			
10	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
11	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
12	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	15,5339805825243*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				16,000			
13	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	23,3009708737864*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				24,000			
14	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	1+4				5,000			
15	M	28611357	koleno kanalizační PVC KG 125x67°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
16	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
17	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2+4				6,000			
18	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
19	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
20	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	16,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2+14,2				16,200			
21	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	25,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	23,9+2				25,900			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,716		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(0,15+0,3)*38,1				13,716			
23	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	27,432		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	13,716*2 'Přepočtené koeficientem množství				27,432			
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,456		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - zbytek výkopku bude použit na zásyp stávající AN							
VV	0,8*(0,9-0,1-0,15-0,3-0,15)*(12,2+21,9)				5,456			
25	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	14,240		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(12,2+5,6)				14,240			
26	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopec pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	13,040		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*16,3				13,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	894811231	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 860 do 1230 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - včetně dna a poklopu					
D 1200			Domovní ČOV 16-20 EO				0,00	
28	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,938		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2,5*2,5*0,15		0,938			
29	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			KARI síť 100/100/6 - 2 ks					
VV			2*26,64/1000		0,053			
30	K	386411114.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 16-20	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
31	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
32	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
33	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
34	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
35	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
36	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	8,796		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,141592*1*1*2,8		8,796			
37	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,310		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - bude použit zbytek výkopku z kanalizace ČOV (15,004 m3)					
VV			výkop po stávající AN - polovina					
VV			6*6*3*0,5		54,000			
VV			beton + ČOV					
VV			-2,5*2,5*0,15		-0,938			
VV			-3,141592*1*1*2,8		-8,796			
VV			dmychadlo					
VV			-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
VV			zrážecí zařízení					
VV			-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
VV			potrubí včetně obsypu					
VV			-((2+2)*0,8*(0,1+0,15+0,3))		-1,760			
VV			Součet		42,310			
38	M	58981121	recyklát betonový frakce 8/32	t	40,959		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			zásyp					
VV			42,310		42,310			
VV			zbytek výkopku kanalizace					
VV			-(20,46-5,456)		-15,004			
VV			Součet		27,306			
VV			27,306*1,5 *Přepočtené koeficientem množství		40,959			
39	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			6*6*0,5		18,000			
40	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	3,645		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			18*0,15		2,700			
VV			2,7*1,35 *Přepočtené koeficientem množství		3,645			
41	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	26,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+22,8+2		26,800			
42	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	28,140		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			26,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		28,140			
43	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	26,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+22,8+2		26,800			
44	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	30,820		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			26,8*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		30,820			
D 2000			Akumulační nádrž stávající				0,00	
45	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	72,000		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> - polovina					
VV			6*6*2		72,000			
VV			2*(6+6)*3		72,000			
VV			Součet		144,000			
VV			144*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		72,000			
46	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	54,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			6*6*3		108,000			
VV			108*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		54,000			
47	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	54,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			6*6*3		108,000			
VV			108*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		54,000			
48	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	29,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> - odhadovaná velikost - použita stejná cena jako do 5m3					
VV			6*6*3		108,000			
VV			redukce					
VV			-(5*5*2)		-50,000			
VV			Součet		58,000			
VV			58*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		29,000			
49	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,570		0,00	CS ÚRS 2024 01
50	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	468,930		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> - celkem 50 km (Blovice)					
VV			9,57		9,570			
VV			9,57*49 'Přepočtené koeficientem množství		468,930			
51	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	9,570		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> - skládka Blovice					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt:

SO 22 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 31 v k. ú. Šerkov

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 22 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 31 v k. ú. Šerkov

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
0002 - Přívod elektrické energie - příprava	0,00
1061 - Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 22 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 31 v k. ú. Šerkov

