

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Dostavba sociálneho zázemia pre vonkajšie ihriská

Objednávateľ: Fakulta telesnej výchovy a športu UK v Bratislave

Zhotoviteľ: Record TK s.r.o.

Miesto: Nábr. arm. gen. L. Svobodu 9, Bratislava

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
-----	---------	--------------	-----	------------

30216	Dostavba sociálneho zázemia pre vonkajšie ihriská			
30216	SO 01 Objekt dostavby sociálneho zázemia	353 191,31	70 638,26	423 829,57
30217	SO 02 Preložka vodovodnej prípojky pre tenisový areál	1 057,13	211,43	1 268,56
30218	SO 03 Preložka kanalizačnej prípojky pre tenisový areál	2 118,68	423,74	2 542,42
30219	SO 04 Preložka STL prípojky plynu pre tenisový areál	3 299,21	659,84	3 959,05
30220	SO 05 Preložka rozvodov NN	8 667,00	1 733,40	10 400,40

Celkom

368 333,33

73 666,67

442 000,00



ROZPOČET

Stavba: Dostavba sociálneho zázemia pre vonkajšie ihriská

Objekt: SO 01 Objekt dostavby sociálneho zázemia

Objednávateľ: Fakulta telesnej výchovy a športu ÚK v Bratislave

Zhotoviteľ: Record TK s.r.o.

Miesto: Nábr. arm. gen. L. Svobodu 9 Bratislava

Dátum: 14.10.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	M.J	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce 102 656,921

1	221	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m ²	88,000	3,600	316,800
2	001	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m ³	m ³	344,000	2,230	767,120
3	001	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hĺbke 3 do 100 m ³	m ³	39,000	3,940	153,660
4	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hĺbka do 100m ³	m ³	98,000	11,700	1 146,600
5	001	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	481,000	3,200	1 539,200
6	001	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	3 367,000	0,460	1 548,820
7	001	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hĺbky tr.1-4	m ³	481,000	2,050	986,050
8	001	171209002xx	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	385,000	4,550	1 751,750
9	001	174101102.1	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zasypu a zhuťnením	m ³	69,000	8,407	580,083
10	583	5833362300.1	Štrkové valúny prané 63-125 ub -okap chodník	t	4,000	15,300	61,200
11	231	180402113	Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m ²	0,000	0,000	0,000
12	005	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	0,000	0,000	0,000
13	001	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m ² ,hr.do 150 mm	m ²	0,000	0,000	0,000

2 Zakladanie

14	271	212752125	Tratvody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	39,000	7,400	288,600
15	011	273313311	Betón prostý tr.C8/10	m ³	92,000	75,500	6 946,000
16	011	274321411	Betón základových pásov, dosiek železový (bez výstuže), tr.C 25/30 XC3	m ³	103,000	82,000	8 446,000
17	011	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m ²	156,000	7,110	1 109,160
18	011	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m ²	156,000	1,510	235,560
19	011	274361321	Výstuž základových pásov, dosiek z ocele B500B	t	4,110	850,000	3 493,500
20	011	274362021	Výstuž základových pásov, dosiek zo zväz. sietí KARI	t	1,430	850,000	1 215,500
21	597	597639	Tesniaci bitumenový plech Pentaflex D+M	m	56,000	10,600	593,600

3 Zvislé a kompletne konstrukcie

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10

22	011	332381534	Stĺpy železobetónové, betónované do papierového debnenia TUBBOX, kruhové - hladké prevedenie d 300 mm, betón tr.C 25/30, bez výstuže	m	6,000	60,000	360,000
23	011	341311310	Betón stien, priečok prostý tr.C 16/20	m3	2,400	77,500	186,000
24	011	341321410	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr.C 25/30 XC1	m3	67,900	82,200	5 581,380
25	011	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	329,000	11,600	3 882,200
26	011	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	329,000	4,000	1 316,000
27	011	341361821	Výstuž stien a priečok B500B	t	3,100	850,000	2 635,000
28	011	341362021	Výstuž stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	1,790	850,000	1 521,500
29	012	342171020	Montáž dielca obvodového Kingspan vrátane dopínkov	m2	256,000	19,300	4 940,800
30	555	55501	Fasádne panely KINGSPAN KS1000 AWP hr. 100mm	$\frac{m^2}{2}$	256,000	32,300	8 268,800

4 Vodorovné konštrukcie

31	011	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	64,100	82,180	5 267,738
32	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	230,000	8,600	1 978,000
33	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	230,000	3,550	816,500
34	011	411354173	Podpomá konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa zhotovenie	m2	230,000	5,000	1 150,000
35	011	411354174	Podpomá konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa odstránenie	m2	230,000	1,460	335,800
36	011	411361821	Výstuž stropov doskových B 500B	t	5,290	950,000	5 025,500
37	589	589511	Schöck Isokorb® typ K - termické oddelenie žal. bet. dosky tribúny D+M	ks	15,000	82,000	1 230,000
38	011	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,700	850,000	595,000

