

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Kanalizační propoj Lnáře

Objednatel: Obec Lnáře

Zhotovitel: PROTOM Strakonice, s.r.o.

Místo: Lnáře

Zpracoval: Hájek Vladislav

Datum: 29.7.2022

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
D1	DODATEK č.1	450 679,44		94 642,68	545 322,12		450 679,44			
ZL1	Kanalizační propoj - odpočty, přípočty, vícepráce	-281 524,93		-59 120,24	-340 645,17		-281 524,93			
ZL2	Povrch komunikace - odpočty, přípočty, vícepráce	732 204,37		153 762,92	885 967,29		732 204,37			
Celkem		450679,44		94642,68	545322,12		450679,44			

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizační propoj Lnáře	JKSO	827 21 11
Název objektu	Kanalizační propoj - odpočty, přípočty, vícepráce	EČO	
		Místo	Lnáře
		IČO	DIČ
Objednatel	Obec Lnáře, Lnáře 74, 387 42 Lnáře	00251437	
Projektant	SOLICITE s.r.o., Lidická 292/38, Praha 5, 150 00	02232651	CZ02232651
Zhotovitel	PROTOM Strakonice, s.r.o.	43841252	CZ43841252
Zpracoval	SOLICITE s.r.o., Lidická 292/38, Praha 5, 150 00	02232651	CZ02232651
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
	29.7.2022	CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	-124 908,37	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		
2		Montáž	-154 592,74	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		
3	PSV	Dodávky	-1 222,94	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		
4		Montáž	-800,88	11			0,00	16	Provozní vlivy		
5	"M"	Dodávky						17	Ostatní		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		-281 524,93	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		

Projektant, Zhotovitel, Objednatel								D Celkem bez DPH -281 524,93			
								DPH	%	Základ daně	DPH celkem
								snížená	15,0		
								základní	21,0	-281 524,93	-59 120,24
								Cena s DPH -340 645,17			
								E Přípočty a odpočty			
								Dodá zadavatel			
								Klouzavá doložka			
								Zvýhodnění			

ROZPOČET

Stavba: Kanalizační propoj Lnáře

Objekt: Kanalizační propoj - odpočty, přípočty, vícepráce

Objednatel: Obec Lnáře, Lnáře 74, 387 42 Lnáře

Zhotovitel: PROTOM Strakonice, s.r.o.

Místo: Lnáře

Zpracoval: SOLICITE s.r.o.

Datum: 29. 7. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV -279 501,11 -2,086

1 Zemní práce -261 925,19 -1,585

1	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	-2,250	72,60	-163,35	
2	132254204/1	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 - záměna zatřídění horniny	m3	-24,000	491,00	-11 784,00	
	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 - záměna zatříditelnosti zeminy	m3	24,000	1 150,00	27 600,00	
2	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	-10,499	491,00	-5 155,01	
	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	28,776	546,00	15 711,70	
3	141721224R	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 650 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	-10,900	16 685,00	-181 866,50	-0,185
4	14033244R	trubka ocelová DN600	m	-10,900	8 610,00	-93 849,00	-1,393
5	28655126	manžeta chráničky vč. upínací pásky 324x530mm DN 300x500	kus	-2,000	2 985,00	-5 970,00	-0,005
6	28655242	objímka kluzná typ H v 41mm vnější produktovodní trubky D 398-477mm	kus	-5,000	1 225,00	-6 125,00	-0,002
7	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-3,495	298,00	-1 041,51	
8	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	-3,495	50,20	-175,45	
9	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	-6,291	110,00	-692,01	
10	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	-3,495	20,70	-72,35	
11	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-6,672	143,00	-954,10	
12	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,799	213,00	596,19	
13	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	5,038	400,00	2 015,20	

4 Vodorovné konstrukce -4 451,01

18	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	-2,500	1 200,00	-3 000,00	
19	451584111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze škváry	m3	0,708	1 030,00	729,24	
20	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	-0,675	3 230,00	-2 180,25	

8 Trubní vedení -10 913,75 -0,502

26	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	-5,000	194,00	-970,00	-0,000
27	28611234	trubka kanalizační PVC-U DN 400x3000mm SN12	m	-5,150	2 995,00	-15 424,25	-0,138
39	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	-4,000	1 030,00	-4 120,00	-0,041
41	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	-1,000	1 101,00	-1 101,00	-0,254
42	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	-2,000	209,00	-418,00	-0,004
43	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	-2,000	1 070,00	-2 140,00	-0,025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
44	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	-1,000	1 902,00	-1 902,00	-0,548
45	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	-2,000	680,00	-1 360,00	-0,448
47	59224146	prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x60mm	kus	-1,000	217,00	-217,00	-0,033
49	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	-2,000	1 230,00	-2 460,00	-0,057
50	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	-1,000	13 302,00	-13 302,00	-2,100
57	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	-2,000	1 180,00	-2 360,00	-0,435
59	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	-1,000	3 120,00	-3 120,00	-0,196
	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	3,000	3 720,00	11 160,00	1,271
	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	3 490,00	10 470,00	1,262
	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000	2 360,00	9 440,00	1,244
62	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	-5,000	17,90	-89,50	-0,001
	SOLJR2	Napojení nové kanalizace DN400 a DN200 do již provedené spádové šachty Š1	kpl	2,000	3 500,00	7 000,00	