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D ETAPY			Členění dle technologických etap					0,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí					
D 0001			Splašková kanalizace ČOV					0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2,960		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*3,7					2,960
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,332		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,6-0,15)*3,7					1,332
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,296		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*3,7					0,296
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	5,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125					
VV			1+3,7+1					5,700
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1,94174757281553*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					2,000
9	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,88349514563107*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					4,000
10	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+3					5,000
11	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
12	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
13	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	5,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1+3,7+1					5,700
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,036		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - výkop je mělký, není možné dodržet požadovanou skladbu zásypu potrubí					
VV			0,8*(0,6-0,1-0,15)*3,7					1,036
15	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	2,072		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1,036*2 'Přepočtené koeficientem množství					2,072
16	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	2,960		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*3,7					2,960
D 0002			Prívod elektrické energie - příprava					0,00
17	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2,760		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*4,6					2,760
18	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,242		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*(0,6-0,15)*4,6					1,242
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,276		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*0,1*4,6					0,276
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,966		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - zbytek bude použit pro zasypání stávající AN					
VV			1,242-0,276					0,966
21	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	2,760		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*4,6					2,760
D 1061			Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná					0,00
22	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2					4,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*(1,8+0,15-0,15)		7,200			
24	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*8		24,000			
25	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*8		24,000			
26	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*0,15		0,600			
27	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI síť 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
28	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
29	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
30	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
31	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
32	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
33	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
34	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	2,771		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*1,8		2,771			
35	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop zřízení	m2	9,613		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*0,85*1,8		9,613			
36	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	9,613		0,00	CS ÚRS 2024 01
37	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,315		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,85*0,85*1,8		4,086			
	VV		-3,141592*0,7*0,7*1,8		-2,771			
	VV		Součet		1,315			
38	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,033		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		R8 po obvodu po výšce 150 mm					
	VV		(1,8/0,15)*2*3,141592*0,85*0,4/1000*1,3		0,033			
39	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	2,659		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - zbytek výkopku bude použit pro zasypání stávající AN					
	VV		výkop					
	VV		7,2		7,200			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-2*2*0,15		-0,600			
	VV		-3,141592*0,85*0,85*(1,8-0,15)		-3,745			
	VV		dmychadlo					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		srážecí zařízení					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		Součet		2,659			
40	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
41	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	8,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+4,6+2		8,600			
42	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	9,890		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		8,6*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		9,890			
43	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	8,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+4,6+2		8,600			
44	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	9,030		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,6		8,600			
	VV		8,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		9,030			
D	2000		Akumulační nádrž stávající				0,00	
45	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	23,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,5*2,5		7,500			
	VV		2*(1,5+2,5)*2		16,000			
	VV		Součet		23,500			
46	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	7,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,5*2,5*2		7,500			
47	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	7,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,5*2,5*2		7,500			
48	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - bude použita zemina z výkopu pro kanalizaci (1,332 m3), přípravu elektro (0,276 m3) a část ČOV (4,541 m3)					
	VV		stávající AN					
	VV		7,5		7,500			
49	M	58981121	recyklát betonový frakce 8/32	t	2,027		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		zásyp					
	VV		7,5		7,500			
	VV		výkopek kanalizace					
	VV		-1,332		-1,332			
	VV		zbytek výkopku pro ČOV					
	VV		-(7,2-2,659)		-4,541			
	VV		zbytek výkopku pro přípravu elektro					
	VV		-0,276		-0,276			
	VV		Součet		1,351			
	VV		1,351*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		2,027			
50	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	3,750		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,5*2,5		3,750			
51	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,760		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,75*0,15		0,563			
	VV		0,563*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		0,760			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt:

SO 23 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 30/1 v k. ú. Šerkov

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 23 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 30/1 v k. ú. Šerkov

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap		0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV		0,00
0002 - Přívod elektrické energie - příprava		0,00
1081 - Domovní ČOV 6-7 EO - obetonovaná		0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 23 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 30/1 v k. ú. Šerkov

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D ETAPY			Členění dle technologických etap					0,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí								
D 0001			Splašková kanalizace ČOV					0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	14,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: - 2 m ve stávající AN								
VV			0,8*(20-2)					14,400
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	8,640		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,75-0,15)*(20-2)					8,640
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*20					1,600
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: - použito i pro DN 125								
VV			2+20+2					24,000
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
10	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			17,4757281553398*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					18,000
11	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,88349514563107*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					4,000
12	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1+1+4					6,000
13	M	28611354	koleno kanalizační PVC KG 125x15°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
14	M	28611355	koleno kanalizační PVC KG 125x30°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
16	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1+4					5,000
17	M	28611362	koleno kanalizační PVC KG 160x67°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
18	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
19	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	18,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+16,2					18,200
20	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	5,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,8+2					5,800
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,15+0,3)*20					7,200
22	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	14,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			7,2*2 'Přepočtené koeficientem množství					14,400
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,720		0,00	CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: - část výkopku bude použita pro zasypání stávající AN								
VV			0,8*(0,75-0,1-0,15-0,3-0,15)*(20-2)					0,720
24	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkop					8,64
VV			zásyp					-0,720
VV			-0,720					-0,720
VV			zásyp AN 2					-7,12
VV			-7,12					-7,120
VV			Součet					0,800

