

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Holíč - Ulica Hollého, Sanácia verejnej kanalizácie

Objekt:

022024a_Naviac 01 - Sanácia verejnej kanalizácie - predĺženie kanalizácie
dĺ. 44,5m

JKSO:

Miesto: k.ú. Holíč

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s.

IČO:

35850370

IČ DPH:

SK2020263432

Zhotoviteľ:

UNISTAV spol. s r.o.

IČO:

31409539

IČ DPH:

SK2020376127

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ATELIÉR BUDO s.r.o.

IČO:

47989017

IČ DPH:

SK2024175681

Poznámka:

Cena bez DPH

44 902,70

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

44 902,70

0,00%

0,00

Cena s DPH

v EUR

44 902,70

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

AV spol. s r.o.
Iyselná 279
1 SENICA
31 409 539

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Holíč - Ulica Hoľého, Sanácia verejnej kanalizácie

Objekt:

022024a_Naviac 01 - Sanácia verejnej kanalizácie - predĺženie kanalizácie
dĺ. 44,5m

Miesto:

k.ú. Holíč

Dátum:

Objednávateľ:

Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

UNISTAV spol. s r.o.

Spracovateľ:

ATELIÉR BUDO
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

44 902,70

HSV - Práce a dodávky HSV

43 252,70

1 - Zemné práce

13 898,70

2 - Zakladanie

312,53

4 - Vodorovné konštrukcie

475,79

5 - Komunikácie

11 689,89

8 - Rúrové vedenie

7 930,85

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 761,40

99 - Presun hmôt HSV

1 183,54

Ost - Ostatné

1 650,00

ROZPOČET

Stavba:

Holíč - Ulica Hollého, Sanácia verejnej kanalizácie

Objekt:

022024a_Navliac 01 - Sanácia verejnej kanalizácie - predĺženie kanalizácie
dĺ. 44,5m

Miesto:

k.ú. Holíč

Dátum:

Objednávateľ:

Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

UNISTAV spol. s r.o.

Spracovateľ:

ATELIÉR BUDO
s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							44 902,70
D		HSV	Práce a dodávky HSV				43 252,70
D	1		Zemné práce				13 898,70
1	K	110011010R	Vytýčenie trasy kanalizácie	km	0,045	1 500,00	67,50
	W		44,5/1000		0,045		
	W		Súčet		0,045		
2	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	m2	137,950	2,50	344,88
	W		"asfalt cesta" 44,5*3,1		137,950		
	W		Súčet		137,950		
0	K	113307244.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 150 do 200 mm, -0,50000t	m2	137,950	5,03	693,89
	W		"asfalt cesta" 44,5*3,1		137,950		
	W		Súčet		137,950		
5	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	0,000	14,36	0,00
6	K	115101202.S	Prečerpávanie odpadovej vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	0,000	4,00	0,00
7	K	115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	den	0,000	4,43	0,00
9	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m	1,200	15,47	18,56
	W		1*1,2		1,200		
	W		Súčet		1,200		
10	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	89,000	0,50	44,50
	W		44,5*2		89,000		
	W		Súčet		89,000		
0	K	120901123.S	Búranie konštrukcií z betónu železového a predpätého v odkopávkach	m3	20,025	150,00	3 003,75
	W		"asfalt cesta" 44,5*3*0,15		20,025		
	W		Súčet		20,025		
11	K	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	6,793	12,00	81,52
	W		"rozšírenie ryhy pre šachty"				
	W		"S7" (2,5-1,2)*2,5*(2,55-0,46)		6,793		
	W		Súčet		6,793		
12	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jam a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,038	0,50	1,02
	W		6,793*0,3		2,038		
	W		Súčet		2,038		
13	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	111,967	10,50	1 175,65
	W		"výkop ryhy"				
	W		((2,77+2,55)/2)*1,2*44,5		142,044		
	W		"odpočet ručný výkop"				
	W		-22,25		-22,250		
	W		"odpočet pôvodná bet. rúra DN400"				
	W		-((44,5-1)*(3,14*0,2*0,2))		-5,464		
	W		"odpočet pôvodné šachty"				
	W		"S7" -(0,8*0,8*3,14*(2,55-0,46))		-2,363		
	W		Súčet		111,967		
14	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	33,590	0,50	16,80
	W		111,967*0,3		33,590		
	W		Súčet		33,590		
15	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	24,650	25,00	616,25
	W		"sondovanie SPP, Telekom, Orange"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		(2*1*1,2)*1		2,400		
	W		"sondovanie polohy jestvujúceho vodovodného výtlačného potrubia BVS"				
	W		44,5*0,5*1		22,250		
	W		Súčet		24,650		
16	K	132211139.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	7,395	5,00	36,98
	W		24,65*0,3		7,395		
	W		Súčet		7,395		
17	K	120001101.S	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	24,650	10,00	246,50
18	K	1361100001r	Premostenie výkopov oceľovou platňou vrátane použitia mechanizmu s hydraulickou rukou	ks	1,000	50,00	50,00
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
19	K	151201102.S	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	236,740	4,00	948,96
	W		((2,77+2,65)/2)*2*44,6		236,740		
	W		Súčet		236,740		
20	K	151201112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	236,740	1,50	355,11
21	K	162501131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2500 m	m3	143,410	3,50	501,94
	W		"strojový výkop ryhy" 111,967		111,967		
	W		"výkop rozšírenia ryhy pre šachty" 6,793		6,793		
	W		"ručný výkop - sondovanie IS" 24,65		24,650		
	W		Súčet		143,410		
22	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	143,410	4,00	573,64
23	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m (skládka pre zeminu 40 km)	m3	5 306,170	0,05	265,31
	W		143,41*37 "Prepočítané koeficientom množstva		5 306,170		
	W		Súčet		5 306,170		
24	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr 1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	143,410	1,00	143,41
25	K	171201202 S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	143,410	4,50	645,35
26	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	258,138	1,00	258,14
	W		143,41*1,8		258,138		
	W		Súčet		258,138		
27	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	92,680	6,00	556,08
	W		(6,793+111,967+24,65)-37,38-5,34-8,01		92,680		
	W		Súčet		92,680		
28	M	583410004400.S	Štrkodra frakcia 0-63 mm	t	176,092	10,00	1 760,92
	W		92,68*1,9 "Prepočítané koeficientom množstva		176,092		
	W		Súčet		176,092		
29	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	31,788	18,50	588,08
	W		44,5*1,2*(0,4+0,3)		37,380		
	W		-(PI*((0,4/2))*((0,4/2))*44,5)		-5,592		
	W		Súčet		31,788		
30	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcie 0-4 mm	t	60,397	15,00	905,96
	W		31,788*1,9 "Prepočítané koeficientom množstva		60,397		
	W		Súčet		60,397		
D	2		Zakladanie				312,53
31	K	212532111.S	Stabilizácia dna výkopu z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m3	5,340	35,00	186,90
	W		"stabilizácia dna ryhy"				
	W		44,5*1,2*0,1		5,340		
	W		Súčet		5,340		
32	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	53,400	0,27	14,42
	W		"stabilizácia dna ryhy"				
	W		44,5*1,2		53,400		
	W		Súčet		53,400		
33	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	m2	53,400	0,93	49,66
	W		44,5*1,2		53,400		
	W		Súčet		53,400		
34	M	693110005555.S	Geotextília polyesterová netkaná 300 g/m2	m2	54,468	1,13	61,55
	W		53,4*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		54,468		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Súčet		54,468		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				475,79
35	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,010	45,00	360,45
	W		44,5*1,2*0,15		8,010		
	W		Súčet		8,010		
36	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	1,000	6,00	6,00
37	M	592240012800.S R3	Betónový vyrovnávací prstienec TBW-Q1 63/80	ks	1,010	12,00	12,12
	W		1*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		1,010		
	W		Súčet		1,010		
38	K	452112121.S	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	5,000	7,00	35,00
	W		5		5,000		
39	M	592240012800.S R4	Betónový vyrovnávací prstienec TBW-Q1 63/100	ks	2,020	14,00	28,28
	W		2*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		2,020		
	W		Súčet		2,020		
0	M	592240012800.S R5	Betónový vyrovnávací prstienec TBW-Q1 63/120	ks	2,020	16,80	33,94
	W		2*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		2,020		
	W		Súčet		2,020		
	D	5	Komunikácie				11 689,89
40	K	564760211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	137,950	12,00	1 655,40
