

Príloha č. 1

KRYCI LIST VYKAZ VYMER

Názov stavby	Výmena vodovodného potrubia DN 150	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	Bratislava
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	KANCELÁRIA NÁRODNEJ RADY SLOVENSKEJ REPUBLIKY Nám. Alexandra Dúbčeka 1, 812 80 Bratislava 1		
Projektant	Ing. Oľga Logojda		
Zhotoviteľ			
Spracoval	LANDVARIA s. r. o.		
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		11.06.2020	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 EUR

A Základné rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Vedľajšie rozpočtové náklady
1 HSV Dodávky 16 822,60	8 Práca nadčas 0,00	13 GZS 0,00
2 Montáž	9 Bez pevnej podl. 0,00	14 Projektové práce 0,00
3 PSV Dodávky 40 983,96	10 Kultúrna pamiatka 0,00	15 Sťažené podmienky 0,00
4 Montáž	11 0,00	16 Vplyv prostredia 0,00
5 "M" Dodávky 52 605,50		17 Iné VRN 0,00
6 Montáž		18 VRN z rozpočtu 0,00
7 ZRN (r. 1-6) 110 412,06	12 DN (r. 8-11)	19 VRN (r. 13-18) 0,00
20 HZS 0,00	21 Kompl. činnosť 0,00	22 Ostatné náklady 4 560,00
Projektant		D Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22 114 972,06
Objednávateľ		24 DPH 20,00 % z 114 972,06 22 994,41
Dátum a podpis	Pečiatka	25 Cena s DPH (r. 23-24) 137 966,47
Zhotoviteľ		E Prípochty a odpočty
Dátum a podpis	Pečiatka	26 Dodávky zadávateľa 0,00
		27 Kízavá doložka 0,00
		28 Zvýhodnenie + - 0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výmena vodovodného potrubia DN 150

Objekt:

Objednávateľ: KANCELÁRIA NÁRODNEJ RADY SLOVENSKEJ REPUBLIKY Nám. Alexandra Dubčeka 1, 812 80 Bratislava 1

Zhotoviteľ:

Spracoval: LANDVARIA s. r. o.

Miesto: Bratislava

Dátum: 11. 6. 2020

Kód	Popis	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	16 822,60	0,000	0,000
8	Rúrové vedenie	6 841,14	0,000	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 981,46	0,000	0,000
99		0,00	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	40 983,96	0,000	0,000
713	Izolácie tepelné	7 261,92	0,000	0,000
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	19 985,05	0,000	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	13 736,99	0,000	0,000
M	Práce a dodávky M	52 605,50	0,000	0,000
23-M	Montáže potrubia	52 605,50	0,000	0,000
OST	Ostatné	4 560,00	0,000	0,000
	Celkom	114 972,06	0,000	0,000

ROZPOČET

Stavba: **Výmena vodovodného potrubia DN 150**

Objekt:

Objednávateľ: KANCELÁRIA NÁRODNEJ RADY SLOVENSKEJ REPUBLIKY Nám. Alexandra Dubčeka 1, 812 80 Bratislava 1

Zhotoviteľ:

Spracoval: LANDVARIA s. r. o.

Miesto: Bratislava

Dátum: 11. 6. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 16 822,60

8 Rúrové vedenie 6 841,14

1	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	138,000	0,84	115,92		
2	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	138,000	5,69	785,22		
3	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	370,000	1,10	407,00		
4	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	370,000	11,14	4 121,80		
5	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	6,000	235,20	1 411,20		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9 981,46

6	274111311	Osadenie betónového bloku 500x500x500 mm	sub	46,000	44,40	2 042,40		
7	713500010.1	Demontáž tepelnej izolácie potrubí, dl. 358 m -0,00200 t	m2	280,000	3,36	940,80		
8	851379011.	Demontáž vodovodného potrubia z liatinových rúr DN 150, vrátane prírubových tvaroviek a armatúr -0,03550 t	m	370,000	8,04	2 974,80		