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25		K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		P		Poznámka k položce: - celkem 50 km					
		VV		0,8		0,800			
		VV		0,8*40 'Přepočtené koeficientem množství		32,000			
26		K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
		P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
		VV		0,8		0,800			
		VV		0,8*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		1,200			
27		K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	14,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		0,8*(20-2)		14,400			
28		K	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
29	M		28617405	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		D	0002	Přívod elektrické energie - příprava					0,00
30		K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	0,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		0,6*1,5		0,900			
31		K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,405		0,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		0,6*(0,6-0,15)*1,5		0,405			
32		K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,090		0,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		0,6*0,1*1,5		0,090			
33		K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,315		0,00	CS ÚRS 2024 01
		P		Poznámka k položce: - odvoz zbytku výkopku je zanedbatelný					
		VV		0,405-0,09		0,315			
34		K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	0,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		0,6*1,5		0,900			
		D	1081	Domovní ČOV 6-7 EO - obetonovaná					0,00
35		K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3,250		0,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		2,5*2,5		6,250			
		VV		část stávající AN					
		VV		-1,5*2		-3,000			
		VV		Součet		3,250			
36		K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	8,375		0,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		2,5*2,5*(2,1+0,15-0,15+0,2)		14,375			
		VV		stávající AN					
		VV		-1,5*2*2		-6,000			
		VV		Součet		8,375			
37		K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		3*8		24,000			
38		K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		3*8		24,000			
39		K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,938		0,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		2,5*2,5*0,15		0,938			
40		K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prachů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		KARI síť 100/100/6 - 2 ks					
		VV		2*26,64/1000		0,053			
41		K	386411111.R2	Čistiřna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 6-7	kus	1,000		0,00	
		P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
42		K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
		P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
43		K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
		P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přítékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
44		K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).</i>					
45	K	386411111.42	Nástavec na ČOV výšky 200 mm	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).</i>					
46	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
47	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
48	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,541		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*(2,1+0,2)		3,541			
49	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop zřízení	m2	12,284		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*0,85*(2,1+0,2)		12,284			
50	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	12,284		0,00	CS ÚRS 2024 01
51	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,680		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,85*0,85*(2,1+0,2)		5,221			
	VV		-3,141592*0,7*0,7*(2,1+0,2)		-3,541			
	VV		Součet		1,680			
52	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,043		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		R8 po obvodu po výšce á 150 mm					
	VV		(2,1+0,2)/0,15)*2*3,141592*0,85*0,4/1000*1,3		0,043			
53	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	8,020		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop pro ČOV					
	VV		14,375		14,375			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-2,5*2,5*0,15		-0,938			
	VV		-3,141592*0,85*0,85*(2,1+0,2)		-5,221			
	VV		dmychadlo					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		zrážecí zařízení					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		Součet		8,020			
54	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,355		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop					
	VV		8,375		8,375			
	VV		zásyp					
	VV		-8,02		-8,020			
	VV		Součet		0,355			
55	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce: - celkem 50 km</i>					
	VV		0,355		0,355			
	VV		0,355*40 'Přepočtené koeficientem množství		14,200			
56	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,533		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce: - skládka Blovice</i>					
	VV		0,355		0,355			
	VV		0,355*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,533			
57	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	6,250		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,5*2,5		6,250			
58	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	5,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+1,5+2		5,500			
59	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	5,775		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		5,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,775			
60	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	5,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+1,5+2		5,500			
61	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	6,325		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		5,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		6,325			
	D	2000	Akumulační nádrž stávající				0,00	
62	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	44,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		AN1					
	VV		2*1,5*2		6,000			
	VV		2*(1,5+2)*2		14,000			
	VV		AN2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*2*2		8,000			
	VV		2*(2+2)*2		16,000			
	VV		Součet		44,000			
63	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	14,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		AN1					
	VV		1,5*2*2		6,000			
	VV		AN2					
	VV		2*2*2		8,000			
	VV		Součet		14,000			
64	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	14,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		AN1					
	VV		1,5*2*2		6,000			
	VV		AN2					
	VV		2*2*2		8,000			
	VV		Součet		14,000			
65	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,120		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - bude použita část zbytku výkopu pro kanalizaci (7,120 m3)					
	VV		AN2					
	VV		2*2*2		8,000			
	VV		procházející potrubí kanalizace včetně obsypu					
	VV		-0,8*(0,1+0,15+0,3)*2		-0,880			
	VV		Součet		7,120			
66	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - odhadovaná velikost					
	VV		2*2*2		8,000			
67	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,640		0,00	CS ÚRS 2024 01
68	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	129,360		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km (Blovicce)					
	VV		2,64		2,640			
	VV		2,64*49 'Přepočtené koeficientem množství		129,360			
69	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	2,640		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovicce					
70	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
71	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,810		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		4*0,15		0,600			
	VV		0,6*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		0,810			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt:
SO 24 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 22 v k. ú.Šerkov

