

Stavba : Lom - Neradov - vodovod

REKAPITULACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

Objekt	celková cena bez DPH	DPH 21%	celková cena s DPH
SO 01 Přívodní řad	3 840 760,00	806 559,60	4 647 319,60
SO 02 Veřejné části vodovodních přípojek	315 483,00	66 251,43	381 734,43
Ostatní náklady	222 000,00	46 620,00	268 620,00
Realizační projektová dokumentace	92 000,00		
Dokumentace skutečného provedení	20 000,00		
Geodetické práce	65 000,00		
Dopravní značení	10 000,00		
Zařízení staveniště	20 000,00		
Přípravné práce (vytýčení sítí)	15 000,00		
CELKOVÁ CENA	4 378 243,00 Kč	919 431,03 Kč	5 297 674,03 Kč

Stavba : Lom - Neradov - vodovod**SO 01 Přivodní řad**

P.č.	Položka	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jedn. cena	Cena celkem
Zemní práce						2 835 594,01
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	120,00	46,60	5 592,00
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	30,00	33,30	999,00
4	1190014	Dočasně zajištění - souběh podzemních vedení	m	1 150,00	95,10	109 365,00
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	762,00	10,70	8 153,40
6	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 (50%)	m3	761,01	144,30	109 813,74
7	132201209R00	Příplatek za lepivost tř. 3	m3	380,51	16,10	6 126,13
8	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 (40%)	m3	613,39	238,50	146 293,52
9	132301209R00	Příplatek za lepivost tř. 4	m3	306,70	34,60	10 611,65
10	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (10%)	m3	365,02	791,80	289 022,84
11	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	105,00	1 388,80	145 823,48
12	138501201R00	Dolamování hloubených rýh tř. 5-7 s použitím pneumatického nářadí ve vrstvě do 500 mm	m3	39,00	2 873,00	112 047,00
13	151931102U00	Paž rýh s 2m hl 2,5m	m2	882,00	40,20	35 456,40
14	151931112U00	Odstr paž s 2m hl 2,5m	m2	882,00	11,70	10 319,40
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	1 374,40	11,50	15 805,60
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	509,02	23,80	12 114,68
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-5 do 10000 m	m3	259,17	214,80	55 669,72
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 6-7 do 10000 m	m3	144,00	308,90	44 481,60
19	171201201RA0	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	403,17	163,10	65 757,68
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 480,25	60,60	89 702,91
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	312,83	179,50	56 152,99
22	181301101R00	Rozproštění ornice v rovině, tl. 25 cm	m2	3 048,00	4,10	12 496,80
23	180400010RA0	Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m2	3 048,00	3,30	10 058,40
24	5833733xx	Dodávka materiálu pro obsyp	m3	312,83	254,10	79 490,10
25	130001101R00	Příplatek na ztížené hloubení v blízkosti podzemního vedení	m	1 150,00	114,80	132 020,00
26	141721112RA0	Řízené protlačování - mikrotuneláž pro DN 90	m	340,00	1 921,00	653 140,00
27	141721114RA0	Řízené protlačování - mikrotuneláž pro DN 63	m	330,00	1 876,00	619 080,00

Vodorovné konstrukce**344 114,76**

28	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	m3	90,34	541,80	48 948,38
29	919735112R00	Řezání asfaltu	m	220,00	50,50	11 110,00
30	1131072	Odstranění asfaltových vrstev komun. vč. podkladu	m2	180,00	34,80	6 264,00
31	113151115R00	Provedení asfaltových vrstev vč. podkladu	m2	180,00	1 139,30	205 074,00
32	979098155U00	Skládkovné suť +asfalt	t	189,00	286,90	54 224,10
33	162701105R00	Vodorovné přemístění suť, asfalt do 10000 m	m3	86,10	214,80	18 494,28

Trubní vedení**490 445,20**

34	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových PE 100+ SDR 17, PN 10 DN 90x5,4 mm	m	1 317,00	55,70	73 356,90
35	891247111R00	Montáž trubek polyetylenových PE 100+ SDR 17, PN 10 DN 63x3,0mm	m	448,00	17,20	7 705,60
36	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 100	m	1 765,00	9,20	16 238,00
37	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 100 včetně 5x proplach	m	1 765,00	36,40	64 246,00
38	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí do DN 100	kus	2,00	796,70	1 593,40
39	899103111RT2	Dodávka tvarovek na potrubí	kus	52,00	436,90	22 718,80
40	899401112R00	Montáž tvarovek na potrubí	kus	52,00	305,70	15 896,40
41	286PL5320208	Trubka PE 100+ SDR, PN 10, 90x5,4 mm vodovodní potrubí pro pitnou vodu - modrý pruh	m	927,00	79,90	74 067,30
42	286PL5320208a	Trubka PE 100 GWE RC SDR, PN 10, 90x5,4 mm vodovodní potrubí pro pitnou vodu - modrý pruh	m	390,00	109,00	42 510,00