"rúrový sek-liatina DN 150 dl. 300 mm - 1 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 500 mm- 8 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 1000 mm- 8 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 1400 mm- 2 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 1500 mm- 7 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 2200 mm- 1 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 2300 mm- 1 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 2500 mm- 2 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 2900 mm- 1 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 3300 mm- 1 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 3500 mm- 1 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 3700 mm- 1 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 3800 mm- 1 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 5900 mm- 1 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 4300 mm- 1 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 4400 mm- 1 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 4700 mm- 2 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 4900 mm- 2 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 5200 mm- 1 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 5700 mm- 1 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 5900 mm- 1 ks"
 "rúrový sek-liatina DN 150 dl. 6000 mm- 26 ks"
 "PP DN 150 - 6 ks"
 "U DN 150 - 18 ks"
 "U DN 80 - 3 ks"
 "X DN 80 - 1 ks"
 "R DN 150/100 - 2 ks"
 "SK DN 150 - 1 ks"
 "TP DN 100/500 - 1 ks"
 "TP DN 150/100 - 1 ks"
 "TP DN 150/500 - 1 ks"
 "TP DN 150/250 - 2 ks"
 "K DN 150/90° - 8 ks"
 "K DN 150/45° - 7 ks"

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
		"K DN 150/22,5° - 4 ks"						
		"K DN 150/11,25° - 2 ks"						
		"MV DN 150 - 9 ks"						
		"F-DN 150 - 2 ks"						
		"E-DN 150 - 10 ks"						
		"T-DN 150 - 2 ks"						
		"T-DN 150/150 - 4 ks"						
		"T-DN 150/180 - 3 ks"						
		"Vodomer 100 - 1 ks"						
		"hrdlove koleno ISOPAM DN 150/11,25° - 3 ks"						
		"hrdlove koleno ISOPAM DN 150/22,5° - 10 ks"						
		"hrdlove koleno ISOPAM DN 150/45° - 2 ks"						
		"hrdlove koleno ISOPAM DN 150/90° - 1 ks"						
		"navarovacia príruha DN 150 - 1 ks"						
		370		370,000				
		Súčet		370,000				
9	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	13,695	11,66	159,68		
10	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	986,040	2,73	2 691,89		
11	979083114	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	13,695	5,03	68,89		
12	979083191	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	369,765	0,60	221,86		
13	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,695	5,24	71,76		
14	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,560	38,00	21,28		
15	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	13,135	60,00	788,10		
99		Presun hmôt HSU				0,00		
16	998273111	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liatinových vrátane nových objektov v štólni	t	0,000	62,91	0,00		
17	998273115	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liatinových nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,000	37,64	0,00		
PSV		Práce a dodávky PSV				40 983,96		
713		izolácie tepelné				7 261,92		
18	713482000	Tepelná izolácia armatúr z TvL DN 150 hr. 6 mm - parotesná nenasiakavá izolácia s Al fóliou	m	51,000	6,12	312,12		
19	713482150	Tepelná izolácia potrubia HDPE D 160 hr. 100mm - nenasiakavá tepelná izolácia na báze butylkaučuku s Al fóliou	m	330,000	21,06	6 949,80		
722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				19 985,05		
20	722211215	Montáž vodovodného filtra prírubového DN 100	ks	1,000	27,06	27,06		
21	422010001300	Prírubový filter, DN 100, dl. 350 mm, liatina GJS 250, oceľ AISI 304, EPDM, IVAR	ks	1,000	206,04	206,04		
22	722262153	Montáž vodomeru pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 100	ks	1,000	80,23	80,23		
23	388240000600.	Vodomer prírubový, diaľkový odpočet DN 100	ks	1,000	520,00	520,00		
24	722211175	Montáž spätnéj klapky prírubovej pre vodu DN 100	ks	1,000	17,92	17,92		
25	422820004000	Klapka prírubová spätná - Clapet, DN 100, dl. 300 mm, liatina GJL 250, GJS 40015, EPDM, IVAR	ks	1,020	320,15	326,55		
26	722211035	Montáž guľového uzáveru prírubového DN 80	ks	1,000	20,93	20,93		
27	551110027000	Guľový uzáver prírubový série B2 na vodu, DN 80, dl. 180 mm, liatina, s deliteľným telom, IVAR	ks	1,000	234,41	234,41		
28	722211050	Montáž guľového uzáveru prírubového DN 150	ks	23,000	37,74	868,02		
29	551110027300	Guľový uzáver prírubový série B2 na vodu, DN 150, dl. 210 mm, liatina, s deliteľným telom, IVAR	ks	23,000	748,19	17 208,37		
30	722229103.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 1	ks	4,000	2,65	10,60		
31	551110003800.	Automatický odvodušňovací ventil, DN 25	ks	4,080	113,95	464,92		