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 24 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 22 v k. ú.Šerkov

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
1060 - Domovní ČOV 1-5 EO	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 24 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 22 v k. ú.Šerkov

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D ETAPY			Členění dle technologických etap					0,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí					
D 0001			Splašková kanalizace ČOV					0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1,920		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*2,4		1,920			
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,248		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,8-0,15)*2,4		1,248			
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*2,4		0,192			
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	3,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125					
VV			1+2,4		3,400			
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1+2		3,000			
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
10	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+2		4,000			
11	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
12	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
13	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2		2,000			
14	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1+2		3,000			
16	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	0,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,4		0,400			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,864		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,15+0,3)*2,4		0,864			
18	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1,728		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,864*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,728			
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - zbytek výkopku bude použit na zásyp stávající AN					
VV			0,8*(0,8-0,1-0,15-0,3-0,15)*2,4		0,192			
20	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	1,920		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*2,4		1,920			
D 1060			Domovní ČOV 1-5 EO					0,00
21	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2*0,15		0,600			
22	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			KARI 100/100/6 - 2 ks					
VV			2*26,64/1000		0,053			
23	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
24	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
25	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
26	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
27	K	386411111.42	Nástavec na ČOV výšky 200 mm	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
28	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
29	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
30	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,079		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2)		3,079			
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,625		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkop po stávající AN					
VV			2*2,5*2,5		12,500			
VV			beton + ČOV					
VV			-(0,15*2*2)		-0,600			
VV			-(3,141592*0,7*0,7*(1,8+0,2))		-3,079			
VV			dmychadlo					
VV			-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
VV			zařízení pro srážení fosforu					
VV			-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
VV			Součet		8,625			
32	M	58981121	recyklát betonový frakce 8/32	t	11,354		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			zásyp					
VV			8,625		8,625			
VV			zbytek výkopku kanalizace					
VV			-(1,248-0,192)		-1,056			
VV			Součet		7,569			
VV			7,569*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		11,354			
33	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2,5		5,000			
34	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	1,013		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			5*0,15		0,750			
VV			0,75*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		1,013			
35	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo lanového do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	4,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+0,7+2		4,700			
36	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	5,405		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			4,7*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5,405			
37	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	4,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+0,7+2		4,700			
38	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	4,935		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			4,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,935			
D 2000			Akumulační nádrž stávající				0,00	
39	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	32,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2*2,5		10,000			
VV			2*(2+2,5)*2,5		22,500			
VV			Součet		32,500			
40	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlomanu sodného	m3	12,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2,5*2,5		12,500			
41	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	12,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2,5*2,5		12,500			
42	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	12,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - odhadovaná velikost					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2*2,5*2,5	12,500				
43	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
44	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	202,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - celkem 50 km (Blovice)					
VV			4,125	4,125				
VV			4,125*49 'Přepočtené koeficientem množství	202,125				
45	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	4,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - skládka Blovice					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt:

SO 25 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 26 v k. ú. Šerkov

KSO:
Místo:
Zadavatel:

Uchazeč:
 Vyplň údaj
Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 25 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 26 v k. ú. Šerkov

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
1061 - Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 25 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 26 v k. ú. Šerkov

