

# ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍRENIE VODOVODU V OBCI HORNÝ LIESKOV

Objekt: Časť - Sedlište - NIVA

Objednávateľ: Obec Horný Lieskov, okres Považská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Horný Lieskov

Spracoval:

Dátum: 4. 1. 2016

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

## HSV Práce a dodávky HSV

981.870

### 1 Zemné práce

560.381

1	221	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	75.000					0.000
2	221	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	75.000					0.000
3	221	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	75.000					0.000
4	001	115201311	Rozobratie vodomernej šachty - demontáž, ( komplet odstránenie exist. vodomer. šachty pre 3 vodomery )	ks	1.000					0.000
5	001	120901121	Búranie betónových plôch z betónu prostého, vrátane spätnej úpravy	m3	3.600					0.000
6	001	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	144.660					0.000
7	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	1,013.000					0.000
8	001	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1,013.000					0.000
9	001	133201101	Výkop šachty hornina 3 do 100 m3 pre pretlak	m3	18.000					0.000
10	001	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	18.000					0.000
11	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	2,531.500					71.381
12	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	2,531.500					0.000
13	001	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	295.000					0.000
14	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	295.000					0.000
15	001	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	295.000					0.000
16	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	295.000					0.000
17	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	295.000					0.000
18	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	717.500					0.000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
19	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	288.000					0.000
20	001	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	288.000					0.000
21	583	5833313500	Kamenivo hrubé ťažené 4-16mm B	t	489.000					489.000
22	001	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	75.000					0.000

**4 Vodorovné konštrukcie 179.999**

23	311	451538111	Dno ryhy pod drenážne potrubie spevnené štrkom drveným hr. do 150 mm	m	724.000					61.576
24	593	5932110000	Preklad železobetónový RZP 1/10 119x14x14	ks	150.000					8.700
25	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	57.900					109.476
26	271	452111111	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm2	ks	150.000					0.248

**5 Komunikácie 83.645**

27	221	564861114	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm	m2	75.000					31.899
28	221	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	75.000					26.504
29	221	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 30- 50 mm	m2	75.000					7.691
30	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	75.000					0.046
31	221	577131111	Betón asfaltový nemodifik. I.tr. strednozrnný AC 11 O, alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhutnení hr. 40 mm	m2	75.000					7.781
32	221	577142112	Betón asfaltový modifik. PMB 45/80-75 I.tr. strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhutnení hr. 50 mm	m2	75.000					9.725

**8 Rúrové vedenie 7.823**

33	271	857261121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 100	ks	22.000					0.169
34	286	2860017910	HDPE rúra PE100 rúra 110x6,6/12m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody	m	724.000					1.701
35	271	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm - prípojky	m	15.000					0.000
36	286	2861130700	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 32x 3 - prípojky	m	15.000					0.004
37	271	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	724.000					0.000
38	271	877313122	Montáž tvarovky na potrubí, T kus, nátrubok, koleno PE 100 SDR 17 D110	ks	12.000					0.000
39	552	5525581200	Príruba liatinová D 100 mm zaslepovacia	ks	2.000					0.012