5 Komunikácie

39	221	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	0,000	0,000	0,000
40	221	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 100 mm	m2	71,000	11,600	823,600
41	592	5922913200	Premac KLASIKO sivá hrúbky 6 cm	$\frac{m^2}{2}$	0,000	0,000	0,000
42	221	596811340	Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,25 m2 plochy do 60 m2	m2	45,000	8,500	382,500
43	592	5921957280	Plátne Premac ESTER 50x50x5 cm SIVÁ	ks	180,000	3,400	612,000
44	221	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	0,000	0,000	0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

45	011	622464143	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová zo zmesi weber pas exclusive silikónová roztieraná stredoazná	m2	17,000	10,400	176,800
46	011	622491301	Náter fasádny minerálny tekutý Weber - Terranova, weber.ton silikátový A110, dvojnásobný	m2	167,000	6,600	1 102,200
47	011	622491308 -1	Penetrácia podkladu náterom weber 553	m2	167,000	0,230	38,410
48	011	625250157.1	Uteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS STYRODUR 2800 C , lepený rámo s prikotvením, hr. izolantu 180 mm	m2	37,000	12,200	451,400
49	011	625252327	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm Weber - Terranova THERM - EXCLUSIVE (MW) bez povrchovej omietky	m2	167,000	30,000	5 010,000
50	011	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	11,000	125,000	1 375,000
51	011	632451136	Poter pleskavocementový 400kg/m3 hladný dreveným hladidlom hr. 50 mm	m2	376,000	8,550	3 214,800
52	011	632481111	Vložka z rabcového pletiva do cement. poteru s povrchom drôtu matným	m2	376,000	3,970	1 492,720

8 Rúrové vedenie

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10

53	286	2861100100	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x 500mm	ks	2,186	16,100	35,195
54	271	871313121.1	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 110 vrátane napojenia na drenáž a šachtu	m	7,000	10,400	72,800

5,400

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

55	221	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	0,000	0,000	0,000
56	592	5921954660	Premac OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVY	ks	0,000	0,000	0,000
57	592	592195x	Premac blokové schody povrch šedý hladký 100/35/15 D+M	ks	0,000	0,000	0,000
58	592	592195xx	Premac blokové schody povrch šedý hladký 50/35/15 D+M	ks	0,000	0,000	0,000
59	221	935112111	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 10/12,5	m	26,000	6,500	169,000
60	592	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	104,000	2,500	260,000
61	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	100,000	3,100	310,000
62	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží	m2	376,000	2,050	770,800
63	013	962032231	Búranie muríva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	13,500	18,450	249,075
64	013	962062211	Búranie muríva železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	14,000	103,000	1 442,000
65	013	971055046	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 500mm stenovou pilou - 0,06000t	m	4,000	59,000	236,000
66	013	971056010	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - železobetónových -0,00023t	cm	250,000	1,400	350,000
67	221	979084218	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	81,000	16,900	1 368,900
68	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	81,000	3,300	267,300
69	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	81,000	15,400	1 247,400

99 Presun hmôt HSV

70	011	998011002	Presun hmôt pre budovy zvislá konštr. z kovu výšky do 12 m	t	948,000	5,200	4 929,600
----	-----	-----------	--	---	---------	-------	-----------

PSV PSV

232 822,281

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

71	711	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti penetračným náterom za studena	m2	397,000	0,170	67,490
72	111	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,119	1 430,000	170,170
73	711	711114015	Izolácia proti zemnej vlhkosti, bitúmenovou emúziou Weber - Terranova TEC - 901 zvislá	m2	46,000	5,000	230,000
74	711	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	375,000	3,600	1 350,000
75	628	6283321600	Pásy ťažké asfaltové Glasbit g 200 s 42 h	m2	458,850	4,530	2 078,591
76	711	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	24,000	2,700	64,800
77	711	711211001	Jednozlož. hydroizolačná hmota Weber - Terranova, náter na vnútorne použitie, weber.akryzol vodorová	m2	42,000	1,300	54,600
78	711	711212001	Jednozlož. hydroizolačná hmota Weber - Terranova, náter na vnútorne použitie, weber.akryzol zvislá	m2	106,000	1,300	137,800
79	711	711470150	Uloženie nopovej fólie Delta MS	m2	35,000	2,800	98,000

712 Izolácie striech

80	283	2833000150	FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá	m2	464,200	5,500	2 553,100
81	711	712300632	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvej, -0,01000t	m2	120,000	0,570	68,400

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10

82	711	712331101	Zhotovenie povlak. krytiny striech a terás plochých do 10 st., pásmi na sucho geotextiliou	m2	821,000	0,480	394,080
83	711	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech a terás plochých do 10st. termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	399,000	6,400	2 553,600
84	693	6936651300	Geotextílie netkané polypropylénové Tetratex pp 300	m2	903,100	1,000	903,100
85	286	28621	Poistný prepád strechy Topwel 75 PVC s integrovanou manžetou z fólie-ozn. PP, D+M	ks	1,000	51,800	51,800
86	711	712391382	Zhot. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochrannej text. násypom z hrubého kameniva v hr. 50mm	m2	378,000	1,300	491,400
87	583	5833369000	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 d	t	32,094	10,400	333,778
88	711	712871802x	Zhotovenie napojenia na atiku vyťahnutím izol. povlaku zvisle termoplastami fóliou PVC lepenou	m2	23,000	6,700	154,100
89	711	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	32,561	15,000	488,415

