

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Holice - rozšírenie ver.kanalizácie - PČS

Názov objektu

JKSO

EČO

Miesto

Holice

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Obec Holice

Projektant

Ing.Rácz Alexander

Zhotoviteľ

Spracoval

ProEnvi s.r.o

Rozpočet číslo

Dňa

12.11.2023

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	43 009,25	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	8 090,38	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	6 740,82	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	569,44	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	34 968,80					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	3 359,20					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		96 737,89	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant				D Celkové náklady							
12.11.2023				23 Súčet 7, 12, 19-22				96 737,89			
Dátum a podpis				24 DPH 20,00 % z 49 160,19				19 347,58			
Objednávateľ				25 Cena s DPH (r. 23-24)				116 085,47			
Dátum a podpis				E Prípochty a odpočty							
Zhotoviteľ				26 Dodávky zadávateľa				0,00			
Dátum a podpis				27 Kľúčová doložka				0,00			
				28 Zvýhodnenie + -				0,00			

ROZPOČET

Stavba: Holice - rozšírenie ver.kanalizácie - PČS

Objekt:

Objednávateľ: Obec Holice

Zhotoviteľ:

Miesto: Holice

Spracoval: ProEnvi s.r.o

Dátum: 12. 11. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

51 099,63

91,791

1

Zemné práce

13 625,86

0,148

2	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	40,000	14,047	561,88	0,148
3	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	16,000	12,926	206,82	0,000
4	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	120,000	77,647	9 317,64	0,000
5	133201109	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v homine 3	m3	120,000	11,575	1 389,00	0,000
6	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	120,000	7,153	858,36	0,000
7	167101101	Nakladanie neuhlátnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	120,000	9,600	1 152,00	0,000
8	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m3	120,000	1,168	140,16	0,000

2

Zakladanie

1 356,67

29,903

9	243311112	Výplň na dne vodárenskej studne z betónu vodostavebného tr. V4-C 25/30	m3	7,000	150,047	1 050,33	28,000
10	278231111	Tehlová podmurovka ventilátorov, čepadiel, práčky a pod. plochy do 2m2 s cementovou omietkou stien, s poterom a otvormi pre kotevné železá	m3	0,860	356,207	306,34	1,903

4

Vodorovné konštrukcie

975,24

7,977

11	411321313	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 16/20	m3	5,200	133,662	695,04	7,924
12	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie dielce	m2	12,000	17,284	207,41	0,053
13	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie dielce	m2	12,000	6,066	72,79	0,000

8

Rúrové vedenie

27 454,35

52,343

85	824571111.S	Montáž potrubia z rúr železobetónových v sklone do 20 % tesnených gumovým krúžkom DN 1650	m	6,000	167,681	1 006,09	0,084
14	824621111	Montáž potrubia z rúr železobetónových v sklone do 20 % tesnených gumovým krúžkom DN 2200	m	6,000	358,751	2 152,51	0,137
15	5922270100	Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 131-220 Ms 220/dl. 200cm	ks	3,000	3 458,600	10 375,80	13,290
86	592220000590.S	Rúra železobetónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 1600, dĺžky 2000 mm	ks	3,000	1 985,600	5 956,80	18,600
16	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	4,000	27,112	108,45	0,009
17	5525568000	Koleno liatinové prírubové D 80mm	ks	4,000	52,615	210,46	0,026
18	857244121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	2,000	32,652	65,30	0,004
19	5525531000	Tvarovka D 80/80 liatinová prírubová s prírubovou odbočkou	ks	2,000	79,411	158,82	0,021
20	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	4,000	29,137	116,55	0,009
21	5525216200	Rúra liatinová tlaková prírubová D 100 L=600 mm	ks	2,000	83,260	166,52	0,044
22	5525556400	Prechod liatinový prírubový D 100/80 mm	ks	2,000	65,697	131,39	0,012
23	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	4,000	31,231	124,92	0,002
24	4222370600	Posúvač D 80 mm S 15-111-610 P 3, PN 10	ks	4,000	123,610	494,44	0,067
25	891244121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 80	ks	4,000	17,444	69,78	0,002
26	4227383600	Kompenzátor M 10-010-616 P2, PN 16, D 80 mm	ks	4,000	222,939	891,76	0,048
27	891245321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 80	ks	4,000	15,934	63,74	0,002
28	4228350600	Klapka spätná L 10-117-616 P1, D 80 mm	ks	4,000	211,650	846,60	0,036
29	893342111	Šachta armaturna zo železobetónu so stropom z dielcov, pôdorysnej plochy nad 3,50 do 4,50 m2	ks	2,000	2 191,520	4 383,04	19,889
30	5524214200	Poklop T-600P	ks	2,000	65,695	131,39	0,061

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 612,06

1,397

31	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	41,800	2,254	94,22	0,000
32	08211111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	43,054	1,250	53,82	0,000
33	936311111	Zabet. potrub. uložen. v otvor. v dne, v stenách nádrží z bet.V8TO-C16/20 s pl. otvoru do 0,25 m2	m3	0,580	813,869	472,04	1,373
34	952903112	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 3, 5 m čistiarň odpadových vôd, nádrží, kanálov	m2	7,600	2,864	21,77	0,000
35	952903119	Priplatok k cene za vyčistenie priestoru akejkoľvek v. nad 3, 5 m	m2	7,600	1,252	9,52	0,000
36	55346670900	Rebrík z nerezového materiálu dĺ. 5,5 m		2,000	785,600	1 571,20	0,024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
37	971052441	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2, do 300 mm, -0,18700t	ks	9,000	43,278	389,50	0,000