998

Přesun hmot

-2 211,16

68	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-2,086	1 060,00	-2 211,16	
----	-----------	--	---	--------	----------	-----------	--

PSV

Práce a dodávky PSV

-2 023,82

-0,002

715

Izolace proti chemickým vlivům

-2 023,82

-0,002

69	715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 25 až 40 mm do tmelů	m2	-0,940	852,00	-800,88	-0,000
70	632321180R	Dlaždice z taveného čediče tl. 30 mm, včetně speciální malty	m2	-0,940	1 301,00	-1 222,94	-0,002

Celkem

-281 524,93

-2,089

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizační propoj Lnáře	JKSO	827 21 11
Název objektu	Povrch komunikace - odpočty, přípočty, vícepráce	EČO	
		Místo	Lnáře
		IČO	DIČ
Objednatel	Obec Lnáře, Lnáře 74, 387 42 Lnáře	00251437	
Projektant	SOLICITE s.r.o., Lidická 292/38, Praha 5, 150 00	02232651	CZ02232651
Zhotovitel	PROTOM Strakonice, s.r.o.	43841252	CZ43841252
Zpracoval	SOLICITE s.r.o., Lidická 292/38, Praha 5, 150 00	02232651	CZ02232651
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
	29.7.2022	CZ-CPA	42.11.10

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	14 554,08	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		
2		Montáž	717 650,29	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		
4		Montáž		11			0,00	16	Provozní vlivy		
5	"M"	Dodávky						17	Ostatní		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		732 204,37	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		

Projektant, Zhotovitel, Objednatel								D Celkem bez DPH 732 204,37			
								DPH	%	Základ daně	DPH celkem
								snížená	15,0		
								základní	21,0	732 204,37	153 762,92
								Cena s DPH 885 967,29			
								E Přípočty a odpočty			
								Dodá zadavatel			
								Klouzavá doložka			
								Zvýhodnění			

ROZPOČET

Stavba: Kanalizační propoj Lnáře

Objekt: Povrch komunikace - odpočty, přípočty, vícepráce

Objednatel: Obec Lnáře, Lnáře 74, 387 42 Lnáře

Zhotovitel: PROTOM Strakonice, s.r.o.

Místo: Lnáře

Zpracoval: SOLICITE s.r.o.

Datum: 29. 7. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 732 204,37 -0,012

1 Zemní práce 17 778,85

1	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	16,350	80,70	1 319,45	
	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	350,200	47,00	16 459,40	

5 Komunikace pozemní 693 643,13

	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	333,850	62,50	20 865,63	
3	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	16,350	207,00	3 384,45	
4	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	16,350	261,00	4 267,35	
5	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	350,200	1 190,00	416 738,00	
6	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	-208,750	45,00	-9 393,75	
7	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	-208,750	25,00	-5 218,75	
8	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	350,200	751,00	263 000,20	

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání -20 112,60 -0,012

9	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	-239,900	90,00	-21 591,00	-0,012
	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	16,000	92,40	1 478,40	

997 Přesun sutě 40 894,99

10	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	108,446	118,00	12 796,63	
11	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	108,446	47,40	5 140,34	
12	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	976,014	11,30	11 028,96	
13	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,483	110,00	1 043,13	
14	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	98,963	110,00	10 885,93	

Celkem 732 204,37 -0,012

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: **Kanalizační propoj Lnáře**

Objednatel: Obec Lnáře

Zhotovitel: PROTOM Strakonice, s.r.o.

Místo: Lnáře

Zpracoval: Hájek Vladislav

Datum: 29.7.2022

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
2354	Kanalizační propoj Lnáře	2 750 679,44		577 642,68	3 328 322,12		2 730 679,44		20 000,00	
01	Kanalizační propoj	1 499 798,82		314 957,75	1 814 756,57		1 499 798,82			
02	Povrch komunikace	635 201,18		133 392,25	768 593,43		635 201,18			
VON	Vedlejší a ostatní náklady	165 000,00		34 650,00	199 650,00		145 000,00		20 000,00	
D1	DODATEK č.1	450 679,44		94 642,68	545 322,12		450 679,44			
ZL1	Kanalizační propoj - odpočty, přípočty, vícepráce	-281 524,93		-59 120,24	-340 645,17		-281 524,93			
ZL2	Povrch komunikace - odpočty, přípočty, vícepráce	732 204,37		153 762,92	885 967,29		732 204,37			
Celkem		2750679,44		577642,68	3328322,12		2730679,44		20000,00	