

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia skladu, časť 2 Rekonštrukcia a modernizácia závlahového detailu

Objekt: Rekonštrukcia a modernizácia závlahového detailu

Objednávateľ: PD Jahodná

Zhotoviteľ:

Miesto: Jahodná

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	111101101	Odstránenie tráv a trstí s príp. nutným premiestnením a s uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	50,000
2	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	500,000
3	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	480,000
4	115101302	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	60,000
5	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1 315,000
6	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	18,000
7	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	18,000
8	127701111	Výkop pod vodou horn.1-4, hr.nad 0,5 m,do 1000 m3	m3	225,000
9	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	1 315,000
10	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	20,000
11	162401112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	60,130
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	60,130
13	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 110,890
14	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	181,980
15	181301103	Rozprestretie výkopu v rovine , plocha do 500 m2,hr.do 200 mm	m2	300,650
16	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	50,000

4 Vodorovné konštrukcie

17	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	13,615
18	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	11,865
19	451595111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z prehodeného výkopku	m3	34,650
20	452111141	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy nad 75000 mm2	ks	45,000
21	5922761000	<i>Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 2-30 59x29x10</i>	ks	45,450
22	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	1,980
23	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	5,060

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
24	462511161	Zahádzka z lomového kameňa, hmotnosť jednotlivých kameňov do 80 kg bez výplne medzier	m3	150,000
25	463212300	Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hmotnosť jednotlivých kameňov do 200 kg s urovnaním povrchu	m3	75,000
26	465210112	Schody z lomového kameňa, pre dlažbu na sucho so zaliatím škár maltou, hr.kameňa 250 mm	m2	11,000

5 Komunikácie

27	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.40 mm	m2	6,000
28	5938132000	<i>Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15</i>	ks	1,000