99 Presun hmôt HSV 5 075,45 0,024

38	998254011	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov do 50 m	t	99,868	17,354	1 733,11	0,000
39	998254096	Prípl. za zväčšený presun pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov do 5000m	t	99,868	5,719	571,15	0,000
40	5534667500	Česlicový koš z nerez na vtokové potrubie DN 300	ks	2,000	1 385,600	2 771,20	0,024

PSV Práce a dodávky PSV 7 310,26 0,343

767 Konštrukcie doplnkové kovové 6 740,81 0,334

41	767671000	Montáž česlicového koša na vtokové potrubie DN300	ks	2,000	224,100	448,20	0,000
42	767671012	Montáž stropu čerpacej stanice 3000x3000	ks	2,000	336,400	672,80	0,000
43	5534667800	Strop kanalizačnej čerpacej stanice 3000x3000	ks	2,000	1 250,600	2 501,20	0,016
44	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	2,000	12,855	25,71	0,000
45	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	42,000	6,600	285,60	0,000
46	767916680	Osadenie stĺpika oceľového s antikoroúznou úpravou s polyesterovým povlakom na platni, výšky do 1,8 m	ks	20,000	11,600	232,00	0,000
47	1411536400	Rúrka hladká kruhová bezošv D 51 mm, hrúbka steny 3,2mm ozn.11 353.0	m	120,000	16,500	1 980,00	0,128
48	767920210	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	2,000	36,400	72,80	0,000
49	5534462500	Vráta oceľové 12 90x200	ks	2,000	261,252	522,50	0,189

783 Dokončovacie práce - nátery 569,44 0,009

50	783174531	Nátery oceľ.konstr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. 3x s email. - 175µm	m2	13,680	32,976	451,11	0,007
51	783174537	Nátery oceľ.konstr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné	m2	13,680	8,650	118,33	0,002

M Práce a dodávky M 68 328,00 0,587

21-M Elektromontáže 2 355,10 0,040

52	210010036	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	2,000	8,850	17,70	0,000
53	210010064	Rúrka elektroinštalčná oceľová, závitová, typ 6029, uložená pevne	m	3,000	12,600	37,80	0,000
54	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	12,000	11,600	139,20	0,000
55	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. zálopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	4,000	18,200	72,80	0,000
56	210120501	Výkonové ističe vzduchové od 12 - 160 A	ks	6,000	65,300	391,80	0,000
57	210193001	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa	ks	2,000	22,100	44,20	0,000
58	3570190301	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa	ks	2,000	514,800	1 029,60	0,022
59	210901069	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	30,000	6,800	204,00	0,000
60	3410350002	AYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	30,000	8,850	265,50	0,013
61	3457112300	Rúrka inštalčná oceľová závitová 6021	m	3,000	9,540	28,62	0,002
62	3543807100	Páska samolepiaca SI-1 čierna M 16	ks	2,000	3,220	6,44	0,000
63	3544199600	Svorka vodovodná SR 03 vod d 6-12 mm	ks	4,000	8,660	34,64	0,003
64	3451807120	Bužírka zmršťovacia čierna 19-9,5 mm typ: ZS190	ks	4,000	6,500	26,00	0,000
65	3451807250	Zmršťovacia káblková koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512	ks	4,000	14,200	56,80	0,000

23-M Montáže potrubia 3 473,20 0,275

66	230011040	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 57 x 3.6	m	48,000	6,320	303,36	0,001
67	1414112600	Rúrka závitová Ms 2" normálna - nerezová bezošv ozn.11 353.0	m	48,000	16,850	808,80	0,145
68	230011057	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 3.6	m	32,000	8,520	272,64	0,000
69	1414112800	Rúrka nerezová DN 89	m	32,000	35,125	1 124,00	0,106
70	230022057	Montáž nerezových rúrových dielov privarovacích DN 89	ks	20,000	21,320	426,40	0,001
71	3163052900	Oblúk A-3D 90 ° D 89 mm	ks	12,000	22,600	271,20	0,006
72	230032029	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 80	spoj	8,000	6,850	54,80	0,000
73	3194620900	Príruba privarovacia plochá nerezová PN 1,6 Mpa DN 80	ks	8,000	26,500	212,00	0,016

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar. 29 992,40 0,272

74	350160001	Montáž ponorného čerpadla KONTROLL AKC	ks	4,000	145,600	582,40	0,044
75	4264260550004	Čerpadlo KONTROLL AKC 21.430 - komplet	ks	2,000	7 885,000	15 770,00	0,114
76	4264260550005	Čerpadlo KONTROLL AK - 40.35.4HC - komplet	ks	2,000	6 820,000	13 640,00	0,114

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 812,10 0,000

77	460200163	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	30,000	12,600	378,00	0,000
78	460420371	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	30,000	6,500	195,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
79	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	30,000	1,520	45,60	0,000
80	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	30,000	4,230	126,90	0,000
81	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	15,000	4,440	66,60	0,000

N01
ostatné
31 695,20
0,000

82	HZS000335	Manipulácia v sieti NN	hod	8,000	36,900	295,20	0,000
83	HZS000336	Zaistenie vypnutého stavu	hod	8,000	45,000	360,00	0,000
84	HZS000337	Vypracovanie revíznej správy	hod	16,000	65,000	1 040,00	0,000
85		AS RTP	ks	2,000	15 000,000	30 000,00	0,000

Celkom
126 737,89
92,721