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	ETAPY	Členění dle technologických etap						0,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P	Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí							
D	0001	Splašková kanalizace ČOV						0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6,320		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - zbytek nad terénem - 3 m ve stávající AN							
VV	0,8*(2,9+1+4)				6,320			
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,212		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(0,5-0,15)*(2,9+1+4)				2,212			
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,872		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*0,1*(2,9+1+3+4)				0,872			
7	K	723150374	Chránička D 219x6,3 mm	m	18,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
8	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	29,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - použito i pro DN 125							
VV	2+25,3+2				29,300			
VV	Součet				29,300			
9	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	1,94174757281553*1,03 *Přepočtené koeficientem množství				2,000			
10	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
11	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	3,88349514563107*1,03 *Přepočtené koeficientem množství				4,000			
12	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	23,3009708737864*1,03 *Přepočtené koeficientem množství				24,000			
13	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	1+2				3,000			
14	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
16	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
17	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
18	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
19	M	28611429	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/87°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
20	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	4,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2+2,9				4,900			
21	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	24,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	22,4+2				24,400			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,660		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - výkop je mělký, není možné dodržet požadovanou skladbu zásypu potrubí							
VV	0,8*(0,5-0,1-0,15)*(2,9+1+4)				1,580			
VV	0,8*(0,15+0,3)*3				1,080			
VV	Součet				2,660			
23	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	5,320		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2,66*2 *Přepočtené koeficientem množství				5,320			
24	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	6,320		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(2,9+1+4)				6,320			
D	1061	Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
26	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*(1,8+0,15-0,15)		7,200			
27	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*8		24,000			
28	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*8		24,000			
29	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*0,15		0,600			
30	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI síť 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
31	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
32	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
33	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
34	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
35	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
36	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
37	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	2,771		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*1,8		2,771			
38	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop zřízení	m2	9,613		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*0,85*1,8		9,613			
39	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	9,613		0,00	CS ÚRS 2024 01
40	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,315		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,85*0,85*1,8		4,086			
	VV		-3,141592*0,7*0,7*1,8		-2,771			
	VV		Součet		1,315			
41	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,033		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		R8 po obvodu po výšce 150 mm					
	VV		(1,8/0,15)*2*3,141592*0,85*0,4/1000*1,3		0,033			
42	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	2,659		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - zbytek výkopu bude použit pro zasypání stávající AN					
	VV		výkop					
	VV		7,2		7,200			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-2*2*0,15		-0,600			
	VV		-3,141592*0,85*0,85*(1,8-0,15)		-3,745			
	VV		dmychadlo					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		srážecí zařízení					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		Součet		2,659			
43	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
44	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	14,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+10,2+2		14,200			
45	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	16,330		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		14,2*1,15*Přepočtené koeficientem množství		16,330			
46	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	14,200		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2+10,2+2		14,200			
47	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	14,910		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		14,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,910			
	D	2000	Akumulační nádrž stávající				0,00	
48	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*3		12,000			
	VV		2*(2+3)*2		20,000			
	VV		Součet		32,000			
49	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3*2		12,000			
50	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3*2		12,000			
51	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,680		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - bude použita zemina z výkopu pro ČOV (4,541 m3) a kanalizaci (2,212 m3)					
	VV		stávající AN					
	VV		2*3*2		12,000			
	VV		potrubí kanalizace s obsypem					
	VV		-(0,1+0,15+0,3)*0,8*3		-1,320			
	VV		Součet		10,680			
52	M	58981121	recyklát betonový frakce 8/32	t	5,891		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		zásyp					
	VV		10,68		10,680			
	VV		zbytek výkopku pro ČOV					
	VV		-(7,2-2,659)		-4,541			
	VV		zbytek výkopku pro kanalizaci					
	VV		-2,212		-2,212			
	VV		Součet		3,927			
	VV		3,927*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		5,891			
53	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3		6,000			
54	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	1,215		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6*0,15		0,900			
	VV		0,9*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		1,215			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt:

SO 26 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 18/1 v k. ú. Šerkov

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 26 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 18/1 v k. ú. Šerkov

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
0002 - Přívod elektrické energie - příprava	0,00
1061 - Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 26 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 18/1 v k. ú. Šerkov

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D ETAPY			Členění dle technologických etap					0,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí					
D 0001			Splašková kanalizace ČOV					0,00
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	0,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*1					0,800
3	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,280		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,5-0,15)*1					0,280
4	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,080		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*1					0,080
5	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125					
VV			1+1					2,000
6	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
7	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
8	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
9	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
10	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
11	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
12	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1					1,000
13	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1					1,000
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - výkop je mělký, není možné dodržet požadovanou skladbu zásypu potrubí					
VV			0,8*(0,5-0,1-0,15)*1					0,200
15	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	0,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,2*2 'Přepočtené koeficientem množství					0,400
16	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	0,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*1					0,800
D 0002			Přívod elektrické energie - příprava					0,00
17	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*2,5					1,500
18	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,675		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*(0,6-0,15)*2,5					0,675
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,150		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*0,1*2,5					0,150
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,525		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,675-0,15					0,525
21	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	1,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*2,5					1,500
D 1061			Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná					0,00
22	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3*8					24,000
23	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*8		24,000			
24	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*0,15		0,600			
25	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI síť 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
26	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
27	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
28	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
29	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
30	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
31	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
32	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	2,771		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*1,8		2,771			
33	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop zřízení	m2	9,613		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*0,85*1,8		9,613			
34	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	9,613		0,00	CS ÚRS 2024 01
35	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,315		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,85*0,85*1,8		4,086			
	VV		-3,141592*0,7*0,7*1,8		-2,771			
	VV		Součet		1,315			
36	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,033		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		R8 po obvodu po výšce 150 mm					
	VV		(1,8/0,15)*2*3,141592*0,85*0,4/1000*1,3		0,033			
37	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,459		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop po stávající AN					
	VV		2*2,5*2		10,000			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-2*2*0,15		-0,600			
	VV		-3,141592*0,85*0,85*(1,8-0,15)		-3,745			
	VV		dmychadlo					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		srážecí zařízení					
	VV		-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
	VV		Součet		5,459			
38	M	58981121	recyklát betonový frakce 8/32	t	7,544		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		zásyp					
	VV		5,459		5,459			
	VV		zbytek výkopku pro kanalizaci					
	VV		-0,280		-0,280			
	VV		zbytek výkopku pro elektro					
	VV		-0,150		-0,150			
	VV		Součet		5,029			
	VV		5,029*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		7,544			
39	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2,5		5,000			
40	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	1,013		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		5*0,15		0,750			
	VV		0,75*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		1,013			
41	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	6,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+2,5+2		6,500			
42	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	7,475		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		7,475			
43	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	6,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+2,5+2		6,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	6,825		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			6,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,825			
D 2000			Akumulační nádrž stávající				0,00	
45	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	28,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2*2,5		10,000			
VV			2*(2+2,5)*2		18,000			
VV			Součet		28,000			
46	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2,5*2		10,000			
47	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2,5*2		10,000			
48	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - odhadovaná velikost					
VV			- použita stejná cena jako do 5m3					
VV			2*2,5*2		10,000			
49	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
50	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	161,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - celkem 50 km (Blovice)					
VV			3,3		3,300			
VV			3,3*49 'Přepočtené koeficientem množství		161,700			
51	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	3,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - skládka Blovice					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt:

