

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **Rekonštrukcia objektu - Zemné**

Objednávateľ: Poľnohospodárske družstvo v Zemnom, družstvo

Zhotoviteľ:

Miesto: Zemné

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Rekonštrukcia objektu - Zemné			
SO 01	Rekonštrukcia objektu p.č.5798/9 - m.č. 1.01, 1.02, 1.04			
01	Stavebná časť			
02	Elektroinštalácia, bleskozvod			
SO 02	Rekonštrukcia objektu p.č.5798/9 - m.č. 1.03, 1.05			
01	Stavebná časť			
02	Elektroinštalácia, bleskozvod			

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia objektu - Zemné

Objekt: Rekonštrukcia objektu p.č.5798/9 - m.č. 1.01, 1.02, 1.04

Časť Stavebná časť

Objednávateľ: Poľnohospodárske družstvo v Zemnom, družstvo

Zhotoviteľ:

Miesto: Zemné

Spracoval:

Dátum: 27. 7. 2014

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
----	-------	----	-----------------

Práce a dodávky HSV

Zemné práce

1	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3-sp.plocha	m3	481,464
2	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	870,415
3	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 - sp.plocha	m3	481,464
4	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	481,464
5	Výkop jamy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	5,000
6	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	693,308
7	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	693,308
8	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	288,878
9	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	288,878
10	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	962,928
11	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	962,928
12	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	2 334,065
13	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4, do 1000 m	m3	5,000
14	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,000
15	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2 334,065
16	Poplatok za uloženie sypaniny na skládku	t	3 967,910
17	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnáním povrchu zásypu	m3	112,998
18	Štrkopiesok	m3	138,988

Zakladanie

19	Zhutnenie podložia	m2	963,940
20	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	173,327
21	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,000
22	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	462,205
23	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	674,049
24	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	674,049
25	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	64,705
26	Základové pätky z betónu tr. C 12/15	m3	6,500
27	Debnenie základových pätičiek, zhotovenie	m2	10,000
28	Debnenie základových pätičiek, odstránenie	m2	10,000
29	Výstuž základových pätičiek z ocele 10505	t	0,455
30	Podklad plochy zo štrkopiesku stabilizovaného cementom, SPC 250 v množstve do 80 kg/m3 konštr.	m3	963,333
31	Príplatok za každých ďalších 10 kg vápna	m3	577,757
32	Podklad plochy zo štrkopiesku stabilizovaného vápnom	m3	577,757

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
----	-------	----	-----------------

Zvislé a kompletne konštrukcie

33	Murivo soklika z tehál plných pálených	m3	1,080
----	--	----	-------

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

34	Omietka soklíkov cementová	m2	182,200
35	Mazanina z betónu C20/25 s rozptýlenou oceľ.výstužou (25kg/m3) s metličkovou úpravou povrchu hr. 100-470 mm, s dilatačnými škárami	m3	8,721
36	Mazanina z betónu C20/25 s rozptýlenou oceľ. výstužou (25 kg/m3) s hladným povrchovým vsypom, hr.150 mm	m3	67,706
37	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI	t	5,350
38	Násyp zo štrkopiesku	m3	117,433

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

39	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	680,400
40	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1031	m2	680,400
41	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	680,400
42	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	655,200
43	Vyčistenie budov poľnohospodárskych objektov akejkoľvek výšky	m2	458,640
44	Búranie muriva z tehál pálených - soklík	m3	0,405
45	Búranie muriva železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	3,960
46	Búranie mazanín betónových hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	116,880
47	Odstránenie násypu pod podlahami hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	38,460
48	Otlčenie omietok soklíkov	m2	166,000
49	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	344,206
50	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 275,345
51	Poplatok za skladovanie	t	344,206
52	Hasiaci prístroj práškový - P6Te - 6 kg	ks	2,000
53	Hasiaci prístroj snehový - S5KTe	ks	1,000

Presun hmôt HSV

54	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2 680,227
55	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	2 680,227
56	Príplatok za každých ďalších aj začatých 5000 m (x6)	t	26 802,270