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

767 Konštrukcie doplnkové kovové 13 736,99

32	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	20,000	8,04	160,80		
33	552810002100	Konzola K 2 06 2235 150/159 mm	ks	6,000	6,56	39,36		
34	449410000700	Protipožiarna manžeta HILTI CP 643-160/6" N, na potrubie D 162-170 mm	ks	5,000	35,00	175,00		
35	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	229,000	5,81	1 330,49		
36	286710018000	Objímka ocelová D 150 mm	ks	46,000	17,48	804,08		
37	273110001100.	Manžeta termozmršťiteľná s uzav. páskou - EXP/V+i/ve DN 150	sada	27,000	6,50	175,50		
38	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	2 130,000	2,12	4 515,60		
39	552810004100	Korýtko pre potrubie DN150 s izoláciou 100 mm	m	367,200	17,80	6 536,16		

M Práce a dodávky M 52 605,50

23-M Montáže potrubia 52 605,50

40	230180027	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 8.2	m	138,000	3,77	520,26		
41	286130033900	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 90x8,2x12 m, WAVIN	m	140,760	8,80	1 238,69		
42	230180041	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 14.7	m	370,000	7,69	2 845,30		
43	286130019200	Rúra dvojvrstvová SafeTech RC na pitnú vodu SDR11, 160x14,6x100 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	377,400	33,07	12 480,62		
44	230203190	Montáž kolena W90 st., elektrovarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	2,000	12,55	25,10		
45	286530037700	Oblúk 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	1,020	138,95	141,73		
46	286530032000	Oblúk 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	1,020	75,51	77,02		
47	230180071	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 90 x 8.2	ks	6,000	17,93	107,58		
48	286530153900	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 90/80, FRIALEN	ks	6,120	133,39	816,35		
49	230180079	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 160 x 14.7	ks	94,000	31,21	2 933,74		
50	286530154200	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 160/150, FRIALEN	ks	18,360	246,84	4 531,98		
51	286530228000	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 160 mm, WAVIN	ks	76,500	28,01	2 142,77		
52	891314121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 150	ks	20,000	32,40	648,00		
53	552520083400	Montážna vložka - medzikus DN 150, PN 16 epoxidová farba, skrutky pozinkované, na vodu, HAWLE	ks	20,400	431,12	8 794,85		
54	857312121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	62,000	38,21	2 369,02		
55	857241192	Príplatok k cene za práce v štólňi, v uzavretom kanáli alebo v objektoch na montáž liatinových tvaroviek jednoosových hrdlových DN od 80 do 250	ks	62,000	6,65	412,30		
56	552520080150	F prírubová tvarovka s voľným koncom DN 150	ks	3,060	104,30	319,16		
57	0	Prírubová spojka (E-kus) DN 150	ks	6,120	92,93	568,73		
58	5525122.0250	Liatinová tvarovka s prírubami DN 150, dl. 250 mm	ks	1,020	133,55	136,22		
59	5525122.0890	Liatinová tvarovka s prírubami DN 150, dl. 890 mm	ks	1,020	195,00	198,90		