Stavba : Lom - Neradov - vodovod**SO 01 Přivodní řad**

<i>P.č.</i>	<i>Položka</i>	<i>Popis položky</i>	<i>MJ</i>	<i>Počet MJ</i>	<i>Jedn. cena</i>	<i>Cena celkem</i>
43	42224400	Trubka PE 100+ SDR, PN 10, 63x3,0 mm vodovodní potrubí pro pitnou vodu - modrý pruh	m	118,00	26,60	3 138,80
44	42224400a	Trubka PE 100 GWE RC SDR, PN 10, 63x3,0 mm vodovodní potrubí pro pitnou vodu - modrý pruh	m	330,00	57,00	18 810,00
45	422736099	Vzdušník 4 ks, kalník 4 ks, vč. mtž	kus	8,00	18 770,50	150 164,00

Ostatní konstrukce na trubním vedení**79 185,80**

46	890000b	Výstražná folie bílé barvy , vytyčovací vodič D+M	m	1 765,00	15,70	27 710,50
47	890000d	Propojení na stávající vodovod	kpl	1,00	8 196,70	8 196,70
48	890000e	Podchod pod vodním tokem	kpl	1,00	17 131,10	17 131,10
49	890000g	Podchod pod silnicí III-1215	kpl	1,00	26 147,50	26 147,50

Staveništní přesun hmot**91 419,90**

50	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	429,00	213,10	91 419,90
----	--------------	---	---	--------	--------	-----------

Celkem						3 840 759,67
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Stavba : Lom - Neradov - vodovod

SO 02 Veřejné části vodovodních přípojek

P.č.	Položka	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jedn. cena	Cena celkem
Zemní práce						147 013,20
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod.	24,00	46,60	1 118,40
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	6,00	33,30	199,80
3	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 (50%)	m3	77,76	136,10	10 583,14
4	132201209R00	Příplatek za lepivost tř. 3	m3	38,88	16,10	625,97
5	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 (40%)	m3	62,20	245,10	15 245,22
6	132301209R00	Příplatek za lepivost tř. 4	m3	31,10	34,60	1 076,06
7	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.5 (10%)	m3	15,54	750,00	11 655,00
8	151931102U00	Paž rýh s 2m hl 2,5m	m2	734,40	40,20	29 522,88
9	151931112U00	Odstr paž s 2m hl 2,5m	m2	734,40	11,70	8 592,48
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	69,98	11,50	804,77
11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	15,54	23,80	369,85
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-5 do 10000 m	m3	116,64	214,80	25 054,27
13	171201201RA0	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	116,64	163,10	19 023,98
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	103,68	60,60	6 283,01
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	38,88	179,50	6 978,96
16	5833733xx	Dodávka materiálu pro obsyp	m3	38,88	254,10	9 879,41
Vodorovné konstrukce						7 021,73
17	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrpkopísku	m3	12,96	541,80	7 021,73
Komunikace						25 457,92
18	919735112R00	Řezání asfaltu	m	75,00	50,50	3 787,50
19	1131072	Odstranění asfaltových vrstev komun. vč. podkladu	m2	25,00	34,80	870,00
20	113151115R00	Provedení asfaltových vrstevch vč. podkladu	m2	25,00	498,00	12 450,00
21	979098155U00	Skládkovné suť +asfalt	t	26,20	286,90	7 516,78
22	162701105R00	Vodorovné přemístění suť, asfalt do 10000 m	m3	3,88	214,80	833,64
Trubní vedení						95 486,20
23	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových PE 100+ SDR 17, PN 10 DN 32x2,0 mm	m	199,00	40,00	7 960,00
24	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 70	m	199,00	9,20	1 830,80
25	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 včetně 5x proplach	m	199,00	16,90	3 363,10
26	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí do DN 100	kus	26,00	73,80	1 918,80
27	899103111RT2	Dodávka tvarovek na potrubí, pro přípojky	kpl	26,00	2 663,90	69 261,40
28	899401112R00	Montáž tvarovek na potrubí, pro přípojky	kpl	26,00	305,70	7 948,20
29	286PL5320208	Trubka PE 100+ SDR, PN 10, DN 32x2,0 mm vodovodní potrubí pro pitnou vodu - modrý pruh	m	199,00	16,10	3 203,90
Ostatní konstrukce na trubním vedení						3 124,30
30	890000b	Výstražná folie hnědé barvy , vytyčovací vodič D+M	m	199,00	15,70	3 124,30
Staveništní přesun hmot						37 379,87
31	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	175,41	213,10	37 379,87
Celkem						315 483,22

