

Odberateľ: AGRO-Tomašová a.s.
 Projektant: Stavomat-Ing,Máté Barnabás
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 18.08.2015

Stavba : Výstavba fóliovníkového hospodárstva a technologickej budovy
 Objekt :SO-01 A Foliovník spodna stavba HTU

č. 138

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	001	12220-1404	Výkopy v zemníku na suchu v horn. tr. 3 nad 10 000 m3	45 000,000	m3			
			zemník1 = 45000.000					
2	001	12220-1409	Příplatok za lepivosť horníny tr.3	45 000,000	m3			
			zemník1 = 45000.000					
3	272	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	13 500,000	m3			
			13500 = 13500.000					
4	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	31 500,000	m3			
			31500 = 31500.000					
5	272	16270-1109	Příplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	126 000,000	m3			
			31500*4 = 126000.000					
6	001	17110-1103	Násypy z hornín súdržných zhutnených do 100% PS	45 000,000	m3			
			zemník1 = 45000.000					
7	001	17115-1101	Hutnenie bokov násypov pre akýkoľvek sklon, dĺžku a mieru zhutnenia	1 040,000	m2			
			svah1/2 = 1040.000					
8	001	18120-1101	Úprava pláne násyp nezhutnený	1 040,000	m2			
			svah1/2 = 1040.000					
9	001	18220-1101	Svahovanie násypu	1 040,000	m2			
			svah1/2 = 1040.000					
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				0,00				
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				0,00				
Za rozpočet celkom				0,00				

Odberateľ: AGRO-Tomašová a.s.
 Projektant: Stavomat-Ing,Máté Barnabáš
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 24.08.2015

Stavba :Výstavba fóliovníkového hospodárstva a technologickej budovy
 Objekt :SO-02 Kotelňa-technologická budova