Práce a dodávky PSV

Izolácie proti vode a vlhkosti

57	Izolácia proti tlakovej vode fóliou PVC vodorovne	m2	481,970
58	Fólia PVC hr. 0,6 mm	m2	554,266
59	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textilie podkladnej vrstvy vodorovne	m2	481,970
60	Geotextília 300 g/m2	m2	554,266
61	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textilie ochrannej vrstvy vodorovne	m2	481,970
62	Geotextília 100g/m2	m2	554,266

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
63	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	46,743

Konštrukcie klampiarske

64	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	68,100
65	Demontáž žľabov medzistrešných rš 1200 mm, -0,00897t	m	5,500
66	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	4,000
67	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 100 mm, -0,00285t	m	22,000
68	Žľaby pododkvapové polkruhové, priemer 160 mm, plech pozink. poplast. /vrátane príslušenstva a kotvenia/	m	68,100
69	Kotlík žľabový, priemer 100 mm plech pozink. poplast.	ks	4,000
70	Žľaby z pozink. poplast. plechu medzistrešné alebo zaatikové rš 1200 mm s priskrutkovaním háku na plechovú krytinu	m	5,500
71	Odpadové rúry priemer 100 mm, plech pozink. poplast. ú vrátane príslušenstva a kotvenia/	m	22,000
72	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	16,699

Konštrukcie doplnkové kovové

73	Demontáž oplechovania stien	m2	415,026
74	Demontáž krytín striech z plechov	m2	495,040
75	Demontáž okien pre beztmelové zasklenie konštrukcie, včítane zasklenia, - 0,06500t	m2	75,579
76	Demontáž vrát s plochou jednotlivo nad 10 do 20 m2, -0,40000t	ks	3,000
77	Opláštenie stien	m2	360,353
78	Opláštenie stien	m2	289,148
79	Dodávka a montáž krytiny striech s presvetlovacími pásmi - plech trapézový, poplast.+ presvetlovacie pásy - Frisomat, TR 45, plech hr. 0,6 mm	m2	247,520
80	Dodávka a montáž krytiny striech zo sendvičových panelov s presvetlovacími pásmi	m2	247,520
81	Montáž vrát otočných, osadených do ocelevej zárubne z dielov, s plochou do 6 m2	ks	1,000
82	Brána dvojkrídlová otočná 2000/2000 mm nezateplená, oceľový rám	ks	1,000
83	Montáž vrát sekčných sklopných pod strop plochy nad 9 do 13 m2	ks	4,000
84	Brána sekcionálna 3000/3450 mm nezateplená, manuálne ovládanie	ks	1,000
85	Brána sekcionálna 3000/3450 mm nezateplená s dvierkami 800/2000, manuálne ovládanie	ks	1,000
86	Brána sekcionálna 3000/3450 mm zateplená manuálne ovládanie	ks	1,000
87	Brána sekcionálna 3000/3450 mm zateplená s dvierkami 800/2000, manuálne ovládanie	ks	1,000
88	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	kg	4 153,473
89	Oceľové výrobky atypické - oceľová konštrukcia	kg	4 651,890
90	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	489,778

Dokončovacie práce - nátery

91	Odstránenie starých náterov z oceľových konštrukcií oškrabaním	m2	1 344,710
92	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	1 610,566

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
93	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby na vzduchu schnúce základný	m2	1 610,566

Celkom

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia objektu - Zemné

Objekt: Rekonštrukcia objektu p.č.5798/9 - m.č. 1.01, 1.02, 1.04

Časť Elektroinštalácia, bleskozvod

Objednávateľ: Poľnohospodárske družstvo v Zemnom, družstvo

Zhotoviteľ:

Miesto: Zemné

Spracoval:

Dátum: 27. 7. 2014

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
----	-------	----	-----------------

