

REKAPITULACE STAVBY

Kód: AR022024A3
Stavba: Likvidace odpadních vod pro obec Lety v k. ú. Lety, Šerkov - do vod podzemních

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypíň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vypíň údaj
DIČ: Vypíň 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:

AR022024A3

Stavba:

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

Místo:

Datum:

26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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. 24 v k. ú. Lety	0,00	0,00
SO 02	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 23 v k. ú. Šerkov	0,00	0,00
SO 03	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 39 v k. ú. Šerkov	0,00	0,00
SO 04	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 17/1 v k. ú. Šerkov	0,00	0,00
SO 05	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 66 v k. ú. Šerkov	0,00	0,00
SO 06	Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 61 v k. ú. Šerkov	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

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

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 podzemních

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 podzemních

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 podzemních
Objekt: SO 01 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 24 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 podzemních

Objekt:

SO 01 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 24 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
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 podzemních

Objekt:

SO 01 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 24 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	1,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - 2 m mimo stávající AN					
VV			0,8*2	1,600				
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,880		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,7-0,15)*2	0,880				
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,384		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*(1,2+3,6)	0,384				
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	8,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125					
VV			2+3,6+1,2+2	8,800				
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	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1,94174757281553*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	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	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	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1+2	3,000				
13	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	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	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	5,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+3,6	5,600				
18	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	3,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+1,2	3,200				
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,728		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,15+0,3)*(3,6+1,2)	1,728				
20	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	3,456		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1,728*2 'Přepočtené koeficientem množství	3,456				
21	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	1,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*2	1,600				
D 0002			Přívod elektrické energie - příprava					0,00
22	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1,980		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*3,3	1,980				
23	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,891		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*(0,6-0,15)*3,3	0,891				
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,198		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*0,1*3,3	0,198				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,693		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - zbytek bude použit na zásyp stávající AN 0,891-0,198					
	VV				0,693			
26	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	1,980		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*3,3		1,980			
	D	1080	Domovní ČOV 6-7 EO				0,00	
27	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	4,688		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,5*2,5*(2,1+0,15)		14,063			
	VV		stávající AN zasahující do výkopu					
	VV		-2,5*2,5*1,5		-9,375			
	VV		Součet		4,688			
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 prahců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		KARI 100/100/6 - 2ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
30	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					
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	3,233		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*2,1		3,233			
37	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,334		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop pro ČOV					
	VV		4,688		4,688			
	VV		původní AN					
	VV		4,5*5,5*1,5		37,125			
	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+0,3)*0,8*(3,6+1,2)		-2,112			
	VV		Součet		35,334			
38	M	58981121	recyklát betonový frakce 8/32	t	44,352		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - bude použita zemina z výkopu kanalizace ČOV a přípravy elektro					
	VV		zásyp					
	VV		35,334		35,334			
	VV		výkopek pro ČOV					
	VV		-4,688		-4,688			
	VV		zbytek výkopku elektro					
	VV		-0,198		-0,198			
	VV		výkopek kanalizace					
	VV		-0,880		-0,880			
	VV		Součet		29,568			
	VV		29,568*1,5 *Přepočtené koeficientem množství		44,352			
39	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	24,750		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		4,5*5,5		24,750			
40	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	5,013		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		24,75*0,15		3,713			
	VV		3,713*1,35 *Přepočtené koeficientem množství		5,013			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	7,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+3,3+2		7,300			
42	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	7,665		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			7,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,665			
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	7,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+3,3+2		7,300			
44	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	8,395		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			7,3*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		8,395			
D		2000	Akumulační nádrž stávající				0,00	
45	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	79,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			4,5*5,5*2		49,500			
VV			2*(4,5+5,5)*1,5		30,000			
VV			Součet		79,500			
46	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	37,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			4,5*5,5*1,5		37,125			
47	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	37,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
48	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	37,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - odhadovaná velikost - použita stejná cena jako do 5m3					
VV			4,5*5,5*1,5		37,125			
49	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,251		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	600,299		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - celkem 50 km (Blovice)					
VV			12,251*49 'Přepočtené koeficientem množství		600,299			
51	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	12,251		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 podzemních
Objekt:

SO 02 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 23 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 podzemních

Objekt:

SO 02 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 23 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 podzemních

Objekt:

SO 02 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 23 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	2,640		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - 3,3 m mimo stávající AN					
VV			0,8*3,3	2,640				
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,452		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,7-0,15)*3,3	1,452				
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*(3,3+4,2)	0,600				
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	11,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125					
VV			2+3,3+4,2+2	11,500				
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
VV			1,94174757281553*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	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	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			5,8252427184466*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	6,000				
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	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	3,000		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	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
18	M	28611429	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
19	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	5,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+3,3	5,300				
20	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	6,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+4,2	6,200				
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,15+0,3)*(3,3+4,2)	2,700				
22	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	5,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2,7*2 'Přepočtené koeficientem množství	5,400				
23	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	2,640		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*3,3	2,640				
D 1060			Domovní ČOV 1-5 EO					0,00
24	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				
25	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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*2*(1,8+0,15-0,15)		7,200			
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 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			
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	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 zásyp stávající AN					
	VV		výkop					
	VV		7,2		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			
36	K	181311103	Rozproštění 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			
37	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	4,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+0,2+2		4,200			
38	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	4,830		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		4,2*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		4,830			
39	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	4,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+0,2+2		4,200			
40	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	4,410		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		4,2*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		4,410			
	D	2000	Akumulační nádrž stávající				0,00	
41	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	73,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		AN1					
	VV		4*3*2		24,000			
	VV		2*(4+3)*1,5		21,000			
	VV		AN2					
	VV		2*4*2		16,000			
	VV		2*(4+2)*1		12,000			
	VV		Součet		73,000			
42	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	26,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		AN1					
	VV		4*3*1,5		18,000			
	VV		AN2					
	VV		2*4*1		8,000			
	VV		Součet		26,000			
43	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	26,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		AN1					
	VV		4*3*1,5		18,000			
	VV		AN2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*4*1		8,000			
	VV		Součet		26,000			
44	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,152		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - zásyp stávající AN1					
	VV		stávající AN1					
	VV		4*3*1,5		18,000			
	VV		potrubí kanalizace s obsypem					
	VV		-(0,1+0,15+0,3)*0,8*4,2		-1,848			
	VV		Součet		16,152			
45	M	58981121	recyklát betonový frakce 8/32	t	16,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - bude použita zemina z výkopu kanalizace ČOV a ČOV					
	VV		zásyp					
	VV		16,152		16,152			
	VV		zbytek výkopku pro ČOV					
	VV		-(7,2-3,633)		-3,567			
	VV		výkopek kanalizace					
	VV		-1,452		-1,452			
	VV		Součet		11,133			
	VV		11,133*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		16,700			
46	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		4*3		12,000			
47	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	2,430		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		12*0,15		1,800			
	VV		1,8*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		2,430			
48	K	724149101	Montáž čerpadla vodovodního ponorného výkonu do 56 l bez potrubí a příslušenství	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
49	M	42611001	čerpadlo ponorné Hmax 35m Qmax 1,6l/s 230V	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

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

SO 03 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 39 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 podzemních

Objekt:

SO 03 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 39 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 - Příklad elektrické energie - příprava	0,00
1081 - Domovní ČOV 6-7 EO - obetonovaná	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00
2015 - Akumulační nádrž 5 m3 - obetonovaná	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 03 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 39 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	0,640		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,8*0,8		0,640	
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,352		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,8*(0,7-0,15)*0,8		0,352	
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,064		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,8*0,1*0,8		0,064	
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	0,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - použito i pro DN 125							
VV					0,8		0,800	
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	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					6		6,000	
10	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x87°	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
11	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	0,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,8		0,800	
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,8*(0,15+0,3)*0,8		0,288	
13	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	0,576		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,288*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,576	
14	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	0,640		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,8*0,8		0,640	
D	0002	Přívod elektrické energie - příprava						0,00
15	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2,340		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,6*3,9		2,340	
16	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,053		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,6*(0,6-0,15)*3,9		1,053	
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,234		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,6*0,1*3,9		0,234	
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,819		0,00	CS ÚRS 2024 01
P	Poznámka k položce: - zbytek bude použit na zásyp stávající AN							
VV					1,053-0,234		0,819	
19	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	2,340		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					0,6*3,9		2,340	
D	1081	Domovní ČOV 6-7 EO - obetonovaná						0,00
20	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	5,063		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV					2,5*2,5*(2,1+0,15)		14,063	
VV					stávající AN zasahující do výkopu			
VV					-(2,5*1,8*2)		-9,000	
VV					Součet		5,063	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	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			
22	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			
23	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			
24	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			
25	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					
26	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					
27	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).					
28	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).					
29	K	386411111.50	Zařízení pro srážení fosforu	kus	1,000		0,00	
30	K	386411111.51	Zprovoznění zařízení pro srážení fosforu včetně chemikálie	kus	1,000		0,00	
31	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	3,233		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*2,1		3,233			
32	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop zřízení	m2	11,215		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*0,85*2,1		11,215			
33	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	11,215		0,00	CS ÚRS 2024 01
34	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,534		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,85*0,85*2,1		4,767			
	VV		-3,141592*0,7*0,7*2,1		-3,233			
	VV		Součet		1,534			
35	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,039		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		R8 po obvodu po výšce á 150 mm					
	VV		(2,1/0,15)*2*3,141592*0,85*0,4/1000*1,3		0,039			
36	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,962		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - bude použita zemina z výkopu kanalizace ČOV (0,352 m3), přípravy elektro (0,234 m3), ČOV (5,063 m3) a část nové jímky (4,313 m3)					
	VV		výkop pro ČOV					
	VV		5,063		5,063			
	VV		původní AN					
	VV		3*1,8*2		10,800			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-2,5*2,5*0,15		-0,938			
	VV		-3,141592*0,85*0,85*2,1		-4,767			
	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		9,962			
37	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			
38	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	1,266		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6,25*0,15		0,938			
	VV		0,938*1,35 *Přepočtené koeficientem množství		1,266			
39	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	7,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+3,9+2		7,900			
40	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	8,295		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		7,9*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		8,295			
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	7,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+3,9+2		7,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	9,085		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		7,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		9,085			
	D	2000	Akumulační nádrž stávající				0,00	
43	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*1,8*2		10,800			
	VV		2*(3+1,8)*2		19,200			
	VV		Součet		30,000			
44	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	10,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*1,8*2		10,800			
45	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	10,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
46	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	10,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - odhadovaná velikost - použita stejná cena jako do 5m3					
	VV		3*1,8*2		10,800			
47	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,564		0,00	CS ÚRS 2024 01
48	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	174,636		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km (Blovice)					
	VV		3,564*49 'Přepočtené koeficientem množství		174,636			
49	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	3,564		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	D	2015	Akumulační nádrž 5 m3 - obetonovaná				0,00	
50	K	121151103	Sejmutí omíčky plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5,880		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,8*2,1		5,880			
51	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	12,054		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,8*2,1*(2,2-0,15)		12,054			
52	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			
53	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			
54	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,882		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,8*2,1*0,15		0,882			
55	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			
56	K	382413114.1	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 5000 l pro usazení do terénu	kus	1,000		0,00	
57	M	56230015.1	jímka plastová na obetonování objem 5 m3	kus	1,000		0,00	
58	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
59	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop zřízení	m2	16,116		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*0,95*(0,15+2,4+0,15)		16,116			
60	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	16,116		0,00	CS ÚRS 2024 01
61	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,830		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,95*0,95*(0,15+2,4+0,15)		7,655			
	VV		-3,141592*0,8*0,8*2,4		-4,825			
	VV		Součet		2,830			
62	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,050		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		R8 po obvodu po délce á 150 mm					
	VV		(2,4/0,15)*2*3,141592*0,95*0,4/1000*1,3		0,050			
63	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,517		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop					
	VV		12,054		12,054			
	VV		jímka + beton					
	VV		-3,141592*0,95*0,95*(0,15+2,4+0,15)		-7,655			
	VV		-2,8*2,1*0,15		-0,882			
	VV		Součet		3,517			
64	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	4,224		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop					
	VV		12,054		12,054			
	VV		použito pro zásyp stávající AN					
	VV		-4,313		-4,313			
	VV		použito pro zásyp nové AN					
	VV		-3,517		-3,517			
	VV		Součet		4,224			
65	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	168,960		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			4,224		4,224			
VV			4,224*40 'Přepočtené koeficientem množství		168,960			
66	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	6,336		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - skládka Blovice					
VV			4,224		4,224			
VV			4,224*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		6,336			
67	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	5,880		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2,8*2,1		5,880			
68	K	724149101	Montáž čerpadla vodovodního ponorného výkonu do 56 l bez potrubí a příslušenství	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
69	M	42611001	čerpadlo ponorné Hmax 35m Qmax 1,6l/s 230V	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