č. 138

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	13120-1101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 jama1 = 22.150	22,150	m3			
2	272	13120-1109	Priplatok za lepivosť v horn. tr. 3 jama1 = 22.150	22,150	m3			
3	272	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 ryha1+ryha2+ryha3 = 85.241	85,241	m3			
4	272	13220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 ryha1+ryha2+ryha3 = 85.241	85,241	m3			
5	272	13320-1101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3 šach1 = 38.016	38,016	m3			
6	272	13320-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 šach1 = 38.016	38,016	m3			
7	272	16230-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4 ryha1+ryha2+ryha3+šach1 = 123.257 jama1 = 22.150	145,407	m3			
8	272	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4 ryha1+ryha2+ryha3+šach1 = 123.257 jama1 = 22.150	145,407	m3			
9	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku ryha1+ryha2+ryha3+šach1 = 123.257 jama1 = 22.150	145,407	m3			
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				0,00				
2 - ZÁKLADY								
10	002	27157-1112	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného vankuš1 = 24.973	24,973	m3			
11	011	27431-4511	Základové pásy z betónu prostého zo síranovzd. cem.tr. B 12,5-B 15 (C12/15) zakpas1 = 66.484	66,484	m3			
12	011	27435-1215	Debnenie základových pásov zhotovenie debzpas1 = 68.334	68,334	m2			
13	011	27435-1216	Debnenie základových pásov odstránenie debzpas1 = 68.334	68,334	m2			
14	011	27531-4511	Základové pätky z betónu prostého zo síranovzdomého cementu tr. C12/15 zakpat1+zakpat2 = 44.970	44,970	m3			
15	011	27535-1215	Debnenie základových pätiiek zhotovenie debpat1+debpat2 = 31.680	31,680	m2			
16	011	27535-1216	Debnenie základových pätiiek odstránenie debpat1+debpat2 = 31.680	31,680	m2			
2 - ZÁKLADY spolu:				0,00				
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
17	011	31123-1750	Murivo nosné z tehál BRITTERM 25 P+D P10,12 MVC 2,5 2,8*2*0,25 = 1.400	1,400	m3			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
18	011	31127-2202	Murivo nosné z betónových tvárnic PREMAC DT25 hr. 250mm s výplňou C16/20 premac1 = 67.840	67,840	m3			
19	011	31127-5532	Murivo z tvárnic PORFIX hladké hr. 250 NSM 500x250x250 porfix25*0,25 = 22.466	22,466	m3			
20	011	31136-1821	Výstuž nadzákladových múrov nosných BSt 500 (10505) vyst1 = 0.678	0,678	t			
21	011	34227-2630	Priečky PORFIX 500x250x100 hr.100 mm prieč1 = 37.020	37,020	m2			
22	011	34227-2650	Priečky PORFIX 500x250x150 hr.150 mm prieč2 = 44.900	44,900	m2			
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				0,00				
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
23	011	41732-1313	Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. B 20 venec1 = 0.945	0,945	m3			
24	011	41735-1115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie debven1 = 7.580	7,580	m2			
25	011	41735-1116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie debven1 = 7.580	7,580	m2			
26	011	41736-1721	Výstuž stužujúcich pásov 10425 venec1*0,08 = 0.076	0,076	t			
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				0,00				
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
27	011	61247-4112	Omietka vnút. stien zo such.zm. štuková+cem. prednástrekom Baumit 2,8*2*2 = 11.200	11,200	m2			
28	011	61247-4115	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí na tvárnice Ytong hr. 8mm omvnut1 = 343.570	343,570	m2			
29	011	61248-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextilnou mriežkou omvnut1 = 343.570	343,570	m2			
30	011	63131-5511	Mazanina z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 hr. 12-24 cm maz1*0,1 = 80.368	80,368	m3			
31	011	63131-9173	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 12 cm maz1*0,1 = 80.368	80,368	m3			
32	011	63132-3611	Mazanina z betónu vystužená oceľ.vláknami Dramix B20 (C16/20) hr.nad 80 do 120mm maz2*0,1 = 72.941	72,941	m3			
33	011	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari maz1*3,4/1000 = 2.733	2,733	t			
34	011	63157-1003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho nasyp1*0,2 = 139.948	139,948	m3			
35	011	64294-2611	Osadenie dverných zárubní kovových do 2,5 m2 s mont. penou 10 = 10.000	10,000	kus			
36	MAT	553 300840	Zárubňa oceľová CGH 60x197x10cm L komaxit. 4 = 4.000	4,000	kus			
37	MAT	553 300860	Zárubňa oceľová CGH 70x197x10cm L komaxit. 4 = 4.000	4,000	kus			
38	MAT	553 300880	Zárubňa oceľová CGH 80x197x10cm L komaxit. 1 = 1.000	1,000	kus			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
39	MAT	553 300900	Zárubňa oceľová CGH 90x197x10cm L komaxit. 1 = 1.000	1,000	kus			
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				0,00				
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
40	221	91972-1211	Dilatačné škáry vkladané, vyplnené asfalt. zálievkou dilat1 = 353.030	353,030	m			
41	221	91972-3111	Dilatačné škáry rezané pozdĺžne, rezanie škár š. do 5 mm dilat1 = 353.030	353,030	m			
42	003	94195-5004	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m leš1 = 283.170	283,170	m2			
43	011	99801-1002	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	1 119,011	t		0,00	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				0,000				
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti								
44	711	71111-1001	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr. izolvoda1 = 803.682	803,682	m2			
45	MAT	111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy izolvoda1*0,0003 = 0.241	0,241	t			
46	711	71114-1559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor. izolvoda1 = 803.682	803,682	m2			
47	MAT	628 322810	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 izolvoda1*1,15 = 924.234	924,234	m2			
48	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	48,265	%			
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				0,00				
731 - Kotelne								
49	731	731R -	Kotelne-technologia dodavka a montaz 1 = 1.000	1,000	sub			
731 - Kotelne spolu:				0,00				
763 - Konštrukcie - drevostavby								
50	763	76323-11021	Podhľad RIGIPS RF 15 mm upevnenie na závesoch NONIUS+tep.isol.Nobasil 160mm sadrok1 = 32.918	32,918	m2			
51	763	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	14,997	%			
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:				0,00				
764 - Konštrukcie klampiarske								
52	764	76471-1112	LINDAB oplechovanie parapetov rš 160 klam1 = 132.380	132,380	m			
53	764	76475-1113	LINDAB rúry odkvapové SROR d 120 mm klam4 = 44.000	44,000	m			
54	764	76475-1133	LINDAB koleno rúry odkvapovej d 120 mm 8 = 8.000	8,000	kus			
55	764	76475-1143	LINDAB výtokové koleno odkvapové d 120 mm 8 = 8.000	8,000	kus			
56	764	76476-1132	LINDAB žľab pododkvapný R+KFL35 150 mm klam2 = 147.600	147,600	m			
57	764	76476-1172	LINDAB čelo žľabu RGT 150 mm	4,000	kus			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			4 = 4.000					
58	764	76476-1222	LINDAB suchá spojka žľabu RSK d 330 mm	73,800	kus			
			klam2/2 = 73.800					
59	764	76476-1232	LINDAB kotlík SOK kruh žľab 150 mm	8,000	kus			
			klam3 = 8.000					
60	764	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	47,814	%			
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	0,00				
			766 - Konštrukcie stolárske					
61	766	76666-1112	Montáž dvier kompl. otvá. do zárubne 1-kridl. do 0,8m	10,000	kus			
			10 = 10.000					
62	MAT	611 617140	Dvere vnútorné plné 60x197 dyhované biele	4,000	kus			
			4 = 4.000					
63	MAT	611 617180	Dvere vnútorné plné 70x197 dyhované biele	3,000	kus			
64	MAT	611 617220	Dvere vnútorné plné 80x197 dyhované biele	1,000	kus			
			1 = 1.000					
65	766	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	7,803	%			
			766 - Konštrukcie stolárske spolu:	0,00				
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
66	767	76719-1110	Montáž vetracích mechan. ML-1, pre jedno vetracie kridlo	2,000	kus			
			2 = 2.000					
67	MAT	429 728660	Mriežka štvorcová PK 120793 vyhotovenie 2 1000x500	2,000	kus			
			2 = 2.000					
68	MAT	429 730080	Žaluzie protidažďové PZA-K 1000x 630	2,000	kus			
69	767	76739-2112	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním	672,000	m2			
			kryt1 = 672.000					
70	MAT	553 5218304	Tabuľa krytina Rannila RAN40 (Ruukki) PE 25 hr 0,88mm	772,800	m2			
			kryt1*1,15 = 772.800					
71	767	76741-1112	Montáž opláštenia sendvičovými panelmi s viditeľným spojom na konštrukciu, hr. do 100 mm	337,580	m2			
			kryt2+oplast2 = 337.580					
72	MAT	283 7678005R1	Polyuretan.stenový panel Isobau VLC 80 mm	123,980	m2			
			oplast2 = 123.980					
73	MAT	283 7678005R2	Polyuretan.stresný panel Isobau TRS 80 mm	213,600	m2			
			kryt2 = 213.600					
74	MAT	309 570080	Skrutka zavŕtavacia 021174 8G lisovaná M16x120	1,350	1000 ks			
			(kryt2+oplast2)*4/1000, = 1.350					
75	767	76742-1111	Montáž opláštenia na konštrukciu, výšky do 15 m	385,350	m2			
			oplast1 = 385.350					
76	MAT	553 5218304	Tabuľa krytina Rannila RAN40 (Ruukki) PE 25 hr 0,88mm	423,885	m2			
			oplast1*1,1 = 423.885					
77	767	76763-1510	Montáž okien plastových	2,400	m			
			montok1 = 2.400					
78	MAT	611 4B1630	Okno plast.1-kridlové OS -výš.60, šír.60 cm	1,000	kus			
			1 = 1.000					
79	767	76765-1113	Montáž vrát otočných do oceľovej konštrukcie, 2500 x 2700 mm	2,000	kus			
			2 = 2.000					
80	MAT	553 446120R	Vráta oceľové 74 6616.11 250x270	2,000	kus			
			2 = 2.000					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
81	767	76765-1114	Montáž vrát otočných do ocelevej konštrukcie, 3000 x 3000 mm	2,000	kus			
			2 = 2.000					
82	MAT	553 447900	Vráta oceľové 74 6622.13 300x300	2,000	kus			
			2 = 2.000					
83	767	76765-7330	Montáž vrát zdvíhacích do ocelevej konštrukcie, do 13 m ²	1,000	kus			
			1 = 1.000					
84	MAT	553 448460R	Vráta oceľové skladacie zateplené 240x440	1,000	kus			
			1 = 1.000					
85	767	76799-5104	Montáž atyp. stavebných doplnk. konštrukcií do 50 kg-pomoc.konstr.sadrokart.	195,000	kg			
			7,5*3,25*8 = 195.000					
86	MAT	133 844100	Tyč oceľová U 11375 označenie prierezu 50	0,200	t			
			0,2 = 0.200					
87	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	506,713	%			
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				0,00	
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických					
88	771	77157-52061	Montáž podláh z dlaž. keram rež. relief. 300x300 do tm.Betafix-SB+skarovanie	22,550	m ²			
			dlažker1 = 22.550					
89	771	77157-9791	Prípl. za plochu do 5m ² jednotlivo pri montáži podláh keram.	22,550	m ²			
			dlažker1 = 22.550					
90	MAT	597 637250	Dlaž. neglaz. slin. TAURUS 300x300x9 I	24,354	m ²			
			dlažker1*1,08 = 24.354					
91	771	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	8,613	%			
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				0,00	
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek					
92	771	78141-5014	Montáž obkladov vnút. z obklad. pórovin. 200x100 do tmelu+ASO F	96,360	m ²			
			obklker1 = 96.360					
93	771	78141-9711	Prípl. za plochu do 10m ² jednotlivo pri montáži obkl. pórov.	96,360	m ²			
			obklker1 = 96.360					
94	MAT	597 816000	Obkl. pórovinové 1far. 200x250 I	100,214	m ²			
			obklker1*1,04 = 100.214					
95	771	99878-1202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	30,555	%			
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:				0,00	
			783 - Nátery					
96	783	78311-4130	Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC olejové dvojnásobné	1 247,264	m ²			
			ok1/1000*34 = 1247.264					
			783 - Nátery spolu:				0,00	
			784 - Maľby					
97	784	78444-7131	Maľba latex. vyhladenie tmelom jednonásobné v miest. do 3,8m	32,918	m ²			
			sadrok1 = 32.918					
98	784	78444-8090	Maľba 1 far. dvojnás. FEIDAL Super Star miest. do3,8m	247,210	m ²			
			mal1 = 247.210					
			784 - Maľby spolu:				0,00	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
------------	-------------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	-------	-------