Práce a dodávky M

Elektromontáže

1	Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8021, 21 mm	m	108,000
2	Rúrka M25 pre QUICK- OBO	m	108,000
3	Príchytka M25 QUICK, OBO	ks	324,000
4	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 preťahovací	m	180,000
5	I-Žlab MIK 16/16	m	189,000
6	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 40 preťahovací	m	236,000
7	I-Žlab MIK 25/40	m	44,100
8	I-Žlab MIK 40/40	m	44,100
9	I-Žlab MIK 40/60	m	159,600
10	Škatuľa pre lištový rozvod typ Plexo	ks	22,000
11	INŠTALAČNÁ KRABICA PLEXO 65X65	ks	22,000
12	Svorka WAGO 206-106	ks	66,000
13	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	ks	6,000
14	Krabica 6455-11 acid	ks	6,000
15	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	72,000
16	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ²	ks	4,000
17	Káblové oko 50 Al 617095	ks	4,000
18	Odpojenie vodičov v rozvádzač. a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	4,000
19	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ²	ks	1,000
20	Bužírka zmršťovacia čierna 9,5-4,8 mm typ: ZS095	ks	0,600
21	Bužírka zmršťovacia hnedá 9,5-4,8 mm typ: ZS095B	ks	0,300
22	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 9,5-4,8 mm typ: ZS095ZS	ks	0,300
23	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 35 4 x 50 mm ² typ: VE4021	ks	1,000
24	Spojka epoxidová pre celoplastové káble SVPe do 1 kV do 4 x 50 mm ²	ks	1,000
25	Spojka Al 50 mm ² d 9,8 mm AT50	ks	4,000
26	Spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1 kVSMOE 81513	ks	1,000
27	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia striedavý prep.- radenie 6	ks	8,000
28	Spínač 6 PLEXO PLX-STR.PREP/NAČ 6 SIV.	ks	8,000
29	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, spínač osvetlenia	ks	3,000
30	Čidlo pohybu - 1010962 - Luxa 101-180 - čierne	ks	3,000
31	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	5,000
32	Zásuvka PLEXO -PLX-ZÁSUVKA 2P+T DO SIV. IP55 SIVA	ks	5,000

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
33	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZ 3232, H, S, Z 2P + Z	ks	4,000
34	Zásuvka so škatulou - IZV 3253	ks	4,000
35	Ovládač pomocných obvodov v skrini vrátane zapojenia dvojtláčidlový	ks	2,000
36	Dvojtláčtko XAL-D215	ks	2,000
37	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000
38	Rozvádzač RH	ks	1,000
39	Demontáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000
40	Svietidlo žiarovkové - typ 150 W, svet lomet	ks	3,000
41	Svietidlo reflektor ZETA 150,F7087037 MH(TS) 150W/Rx7s čierne, asymetrické	ks	3,000
42	Svetelné zdroje MH-7 Vysokotlaká metalhalogenidová výbojka 150W,Rx7s,	ks	3,000
43	Svietidlo žiarivkové - typ 2 x 58 W, priem. stropné	ks	22,000
44	Trubice TL/D58/840 Super 80	ks	44,000
45	Svietidlo	ks	22,000
46	Štartér	ks	44,000
47	Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	30,000
48	Bernard sv.zem. ZS 4 pl. potr+med.pásik	kg	30,000
49	Svorkovnica hlavného pospájania	KUS	1,000
50	SHP	ks	1,000
51	Vodič medený NN a VN pevne uložený CY 6	m	240,000
52	Vodič medený CY 06 žltozelený	m	252,000
53	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	580,000
54	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5	m	609,000
55	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	300,000
56	Káble silové s medeným jadrom CYKY-O 3x1,5	m	315,000
57	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	480,000
58	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5	m	504,000
59	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x1.5	m	120,000
60	Káble silové s medeným jadrom CYKY-O 4x1,5	m	126,000
61	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	m	80,000
62	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 5x1,5	m	84,000
63	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	380,000
64	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 5x2,5	m	399,000
65	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm2) pevne uložený "Solida" AYKY 1 kV 4x50	m	20,000
66	Kábel silový s hliníkovým jadrom AYKY-J 4x50	m	21,000
67	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2	m	60,000
68	Lak asfaltový , protikorozy	kg	1,440
69	Riedidlo do asfaltových náterových hmôt A 6000	kg	0,720
70	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	132,000
71	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	132,000
72	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	30,000
73	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00mm	kg	19,410
74	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	166,000
75	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8.00mm	kg	65,570
76	HR-Podpera PV 15 UNI	ks	70,000
77	HR-Podpera PV 23	ks	38,000