713 Izolácie tepelné

90	283	2837640560	BASF Podlahový polystyrén EPS 100 S hr. 10 cm	m2	305,000	5,500	1 677,500
91	283	2837640530	BASF Podlahový polystyrén EPS 100 S hr. 7 cm	m2	69,000	4,000	276,000
92	631	6314150160	Nobasil MPE hrúbky 100 mm, doska z minerálnej vlny	m2	17,000	6,800	115,600
93	713	7131111125	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom priľpením	m2	17,000	2,700	45,900
94	713	713122111	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, jednovrstvová	m2	374,000	1,800	673,200
95	713	713142151	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2	399,000	1,650	658,350
96	283	2837642202	Expandovaný polystyrén EPS 100 hr. 200-300 mm - upravený do spádu 1,5%- strecha	m3	99,750	50,200	5 007,450
97	283	2830010400	Fólia PE parozábranová hr. 0,2 mm D+M	m2	850,300	1,600	1 360,480
98	713	713300851	Odstránenie tepelnej izolácie tesles z dosiek z ťažených hmôt bez povrchovej úpravy, -0,00590t	m2	120,000	4,300	516,000
99	713	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	9,594	12,000	115,128

721 Zdravotechnika

100	721	721	Zdravotechnika	su b.	1,000	18 046,965	18 046,965
-----	-----	-----	----------------	-------	-------	------------	------------

731 Ústredné kúrenie

101	731	731	Ústredné kúrenie	su b.	1,000	20 194,863	20 194,863
-----	-----	-----	------------------	-------	-------	------------	------------

762 Konštrukcie tesárske

102	762	762341011	Montáž debnenia zložitých striech, drevotrieskovými OSB doskami na zráz	m2	55,000	4,150	228,250
103	607	6072628103	Doska drevoštiepková OSB 3 do vlhkého prostredia hr. 15 mm (2500x1250mm)	m2	60,500	5,500	332,750
104	762	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vrutý, impregnácia	m3	0,860	30,000	25,800
105	762	762822110	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 144 cm2	m	58,000	1,800	104,400
106	605	6051570100	Hranol mäkké rezivo - omietané borovica akosť I 100x120, 140mm	m3	0,864	250,000	216,000
107	762	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,927	44,400	85,559

763 Konštrukcie - drevostavby

108	763	763111112	SDK priečka s izoláciou hr. 100 mm KNAUF W111 jednoduchá kca CW a UW dosky 1x GKB tl 12,5 mm	m2	403,000	24,500	9 873,500
109	763	763122111	SDK stena predsadená hr. 40 mm KNAUF W623 jednoduchá kca UD a CD dosky GKB tl 12,5 mm	m2	70,000	21,400	1 498,000
110	763	763122321	SDK stena predsadená s izoláciou hr. 52,5 mm KNAUF W623 jednoduchá kca UD a CD dosky 2x GKF tl 12,5 mm	m2	244,000	20,000	4 880,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10

111	763	763132220	SDK podhľad KNAUF D112 zavesená dvojvrstvová kca profil CD dosky GKf hr. 15 mm	m2	374,000	22,500	8 415,000
-----	-----	-----------	--	----	---------	--------	-----------

764 Konštrukcie klampiarske

112	764	764430840	Demontáž oplechovania múrov, atík, parapetov rš od 330 do 500 mm, 0,00230t	m	46,000	1,350	62,100
113	764	764721115.1	Oplechovanie atíky poplastovaným PZ. plechom hr.0,6mm, rš 750 mm - ozn.a	m	75,000	18,500	1 387,500
114	764	764721115.2	Oplechovanie atíky v styku so susedným objektom poplastovaným PZ. plechom hr.0,6mm, rš 450 mm - ozn.b	m	18,300	14,500	265,350
115	764	764721115.3	Krycí plech styku panelov z poplastovaného PZ. plechu hr.0,6mm, rš 150 mm - ozn.c	m	3,500	8,750	30,625
116	764	764721115.4	Krycí plech styku panelov na rohu z poplastovaného PZ. plechu hr.0,6mm, rš 450 mm - ozn.d	ks	15,000	11,700	175,500
117	764	764721115.5	Krycí plech na vnútornom rohu z poplastovaného PZ. plechu hr.0,6mm, rš 300 mm - ozn.e	m	15,500	10,500	162,750
118	764	764721115.6	Lemovací profil po obvode sokla pozinkovaný z ohybaného plechu hr.1,5mm, 70/70 - ozn.f	m	67,600	13,800	932,880
119	764	764721115.7	Oplechovanie sokla z poplastovaného PZ. plechu hr.0,6mm, rš 300 mm - ozn.g	m	67,600	5,730	387,348
120	764	764721115.8	Oplechovanie sokla z poplastovaného PZ. plechu hr.0,6mm, rš 70 mm - ozn.h	m	67,600	8,120	548,912
121	764	764721115.9	Oplechovanie horizontálneho styku panelov z poplastovaného PZ. plechu hr.0,6mm, rš 150 mm - ozn.ch	m	20,000	6,800	136,000
122	764	764721116.10	Dištančný profil v styku v horizontálnom styku panelov z poplastovaného PZ. plechu hr.0,6mm, rš 100 mm - ozn.i	m	20,000	6,900	138,000
123	764	764721116.11	Okapnica z poplastovaného PZ. plechu hr.0,6mm, rš 150 mm - ozn.j	m	116,000	11,700	1 357,200
124	764	764721116.12	Žlab markízy z poplastovaného PZ. plechu hr.0,8mm, rš 800 mm - ozn.k	m	19,500	18,260	356,070
125	764	764721116.13	Lemovanie markízy z poplastovaného PZ. plechu hr.0,6mm, rš 300 mm - ozn.l	m	19,200	7,560	145,152
126	764	764751112	Dažďový zvod D 100 mm vrátane kolien a prvkov uchytenia z poplastovaného PZ. plechu - ozn. m	m	7,500	13,100	98,250
127	764	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,436	43,650	62,681