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu: 0,00

PRÁCE A DODÁVKY M

M21 - 155 Elektromontáže

99 921 21000-0000R VC7-155-21M Elektroinštalácia D+M 1,000 sub

M21 - 155 Elektromontáže spolu: 0,00

M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcií

100 943 43047-1203 Montáž : L'ahké oceľ. konštrukcie uzavreté objekty 36 684,240 kg

ok1 = 36684.240

101 MAT 553 000020 Oceľové konštrukcie - predbežná cena 36 684,240 kg

ok1 = 36684.240

M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcií spolu: 0,00

PRÁCE A DODÁVKY M spolu: 0,00

Za rozpočet celkom 0,00

ZADANIE

Stavba: Výstavba fóliovníka vrátane technológie

Objekt:

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

Zemné práce

1	001	Odstránenie trávín a trstia s príp. nutným premiestnením a s uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche nad 1000 do 10000m2	m2	10981,110		
2	001	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	3337,230		
3	001	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	5490,560		
4	001	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	157,300		
5	001	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	157,300		
6	001	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	79,090		
7	001	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	5647,880		
8	001	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	5647,860		
9	001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	0,000		

Zakladanie

10	001	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	143,000		
11	011	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	7,190		
12	011	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 30/37	m3	71,880		
13	011	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	39,540		
14	011	Debnenie základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	39,540		
15	011	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	1,379		
16	R	Obvodový betónový pás 300x400mm, tr, C25/30	m3	64,922		
17	R	Výstuž betónového pásu, oceľ 10 505 do 12mm	t	1,616		
18	R	Štrkové lôžko pod obvodový pás hr. 15cm	m2	217,360		
19	R	Zaťažovacie betónové bloky zo železobetónu tr. C25/30	m3	122,980		
20	R	Výstuž betónových blokov, oceľ 10 505 do 12mm	t	2,999		

ZADANIE

Stavba: Výstavba fóliovníka vrátane technológie

Objekt:

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

Komunikácie

21	221	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	488,488		
22	221	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr.180 mm	m2	488,488		