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
78	HR-Podpera PV 01	ks	30,000
79	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	4,000
80	HR-Svorka SP 1	ks	4,000
81	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	22,000
82	HR-Svorka SZ	ks	6,000
83	HR-Svorka SO	ks	6,000
84	Svorka MMV, FeZn, pro prům. 6-8mm-křížová	ks	10,000
85	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	8,000
86	HR-Zemniaca tyč ZT PD 2 m	ks	8,000
87	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	6,000
88	HR-Držiak DUZ	ks	12,000
89	HR-Ochranný uholník OU	ks	6,000
90	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	6,000
91	Štítok PVC	Kus	6,000
92	Murárske výpomoci	%	34,480
93	Podružný materiál	%	46,293
94	Podiel pridružených výkonov	%	34,480

Zemné práce pri extr.mont.prácach

95	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	132,000
96	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	132,000
97	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000

Celkom

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia objektu - Zemné

Objekt: Rekonštrukcia objektu p.č.5798/9 - m.č. 1.03, 1.05

Časť Stavebná časť

Objednávateľ: Poľnohospodárske družstvo v Zemnom, družstvo

Zhotoviteľ:

Miesto: Zemné

Spracoval:

Dátum: 27. 7. 2014

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
----	-------	----	-----------------

Práce a dodávky HSV

Zemné práce

1	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³ -sp.plocha	m ³	411,508
2	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m ³	m ³	743,944
3	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m ³ - sp.plocha	m ³	411,508
4	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m ³	411,508
5	Výkop ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m ³	43,286
6	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	592,571
7	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m ³	592,571
8	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m ³	246,905
9	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m ³	246,905
10	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m ²	823,015
11	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m ²	823,015
12	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	1 994,927
13	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4, do 1000 m	m ³	43,286
14	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	43,286
15	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	1 994,927
16	Poplatok za uloženie sypaniny na skládku	t	3 391,376
17	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m ³	121,244
18	Štrkopiesok	m ³	149,130

Zakladanie

19	Zhutnenie podlažia	m ²	715,000
20	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m ³	148,143
21	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m ³	11,422
22	Základové pásy z betónu prostého tr. C 16/20	m ³	34,964
23	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m ³	395,047
24	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m ²	576,111
25	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m ²	576,111
26	Debnenie základových pásov - zhotovenie	m ²	81,816
27	Debnenie základových pásov - odstránenie	m ²	81,816
28	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	55,304
29	Výstuž základových pätičiek z ocele 10505	t	2,447
30	Podklad plochy zo štrkopiesku stabilizovaného cementom, SPC 250 v množstve do 80 kg/m ³ koštr.	m ³	779,809
31	Príplatok za každých ďalších 10 kg vápna	m ³	493,809
32	Podklad plochy zo štrkopiesku stabilizovaného vápnom	m ³	493,809

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
----	-------	----	-----------------

Zvislé a kompletne konštrukcie

33	Murivo soklíka z tehál plných pálených	m3	1,080
34	Kompletne konštrukcie zo železobetónu tr.C 25/30, hr.150-300 mm	m3	19,634
35	Debnenie kompl. konštrukcií - zhotovenie	m2	171,720
36	Debnenie kompl. konštrukcií - odstránenie	m2	171,720
37	Výstuž komplet. konstr. z ocele 10505	t	1,955
38	Výstuž kompletných konštrukcií zo zvaraných sietí KY 49 8/100*8/100	t	3,076

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

39	Omietka soklíkov cementová	m2	90,720
40	Mazanina z betónu C20/25 s rozptýlenou oceľ.výstužou (25kg/m3) s metličkovou úpravou povrchu hr. 100-470 mm, s dilatáčnymi škárami	m3	2,907
41	Mazanina z betónu C20/25 s rozptýlenou oceľ. výstužou (25 kg/m3) s hladným povrchovým vsypom, hr.150 mm	m3	53,919
42	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI	t	3,978
43	Násyp zo štrkopiesku	m3	88,355

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

44	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	542,700
45	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1031	m2	542,700
46	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	542,700
47	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	498,600
48	Vyčistenie budov poľnohospodárskych objektov akejkoľvek výšky	m2	350,280
49	Búranie muriva z tehál pálených - soklík	m3	0,765
50	Búranie muriva železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	3,960
51	Búranie mazanín betónových hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	72,456
52	Odstránenie násypu pod podlahami hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	31,803
53	Otlčenie omietok soklíkov	m2	86,940
54	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	233,607
55	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 168,035
56	Poplatok za skladovanie	t	233,607
57	Hasiaci prístroj práškový - P6Te - 6 kg	ks	1,000