766 Konštrukcie stolárske

128	606	6062447200.1	Deliace stienky medzi a pred sprchami 2,85/2,0/0,95m - ozn. DP, D+M	ks	0,000	0,000	0,000
129	611	6119000400	Parapetná doska vlnkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát, šírka 300 mm	m	8,000	11,340	90,720
130	611	6117103106	Dvere vnútorné, laminátované, plné 90cm biele vrátane CGAP hranatej zárubne do sadrokartónu - ozn. D1, D+M	ks	6,000	159,000	954,000
131	611	6117103106.1	Dvere vnútorné, laminátované, plné 80cm biele vrátane CGAP hranatej zárubne pre presné tvárnice - ozn. D2, D+M	ks	19,000	153,000	2 907,000
132	611	6117103106.2	Dvere vnútorné, laminátované, plné 70cm biele vrátane CGAP hranatej zárubne pre sadrokartón - ozn. D3, D+M	ks	8,000	151,000	1 208,000
133	766	998766102	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,978	28,000	27,384

767 Konštrukcie doplnkové

134	555	55555.1	Plastové okno exteriérové štvorcové 3,64/0,87 - ozn. O1 D+M	ks	2,000	514,000	1 028,000
135	555	55555.2	Plastové okno exteriérové dvojdielne 2,63/0,87 - ozn. O2 D+M	ks	1,000	340,000	340,000
136	555	55555.3	Plastové okno exteriérové trojdielne 2,6/0,87 - ozn. O3A D+M	ks	1,000	375,000	375,000
137	555	55555.4	Plastové okno exteriérové trojdielne 2,6/0,87 - ozn. O3B D+M	ks	1,000	376,000	376,000
138	555	55555.5	Plastové okno exteriérové jednoduché 1,26/0,87 - ozn. O4 D+M	ks	3,000	194,000	582,000
139	555	55555.6	Plastové okno exteriérové dvojdielne 2,67/0,87 - ozn. O5A D+M	ks	1,000	340,000	340,000
140	555	55555.7	Plastové okno exteriérové dvojdielne 2,67/0,87 - ozn. O5B D+M	ks	1,000	340,000	340,000
141	555	55555.8	Plastové okno exteriérové trojdielne 2,63/1,30 - ozn. O6 D+M	ks	3,000	479,000	1 437,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10