SO 27 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 24 v k. ú. Šerkov

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt:

SO 27 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 24 v k. ú. Šerkov

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
0002 - Přívod elektrické energie - příprava	0,00
1061 - Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:								
Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových								
Objekt:								
SO 27 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 24 v k. ú. Šerkov								
Místo:					Datum: 26. 2. 2024			
Zadavatel:					Projektant:			
Uchazeč: Vyplň údaj					Zpracovatel:			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	ETAPY	Členění dle technologických etap					0,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00	
1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P	Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí							
2	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
3	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
D	0001	Splašková kanalizace ČOV					0,00	
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5,920		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*7,4				5,920			
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,664		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(0,6-0,15)*7,4				2,664			
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,592		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*0,1*7,4				0,592			
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	11,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - použito i pro DN 125							
VV	2+7,4+2				11,400			
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
10	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	7,76699029126214*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				8,000			
11	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	1,94174757281553*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				2,000			
12	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	1+3				4,000			
13	M	28611354	koleno kanalizační PVC KG 125x15°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
14	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	1+3				4,000			
16	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
17	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
18	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	8,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2+6,1				8,100			
19	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	3,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	1,3+2				3,300			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,072		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - výkop je mělký, není možné dodržet požadovanou skladbu zásypu							
VV	0,8*(0,6-0,1-0,15)*7,4				2,072			
21	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	4,144		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2,072*2 'Přepočtené koeficientem množství				4,144			
22	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2,664		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	výkop							
VV	2,664				2,664			
VV	zásyp							
VV	0				0,000			
VV	Součet				2,664			
23	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	106,560		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - celkem 50 km							
VV	2,664				2,664			
VV	2,664*40 'Přepočtené koeficientem množství				106,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,996		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	VV		2,664		2,664			
	VV		2,664*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		3,996			
25	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	5,920		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,8*7,4		5,920			
	D	0002	Přívod elektrické energie - příprava				0,00	
26	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*2,5		1,500			
27	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,675		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*(0,6-0,15)*2,5		0,675			
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,150		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*0,1*2,5		0,150			
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,525		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,675-0,15		0,525			
30	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,150		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop					
	VV		0,675		0,675			
	VV		zásyp					
	VV		-0,525		-0,525			
	VV		Součet		0,150			
31	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km					
	VV		0,150		0,150			
	VV		0,15*40 'Přepočtené koeficientem množství		6,000			
32	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,225		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	VV		0,150		0,150			
	VV		0,15*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,225			
33	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	1,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*2,5		1,500			
	D	1061	Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná				0,00	
34	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1,750		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
	VV		část stávající AN					
	VV		-1,5*1,5		-2,250			
	VV		Součet		1,750			
35	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	2,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*(1,8+0,15-0,15)		7,200			
	VV		část stávající AN					
	VV		-1,5*1,5*2		-4,500			
	VV		Součet		2,700			
36	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*8		24,000			
37	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*8		24,000			
38	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*0,15		0,600			
39	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI síť 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
40	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
41	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
42	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přítékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
44	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
45	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
46	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	2,771		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,141592*0,7*0,7*1,8		2,771			
47	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop zřízení	m2	9,613		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*3,141592*0,85*1,8		9,613			
48	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	9,613		0,00	CS ÚRS 2024 01
49	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,315		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,141592*0,85*0,85*1,8		4,086			
VV			-3,141592*0,7*0,7*1,8		-2,771			
VV			Součet		1,315			
50	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,033		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			R8 po obvodu po výšce 150 mm					
VV			(1,8/0,15)*2*3,141592*0,85*0,4/1000*1,3		0,033			
51	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,659		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - bude použita zemina z výkopu pro ČOV					
VV			výkop					
VV			2*2*(1,8+0,15-0,15)		7,200			
VV			beton + ČOV					
VV			-2*2*0,15		-0,600			
VV			-3,141592*0,85*0,85*(1,8-0,15)		-3,745			
VV			dmychadlo					
VV			-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
VV			srážecí zařízení					
VV			-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
VV			Součet		2,659			
52	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2		4,000			
53	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,456		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			(4-1,75)*0,15		0,338			
VV			0,338*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		0,456			
54	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	6,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+2,5+2		6,500			
55	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	7,475		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			6,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		7,475			
56	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	6,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+2,5+2		6,500			
57	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	6,825		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			6,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,825			
D	2000		Akumulační nádrž stávající				0,00	
58	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	16,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*1,5*1,5		4,500			
VV			2*(1,5+1,5)*2		12,000			
VV			Součet		16,500			
59	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlomanu sodného	m3	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1,5*1,5*2		4,500			
60	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1,5*1,5*2		4,500			
61	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - odhadovaná velikost					
VV			1,5*1,5*2		4,500			
62	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,485		0,00	CS ÚRS 2024 01
63	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	72,765		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - celkem 50 km (Blovice)					
VV			1,485		1,485			
VV			1,485*49 'Přepočtené koeficientem množství		72,765			
64	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	1,485		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - skládka Blovice					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt: SO 28 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 96 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 28 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 96 v k. ú. Lety