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

SO 04 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 17/1 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 podzemních

Objekt:

SO 04 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 17/1 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
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 podzemních

Objekt:

SO 04 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 17/1 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
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	33,520		0,00	
VV			0,8*41,9					33,520
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	21,788		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,8-0,15)*41,9					21,788
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,352		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*41,9					3,352
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	49,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125					
VV			2+41,9+2					45,900
VV			přemostění					
VV			4					4,000
VV			Součet					49,900
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
VV			1,94174757281553*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					2,000
10	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - přemostění					
VV			3,88349514563107*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					4,000
11	M	28611128	trubka kanalizační PVC DN 125x3000mm SN4	m	21,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			20,3883495145631*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					21,000
12	M	28611133	trubka kanalizační PVC DN 160x3000mm 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	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2					2,000
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	20,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+18,4					20,400
19	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	25,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			23,5+2					25,500
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,084		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,15+0,3)*41,9					15,084
21	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	30,168		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			15,084*2 'Přepočtené koeficientem množství					30,168
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,352		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,8-0,1-0,15-0,3-0,15)*41,9					3,352
23	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	18,436		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkop					
VV			21,788					21,788
VV			zásyp					
VV			-3,352					-3,352

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	18,436				
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	737,440		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce:					
VV			- celkem 50 km		18,436			
VV			18,436		18,436			
VV			18,436*40 'Přepočtené koeficientem množství		737,440			
25	K	171201221.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	27,654		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce:					
VV			- skládka Blovice		18,436			
VV			18,436		18,436			
VV			18,436*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		27,654			
26	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	33,520		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*41,9		33,520			
D 1061			Domovní ČOV 1-5 EO - obetonovaná					0,00
27	K	113108441.1	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva	m2	4,000		0,00	
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	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2*(2+0,15-0,15)		8,000			
29	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			
30	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			
31	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			
32	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		0,053			
VV			2*26,64/1000		0,053			
33	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					
34	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					
35	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).					
36	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 přítékající odpadní vody (bez zásahu uživatele).					
37	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 přítékající 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	3,079		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3,141592*0,7*0,7*2		3,079			
41	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*2		10,681			
42	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	10,681		0,00	CS ÚRS 2024 01
43	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*2		4,540			
VV			-3,141592*0,7*0,7*2		-3,079			
VV			Součet		1,461			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	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		(2/0,15)*2*3,141592*0,85*0,4/1000*1,3		0,037			
45	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,005		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop					
	VV		8		8,000			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-2*2*0,15		-0,600			
	VV		-3,141592*0,85*0,85*(2-0,15)		-4,199			
	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		3,005			
46	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	4,995		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop					
	VV		8		8,000			
	VV		zásyp					
	VV		-3,005		-3,005			
	VV		Součet		4,995			
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	199,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- celkem 50 km					
	VV		4,995		4,995			
	VV		4,995*40 'Přepočtené koeficientem množství		199,800			
48	K	171201221.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	7,493		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- skládka Blovice					
	VV		4,995		4,995			
	VV		4,995*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		7,493			
49	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překozech 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			
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	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+0,5+2		4,500			
51	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	5,175		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		4,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5,175			
52	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+0,5+2		4,500			
53	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	4,725		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		4,5		4,500			
	VV		4,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,725			
	D	2000	Akumulační nádrž stávající				0,00	
54	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	61,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		AN 1					
	VV		1*4*2		8,000			
	VV		2*(1+4)*2		20,000			
	VV		AN 2					
	VV		3,2*1,5*2		9,600			
	VV		2*(3,2+1,5)*2,5		23,500			
	VV		Součet		61,100			
55	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	20,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		AN 1					
	VV		1*4*2		8,000			
	VV		AN 2					
	VV		3,2*1,5*2,5		12,000			
	VV		Součet		20,000			
56	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	20,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
57	K	724149101	Montáž čerpadla vodovodního ponorného výkonu do 56 l bez potrubí a příslušenství	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
58	M	42611001	čerpadlo ponorné Hmax 35m Qmax 1,6l/s 230V	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