60	5525122.5900	Liatinová tvarovka s prírubami DN 150, dl. 5900 mm	ks	1,020	281,00	286,62		
61	5525100.0250	rúrový sek DN 150, dl. 250 mm	ks	1,020	46,00	46,92		
62	5525100.0285	rúrový sek DN 150, dl. 285 mm	ks	1,020	56,00	57,12		
63	5525100.0500	rúrový sek DN 150, dl. 500 mm	ks	1,020	64,00	65,28		
64	5525100.1000	rúrový sek DN 150, dl. 1000 mm	ks	1,020	90,00	91,80		
65	5525100.1180	rúrový sek DN 150, dl. 1180 mm	ks	1,020	94,00	95,88		
66	5525100.1240	rúrový sek DN 150, dl. 1240 mm	ks	1,020	98,00	99,96		
67	5525100.1500	rúrový sek DN 150, dl. 1500 mm	ks	4,080	116,00	473,28		
68	5525100.1680	rúrový sek DN 150, dl. 1680 mm	ks	1,020	136,00	138,72		
69	552520053100	Prechod prírubový liatinový FFR, DN 150/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	1,020	70,03	71,43		
70	552520053200	Prechod prírubový liatinový FFR, DN 150/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	2,040	70,09	142,98		
71	552520092300	Zámkový spoj DN 150	ks	27,540	20,64	568,43		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
72	319440017700	Príruba špeciálna S2000 DN 150, PN16, D 160 mm, s lštením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, HAWLE	ks	9,180	150,77	1 384,07		
73	857314121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	35,000	44,02	1 540,70		
74	857243192	Príplatok k cene za práce v štólňi, v uzavretom kanáli alebo v objektoch na montáž liatinových tvaroviek odbočných hrdlových DN od 80 do 250	ks	35,000	8,38	293,30		
75	552520060700	T-kus prírubový liatinový, DN 150/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	1,020	151,75	154,79		
76	552520061000	T-kus prírubový liatinový, DN 150/150, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	11,220	164,61	1 846,92		
77	552520039600	Koleno FFK prírubové z tvárnej liatiny DN 150/45°, PN 16, DUKTUS	ks	6,120	128,43	785,99		
78	552520008950	Koleno MMQ z tvárnej liatiny hrdlové DN 150/90°	ks	6,120	133,10	814,57		
79	552520040150	Q-koleno prírubové DN 150 / 90° liatinové	ks	2,040	81,32	165,89		
80	552520055150	Koleno prírubové s pátkou DN 150 / 90° liatinové	ks	5,100	116,00	591,60		
81	552520009600	Koleno MK z tvárnej liatiny hrdlové, s jedným hrdlom DN 150/22°, PFA 64 s pružným násuvným spojmom Tyton, DUKTUS	ks	2,040	128,00	261,12		
82	552520008900	Koleno MK z tvárnej liatiny hrdlové, s jedným hrdlom DN 150/11° PFA 64 s pružným násuvným spojmom Tyton, DUKTUS	ks	2,040	99,37	202,71		
83	891319111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 150	ks	4,000	59,83	239,32		
84	551180001900	Navrtávaci pás Hacom uzáverový DN 150 - 1" na vodu, z tvárnej liatiny, HAWLE	ks	4,080	43,77	178,58		
85	273110025080	Tesnenie prírubové DN 80	ks	2,000	3,90	7,80		
86	273110026100	Tesnenie prírubové DN 100	ks	5,000	4,36	21,80		
87	273110025150	Tesnenie prírubové DN 150	ks	93,000	7,20	669,60		

OST

Ostatné

4 560,00

88	ost.221284000	Zabezpečenie vetrania priestoru kolektora počas realizácie výmeny potrubných vedení	deň	90,000	9,00	810,00		
89	ost.465200100	Ostatné, bližšie nešpecifikované práce	d	150,000	25,00	3 750,00		

Celkom

114 972,06