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
40	319	3199107206	Prírubové koleno 90° s pätkou DN 100 voda	ks	6.000					0.101
41	319	3199107319	T-kus DN 100-100 č. 8510 voda	ks	12.000					0.228
42	422	4229126119	Vodárenské armatúry Zemná súprava teleskopická. RD=2.0-2.50 m DN 100 Hawle s.r.o. - uzáver	ks	2.000					0.019
43	422	4229126106	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 100 voda hydrant	ks	6.000					0.041
44	422	4229150013	Vodárenské armatúry Uličný poklop "teleskopický" pre posúvače Hawle s.r.o.	ks	2.000					0.025
45	422	4222520203	Podkladová doska pre posúvače voda	ks	2.000					0.001
46	319	3199106317	Podkladová doska pre podz. hydranty voda	ks	6.000					0.012
47	422	4229150018	Hawle poklop uličny "tuhý" hydrantový	ks	6.000					0.192
48	271	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 100	ks	6.000					0.002
49	422	4227365075	Hydrant podzemný DUO DN 100 RD 1.50 m voda	ks	6.000					0.261
50	271	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	8.000					0.013
51	422	4222520027	Vodárenské armatúry E2 posúvač DN 100/110 Hawle s.r.o.	ks	2.000					0.055
52	422	4222520171	Posúvač DN 100/110 voda - hydrant	ks	6.000					0.165
53	271	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	724.000					0.000
54	271	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	724.000					0.000
55	271	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2.000					0.105
56	271	893810132	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,2 m, svetlej hĺbky do 1,5 m	ks	3.000					1.296
57	286	2866111411	Kompletná vodomerná plastová šachta s plast.poklopom 1100x1300	ks	3.000					0.240
58	271	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2.000					0.236
59	271	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	6.000					1.895
60	271	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	10.000					0.002
61	286	2861699910	Elektrotvarovky FRIALEN objímka so zárážkou mb pe 100 sdr 11 dn 110 obj.c. 612688	ks	20.000					0.014
62	319	3194900010	HAWLE spojovacie prostriedky vodárenských armatúr- špeciálna príruha na PVC DN 100/110	ks	25.000					0.100
63	553	5534644100	Stĺpik z oceľovej rúrky SL 1 H 165 cm	ks	10.000					0.091
64	271	899721121	Signalizačný vodič na potrubí DN do 150 mm	m	724.000					0.058
65	271	899912103	Montáž oceľových chráničiek D 200 ( vrátane zriadenia šacht pretlaku )	m	16.000					0.007
66	142	1422609500	Rúrka hladká kruhová bežná bezšvová ozn. STN 11 353.0, vonkajší priemer D 200 mm hrúbka 5,0 mm	m	16.000					0.735
67	271	899912132	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 110	ks	18.000					0.000
68	286	2865230011	Objímka klzna RACI A 19, typ A, výška 19 mm, vonkajší priemer rúry 55 - 260 mm,	ks	18.000					0.005

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
69	552	5525034240	Prírubové koleno DN 100/11° EPO PN 10/16, liatinový systém	ks	3.000					0.036

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

150.023

70	221	919726143	Dilat.škáry- rezanie pozdĺžnych, pre vytvor. komôrky pre zálievku rezaných škár, š.15 mm hl.15 mm	m	150.000					0.003
71	221	919726223	Zálievka dilatačnej škáry rezané asf. plôch, s dvojnás. penetračným náterom, zálievkou za tepla, pozdĺžne	m	150.000					0.015
72	111	1116361100	Asfaltová zálievka AZ vrátane náteru adhéznou hmotou, alt. použitie asf. pásky Dunaflex	m	150.000					150.000
73	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	150.000					0.005
74	013	969021111	Rozobratie kanalizačného potrubia DN do 800 mm, vrátane spätného uloženia a obsypania	m	20.000					0.000
75	013	969021121	Rozobratie kanalizačného potrubia DN do 600 mm, vrátane spätného uloženia a obsypania	m	25.000					0.000
76	013	969021131	Rozobratie kanalizačného potrubia DN do 300 mm, -0,09300t vrátane spätného uloženia a obsypania	m	4.000					0.000
77	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	50.762					0.000
78	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	766.161					0.000
79	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	50.762					0.000
80	013	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	50.762					0.000

## 99 Presun hmôt HSV

0.000

81	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	981.765					0.000
----	-----	-----------	--	---	---------	--	--	--	--	-------

## M Práce a dodávky M

0.005

### 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

0.000

82	922	220261661	Vyznačenie trasy podľa plánu	m	724.000					0.000
----	-----	-----------	------------------------------	---	---------	--	--	--	--	-------

### 23-M Montáže potrubia

0.005

83	923	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča komplet vrátane dodávky	ks	6.000					0.001
84	923	230203253	Montáž armatúry DAA (Kit) prípojkovej navrtávacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 110/32 vrátane uzáveru a zemnej súpravy s poklopom	ks	3.000					0.000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
85	286	2861625100	Elektrotvarovky FRIALEN s predĺženou odbočkou DAA PE 100 SDR 11 DN 110/32 (komplet dodávka pre prípojku s uzáverom a zemnou súpravou s poklopom)	ks	3.000					0.003

**36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení, odovzdávacia dokumentácia, skúšky, školenia 0.000**

86	935	350630001	Realizačná dokumentácia stavby, Odovzdávacia dokumentácia, prevádzkové poriadky, revízne správy,	kpl.	1.000					0.000
----	-----	-----------	--	------	-------	--	--	--	--	-------

**46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 0.000**

87	946	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	724.000					0.000
88	369	3691000181	Výstražná PVC fólia š. 30 cm vodovod	m	724.000					0.000

**Celkom 981.874**