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

SO 05 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 66 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 podzemních

Objekt:

SO 05 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 66 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 - Příklad elektrické energie - příprava	0,00
1060 - Domovní ČOV 1-5 EO	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00
2012 - Akumulační nádrž 2 m3	0,00
3000 - Vsak	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 05 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 66 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	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,276		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,7-0,15)*(2,1+0,8)	1,276				
5	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,232		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*(2,1+0,8)	0,232				
6	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	2,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125					
VV			2,1+0,8	2,900				
7	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				
8	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
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	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			4	4,000				
12	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
13	K	877270330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
14	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - redukce na však					
15	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	2,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2,1	2,100				
16	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	0,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8	0,800				
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,044		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,15+0,3)*(2,1+0,8)	1,044				
18	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	2,088		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1,044*2 'Přepočtené koeficientem množství	2,088				
D 0002			Přívod elektrické energie - příprava					0,00
19	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*5	3,000				
20	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,350		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*(0,6-0,15)*5	1,350				
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*0,1*5	0,300				
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,050		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1,350-0,300	1,050				
23	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			0,6*5	3,000				
D 1060			Domovní ČOV 1-5 EO					0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	0,858		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
	VV		stávající AN					
	VV		-3,141592*1*1		-3,142			
	VV		Součet		0,858			
25	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	1,674		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*(1,8+0,15)		7,800			
	VV		stávající AN zasahující do výkopu					
	VV		- 3,141592*1*1*1,95		-6,126			
	VV		Součet		1,674			
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 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			
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 přítékající 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 přítékající 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	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,233		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - bude použit výkopek kanalizace ČOV (1,276 m3), zbytek přípravy elektro (0,3 m3), výkopek pro ČOV (1,674 m3) a část z výkopku pro novou AN 2 m3 (0,983 m3)					
	VV		výkop					
	VV		2*2*(1,8+0,15)		7,800			
	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		4,233			
36	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			
37	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,636		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*1*1*0,15		0,471			
	VV		0,471*1,35 *Přepočtené koeficientem množství		0,636			
38	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	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+5+2		9,000			
39	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	10,350		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		9*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		10,350			
40	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+5+2		9,000			
41	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	9,450		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		9*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		9,450			
	D	2000	Akumulační nádrž stávající				0,00	
42	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	18,535		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*1*1,95		12,252			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3,141592*1*1		6,283			
	VV		Součet		18,535			
43	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	6,126		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*1*1*1,95		6,126			
44	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	6,126		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*1*1*1,95		6,126			
45	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	6,126		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - odhadovaná velikost - použita stejná cena jako do 5m3					
	VV		3,141592*1*1*1,95		6,126			
46	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,022		0,00	CS ÚRS 2024 01
47	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	99,078		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km (Blovice)					
	VV		2,022*49 'Přepočtené koeficientem množství		99,078			
48	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	2,022		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	D	2012	Akumulační nádrž 2 m3				0,00	
49	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			
50	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2*(2-0,15)		7,400			
51	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			
52	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			
53	K	382413112.1	Osazení jímky z PP objemu 2000 l pro usazení do terénu	kus	1,000		0,00	
54	M	56230011.1	jímka plastová samonosná objem 2m3	kus	1,000		0,00	
55	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
56	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		vykopáno					
	VV		7,4		7,400			
	VV		jímka					
	VV		-2		-2,000			
	VV		deska					
	VV		-2*2*0,15		-0,600			
	VV		Součet		4,800			
57	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	9,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		4,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		9,600			
58	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	6,417		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop					
	VV		7,4		7,400			
	VV		použito pro zásyp ČOV					
	VV		-0,983		-0,983			
	VV		Součet		6,417			
59	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	256,680		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km					
	VV		6,417		6,417			
	VV		6,417*40 'Přepočtené koeficientem množství		256,680			
60	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	9,626		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	VV		6,417		6,417			
	VV		6,417*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		9,626			
61	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			
62	K	724149101	Montáž čerpadla vodovodního ponorného výkonu do 56 l bez potrubí a příslušenství	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
63	M	42611001	čerpadlo ponorné Hmax 35m Qmax 1,6l/s 230V	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	D	3000	Vsak				0,00	
64	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3		6,000			
65	K	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	9,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3*(1,7-0,1)		9,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	6,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3*1,15		6,900			
67	K	212750101.1	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100	m	6,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - bez podsypu a obsypu					
	VV		2*3		6,000			
68	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
69	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
70	K	894812155	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop pro šachtu plastový pachotěsný s madlem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
71	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3		6,000			
72	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	7,107		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		7,107			
73	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		vykopáno					
	VV		9,6		9,600			
	VV		kamenivo					
	VV		-6,9		-6,900			
	VV		Součet		2,700			
74	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	6,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop					
	VV		9,6		9,600			
	VV		zásyp					
	VV		-2,7		-2,700			
	VV		Součet		6,900			
75	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	276,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km					
	VV		6,9		6,900			
	VV		6,9*40 'Přepočtené koeficientem množství		276,000			
76	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	10,350		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice					
	VV		6,9		6,900			
	VV		6,9*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		10,350			
77	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			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

