

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozpocet_Najomny_bytovy_dom LIKAVKA_dodatok_4_new

Objekt: **SO 06 - VODOVODNÁ PRÍPOJKA**

Miesto:

Dátum: 15.05.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

24 823,56

HSV - Práce a dodávky HSV	22 617,65
1 - Zemné práce	10 964,59
4 - Vodorovné konštrukcie	210,15
5 - Komunikácie	1 003,63
8 - Rúrové vedenie	5 904,26
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 240,89
99 - Presun hmôt HSV	2 294,13
PSV - Práce a dodávky PSV	1 339,76
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1 339,76
M - Práce a dodávky M	866,15
23-M - Montáže potrubia	866,15

ROZPOČET

Stavba:

Rozpocet_Najomny_bytovy_dom LIKAVKA_dodatok_4_new

Objekt:

SO 06 - VODOVODNÁ PRÍPOJKA

Miesto:

Dátum: 15.05.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

24 823,56

D HSV

Práce a dodávky HSV

22 617,65

D 1

Zemné práce

10 964,59

1	K	01	Vytýčenie jestvujúcich podzemných vedení	km	0,080	544,50	43,56
2	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	17,400	4,14	72,04
3	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	17,400	5,17	89,96
4	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	17,400	27,87	484,94
5	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	37,000	10,68	395,16
6	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	37,000	0,87	32,19
7	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	49,000	10,08	493,92
8	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	49,000	0,99	48,51
9	K	141701101.S	Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	17,000	386,34	6 567,78
10	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	164,000	3,68	603,52
11	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	164,000	2,30	377,20
12	K	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	45,000	6,44	289,80
13	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	45,000	3,79	170,55
14	K	162501102.S1	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	23,500	3,23	75,91
15	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	235,000	0,28	65,80
16	K	166101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	23,500	5,26	123,61
17	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	23,500	1,91	44,89
18	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	23,500	0,69	16,22
19	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	23,500	6,80	159,80
20	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	62,500	3,42	213,75
21	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	11,000	30,61	336,71
22	M	583310003600.S	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm	t	20,570	12,58	258,77

D 4

Vodorovné konštrukcie

210,15

23	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,730	41,35	195,59
24	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,125	116,44	14,56

D 5

Komunikácie

1 003,63

25	K	566902223.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	17,400	12,31	214,19
26	K	566902262.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	17,400	23,62	410,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	572953121.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	17,400	21,75	378,45
D 8			Rúrové vedenie				5 904,26
28	K	230120095.S	Vývod a ukončenie signalizačného vodiča	ks	4,000	5,23	20,92
29	K	850315121.S	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 150	ks	1,000	169,80	169,80
30	K	850365121.S1	Odpojenie a zaslepenie existujúcej prípojky	ks	1,000	163,35	163,35
31	K	857241121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 80	ks	1,000	24,77	24,77
32	M	552520089700.S 1	Tvarovka liatinová prírubová DN 50 s pružným spojom a hrdlom E	ks	1,000	73,09	73,09
33	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	6,000	29,41	176,46
34	M	552520034200.S 1	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 50	ks	1,000	101,09	101,09
35	M	552520043800	Tvarovka prírubová liatinová, DN 40/300, na vodu, HAWLE	ks	2,000	63,83	127,66
36	M	552520052200.S 1	Prechod prírubový DN 50/40, na vodu	ks	2,000	88,43	176,86
37	M	552520082900.S 1	Montážna vložka 9810 DN 40 HAWLE	ks	1,000	457,38	457,38
38	K	871181114.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 40x3,7 mm	m	10,000	0,40	4,00
39	M	286130033500.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m	m	10,000	2,98	29,80
40	K	871211116.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 50x4,6 mm	m	35,000	0,51	17,85
41	M	286130033600.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 50x4,6x100 m	m	35,000	5,04	176,40
42	K	871221118.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 63x5,8 mm	m	29,000	0,59	17,11
43	M	286130033700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x4,5x100 m	m	29,000	10,43	302,47
44	K	877221062.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 63 mm	ks	2,000	8,74	17,48
45	M	286530075200.S	Elektrotvarovka T-kus 90° redukovaný PE 100 SDR 11 D 63/40	ks	1,000	13,07	13,07
46	M	286530190400.S	Redukcia elektrotvarovková PE 100 SDR 11 D 63/50 mm	ks	1,000	8,17	8,17
47	K	891211111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	1,000	24,67	24,67
48	M	422210001600.S 1	Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 50 mm	ks	1,000	38,12	38,12
49	M	422210000200.S	Posúvač uzatvárací DN 50, kombinovaný	ks	1,000	167,22	167,22
50	K	891211221.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	ks	2,000	13,65	27,30
51	M	422210005300.S	Posúvač HAWLE E, DN 50	ks	2,000	167,22	334,44
52	K	891249111.S	Montáž navrtávacieho pásu na potrubí z rúr liat., oceľ.,plast. do DN 80	ks	1,000	62,59	62,59
53	M	5511800040001	Navrtávací pás D 160 - 2" na vodu, z tvárnej liatiny	ks	1,000	57,64	57,64
54	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	74,000	1,66	122,84
55	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	74,000	1,96	145,04
56	K	893353001.S	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty hranatej, pôdorysnej plochy do 4,2 m2, hĺbky do 2,0 m	ks	1,000	43,44	43,44
57	M	594300001600	Vodomerná a armatúrna šachta 2050x1400x1800 mm	ks	1,000	424,71	424,71
58	M	594300007600	Komínik H 200 mm pre vodomernú a armatúrnu šachtu	ks	1,000	76,08	76,08
59	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	21,27	21,27
60	M	552410002400.S	Poklop liatinový, tr. zaťaženia D400 600x600	ks	1,000	116,47	116,47
61	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	28,59	28,59
62	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	1,000	36,67	36,67
63	K	899721111.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	m	75,000	3,54	265,50
64	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	70,000	0,62	43,40
65	K	899912101.S	Montáž oceľových chráničiek D 159x10	m	17,000	44,90	763,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	141110010200.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 108 mm, hr. steny 4,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	17,000	58,26	990,42
67	K	899912135.S1	Montáž tesniacej manžety	ks	2,000	16,34	32,68
68	M	316110096060.S1	Manžeta tesniaca	ks	2,000	2,07	4,14

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 240,89

69	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	58,000	3,81	220,98
70	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	58,000	17,20	997,60
71	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	9,796	29,31	287,12
72	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	19,592	1,33	26,06
73	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	9,796	28,83	282,42
74	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,796	43,56	426,71

D 99 Presun hmôt HSV 2 294,13

75	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	52,666	43,56	2 294,13
----	---	-------------	--	---	--------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 339,76

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 1 339,76

76	K	722211160.S	Montáž spätnej klapky prírubovej pre vodu DN 50	ks	1,000	7,93	7,93
77	M	422820002100.S1	Honeywell ochranná jednotka BA DN 50	ks	1,000	1 019,35	1 019,35
78	K	722221083.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/4	ks	1,000	5,03	5,03
79	M	551110011300.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 3/4" M, mosadz	ks	1,000	13,08	13,08
80	K	722262151.S	Montáž vodomera pre vodu do 30°C DN 40	ks	1,000	74,40	74,40
81	M	388240000200.S	Vodomer DN 40	ks	1,000	178,81	178,81
82	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	15,954	2,58	41,16

D M Práce a dodávky M 866,15

D 23-M Montáže potrubia 866,15

83	K	230200118.S	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 100	m	17,000	50,95	866,15
----	---	-------------	---	---	--------	-------	--------