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 2. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
1060 - Domovní ČOV 1-5 EO	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 28 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 96 v k. ú. Lety

Místo: Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	ETAPY		Členění dle technologických etap					0,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí					
D	0001		Splašková kanalizace ČOV					0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	12,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*15,5					12,400
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	6,820		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,7-0,15)*15,5					6,820
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,240		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*15,5					1,240
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	19,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125					
VV			2+15,5+2					19,500
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2					2,000
10	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			13,5922330097087*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					14,000
11	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,88349514563107*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					4,000
12	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+1+2					5,000
13	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
14	M	28611357	koleno kanalizační PVC KG 125x67°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
16	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
17	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
18	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	15,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+13,4					15,400
19	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	4,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2,1+2					4,100
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,580		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,15+0,3)*15,5					5,580
21	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	11,160		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			5,58*2 'Přepočtené koeficientem množství					11,160
22	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	6,820		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkop					
VV			6,820					6,820
VV			zásyp					
VV			0					0,000
VV			Součet					6,820
23	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	272,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - celkem 50 km					
VV			6,82					6,820
VV			6,82*40 'Přepočtené koeficientem množství					272,800
24	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	10,230		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: - skládka Blovice					
VV			6,820		6,820			
VV			6,82*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		10,230			
25	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	12,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*15,5		12,400			
D		1060	Domovní ČOV 1-5 EO					
							0,00	
26	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2		4,000			
27	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2*(1,8+0,15-0,15)		7,200			
28	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2*0,15		0,600			
29	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prachů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			KARI 100/100/6 - 2 ks					
VV			2*26,64/1000		0,053			
30	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
31	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
32	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
33	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
34	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
35	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
36	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	2,771		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,141592*0,7*0,7*1,8		2,771			
37	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,633		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkop					
VV			2*2*(1,8+0,15-0,15)		7,200			
VV			beton + ČOV					
VV			-(0,15*2*2)		-0,600			
VV			-(3,141592*0,7*0,7*1,8)		-2,771			
VV			dmychadlo					
VV			-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
VV			zařízení pro srážení fosforu					
VV			-3,141592*0,25*0,25*0,5		-0,098			
VV			Součet		3,633			
38	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,567		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkop					
VV			7,2		7,200			
VV			zásyp					
VV			-3,633		-3,633			
VV			Součet		3,567			
39	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	142,680		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - celkem 50 km					
VV			3,567		3,567			
VV			3,567*40 'Přepočtené koeficientem množství		142,680			
40	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,351		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - skládka Blovice					
VV			3,567		3,567			
VV			3,567*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		5,351			
41	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	6,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+2,1+2		6,100			
43	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	7,015		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		7,015			
44	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	6,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+2,1+2		6,100			
45	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	6,405		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,405			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových
Objekt: SO 29 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 98 v k. ú. Lety