Presun hmôt HSV

58	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2 345,990
59	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	2 345,990
60	Príplatok za každých ďalších aj začatých 5000 m (x6)	t	23 459,900

Práce a dodávky PSV

Izolácie proti vode a vlhkosti

61	Izolácia proti zemnej vlhkosti na ploche zvislej vrátane materiálu - fólia nopová	m2	16,110
62	Izolácia proti tlakovej vode fóliou PVC položenou voľne, vodorovne	m2	368,675

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
63	Fólia PVC hr. 0,6 mm	m2	423,976
64	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textílie podkladnej vrstvy vodorovne	m2	368,675
65	Geotextílie 300 g/m2	m2	424,063
66	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textílie ochrannej vrstvy vodorovne	m2	368,675
67	Geotextílie 100g/m2	m2	424,063
68	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	36,385

Konštrukcie klampiarske

69	Demontáž dvojdielného oplechovania pri styku krytiny a nadstrešnej steny rš 500 mm	m	30,000
70	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	46,900
71	Demontáž žľabov medzistrešných rš 1200 mm, -0,00897t	m	9,500
72	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	4,000
73	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 100 mm, -0,00285t	m	32,000
74	Žľaby pododkvapové polkruhové, priemer 160 mm, plech pozink. poplast. /vrátane príslušenstva a kotvenia/	m	46,900
75	Kotlík žľabový, priemer 100 mm plech pozink. poplast.	ks	4,000
76	Žľaby z pozink. poplast. plechu medzistrešné alebo zaatikové rš 1200 mm s prískrutkovaním háku na plechovú krytinu	m	9,500
77	Dvojdielne oplechovanie pri styku krytiny a nadstrešnej steny rš 500 mm, plech pozink. poplast.	m	30,000
78	Odpadové rúry priemer 100 mm, plech pozink. poplast. ú vrátane príslušenstva a kotvenia/	m	32,000
79	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	23,706

Konštrukcie doplnkové kovové

80	Demontáž oplechovania stien	m2	289,526
81	Demontáž krytín striech z plechov	m2	473,280
82	Demontáž okien pre beztmelové zasklenie konštrukcie, včítane zasklenia, - 0,06500t	m2	98,412
83	Demontáž vrát plochou jednotlivo nad 6 do 10 m2, -0,28500t	ks	1,000
84	Demontáž vrát s plochou jednotlivo nad 10 do 20 m2, -0,40000t	ks	2,000
85	Opláštenie stien	m2	364,955
86	Dodávka a montáž krytiny striech	m2	473,280
87	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí, osadených do ocelevej zárubne otváracích jednokrídlových	ks	1,000
88	Dvere oceľové otočné 900/2000 mm nezateplené, oceľový rám	ks	1,000
89	Montáž vrát sekčných sklopných pod strop plochy nad 9 do 13 m2	ks	1,000
90	Brána sekcionálna 3000/3450 mm nezateplená s dvierkami 800/2000, manuálne ovládanie	ks	1,000
91	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	199,153

Dokončovacie práce - nátery

92	Odstránenie starých náterov z oceľových konštrukcií oškrabaním	m2	1 192,154
93	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	1 192,154
94	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby na vzduchu schnúce základný	m2	1 192,154

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
----	-------	----	-----------------

Celkom

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia objektu - Zemné

Objekt: Rekonštrukcia objektu p.č.5798/9 - m.č. 1.03, 1.05

Časť Elektroinštalácia, bleskozvod

Objednávateľ: Poľnohospodárske družstvo v Zemnom, družstvo

Zhotoviteľ:

Miesto: Zemné

Spracoval:

Dátum: 27. 7. 2014

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
----	-------	----	-----------------