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

SO 06 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 61 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 podzemních

Objekt:

SO 06 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 61 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 - Příklad elektrické energie - příprava	0,00
1081 - Domovní ČOV 6-7 EO - obetonovaná	0,00
2000 - Akumulační nádrž stávající	0,00
2014 - Akumulační nádrž 4 m3 - obetonovaná	0,00
3000 - Vsak	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 06 - Likvidace odpadních vod pro objekt na p. č. st. 61 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	8,960		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(2,9+8,3)					8,960
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	4,928		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,7-0,15)*(2,9+8,3)					4,928
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,896		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*0,1*(2,9+8,3)					0,896
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	15,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - použito i pro DN 125 2+2,9+8,3+2					
VV							15,200	
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
VV			1,94174757281553*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					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	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			9,70873786407767*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					10,000
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	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			5					5,000
15	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
16	K	877270330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
17	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: - redukce na vsak					
18	K	894811131	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 860 do 1230 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
19	K	894812051	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop plastový pochůzí pro třídu zatížení A15	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	10,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			8,3+2					10,300
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,032		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(0,15+0,3)*(2,9+8,3)					4,032
23	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	8,064		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			4,032*2 'Přepočtené koeficientem množství					8,064
24	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	8,960		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,8*(2,9+8,3)					8,960
D 0002			Přívod elektrické energie - příprava					0,00
25	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1,380		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,6*2,3					1,380