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

23	011	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	13,685		
24	011	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	16,830		
25	011	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,305		
26	011	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	15,150		

Práce a dodávky PSV

Ostatné - Fóliovník vrátane technológie

Fóliovníková konštrukcia

27	R	Stĺp oceľový 80x80x3x4800mm, lakovaný, zinkovanie Sendzimir Z275	ks	146,000		
28	R	Stĺp oceľový 80x80x2x4800mm, lakovaný, zinkovanie Sendzimir Z275	ks	198,000		
29	R	Vložka zosilňovacia do obvodových stĺpov 70x70x2x1600mm, zinkovanie Sendzimir Z275	ks	146,000		
30	R	Vložka zosilňovacia do vnútorných stĺpov 70x70x1,5x1200mm, zinkovanie Sendzimir Z275	ks	198,000		
31	R	Stĺp oceľový čelový 80x140x3x6500mm	ks	39,000		
32	R	Stĺp oceľový čelový 80x140x3x8200mm	ks	19,000		
33	R	Ukotvenie oceľových stĺpov do zaťažovacej betónovej pätky	ks	399,000		
34	R	Odvodňovací žľab oceľový, zinkovanie Z450 Sendzimir, pochádzny, rozvinutá šírka min. 500mm, hrúbka min. 1,5mm	bm	1008,000		
35	R	Ukončovací profil žľabu s vývodom na PVC rúru 160-200mm	ks	10,000		
36	R	Profil oceľový do žľabu na zvod dažďovej vody vo fóliovníku 72m od čelnej steny	ks	7,000		
37	R	Oblúk oceľový kompletný vrátane zavetrovacích profilov, pre zaťaženie rastlinami a pestovateľským zariadením min. 39kg/m2 (STN EN13031-1)+snehové zaťaženie 3 (STN EN 13031-1)+zaťaženie vetrom 4 (STN EN 13031-1), zinkovanie profilov min. Z275 Sendzimir, o	ks	263,000		

ZADANIE

Stavba: Výstavba fóliovníka vrátane technológie

Objekt:

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

38	R	Oblúk oceľový koncový na čele, kompletný vrátane zavetrovacích profilov, pre zaťaženie rastlinami a pestovateľským zariadením min. 37kg/m2 (STN EN13031-1)+snehové zaťaženie 3 (STN EN 13031-1)+zaťaženie vetrom 4 (STN EN 13031-1), zinkovanie profilov min.	ks	11,000		
39	R	Uchytávacie profily žľabov na oceľové pätky	ks	549,000		
40	R	Profily na uchytenie zavetrávacích trubiek na oceľový stĺp	ks	549,000		
41	R	Zavetrovacie profily čiel alebo priebežné zavetrovacie profily na zosilnenie konštrukcie lodí	ks	19,000		
42	R	Štítový profil 60x35mm - vrátane integrovaného klipu na uchytenie fólie	bm	808,000		
43	R	Dorazová lišta vetracieho okna 60x35mm vrátane uchytenia na každom oblúku fóliovníka	bm	808,000		
44	R	Vetracie okno kontinuálne, dĺžka 141m, šírka 200cm s prípravou na uchytenie ozubenej lišty, spodná hrana vrátane integrovaného gumeného tesnenia, spodný profil okna s funkciou odvádzania kondenzovanej vody do exteriéru vrátane integrovaného klipu na uchyt	ks	4,000		
45	R	Ozubená lišta 30x30x2mm na stropné otváranie okien, osadené na každom oblúku fóliovníka so stropným vetraním	ks	270,000		
46	R	Ozubené koleso v domci uchytené na oji	ks	270,000		
47	R	Oj pohonu vetracieho okna, uchytený na prevodovku, 32mm/2,5mm	bm	785,000		
48	R	Elektromotor s prevodovkou na otváranie vetracích okien	ks	6,000		
49	R	Ukončovacie klampiarske prvky čelných oblúkov	ks	12,000		
50	R	Ukončovacie klampiarske prvky čelných oblúkov - časť vetracie okno	ks	14,000		
51	R	Profil na uchytenie fóliového klipu na bočnej stene, 35x35mm	bm	396,000		
52	R	Profil na uchytenie fóliového klipu alebo pevného opláštenia na čele, 50x35mm	bm	493,000		
53	R	Profil na uchytenie fóliového klipu alebo pevného opláštenia na bočnej stene, 50x35mm	bm	130,000		
54	R	Hliníkový žľab na zber a odvádzanie kondenzovanej vody na oceľových žľaboch fóliovníka, z oboch strán žľabu a pod žľabom (bm žľabu)	bm	1008,000		
55	R	Brána posuvná dvojkrídlová 300x260cm s výplňou z polykarbonátovej dosky 8mm	ks	3,000		
56	R	Brána rolovacia alebo posuvná s elektrickým pohonom 300x400cm	ks	2,000		
57	R	Servisné dvere plastové, jednokrídlové 900x2000mm so zámkom	ks	2,000		

ZADANIE

Stavba: Výstavba fóliovníka vrátane technológie

Objekt:

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

58	R	Vetrací otvor s možnosťou zatvárania	m2	6,000		
59	R	Pozdĺžne zosilnenie lodí profilmi	bm	808,000		
60	R	Vyvážovacie laná na čelách na uchytenie vyvážovacích drôtov - sada na 1 čelo 12.80m vrátane priebežného zosilnenia	ks	24,000		
61	R	Zavetrovacie profily - Ondrejský kríž - sada 2 rúrových profilov vrátane uchytenia na oceľové stĺpy 80x80mm	ks	21,000		