Práce a dodávky M

Elektromontáže

1	Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8021, 21 mm	m	100,000
2	Rúrka M25 pre QUICK- OBO	m	100,000
3	Príchytka M25 QUICK, OBO	ks	300,000
4	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 preťahovací	m	120,000
5	I-Žlab MIK 16/16	m	126,000
6	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 40 preťahovací	m	128,000
7	I-Žlab MIK 40/40	m	29,400
8	I-Žlab MIK 40/60	m	105,000
9	Škatuľa pre lištový rozvod typ Plexo	ks	12,000
10	INŠTALAČNÁ KRABICA PLEXO 65X65	ks	12,000
11	Svorka WAGO 206-106	ks	36,000
12	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	ks	4,000
13	Krabica 6455-11 acid	ks	4,000
14	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, spínač osvetlenia	ks	5,000
15	Čidlo pohybu - 1010962 - Luxa 101-180 - čierne	ks	5,000
16	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	2,000
17	Zásuvka PLEXO -PLX-ZÁSUVKA 2P+T DO SIV. IP55 SIVA	ks	2,000
18	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZ 3232, H, S, Z 2P + Z	ks	2,000
19	Zásuvka so škatulou - IZV 3253	ks	2,000
20	Ovládač pomocných obvodov v skrini vrátane zapojenia dvojitlačidlový	ks	4,000
21	Dvojitlačítko XAL-D215	ks	4,000
22	Svietidlo žiarovkové - typ 150 W, svet lomet	ks	5,000
23	Svietidlo reflektor ZETA 150,F7087037 MH(TS) 150W/Rx7s čierne, asymetrické	ks	5,000
24	Svetelné zdroje MH-7 Vysokotlaká metalhalogenidová výbojka 150W,Rx7s,	ks	5,000
25	Svietidlo žiarivkové - typ 2 x 58 W, priem. stropné	ks	12,000
26	Trubice TL/D58/840 Super 80	ks	24,000
27	Svietidlo	ks	12,000
28	Štartér	ks	24,000
29	Vodič medený NN a VN pevne uložený CY 6	m	140,000
30	Vodič medený CY 06 žltozelený	m	147,000
31	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 25	m	10,000
32	Vodič medený CYA 25,0 žltozelený	m	10,500
33	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1,5	m	420,000
34	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5	m	441,000

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
35	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	320,000
36	Káble silové s medeným jadrom CYKY-O 3x1,5	m	336,000
37	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	280,000
38	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5	m	294,000
39	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x1.5	m	60,000
40	Káble silové s medeným jadrom CYKY-O 4x1,5	m	63,000
41	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	m	80,000
42	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 5x1,5	m	84,000
43	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	240,000
44	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 5x2,5	m	252,000
45	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2	m	40,000
46	Lak asfaltový , protikorozy	kg	0,960
47	Riedidlo do asfaltových náterových hmôt A 6000	kg	0,480
48	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	88,000
49	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	88,000
50	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	20,000
51	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00mm	kg	12,940
52	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	110,000
53	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8.00mm	kg	43,450
54	HR-Podpera PV 15 UNI	ks	30,000
55	HR-Podpera PV 23	ks	40,000
56	HR-Podpera PV 01	ks	20,000
57	Zachyt.tyč včít.upevnenia na strešný hrebeň do 3 m dĺžky tyče	ks	2,000
58	HR-Zberná tyč Rd16 L 2000 FeZn	ks	2,000
59	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	2,000
60	HR-Svorka SP 1	ks	2,000
61	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	14,000
62	HR-Svorka SZ	ks	4,000
63	HR-Svorka SO	ks	4,000
64	Svorka MMV, FeZn, pro prům. 6-8mm-křížová	ks	4,000
65	Svorka MV na připojení zbernej tyče DEHN	ks	2,000
66	Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	20,000
67	Bernard sv.zem. ZS 4 pl. potr+med.pásik	kg	20,000
68	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a prípoj.vedenie do 2 m	ks	4,000
69	HR-Zemniaca tyč ZT PD 2m	ks	4,000
70	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	4,000
71	HR-Držiak DUZ	ks	8,000
72	HR-Ochranný uholník OU	ks	4,000
73	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	4,000
74	Štítok PVC	Kus	4,000
75	Murárske výpomoci	%	22,297
76	Podružný materiál	%	28,105
77	Podiel pridružených výkonov	%	22,297

Zemné práce pri extr.mont.prácach

78	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	88,000
79	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	88,000

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
80	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000

Celkom