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	0,621		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*(0,6-0,15)*2,3		0,621			
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,138		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*0,1*2,3		0,138			
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,483		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,621-0,138		0,483			
29	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	1,380		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*2,3		1,380			
	D	1081	Domovní ČOV 6-7 EO - obetonovaná				0,00	
30	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			
31	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	13,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,5*2,5*(2,1+0,15-0,15)		13,125			
32	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			
33	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			
34	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			
35	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			
36	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					
37	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					
38	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).					
39	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).					
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	3,233		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,7*0,7*2,1		3,233			
43	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop zřízení	m2	11,215		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*0,85*2,1		11,215			
44	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	11,215		0,00	CS ÚRS 2024 01
45	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,534		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,85*0,85*2,1		4,767			
	VV		-3,141592*0,7*0,7*2,1		-3,233			
	VV		Součet		1,534			
46	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,039		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		R8 po obvodu po výšce á 150 mm					
	VV		(2,1/0,15)*2*3,141592*0,85*0,4/1000*1,3		0,039			
47	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,224		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop pro ČOV					
	VV		13,125		13,125			
	VV		beton + ČOV					
	VV		-2,5*2,5*0,15		-0,938			
	VV		-3,141592*0,85*0,85*2,1		-4,767			
	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		7,224			
48	K	181311103	Rozproštění 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			
49	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	6,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+2,3+2		6,300			
50	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	6,615		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6,3*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		6,615			
51	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	6,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2+2,3+2		6,300			
52	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	7,245		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6,3*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		7,245			
	D	2000	Akumulační nádrž stávající				0,00	
53	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	39,854		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		AN 1					
	VV		2*3*2		12,000			
	VV		2*(2+3)*2		20,000			
	VV		AN 2					
	VV		2*3,141592*0,5*0,5		1,571			
	VV		2*3,141592*0,5*2		6,283			
	VV		Součet		39,854			
54	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	13,571		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		AN 1					
	VV		2*3*2		12,000			
	VV		AN 2					
	VV		3,141592*0,5*0,5*2		1,571			
	VV		Součet		13,571			
55	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	13,571		0,00	CS ÚRS 2024 01
56	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,571		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - bude použit výkopek z kanalizace (4,928 m3), zbytek přípravy elektro (0,138 m3), zbytek výkopku pro ČOV (5,901 m3) a část výkopku nové AN (2,604 m3)					
	VV		AN 1					
	VV		2*3*2		12,000			
	VV		AN 2					
	VV		3,141592*0,5*0,5*2		1,571			
	VV		Součet		13,571			
57	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	6,785		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3		6,000			
	VV		3,141592*0,5*0,5		0,785			
	VV		Součet		6,785			
58	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	1,374		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6,785*0,15		1,018			
	VV		1,018*1,35 *Přepočtené koeficientem množství		1,374			
	D	2014	Akumulační nádrž 4 m3 - obetonovaná				0,00	
59	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5,880		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,8*2,1		5,880			
60	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	12,054		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,8*2,1*(2,2-0,15)		12,054			
61	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			
62	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			
63	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,882		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,8*2,1*0,15		0,882			
64	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 síť 100/100/6 - 2 ks					
	VV		2*26,64/1000		0,053			
65	K	382413114	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 4000 l pro usazení do terénu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
66	M	56230013.1	jímka plastová na obetonování objem 4m3	kus	1,000		0,00	
67	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	4,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
68	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop zřízení	m2	15,268		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*3,141592*0,9*(0,15+2,4+0,15)		15,268			
69	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop odstranění	m2	15,268		0,00	CS ÚRS 2024 01
70	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,630		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,141592*0,9*0,9*(0,15+2,4+0,15)		6,871			
	VV		-3,141592*0,75*0,75*2,4		-4,241			
	VV		Součet		2,630			
71	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,047		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		R8 po obvodu po délce á 150 mm (2,4/0,15)*2*3,141592*0,9*0,4/1000*1,3		0,047			
72	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,301		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop		12,054			
	VV		jímka + beton		-6,871			
	VV		-3,141592*0,9*0,9*(0,15+2,4+0,15)		-0,882			
	VV		-2,8*2,1*0,15		4,301			
	VV		Součet					
73	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	5,149		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop		12,054			
	VV		použito pro zásyp stávající AN		-2,604			
	VV		-2,604		-4,301			
	VV		použito pro zásyp nové AN		5,149			
	VV		-4,301					
	VV		Součet					
74	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	205,960		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km		5,149			
	VV		5,149*40 'Přepočtené koeficientem množství		205,960			
75	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	7,724		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - skládka Blovice		5,149			
	VV		5,149*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		7,724			
76	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	5,880		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,8*2,1		5,880			
77	K	724149101	Montáž čerpadla vodovodního ponorného výkonu do 56 l bez potrubí a příslušenství	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
78	M	42611001	čerpadlo ponorné Hmax 35m Qmax 1,6l/s 230V	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	D	3000	Vsak				0,00	
79	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*6		12,000			
80	K	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	19,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*6*(1,7-0,1)		19,200			
81	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	13,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*6*1,15		13,800			
82	K	212750101.1	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100	m	12,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - bez podsypu a obsypu		12,000			
	VV		2*6		12,000			
83	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
84	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
85	K	894812155	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop pro šachtu plastový pachotěsný s madlem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
86	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*6		12,000			
87	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	14,214		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		12*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		14,214			
88	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		vykopáno		19,200			
	VV		19,2		-13,800			
	VV		kamenivo		5,400			
	VV		-13,8					
	VV		Součet					
89	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	13,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop		19,200			
	VV		19,2		-5,400			
	VV		zásyp		13,800			
	VV		-5,4					
	VV		Součet					
90	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	552,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: - celkem 50 km		13,800			
	VV		13,8		552,000			
	VV		13,8*40 'Přepočtené koeficientem množství					
91	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	20,700		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		13,8		13,800			
	VV		13,8*1,5 *Přepočtené koeficientem množství		20,700			
92	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*6		12,000			