8 Rúrové vedenie

29	847312121	Montáž liatinových tvaroviek na potrubí ac PN 1 a 1,25 DN 150	kus	12,000
30	5524503510	<i>DN 150 Liatinová tvarovka "E" MXFA MaxiDaptor PN 10</i>	ks	3,000
31	5524503520	<i>DN 150 Liatinová tvarovka "U" MXC MaxiFit PN 16</i>	ks	9,000
32	847352121	Montáž liatinových tvaroviek na potrubí ac PN 1 a 1,25 DN 200	kus	27,000
33	5524503610	<i>DN 200 Liatinová tvarovka "E" MXFA MaxiDaptor PN10</i>	ks	4,000
34	5524503620	<i>DN 200 Liatinová tvarovka "U" MXC MaxiFit PN16</i>	ks	23,000
35	847382121	Montáž liatinových tvaroviek na potrubí ac PN 1 a 1,25 DN 350	kus	8,000
36	5524503710	<i>DN 350 Liatinová prírubová "E" MXFA MaxiDaptor PN 10</i>	ks	2,000
37	5524510010	<i>DN 350 Liatinová zaslepovacia príruha "X" PLASTMONT</i>	ks	1,000
38	5524503715	<i>DN 350 Liatinová prírubová "U" MXC MaxiFit PN 16</i>	ks	5,000
39	847392121	Montáž liatinových tvaroviek na potrubí ac PN 1 a 1,25 DN 400	kus	11,000
40	5524503720	<i>DN 400 Liatinová prírubová "E" MXFA MaxiDaptor PN 10</i>	ks	2,000
41	5524510020	<i>DN 400 Liatinová zaslepovacia príruha "X" PLASTMONT</i>	ks	1,000
42	5524503725	<i>DN 400 Liatinová prírubová "U" MXC MaxiFit PN 16</i>	ks	8,000
43	850355121	Výrez na potrubí z rúr azbestocem. tlakových DN 200	ks	6,000
44	850385121	Výrez na potrubí z rúr azbestocem. tlakových DN 350	ks	1,000
45	850395121	Výrez na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 400	ks	1,000
46	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	37,000
47	5525568000	<i>Koleno liatinové prírubové D 80mm</i>	ks	1,010
48	5525216200	<i>Rúra liatinová tlaková prírubová D 100 L=500 mm</i>	ks	1,010
49	5525212410	<i>Rúra liatinová tlaková prírubová D 80 L=1000 mm</i>	ks	1,000
50	5525216220	<i>Rúra liatinová tlaková prírubová D 100 L=1000 mm</i>	ks	4,040
51	5525226400	<i>Rúra liatinová tlaková prírubová D 150 L=700 mm</i>	ks	4,040
52	4269145550	<i>Odbočka prírubovo-spojková OPS 100/100</i>	ks	14,000
53	4269145560	<i>Odbočka prírubovo-spojková OPS 150/150</i>	ks	12,000
54	871361121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 280 mm	m	1 147,000
55	2860018020	<i>HDPE rúra PE100 rúra 250x14,8/12m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE</i>	m	1 257,110
56	8713711111	Montáž potrubia z tlakových rúr sklolaminát. tes. gumovým krúžkom DN 350	m	25,000
57	2865271800	<i>Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 10 SN 10000 DN 350 DA 376 spojka DC/FWC</i>	m	27,325
58	871790150	Montáž potrubia pre vodovody a kanalizácie z odstredivo liateho sklolaminátu HOBAS DN 150 mm	m	45,000
59	2865271400	<i>Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 10 SN 10000 DN 150 DA 168 spojka DC</i>	m	45,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
60	871790200	Montáž potrubia pre vodovody a kanalizácie z odstredivo liateho sklolaminátu HOBAS DN 200 mm	m	115,000
61	2865271500	Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 10 SN 10000 DN 200 DA 220 spojka DC/FWC	m	115,000
62	871790350	Montáž potrubia pre vodovody a kanalizácie z odstredivo liateho sklolaminátu HOBAS DN 350 mm	m	25,000
63	2865271800	Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 10 SN 10000 DN 350 DA 376 spojka DC/FWC	m	25,000
64	871790400	Montáž potrubia pre vodovody a kanalizácie z odstredivo liateho sklolaminátu HOBAS DN 400 mm	m	40,000
65	2865271900	Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 10 SN 10000 DN 400 DA 401 spojka FWC	m	40,000
66	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000
67	4222520019	Posúvač DN 80 s prírubami typ A HAWLE	ks	2,020
68	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	2,000
69	4222520019	Posúvač DN 80 s prírubami typ A HAWLE	ks	2,020
70	891243321	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	12,000
71	4225611646	Ventil DN 80/PN16 zavzdušňovací a odvzdušňovací HAWLE	ks	12,120
72	891261221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100	ks	5,000
73	4222520015	Posúvač DN 100 s prírubami typ A HAWLE	ks	5,050
74	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	3,000
75	4222520126	Posúvač DN 150 mm - s prírubami typ E2 HAWLE	ks	3,030
76	4229126156	Zemná súprava tuhá E2 RD=1.00 m DN 125-150 HAWLE	ks	3,030
77	891311221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 150	ks	2,000
78	4222520016	Posúvač DN 150 s prírubami typ A HAWLE	ks	2,020
79	891351111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 200	ks	6,000
80	4222520040	Posúvač DN 200 PN 10 mm - s prírubami typ E2 HAWLE	ks	6,060
81	4229126157	Zemná súprava tuhá E2 RD=1.00 m DN 200 HAWLE	ks	6,060
82	891381111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 350	ks	1,000
83	4222520076	Posúvač DN 350 PN 10 mm - s prírubami typ E2 HAWLE	ks	1,010
84	4229126169	Zemná súprava tuhá RD=1.00 m DN 350 HAWLE	ks	1,010
85	891391111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 400	ks	1,000
86	4222520113	Posúvač DN 400 PN 10 s nádstavcom typ E2 HAWLE	ks	1,010
87	4229126176	Zemná súprava tuhá RD=1.25 m DN 400-500 HAWLE	ks	1,010
88	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	2 245,000
89	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	3 364,000
90	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000
91	892381111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 250 alebo 300 alebo 350	m	1 147,000
92	892383111	Preplach vodovodného potrubia DN 150 až 200	m	1 147,000
93	892421111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	890,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
94	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	58,000
95	5922530000	<i>Prefabrikát betónový pre studne - skruž kruhová TBH 1-80 Ms 80xdĺ.60xhr.steny 8cm</i>	ks	45,000
96	5922562800	<i>Prefabrikát betónový pre studne - skruž namazovaná tenkostenná TBH 17-150 Ms 150xdĺ.100cmxhr.steny 6</i>	ks	13,000
97	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	58,000
98	1411526600	<i>Rúrka hladká kruhová bezošvú D 40 mm, hrúbka steny 3,2mm ozn.11 353.0.</i>	m	58,000

99 Presun hmôt HSV

99	998313011	Presun hmôt pre závlahy potrubím	t	526,965
100	998332011	Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrázde ochranné, rybničné a ostatné	t	526,965

M Práce a dodávky M

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.

101	350110001	Čerpací agregát na podvozku vrátane diesel. pohonu Q=250 m ³ /hod, Y=0,90 MPa D+M	ks	1,000
102	350361111.1	Komponenty kvapkových závlah sady spon 5,00x4,00 m montáž	ha	49,620
##	28615501005	<i>Komponenty kvapkových závlah :trubka tl.kompenz.kruh.prierezu kvapkovač 1,0m, 1,2l/s/hod</i>	ha	49,620
104	350361111.4	Komponenty kvapkových závlah zelenina spon 1,50x0,40 m montáž	ha	2,700
##	28615501001	<i>Komponenty kvapkových závlah :trubka tl.kompenz. kvapkovač 0,4m, 1, 1l/s/hod</i>	ha	2,700
106	350361112	Mobilné filtračné zariadenie pre kvapkovú závlahu dodávka a montáž	súb or	5,000
107	35083111	Pásový zavlažovač 110/400	kus	4,000
108	35083112	Konzola k pásovému zavlažovaču	kus	1,000