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 29 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 98 v k. ú. Lety

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 2. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
ETAPY - Členění dle technologických etap	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
0001 - Splašková kanalizace ČOV	0,00
1060 - Domovní ČOV 1-5 EO	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod povrchových

Objekt: SO 29 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 98 v k. ú. Lety

Místo: Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	ETAPY	Členění dle technologických etap						0,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						0,00
1	K	012002000.1	Geodetické práce - vytyčení stavby	soubor	1,000		0,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
P	Poznámka k položce: - zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí							
D	0001	Splašková kanalizace ČOV						0,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	14,640		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*18,3				14,640			
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	7,320		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*(0,65-0,15)*18,3				7,320			
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,464		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	0,8*0,1*18,3				1,464			
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	22,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - použito i pro DN 125							
VV	2+18,3+2				22,300			
8	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
9	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2				2,000			
10	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	3,88349514563107*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				4,000			
11	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	15,5339805825243*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				16,000			
12	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	4				4,000			
13	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
14	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	1+2				3,000			
15	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
16	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
17	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	4,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	2+2,7				4,700			
18	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	17,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	15,6+2				17,600			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,856		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - výkop je mělký, není možné dodržet požadovanou skladbu zásypu							
VV	0,8*(0,65-0,1-0,15)*18,3				5,856			
20	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	11,712		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	5,856*2 'Přepočtené koeficientem množství				11,712			
21	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7,320		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV	výkop							
VV	7,32				7,320			
VV	zásyp							
VV	0				0,000			
VV	Součet				7,320			
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	292,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - celkem 50 km							
VV	7,32				7,320			
VV	7,32*40 'Přepočtené koeficientem množství				292,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	10,980		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	VV				7,32			
	VV				7,32*1,5 'Přepočtené koeficientem množství			
					10,980			
24	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	14,640		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				0,8*18,3			
					14,640			
25	K	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
26	M	28617405	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	D	1060	Domovní ČOV 1-5 EO				0,00	
27	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				2*2			
					4,000			
28	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				2*2*(1,8+0,15-0,15)			
					7,200			
29	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				2*2*0,15			
					0,600			
30	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				KARI 100/100/6 - 2 ks			
	VV				2*26,64/1000			
					0,053			
31	K	386411111.R1	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 1-5	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž - varianta plus					
32	K	386411111.12	Zprovoznění DČOV včetně aktivního kalu	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž včetně zprovoznění včetně aktivního kalu - varianta plus					
33	K	386411111.21	Zařízení pro monitoring	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
34	K	386411111.22	Montáž, instalace, aktivace monitorovacího systému	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie pro nepřetržitý vzdálený monitoring provozu DČOV (dále jen „monitorovací zařízení“), pro hlášení a evidenci poruch minimálně v rozsahu: výpadek a obnovení dodávky elektrické energie; základní elektrická funkčnost DČOV (chod dmychadla, případně čerpadla) a funkčnost aerace. Monitorovací zařízení a na něj napojený systém musí být udržován v provozu po celou dobu udržitelnosti definovanou dále ve výzvě. Automatické řízení provozu DČOV v závislosti na množství přitékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
35	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
36	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
37	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	2,771		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				3,141592*0,7*0,7*1,8			
					2,771			
38	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,633		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				výkop			
	VV				2*2*(1,8+0,15-0,15)			
	VV				beton + ČOV			
	VV				-(0,15*2*2)			
	VV				-(3,141592*0,7*0,7*1,8)			
	VV				dmychadlo			
	VV				-3,141592*0,25*0,25*0,5			
	VV				zařízení pro srážení fosforu			
	VV				-3,141592*0,25*0,25*0,5			
	VV				Součet			
					3,633			
39	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,567		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				výkop			
	VV				7,2			
	VV				zásyp			
	VV				-3,633			
	VV				Součet			
					3,567			
40	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	142,680		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km					
	VV				3,567			
	VV				3,567*40 'Přepočtené koeficientem množství			
					142,680			
41	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,351		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,567		3,567			
	VV		3,567*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		5,351			
42	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
43	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	19,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+15,6+2		19,600			
44	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	22,540		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		19,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		22,540			
45	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	19,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+15,6+2		19,600			
46	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	20,580		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		19,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		20,580			