142	555	55555.9	Plastové okno exteriérové dvojdielne 1,6/0,87 - ozn.07A D+M	ks	2,000	245,000	490,000
143	555	55555.10	Plastové okno exteriérové dvojdielne 1,6/0,87 - ozn.07B D+M	ks	1,000	245,000	245,000
144	555	55555.11	Plastové okno exteriérové dvojdielne 1,8/0,87 - ozn.8 D+M	ks	1,000	260,000	260,000
145	555	55555.12	Plastové okno exteriérové dvojdielne 1,6/1,3 - ozn.9 D+M	ks	1,000	362,000	362,000
146	555	55555.13	Plastové okno exteriérové jednodielne 0,9/0,87 - ozn.10 D+M	ks	2,000	158,000	316,000
147	555	55555.14	Plastové okno exteriérové jednodielne 0,74/0,87 - ozn.11 D+M	ks	2,000	118,000	236,000
148	555	55555.15	Medziokenná vložka plastová 0,21/0,87 - ozn. MV1 D+M	ks	9,000	37,500	337,500
149	555	55555.16	Medziokenná vložka plastová 0,50/0,87 - ozn. MV2 D+M	ks	1,000	123,000	123,000
150	555	55555.17	Medziokenná vložka plastová 0,21/1,3 - ozn. MV3 D+M	ks	3,000	60,000	180,000
151	555	55555.18	Medziokenná vložka plastová 0,47/0,87 - ozn. MV4 D+M	ks	1,000	108,000	108,000
152	555	55555.19	Medziokenná vložka plastová rohová 0,28/0,35/1,30 - ozn. MV5 D+M	ks	1,000	135,000	135,000
153	555	55555.20	Rozširovací profil plastový okenný 0,1/0,87 - ozn.PR D+M	ks	6,000	39,000	234,000
154	555	55555.21	Exteriérové nepravidelné dvojkrídlové plastové dvere s nadsvetlíkom 1,63/2,96 - ozn. VD1 D+M	ks	1,000	1 351,000	1 351,000
155	555	55555.22	Exteriérové jednokrídlové plastové dvere s nadsvetlíkom 1,05/3,02 - ozn. VD2 D+M	ks	1,000	878,500	878,500
156	553	55338	Oceľové zábradlie zo stojok, madla a výplne ľahkov, dl.31,0m - ozn. Z1 D+M	ks	1,000	5 072,000	5 072,000
157	553	55338.1	Madlo zábradlia s uchytením, dl.7,1m -ozn. Z2 D+M	ks	1,000	234,000	234,000
158	553	55338.2	Zábradlie z madla a stojok, dl. 8,3m -ozn. Z3 D+M	ks	1,000	750,000	750,000
159	553	55338.3	Oceľová deliaca stienka tvorená rámom a výplňou ľahkov 3,5/1,85 - ozn.ST	ks	4,000	1 131,000	4 524,000
160	553	55338.3	Oceľové posuvné dvere tvorené rámom a výplňou ľahkov 2,0/2,85 - ozn.PS	ks	1,000	1 400,000	1 400,000
161	553	55338.5	Oceľové dvojkrídlové dvere s pevným bočným dielom tvorené rámom a výplňou z pletiva 3,55/2,1 -ozn.S	ks	1,000	1 762,500	1 762,500
162	553	55338.6	Oceľové dvojkrídlové dvierka tvorené rámom a výplňou z pletiva 1,6/1,1 -ozn.BR1	ks	1,000	483,000	483,000
163	553	55338.7	Výlez na strechu plastový izolovaný uzamykateľný vrátane uchytení 0,70/1,20, ozn. VS D+M	ks	1,000	1 478,000	1 478,000
164	553	55338.8	Otvárací acrylátový svetlík opáľový 900/900mm s izolovanou manžetou v. 500mm ozn. SV D+M	ks	1,000	798,000	798,000
165	553	55338.9	Hliníková exteriérová čistiaca rohož RIVAL G 1,0/1,6 ozn. R D+M	ks	1,000	470,000	470,000
166	553	55338.10	Interiérový oceľový rebrik vrátane ukotvenia v3,5m ozn. RB D+M	ks	1,000	300,000	300,000
167	553	553820x	Ukončovací profil WATEC®FIN BE s lisým povrchom do spádovej vrstvy, ozn.OP D+M	m	31,000	2,000	62,000
168	589	589511	Schöck Isokorb typ KST - termické oddelenie OK markízy nad tribúnou D+M	ks	5,000	71,500	357,500
169	138	13880227.x	Trapézový plech pozinkovaný T 85A hr. 1,25 mm	m ²	398,000	23,500	9 353,000
170	283	283800x	Trapézový polykarbonát Lanitplast Marlon CSE, hr. 1,0 mm, číry	m ²	35,000	8,200	287,000
171	767	767392113	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným pristelením	m ²	398,000	9,500	3 781,000
172	767	767392x	Montáž striech trapézovým polykarbonátom skrutkovaním	m ²	35,000	8,300	290,500
173	313	3133100004	Štvorhranné stĺpiky Nylofor 1500/60/60 D+M	ks	0,000	0,000	0,000
174	313	3133100006	Panel Nylofor 2D 1230/2500/200x50/5 D+M	ks	0,000	0,000	0,000
175	313	3133100011	Jednokrídlová brána Nylofor 2000/1000 D+M	ks	0,000	0,000	0,000
176	553	553x	Prenosný hasiaci prístroj práškový 6 kg, vrátane závesov, ozn. HP	ks	4,000	32,600	130,400
177	553	553xx	Prenosný hasiaci prístroj snehový 6 kg, vrátane závesov, ozn. HP	ks	1,000	78,300	78,300

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10

178	767	767095105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	kg	26 061,000	0,750	19 545,750
179	134	13401	Oceľové prvky nosnej konštrukcie - oceľ S235	t	26,061	1 766,000	46 023,726
180	767	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	34,090	36,000	1 227,240

771 Podlahy z dlaždíc

181	771	771411004	Montáž soklikov z obkladačiek do malty veľ. 300 x 80 mm	m	310,000	5,200	1 612,000
182	771	771571112	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty veľ. 300 x 300 mm	m ²	340,000	18,000	6 120,000
183	597	5976412100	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca úprava 1 A 300x300x10 1 le	m ²	378,420	9,500	3 594,990
184	272	272550.1	Hliníkový dilatčný profil dlažby Schlüter Dilex AKSBT 20 ozn.DL D+M	m	12,600	14,000	176,400
185	771	998771103	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	23,645	15,800	373,591

