

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **Dom smútku Hnojné**

Názov objektu **Vodovodná prípojka**

JKSO

EČO

Miesto

Hnojné

IČO

IČ DPH

Objednávateľ **Obec Hnojné**

Projektant

Zhotoviteľ

Spracoval

ZEPO, spol. s r.o.

36202053

Rozpočet číslo

Dňa

16.09.2020

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	7 121,91	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	2,80%	1 547,88		
2		Montáž	48 114,21	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00		
5	"M"	Dodávky	45,43				17	Iné VRN		0,00		
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00		
7	ZRN (r. 1-6)		55 281,56	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		1 547,88		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00		
Projektant				D Celkové náklady								
Dátum a podpis				Pečiatka				23 Súčet 7, 12, 19-22				56 829,44
Objednávateľ								24 DPH 20,00 % z 56 829,44				11 365,89
<i>5.11.2020</i>								25 Cena s DPH (r. 23-24)				68 195,33
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty								
Dátum a podpis				Pečiatka				26 Dodávky zadávateľa				0,00
<i>[Signature]</i>				ZEPO, spol. s r.o.				27 Kľzavá doložka				0,00
				Priemyselná 16				28 Zvýhodnenie + -				0,00
				071 01 Michalovce								
				IČO : 36202053								
				IČ DPH: SK2020040341								

ROZPOČET

Stavba: Dom smútku Hnojné
Objekt: Vodovodná prípojka

Objednávateľ: Obec Hnojné

Zhotoviteľ: ZEPO, spol. s r.o.

Miesto: Hnojne

Spracoval:

Dátum: 16. 9. 2020

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

HSV

Práce a dodávky HSV

55 281,556

1

Zemné práce

39 842,666

1	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m ²	12,000	11,825	141,900
2	115001101.S	Ovvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	12,637	126,370
3	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	1,000	5,700	5,700
4	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	5,000	22,094	110,470
5	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	3,000	13,745	41,235
6	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m ³	1,500	18,708	28,062
7	120901121.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekľadaného kameňom v odkopávkach	m ³	0,750	353,431	265,073
8	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m ³	1,500	50,370	75,555
9	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	21,600	13,677	295,423
10	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	21,600	1,133	24,473
11	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	352,640	35,694	12 587,132
12	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m ³	352,640	10,370	3 656,877
13	133201201.S	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m ³	m ³	11,250	52,822	594,248
14	133201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m ³	11,250	7,238	81,428
15	141721112.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 63 do 90mm	m	14,500	46,030	667,435
16	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m ²	881,600	4,133	3 643,653
17	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m ²	881,600	2,688	2 369,741
18	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	669,577	5,271	3 529,340
19	166101101.S	Prehodenie neulahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m ³	284,087	4,949	1 405,947
20	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	284,087	8,487	2 411,046
21	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	385,490	0,833	321,113
22	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	284,087	4,253	1 208,222
23	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m ³	77,140	29,763	2 295,918
24	583410001200.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8 mm	t	138,081	20,650	2 851,373
25	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m ²	220,400	0,298	65,679
26	182001121.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	413,250	1,470	607,478
27	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m ²	225,000	1,919	431,775

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

108,680

28	338121125.S	Osadenie orientačného stĺpika so zabetónovaním pätky o objeme do 0.20 m3	ks	2,000	31,623	63,246
29	404490000100.S	Orientačný stĺpik - 1200 mm, biela a modrá	ks	2,000	22,717	45,434

4

Vodorovné konštrukcie

1 359,434

30	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	22,040	57,957	1 277,372
31	452111141	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy nad 75000 mm2	ks	1,000	6,873	6,873
32	592460022900.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm	m2	1,000	19,557	19,557
33	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,450	123,626	55,632

5

Komunikácie

212,736

34	566902134.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 250 mm	m2	12,000	17,728	212,736
----	-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	---------

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

68,194

35	625452111	Vonkajšie úpravy povrchov šacht z vodotesnej malty	m2	6,029	11,311	68,194
----	-----------	----------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

8

Rúrové vedenie

5 068,807

36	871181002	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 SDR11/PN10 D 40x3,7 mm	m	290,000	0,721	209,090
37	286130030800	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 40x2,4x100 m	m	316,970	1,545	489,719
38	879172199	Priplatok k cene za montáž vodovodných prípojek DN od 32 do 80	ks	1,000	9,584	9,584
39	891163221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil na vonkajších radoch DN 25	ks	2,000	1,252	2,504
40	551110029100.S	Ventil uzatvarací priamy 1" s odvodnením	ks	2,000	25,850	51,700
41	891173111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, pre prípojky - spojky	ks	8,000	9,211	73,688
42	552520068900	Spojka redukovaná ISO liatinová, d 40-32 mm, PN 16, s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	3,000	20,596	61,788
43	552520069600	Spojka ISO liatinová, d 40-40 mm, PN 16, s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,	ks	5,000	23,950	119,750
44	891213111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky D 40-6/4"	ks	1,000	12,789	12,789
45	551110001600	Ventil pre domové prípojky, D40-6/4", so závitovým výstupom, PN 16, na vodu	ks	1,000	103,395	103,395
46	422710000900	Zemná súprava pre guľový kohút KH-ZS DN 32-50	ks	1,000	67,549	67,549
47	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	1,000	62,176	62,176
48	551180001400	Navrtávací pás Hacom uzáverový DN 100 - 1" na vodu, z tvárnej liatiny	ks	1,000	89,183	89,183
49	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	290,000	3,981	1 154,490
50	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	290,000	0,935	271,150
51	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach	ks	2,000	228,000	456,000
52	893301001	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti do 3 t-dno	ks	1,000	98,629	98,629
53	592240004400	Šachtové dno DN 1000, rozmer d.1200/ v.1000/ hr.st.100/ hl.870 mm	ks	1,000	609,542	609,542
54	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	1,000	31,690	31,690

55	592240002700	Skrúž bet. prechodová - kónus pre vodovodnú šachtu DN 1000, rozmer d.1200/1000/ v.800/600/ hr.st.100 mm	ks	1,000	171,264	171,264
56	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	1,000	15,387	15,387
57	592250004600	Betónový poklop, priemer 800 mm, hrúbka 80 mm	ks	1,000	36,095	36,095
58	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	17,464	17,464
59	552410000300	Poklop ventilový pre vodu	ks	1,000	19,490	19,490
60	899503211	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	1,000	11,228	11,228
61	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	2,000	10,125	20,250
62	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	319,000	1,627	519,013
63	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	290,000	0,980	284,200

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 632,609

64	914812212.S	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej zväčšenej	ks	15,000	2,256	33,840
65	404410211500.S	Kompletná dopravná značka zväčšeného rozmeru 1250 mm vrátane podstavca a stĺpa	ks	15,000	29,659	444,885
66	936941231.S	Chránička HDPE D 63 mm	m	21,500	14,550	312,825
67	230200116	Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 50	m	14,500	38,762	562,049
68	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m ³ /m, -0,19460 t	m	10,000	2,330	23,300
69	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	4,766	27,371	130,450
70	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	4,766	26,282	125,260

99

Presun hmôt HSV

6 988,430

71	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	192,912	36,226	6 988,430
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	-----------

Celkom

55 281,556