Opláštenie konštrukcie

62	R	Uchytenie 2 LDPE fólií - oceľový klip so zinkovaním Z450, jednoduchý, vrátane skrutiek	bm	5009,000		
63	R	Uchytenie 2 LDPE fólií - hliníkový klip dvojradový, vrátane skrutiek	bm	196,000		
64	R	Prepojovací profil opláštenia strechy, vrátane dvojitého hliníkového klipu a plechov	bm	215,000		
65	R	PVC klip Omega do oceľové klipu na uchytenie fólie, biely	bm	6612,000		
66	R	PVC klip Kľúč do oceľové klipu na uchytenie fólie, biely	bm	6612,000		
67	R	Elektrická turbína s rotorom na nafukovanie fóliového vankúša dvojitého opláštenia, vrátane prívodu vzduchu a filtra	ks	6,000		
68	R	Rozvod vzduchu na nafukovanie PVC 110mm	bm	146,000		
69	R	PVC - Y-kus s ohybnou hadicou a prechodkou cez fóliu	ks	8,000		
70	R	Prepojovacia ohybná rúra vrátane prechodiek	ks	12,000		
71	R	Ventil na rozvode vzduchu PVC-U s napojením na PVC110	ks	11,000		
72	R	Sendvičový panel PUR 50mm	m2	72,220		
73	R	Klapiarske prvky - spodný profil na uchytenie do oceľového žlabu a na sendvičový panel	bm	21,000		
74	R	Klapiarske prvky - spodný profil na uchytenie na betónový pás a sendvičový panel	bm	21,000		
75	R	Vnútorne opláštenie strechy technologickej plochy z polyetilénovej fólie	m2	366,000		
76	R	Laná 3mm na polozenie izolácie stropu	bm	944,000		
77	R	Oká na uchytenie lana na oceľovú konštrukciu	ks	212,000		
78	R	Uchytenie lana na čele technologickej plochy	ks	117,000		
79	R	Izolácia zo sklenej vlny 80mm - izolácia stropu	m2	344,000		
80	R	PVC plachta trojvrstvová, farba zelená, hrúbka 500mikrónov, životnosť min. 10 rokov, vysoko UV stabilizovaná	m2	366,000		

ZADANIE

Stavba: Výstavba fóliovníka vrátane technológie

Objekt:

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

81	R	Polykarbonát komôrkový 8mm, vrátane hliníkových inštalačných profilov s PVC krytom, farba opálová alebo transparentná na predelovaciu stenu, 25,6x4,5 až 7,9m do oblúka	m2	344,000		
82	R	LDPE fólia vnútorná najmenej 165 mikróvov, s aditívom Metallocen, s termickým efektom, anti-drip povlakom, garancia min. 48 mesiacov, predpokladaná životnosť 7 rokov, priepustnosť svetla, pevnosť voči roztrhnutiu min. 25MPa, difúzia svetla min 15%, priepu	m2	13180,000		
83	R	LDPE fólia vnútorná najmenej 165 mikróvov, s aditívom Metallocen, garancia min. 48 mesiacov, predpokladaná životnosť 7 rokov, priepustnosť svetla, pevnosť voči roztrhnutiu min. 25MPa, difúzia svetla min 15%, priepustnosť svetla min 89%	m2	13180,000		
84	R	LDPE fólia najmenej 165 mikróvov, s aditívom Metallocen, termický efekt, garancia min. 48 mesiacov, predpokladaná životnosť 7 rokov, priepustnosť svetla, pevnosť voči roztrhnutiu min. 25MPa, difúzia svetla min 15%, priepustnosť svetla min 89%	m2	3168,000		
85	R	LDPE fólia najmenej 165 mikróvov, s aditívom Metallocen, garancia min. 48 mesiacov, predpokladaná životnosť 7 rokov, priepustnosť svetla, pevnosť voči roztrhnutiu min. 25MPa, difúzia svetla min 15%, priepustnosť svetla min 89%	m2	3168,000		

Pestovateľské príslušenstvo

86	R	Oceľový pestovateľský žľab dĺžka 68,5m, šírka min. 205mm, nosnosť 15kg/bm, na osadenie pestovateľského substrátu, vrátane integrovaných žľabov z oboch strán na zber drenážnej vody - so zberom na konci radov, vrátane zavesenia na oceľovú konštrukciu fóliov	ks	80,000		
87	R	Vyvážovacie drôty č.10 na vyvážovanie rastlín, uchytené o laná na čelách fóliovníka	m	12836,000		
88	R	Ventilátor s dynamickým ovládaním rýchlosti otáčok	ks	12,000		
89	R	Ovládacia skriňa na ventilátory, napojená na centrálnu ovládaciu jednotku, s ovládaním otáčok, zapínania/vypínania	ks	2,000		
90	R	Sulfurátory 75W	ks	17,000		
91	R	Spodná krycia fólia, 50 mikróvov, trojvrstvomá, čierno/žiarivo biela, s UV stabilizáciou	m2	0,000		
92	R	Zberový vozík, zdvojené kolesá - pohyb po kofajnicových rúrach 550mm alebo po betóne, vrátane rolovacej police	ks	5,000		

ZADANIE

Stavba: Výstavba fóliovníka vrátane technológie

Objekt:

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

93	R	Ošetrovací vozík elektrický so vstavanou batériou a nabíjačkou, zdvojené kolesá - pre pohyb po koľajnicových rúrach 550mm alebo po betóne, vrátane ovládacej jednotky v koší, výška zdvihu platformy 3500mm od podlahy, s integrovanou brzdou v podlahe platfor	ks	2,000		
94	R	Servisný vozík elektrický so vstavanou batériou a nabíjačkou, zdvojené kolesá - pre pohyb po koľajnicových rúrach 550mm alebo po betóne, vrátane ovládacej jednotky v koší, výška zdvihu platformy 6500mm od podlahy, s integrovanou brzdou v podlahe platformy	ks	1,000		