777 Podlahy syntetické

186	773	777531002.1	Podlahy zo stierky polyuretánovej Sikafloor 400 N Elastik nenasiakavý povrch protišmykový s vyrovnaním povrchu a uzatváracím náterom	m ²	53,000	26,200	1 388,600
187	773	77761521.x	Nátery epoxidové podláh betonových dvojnásobne Denas Garáž vrátane penetrácie a očistenia podkladu	m ²	97,500	17,300	1 686,750

781 Dokončovacie práce a obklady

188	771	781445107	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, veľkosť 200x200 mm	m ²	140,000	18,000	2 520,000
189	597	597660310	Obkladačky keramické glazované jednofarebné reliefne 200/200 tr. oteruvzdornosť I	m ²	142,800	12,000	1 713,600
190	642	642431.1	Zrkadlo vlepéné do keramického obkladu v 0,9m	m ²	14,000	24,000	336,000
191	771	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,590	15,200	54,568

783 Dokončovacie práce - nátery

192	783	783124120	Nátery oceľ.konštr. syntetické stredných "B" a plnostenných "D" dvojnásobné	m ²	740,000	2,600	1 924,000
193	783	783124720	Nátery oceľ.konštr. syntetické základný	m ²	740,000	1,455	1 076,425
194	783	783271001	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové farby šedej jednonásobné 2x	m ²	45,000	10,500	472,500
195	783	783271007	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové farby šedej základný	m ²	45,000	3,200	144,001

784 Dokončovacie práce - maľby

196	784	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalox, jednofarebné dvojnás. s penetráciou	m ²	1 644,000	1,900	3 123,600
-----	-----	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

197	R	21-1	Elektroinštalácia	Su b.	1,000	11 606,810	11 606,810
-----	---	------	-------------------	-------	-------	------------	------------

24-M Montáže vzduchotechnických zariadení.

198	924	24-1	Vzduchotechnika	Su b.	1,000	6 105,298	6 105,298
-----	-----	------	-----------------	-------	-------	-----------	-----------

Celkom

353 191,310

Poznámka
Technické požiadavky uvedené v PD, ktoré sa odvolávajú na konkrétneho výrobcu, značku, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby môžu byť nahradené ekvivalentným riešením.
Pri použití ekvivalentného riešenia musí mať navrhované riešenie vlastností (parametra) rovnocenné vlastnostiam (parametrom) výrobcu (materiálov, technológií, atď.), ktoré sú uvedené v PD a to bez dopadu na zvýšenie ceny, prístupnosti a spracovateľnosti techniky a služieb.

ROZPOCET

Stavba: Stavba: FAKULTA TELESNEJ VÝCHOVY A ŠPORTU
UNIVERZITY KOMENSKÉHO V BRATISLAVE, NÁBR. ARM. GEN. L. SVOBODU 9
814 69 BRATISLAVA

Objekt: SO 01 Dostavba sociálneho zariadenia

Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Record TK s.r.o

JKSO:

EČO:

Spracoval: ING.JANOSKOVA

Dátum: 14.10. 2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmara	J. cena	Cena spolu
------	-----	-------------	----------------	----	--------	---------	------------

Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

21	MAT	INF.CENA	Tepelnoizolačné trubice PRE POTRUBIE DN50 (min. hr.5 cm)	M	68,000	0,87	59,30
22	MAT	INF.CENA	Tepelnoizolačné trubice PRE POTRUBIE DN40 (min. hr.5 cm)	M	10,000	0,57	5,68
23	MAT	INF.CENA	Tepelnoizolačné trubice PRE POTRUBIE DN32 (min. hr.5 cm)	M	37,000	0,58	21,31
24	MAT	INF.CENA	Tepelnoizolačné trubice PRE POTRUBIE DN25 (min. hr.5 cm)	M	48,000	0,77	36,86
25	MAT	INF.CENA	Tepelnoizolačné trubice PRE POTRUBIE DN20 (min. hr.2 cm)	M	85,000	0,48	40,80
26	MAT	INF.CENA	Tepelnoizolačné trubice PRE POTRUBIE DN15 (min. hr.2 cm)	M	38,000	0,19	7,30
27	MAT	INF.CENA	Plastové spony na spoje izolácie	KUS	200,000	2,39	478,40
28	MAT	INF.CENA	Montáž tepelnej izolácie	M	286,000	1,44	411,84