	W		44,5*3,1		137,950		
	W		Súčet		137,950		
0	K	567132115.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 12/15, po zhutnení hr. 200 mm	m2	137,950	18,00	2 483,10
	W		44,5*3,1		137,950		
	W		Súčet		137,950		
42	K	573231111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	275,900	1,12	309,01
	W		44,5*3,1*2		275,900		
	W		Súčet		275,900		
43	K	577154211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	137,950	25,00	3 448,75
	W		44,5*3,1		137,950		
	W		Súčet		137,950		
0	K	577164321.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	137,950	27,50	3 793,63
	W		44,5*3,1		137,950		
	W		Súčet		137,950		
	D	8	Rúrové vedenie				7 930,85
44	K	871394032.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 400	m	44,500	6,00	267,00
	W		44,5		44,500		
	W		Súčet		44,500		
45	M	286140004300	Rúra Acaro PP SW - s dvojhrdlovou spojkou SN 12, DN 400 dl. 6 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN (44,5/6)*1,093	ks	8,106	600,00	4 863,60
	W		(44,5/6)*1,093		8,106		
	W		Súčet		8,106		
89	K	892391000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 400 mm	m	44,500	2,00	89,00
90	K	892394111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 400	m	44,500	4,50	200,25
91	K	933901111.S	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3 - kanalizačné šachty	m3	1,806	5,00	9,03
	W		0,5*0,5*3,14*2,3		1,806		
	W		Súčet		1,806		
92	M	082110000300.S	Voda pre skúšky tesnosti šacht	m3	1,860	3,00	5,58
	W		1,806*1,03		1,860		
	W		Súčet		1,860		
93	K	894411151.SR	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov do výšky 1,5 m vrátane ošetrenia vnútorných spojov železnými dielcami šachty stavebnou chémiou	ks	2,000	300,00	600,00
94	K	894118001.S	Priplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	3,033	85,00	257,81
	W		"Š6"(2,52-1,5)/0,6		1,700		
	W		"Š7"(2,3-1,5)/0,6		1,333		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Súčet		3,033		
95	M	592240004000	Dno jednolište šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/63 KOM V25 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/625x250 mm	ks	2,020	350,00	707,00
97	M	592240003000	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	1,010	60,00	60,60
98	M	592240003200	Skrúž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	1,010	95,00	95,95
99	M	592240003300	Skrúž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	1,010	125,00	126,25
101	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,020	90,00	181,80
102	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	5,000	9,00	45,00
103	K	899104111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	2,000	41,28	82,56
104	M	592240008400.S R1	Poklop BEGU betón - liatina, odvetraný, tr. zaťaženia D400	ks	2,000	135,00	270,00
105	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	44,500	1,06	47,17
106	M	283230008200.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	44,500	0,50	22,25
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				7 761,40
0	K	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	44,500	4,00	178,00
0	K	919720122.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu nad 50 do 100 kN/m	m2	137,950	9,00	1 241,55
	W		44,5*3,1		137,950		
	W		Súčet		137,950		
0	M	693210003400.S	Geomreža sklovláknitá, pevnosť v ťahu 100 kN/m, výstužná do asfaltových vrstiev vozoviek	m2	151,745	5,00	758,73
	W		44,5*3,1*1,1		151,745		
	W		Súčet		151,745		
108	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	178,000	4,50	801,00
	W		(44,5*2)*2		178,000		
	W		Súčet		178,000		
110	K	919726712.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 25 mm	m	44,500	3,50	155,75
	W		44,5		44,500		
	W		Súčet		44,500		
111	M	111630000900.S	Asfaltová zálievka modifikovaná pre výplň škár vo vozovkách za horúca	kg	8,900	1,92	17,09
	W		44,5*0,2		8,900		
	W		Súčet		8,900		
112	K	812379011.S	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 300 do DN 500 -0,460 t	m	43,500	10,00	435,00
	W		44,5.1		43,500		
	W		Súčet		43,500		
113	K	963015121.SR	Odstránenie bet. prstencov - demontáž jestv. šacht	ks	5,000	3,00	15,00
114	K	963015141.SR	Odstránenie bet. kónusov jestv. šacht - demontáž jestv. šacht	ks	2,000	5,00	10,00
115	K	963015161.SR1	Odstránenie šachtových skruží DN1000 v. 1000 - demontáž jestv. šacht	ks	1,000	10,00	10,00
116	K	963015161.SR2	Odstránenie šachtových skruží DN1000 v. 500 - demontáž jestv. šacht	ks	1,000	10,00	10,00
117	K	963015161.SR3	Odstránenie šachtových skruží DN1000 v. 250 - demontáž jestv. šacht	ks	1,000	10,00	10,00
118	K	963015171.SR	Demontáž šachtových dien - demontáž jestv. šacht	ks	2,000	42,38	84,76
119	K	978085311.S	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,158t	ks	2,000	5,00	10,00
120	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	176,764	5,00	883,82
121	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 414,112	0,05	70,71
	W		176,764*8 *Prepočítané koeficientom množstva		1 414,112		
122	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	176,764	2,00	353,53
123	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	176,764	15,00	2 651,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	DPR21.1	Utesnenie prestupu výtláčného potrubia cez stenu šachty Š7 stavebnou chémiou - materiál, práca, presuny	ks	1,000	65,00	65,00
	D	99	Presun hmôt HSV				1 183,54
132	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	343,781	2,00	687,56
	W		176,082+167,689		343,781		
	W		Súčet		343,781		
133	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	99,196	5,00	495,98
	W		442,977-343,781		99,196		
	W		Súčet		99,196		
	D	Ost	Ostatné				1 650,00
0	K	OST01	Vytýčenie stavby a všetkých inžinierskych sietí pred realizáciou stavby	kpl	1,000	100,00	100,00
0	K	OST03	Koordinácia PD + BOZP podľa NV Sr 396/2006 a plán BOZP s dokladom o zaslaní prílohy č. 1 na inšpektorát práce	kpl	1,000	150,00	150,00
0	K	OST05	Inžinierska činnosť zhotoviteľa stavby	kpl	1,000	100,00	100,00
0	K	OST07	Geodetické po realizačné zameranie stavby so zápisom do katastra	kpl	1,000	300,00	300,00
0	K	OST08	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	200,00	200,00
0	K	OST09	Prevádzkový poriadok stavby	kpl	1,000	200,00	200,00
0	K	OST14	Dočasné dopravné značenie	kpl	1,000	100,00	100,00
0	K	OST15	Zariadenie staveniska stavby	kpl	1,000	400,00	400,00
0	K	OST20	Mobilné oploštenie pracoviska	kpl	1,000	100,00	100,00