Vykurovací systém

95	R	Rúrové vedenie k závlahovej nádrži, vrátane spiatocky	ks	1,000		
96	R	Flexi hadica 26/19 na napojenie koľajnicových rúr na distribučné vedenie, 1,5m, vrátane hadicových spôn	ks	183,000		
97	R	Flexi hadica 26/19 na napojenie vegetačných rúr na distribučné vedenie, 2m, vrátane hadicových spôn	ks	46,000		
98	R	Flexi hadica 26/19 na prepojenie vegetačných rúr pri chodníku, 5m	ks	46,000		
99	R	Koľajnicové rúry 51mm, slučka 68,5m, zdvojená, použiteľná na pohyb zberových a ošetrovacích vozíkov, s podperou každých 125cm vo výške 150mm. Napojená na flexi hadicu, so zváraným U-profilom pri chodníku	ks	78,000		
100	R	Vegetačné rúry 38mm, dĺžka 68,5m, zavesená na háku pestovateľského žľabu, Napojená na flexi hadicu a prepojená pri chodníku	ks	78,000		
101	R	Akumulačná nádrž 250-300m3, vrátane izolácie 20cm z minerálne vlny, opláštenia s poplastovaným oceľovým plechom, 2 prírubami pre prívod a odvod vody, servisným rebríkom, bezpečnostným ventilom, generátorom dusíka, 2 servisnými otvormi, 2 distribučnými krí	ks	1,000		
102	R	Systémové čerpadlo akumulacnej nádrže	ks	1,000		
103	R	Transportné potrubie z akumulacnej nádrže do rozdeľovača, vrátane osadenia do zeme alebo vo vzduchu, potrubie s izoláciou z PUR peny, s opláštením z PVC	ks	1,000		
104	R	Náter rúr J.1-J.6 resp. J10-J11, v dvoch vrstvách, dvojzložkovou farbou alebo špeciálnou farbou na vykurovacie rúry, farba biela, so zvýšenou odolnosťou voči oteru	komplet	1,000		
105	R	Transportné čerpadlo s frekvenčným meničom na hlavnom potrubí	ks	1,000		

ZADANIE

Stavba: Výstavba fóliovníka vrátane technológie

Objekt:

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

106	R	Rozdelovač pre 4 vykurovacie okruhy - koľajnicové vykurovanie 1+2, vegetačné vykurovanie, ohrev závlahovej vody. Každá vykurovacia vetva je vybavená príslušným obehovým čerpadlom, trojcestným ventilom s napojením na centrálnu ovládaci jednotku, 2 ručičko	ks	1,000		
107	R	Transportné potrubie od rozdelovača zdroja tepla po rozdelovač vo fóliovníku, vrátane osadenia do zeme, predizolované rúry s PUR izoláciou a PVC opláštením	ks	1,000		
108	R	Distribučné potrubie pre koľajnicové rúry 1, osadené na bočných stenách a čelách, zapojenie Tichelmann princípom, vrátane spiatocného vedenia, s 62 ks vývodmi pre napojenie flexi hadice s guľovým uzáverom	ks	1,000		
109	R	Distribučné potrubie pre koľajnicové rúry 2, osadené na bočných stenách a čelách, zapojenie Tichelmann princípom, vrátane spiatocného vedenia, s 62 ks vývodmi pre napojenie flexi hadice s guľovým uzáverom	ks	1,000		
110	R	Distribučné potrubie pre vegetačné rúry, osadené na bočných stenách a čelách, zapojenie Tichelmann princípom, vrátane spiatocného vedenia, s 62 ks vývodov pre napojenie flexi hadice s guľovým uzáverom	ks	1,000		

Ovládacia jednotka

111	R	Skriňa 800x800x300mm, vrátane transroutru, 3 I/O modulov 16/32, dvojité EC/pH vstupov, matičnej dosky, transformátora, pamäťovej karty, procesora	ks	1,000		
112	R	T+RH senzor domček s ventilátorom, 10 náplekov, 0.25l Aquanex	ks	2,000		
113	R	T-box senzor teploty s ventilátorom	ks	1,000		
114	R	Systém DSS - meranie drenážnej vody, EC senzorom, filtrom, zbernou vaničkou	ks	1,000		
115	R	pH kalibračný set	ks	1,000		
116	R	Senzor teploty 80mm pre horúcu vodu	ks	13,000		
117	R	Senzor teploty 150mm pre horúcu vodu	ks	9,000		
118	R	Hladinový senzor	ks	3,000		
119	R	Prietokomer vrátane sedla	ks	1,000		
120	R	Ovládanie mixážnych ventilov vykurovania	ks	4,000		
121	R	Meteo stanica = senzor dažďa, senzor intenzity vetra, senzor smeru vetra, vonkajšia teplota,	ks	1,000		
122	R	Univerzálny servokontrol	ks	1,000		
123	R	Klimatická zóna s plným ovládaním (pestovateľská časť)	ks	3,000		
124	R	Klimatická zóna s pasívnym ovládaním	ks	1,000		
125	R	Ovládanie vetracích okien	zóna	1,000		
126	R	Ovládanie vetracích motorov	ks	1,000		

ZADANIE

Stavba: Výstavba fóliovníka vrátane technológie

Objekt:

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

127	R	Ovládanie kúrenia - klimatická zóna	ks	2,000		
128	R	Autonómny vykurovací okruh	ks	2,000		
129	R	Ovládanie energetickej clony - horizontálnej	ks	1,000		
130	R	Ovládanie motorov energetickej clony (čas)	ks	1,000		
131	R	CO2 dózovanie	ks	1,000		
132	R	CO2 senzor	ks	1,000		
133	R	Cirkulačné ventilátory	ks	1,000		
134	R	Manažment kúrenia	ks	1,000		
135	R	Manažment transportného vedenia	ks	1,000		
136	R	Ovládanie buffer nádrže	ks	1,000		
137	R	Meranie teploty v buffer nádrži	ks	10,000		
138	R	Okruh naplňovania (teploty) s funkciou ovládania frekvenčného meniča	ks	1,000		
139	R	Vyprázdňovanie tepla z buffer nádrže	ks	1,000		
140	R	Samostatné teplomery	ks	2,000		
141	R	Závlahové skupiny	ks	2,000		
142	R	Štart programy závlahy	ks	2,000		
143	R	Závlahový systém s ovládaním závlahového čerpadla	ks	1,000		
144	R	Prietokomer	ks	1,000		
145	R	Receptúra	ks	2,000		
146	R	Spätný preplach filtra	ks	1,000		
147	R	Dózovací kanál	ks	4,000		
148	R	EC/pH ovládanie	ks	1,000		
149	R	Predpríprava EC	ks	1,000		
150	R	Ovládanie Vialux jednotky	ks	1,000		
151	R	Meranie drenážnej vody	ks	1,000		
152	R	Root optimiser - optimalizácia množstva vody	ks	1,000		
153	R	Ovládanie závlahových nádrží	ks	3,000		
154	R	Závlahový ventil	ks	2,000		
155	R	Kábeláž všetkých senzorov ovládacej jednotky	mpl et	1,000		
156	R	Osobný počítač s monitorom, myšou a klávesnicou, operačný systém Windows 7 Professional,	ks	1,000		

Závlahový systém

157	R	Oceľová nádrž - oceľové skruže v častiach, vrátane spojovacieho materiálu, so spodnou poplastovanou skružou, geotextílou, PVC plachtou, krycou plachtou, prechodkami pre rúry cez fóliu, Objem 100m3	ks	1,000		
158	R	Oceľová nádrž - oceľové skruže v častiach, vrátane spojovacieho materiálu, so spodnou poplastovanou skružou, geotextílou, PVC plachtou, krycou plachtou, prechodkami cez fóliu, Objem 35m3	ks	2,000		
159	R	Prepadové potrubie z nádrží a žlabov	mpl et	3,000		

ZADANIE

Stavba: Výstavba fóliovníka vrátane technológie

Objekt:

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

160	R	Filtračná stanica 2x50m3	mpl et	1,000		
161	R	Zmiešavacia stanica s čerpadlom, vežou na umiestnenie rozširovacej jednotky ovládacej jednotky a silnoprúdového napojenia, 300l nádržou, 1x I/O panelom, 1x I/O modul pH a EC, 2x externého napojovacieho bodu, 2x pH elektródou, vrátane zapojenia do systému	ko mpl et	1,000		
162	R	Podávacie čerpadlo CR	ks	1,000		
163	R	Prietokomer elektronický	ks	1,000		
164	R	Dózovacie ventily na hnojivo	ks	3,000		
165	R	Dózovacie ventily na kyselinu	ks	1,000		
166	R	Zariadenie na ošetrovanie závlahovej vody pomocou aktívnych iónov medi na ochranu koreňového systému proti hubovým chorobám a zoospóram, dávkovanie 0-5ppm, najmenej 4 elektród 20mm - spolu 33kg, prietok 1-30m3/h, 65Amp / 24V, pre 90mm vedenie PVC-U, systém	ks	1,000		
167	R	Zberné potrubie 110mm s 64ks T-kusmi na zber drenážnej vody, zberné potrubie napojené na šachtu L.4.8	ks	1,000		
168	R	Zberná šachta drenážnej vody s ponorným čerpadlom a plavákom na automatické prečerpávanie drenážnej vody do zbernej nádrže.	ks	1,000		
169	R	Servisná voda - potrubie 65m, s 3 vývodmi + záhradnými ventilmi	mpl et	1,000		
170	R	Čerpadlo na servisnú vodu 10m3/2.5bar	ks	1,000		
171	R	Hlavné rozvody závlahy v skleníku HDPE 75mm	mpl et	1,000		
172	R	Hlavný elektroventil Irritrol 2"	ks	2,000		
173	R	Biele PE rúry 25mm, zavesené do hákov na žľaboch, napojené na hlavné potrubie, 69m	ks	62,000		
174	R	Kapilárny dávkovač 2l/h alebo 3l/h	ks	18172,000		
175	R	Dávkovacia ihla s hadičkou 70cm biela (ihla čierna)	ks	18172,000		
176	R	Nádrž na živný roztok 1000l s poklopom, vrátane napojenia na závlahovú jednotku	ks	2,000		
177	R	Nádrž na kyselinu 500l s poklopom, vrátane napojenia na závlahovú jednotku	ks	1,000		
178	R	Zmiešavacie vrtule s elektromotorom na rozmiešavanie hnojiva, uchytené na 500l nádržoch	ks	2,000		
179	R	Napojenie nádrží L.6.6 a L.6.7 na zmiešavacie jednotku	mpl et	1,000		
180	R	Napúšťanie vody do nádrží L.6.6 a L.6.7	mpl et	1,000		
181	R	Čerpadlo v závlahovej studni 15m3/h / 8m	ks	1,000		
182	R	Potrubie od čerpadla L.7.1 do nádrže na uskladnenie závlahovej vody	ks	1,000		
Elektroinštalácia technológie						