713 Izolácie tepelné

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

29	721	INF.CENA	Potrubié PVC DN 125	M	20,000	14,240	284,800
30	721	INF.CENA	Potrubié PVC DN 150	M	35,000	16,800	588,000
31	721	INF.CENA	Potrubié SYSTÉM HT (DO 100 °C) -PP odpadové hrdlové D 110	M	22,000	14,272	313,984
32	721	INF.CENA	Potrubié SYSTÉM HT (DO 100 °C) -PP odpadové hrdlové D 75	M	4,000	12,000	48,000
33	721	INF.CENA	Potrubié SYSTÉM HT (DO 100 °C) -PP odpadové hrdlové D 50	M	1,000	11,040	11,040
34	721	INF.CENA	Potrubié SYSTÉM HT (DO 100 °C) - PP pripájacie D 50	M	25,000	11,040	276,000
35	721	INF.CENA	Potrubié SYSTÉM HT (DO 100 °C) - PP pripájacie D 75	M	2,000	8,160	16,320
36	721	INF.CENA	Potrubié SYSTÉM HT (DO 100 °C) - PP pripájacie D 110	M	10,000	12,180	121,800
37	721	INF.CENA	Potrubié SYSTÉM HT (DO 100 °C) - PP pripájacie D 125	M	10,000	13,780	137,800
38	721	INF.CENA	Potrubié PEHD - D 50	M	18,000	28,160	506,880
39	721	INF.CENA	Potrubié PEHD - D 63	M	3,000	28,400	85,200
40	721	INF.CENA	Potrubié PEHD - D 75	M	6,000	26,800	160,800
41	721	INF.CENA	Potrubié PEHD - D 110	M	8,000	30,800	246,400
42	MAT	INF.CENA	Demontáž odpadového potrubia DN150	m	18,000	9,68	174,240
43	MAT	INF.CENA	Doplnkový montážny a spotrebný materiál HT kanalizačného potrubia, rúrové objímky, upevňovacie došščky, závitové tyče, ...	sub	1,000	1 000,00	1 000,000
44	MAT	INF.CENA	Lapač střeňných splavenín HL600-110	KS	1,000	12,960	12,960

45	MAT	INF.CENA	Vetracia hlavica HL 810-110	KUS	3,000	21,920	65,760
46	MAT	INF.CENA	Podlahová vpust (napr. HL 80.1-75)	KS	1,000	53,46	53,458
47	MAT	INF.CENA	Strešný vtok HL82/B	KS	1,000	85,60	85,600
48	MAT	INF.CENA	Strešný vtok HL82/1	KS	2,000	108,80	217,600
49	MAT	INF.CENA	Odvodňovací kružok HL160	KS	2,000	21,66	43,328
50	MAT	INF.CENA	Predzovaci nadstavec HL350	KS	2,000	16,70	33,408
51	MAT	INF.CENA30	Prívzdušňovacia hlavica HL900N-75	KS	3,000	21,920	65,760
52	MAT	INF.CENA	Podlahová vpust (napr. HL 310NPr-3020)	KS	2,000	51,47	102,944
53	MAT	INF.CENA	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	109,00	0,48	52,320
54	MAT	INF.CENA	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	75,00	0,80	60,00

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

55	721	INF.CENA	Potr. SYSTÉM PLAST - HLINIK - D 20	M	38,000	7,600	288,800
56	721	INF.CENA	Potr. SYSTÉM PLAST - HLINIK - D 25	M	85,000	9,800	833,000
57	721	INF.CENA	Potr. SYSTÉM PLAST - HLINIK - D 32	M	48,000	24,400	1 171,200
58	721	INF.CENA	Potr. SYSTÉM PLAST - HLINIK - D 40	M	37,000	32,800	1 213,600
59	721	INF.CENA	Potr. SYSTÉM PLAST - HLINIK - D 50	M	10,000	44,800	448,000
60	721	INF.CENA	Potr. SYSTÉM PLAST - HLINIK - D 63	M	48,000	53,760	2 580,480
62	721	INF.CENA	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 1	KUS	3,000	13,28	39,840
63	721	INF.CENA	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 5/4	KUS	1,000	18,00	18,000
64	721	INF.CENA	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 6/4	KUS	1,000	23,20	23,200
65	721	INF.CENA	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 2	KUS	2,000	33,60	67,200
66	721	INF.CENA	MONTÁŽ ARMATÚR ZÁVITOVÝCH	KUS	7,000	4,64	32,480
67	721	INF.CENA	REGULAČNÝ VENTIL TERMOSTATICKÝ PRE CÍRKULÁCIU DN20	KUS	1,000	75,20	75,200
68	721	INF.CENA	MONTÁŽ REGULAČNÉHO VENTILU DN20	KUS	1,000	2,80	2,800
69	721	INF.CENA	vypúšťací ventil DN15+ montáž	KUS	9,000	28,00	252,000
70	721	INF.CENA	Automatický odzdušňovací ventil DN15	KS	1,000	8,48	8,480
71	721	INF.CENA	Automatický odzdušňovací ventil DN15 - montáž	KS	1,000	8,48	8,480
72	721	INF.CENA	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	288,000	0,97	276,848
73	721	INF.CENA	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	133,000	0,56	74,480
74	721	INF.CENA	Spätný ventil DN50	KS	1,000	10,08	10,080
75	MAT	INF.CENA	Montáž spätného ventilu DN50	KUS	1,000	4,64	4,640
76	721	INF.CENA	Montáž poisťného ventilu DN25	KUS	2,000	5,040	10,080
77	MAT	INF.CENA	Poisťný ventil DN25	KUS	2,000	12,240	24,480
78	721	INF.CENA	ROHOVÝ VENTIL DN15	KS	45,000	10,08	453,600
78	721	INF.CENA	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA REFIX DD33, S OBJEMOM 33L	KS	1,000	146,40	146,400
78	721	INF.CENA	Manometer	KS	1,000	11,92	11,920