ZADANIE

Stavba: Výstavba fóliovníka vrátane technológie

Objekt:

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

183	R	Ovládacie motory vetrania - z rozvodnej skrine po zariadenie	ks	4,000		
184	R	Ventilátory - z rozvodnej skrine po zariadenie	ks	12,000		
185	R	Motory energetickej clony (horizontálnej) - z rozvodnej skrine po zariadenie	ks	1,000		
186	R	Vialux - z Priva skrine k zariadeniu	ks	1,000		
187	R	Vialux - z Priva skrine k zariadeniu	ks	1,000		
188	R	Zmiešavacia stanica - z rozvodnej skrine po zariadenie	ks	1,000		
189	R	Podávacie čerpadlo - z rozvodnej skrine po zariadenie	ks	1,000		
190	R	Kalové čerpadlo v prečerpávacej šachte dažďovej vody - z rozvodnej skrine po zariadenie	ks	1,000		
191	R	Servisná zásuvková sieť 400V v skleníku - z rozvodnej skrine po zariadenie	ks	3,000		
192	R	Servisná zásuvková sieť 400V v technologickej časti	ks	2,000		
193	R	Zmiešavacie vrtule v nádržiach živného roztoku - z rozvodnej skrine po zariadenie	ks	2,000		
194	R	Obehové čerpadlá vykurovania - z rozvodnej skrine po zariadenie	ks	4,000		
195	R	Frekvenčný menič + centrálné obehové čerpadlo transportu - z rozvodnej skrine po zariadenie	ks	1,000		
196	R	Presscontrol buffer nádrže - z rozvodnej skrine po zariadenie	ks	1,000		
197	R	Sulfurátory - z rozvodnej skrine po zariadenie	ks	12,000		
198	R	Brána rolovacia - z rozvodnej skrine po zariadenie	ks	1,000		
199	R	Osvetľovacie telesá trubkové - z rozvodnej skrine po zariadenie	ks	16,000		
200	R	Skriňa ovládacej jednotky - z rozvodnej skrine po zariadenie	ks	1,000		
201	R	Elektroinštalácia v kancelárii agrónoma, vrátane zásuvkovej siete 230V a osvetlenia	ks	1,000		
202	R	Rozvodná skriňa časť silnoprúd - zapojenie všetkých elektrozariadení	mpl et	1,000		
203	R	Rozvodná skriňa časť slaboprúd - zapojenie všetkých elektrozariadení	mpl et	1,000		
204	R	Oceľové káblové žlaby	bm	263,000		
205	R	Ochranné trubky neohybné na káblové vedenie, vrátane uchyťavacích očiek	bm	630,000		
206	R	Podzemná chránička	bm	229,000		
207	R	Mixážne ventily na vykurovacích okruhoch - z Priva skrine k zariadeniu	ks	4,000		
208	R	Frekvenčný menič - čerpadlo transportu - zo skrine ovládacej jednotky k zariadeniu	ks	1,000		
209	R	T+RH senzory - z Priva skrine k zariadeniu	ks	2,000		

ZADANIE

Stavba: Výstavba fóliovníka vrátane technológie

Objekt:

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

210	R	T-box senzor teploty s ventilátorom - z Priva skrine k zariadeniu	ks	1,000		
211	R	Systém DSS - z Priva skrine k zariadeniu	ks	1,000		
212	R	Senzor teploty 80mm pre horúcu vodu - z Priva skrine k zariadeniu	ks	9,000		
213	R	Senzor teploty 150mm pre horúcu vodu- z Priva skrine k zariadeniu	ks	6,000		
214	R	Hladinový senzor- z Priva skrine k zariadeniu	ks	3,000		
215	R	Prietokomer vrátane sedla - z Priva skrine k zariadeniu	ks	1,000		
216	R	Rotomaster - z Priva skrine k zariadeniu	ks	2,000		
217	R	Potenciometer - poloha okien - z Priva skrine k zariadeniu	ks	1,000		
218	R	Zmiešavacia jednotka - zo skrine ovládacej jednotky k zariadeniu	ks	1,000		
219	R	Meteostanica - z Priva skrine k zariadeniu, vrátane všetkých senzorov	ks	1,000		
220	R	Elektroventily zavlažovania - z Priva skrine k zariadeniu	ks	2,000		
221	R	Elektroventily CO2 - z Priva skrine k zariadeniu	ks	1,000		
222	R	Zásuvkové skrine na servisnú EE	ks	3,000		
223	R	Stropné svetidlo do kancelárie	ks	2,000		
224	R	Svetelné teleso trubkové	ks	16,000		
225	R	Hromozvod	mpl et	1,000		
226	R	Revízne skúšky elektro	ks	1,000		
227	R	Revízne skúšky hromozvod	ks	1,000		

Zber dažďovej vody

228	R	Kanalizačné potrubie PVC 250	m	173,000		
229	R	Záslepka PVC 250	ks	2,000		
230	R	Záslepka PVC 400	ks	1,000		
231	R	T-kus 400/250/400	ks	6,000		
232	R	Kanalizačné potrubie PVC 400	m	215,000		
233	R	Koleno PVC 400	ks	9,000		
234	R	T-kus 250/150/250	ks	16,000		
235	R	Flexi rúra 150mm korugovaná ohybná	m	35,000		
236	R	PVC rúra 160mm s napojením na oceľový žľab	m	79,000		
237	R	Prechodka medzi Flexi a PVC 160mm	ks	16,000		

Celkom