78	721	INF.CENA	Poistný ventil DN20 - 6,0 bar	KS	1,000	12,16	12,160
79	721	INF.CENA	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia, do DN 80	m	266,000	0,61	173,888
80	721	INF.CENA	Demontáž jestvujúceho vodovodného potrubia	m	18,000	2,80	50,40

725 Zdravotechnika - zariad. predmety

81	721	INF.CENA	DITURVITOVÁ WC MISA S HLBOKÝM SPLACHOVANÍM A ZADNÝM VODOROVNÝM ODPADOM	SUB	6,000	179,20	1 075,20
82	721	INF.CENA	Montáž zariadení záchodov záchodových mís	KUS	6,000	23,20	139,20
83	721	INF.CENA	UMÝVADLO ŠÍRKY 500 (550) mm S JEDNÝM OTVOROM PRE STOJÁNKOVÚ VÝTOKOVÚ BATÉRIU S UMÝVADLOVOU ZÁPACHOV	SUB	16,000	60,40	966,40
84	721	INF.CENA	Montáž umývadiel bez výtok. armatúr z bieleho diturvitu so zápach. uzav. na skrútky do muriva	SUB	16,000	22,00	352,00
85	721	INF.CENA	Výlevka keramická	SUB	1,000	125,60	125,60
86	721	INF.CENA	Montáž výlevky	SUB	1,000	28,00	28,00
87	721	INF.CENA	Batérie umývadlové stojankové	KUS	16,000	40,00	640,00
88	721	INF.CENA	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových G 1/2	KUS	16,000	4,92	78,72
89	721	INF.CENA	Batérie výlevkových nástenná	SUB	1,000	42,00	42,00
90	721	INF.CENA	Montáž batérií výlevkových nástenných G 1/2	SUB	1,000	4,92	4,92
91	721	INF.CENA	Pisoár	SUB	5,000	85,60	428,00
92	721	INF.CENA	Montáž pisoaru	SUB	1,000	25,20	25,20
93	721	INF.CENA	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 6 m	%	0,300	39,00	11,70

Vykurovanie

94	721	INF.CENA	LOGASOL SKS4.0 VODOROVNÝ-sínečný kolektor	kus	0	0,00	0,00
95	721	INF.CENA	PRIP. SADA SKS4.0 NA PLOCHÚ STRECHU	kus	0	0,00	0,00
96	721	INF.CENA	ODVZDUŠNOVACIA SADA SKS4.0	kus	0	0,00	0,00
97	721	INF.CENA	STOJAN NA PL. STRE. ZÁKLAD. SADA,SKS4.0	kus	0	0,00	0,00
98	721	INF.CENA	STOJAN NA PL. STRE. ROZŠÍR. SADA,SKS4.0	kus	0	0,00	0,00
99	721	INF.CENA	PRÍD. POD. PRE ST. NA PL. STRE. SKS4.0	kus	0	0,00	0,00
100	721	INF.CENA	PRÍDAVNÁ ZÁK. SADA,SKS4.0	kus	0	0,00	0,00
101	721	INF.CENA	PRÍDAVNÁ ROZŠIROVACIA SADA,SKS4.0	kus	0	0,00	0,00
102	721	INF.CENA	LOGASOL KS0110	kus	0	0,00	0,00
103	721	INF.CENA	SOLARFLUID 20 L NÁPLN	stk	0	0,00	0,00
104	721	INF.CENA	ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ LOGALUX SU750, BIELY	kus	0	0,00	0,00
105	721	INF.CENA	SC40 SOLÁRNY REGULÁTOR	kus	0	0,00	0,00
106	721	INF.CENA	SP 1 - PREPÁTOVÁ OCHRANA	kus	0	0,00	0,00
107	721	INF.CENA	SP 1 - PREPÁTOVÁ OCHRANA	kus	0	0,00	0,00
108	721	INF.CENA	medená rúra v PREVEDENÍ HIDH-FLOW PRE SOLÁRNY OKRUH 28x1,5	m	0	0,00	0,00
109	721	INF.CENA	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA S140(NAPR. REFLEX), S OBJEMOM 140L	kus	0,000	0,00	0,00

Celkom bez DPH

18 046,96

Poznámka

Technické požiadavky uvedené v PD, ktoré sa odvolávajú na konkrétneho výrobcu, značku, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby môžu byť nahradené ekvivalentným riešením.

Prí použití ekvivalentného riešenia musí mať navrhované riešenie vlastností (parametre) rovnocenné vlastnostiam (parametrom) výrobkov (materiálov, technológií, atď.), ktoré sú uvedené v PD a to bez dopadu na zvýšenie ceny, pracnosti a predĺženie lehoty výstavby.

ROZPOČET

Stavba: Dostavba sociálneho zázemia pre vonkajšie ihriská

Objekt: SO01 Dostavba sociálneho zariadenia FTVŠ

Miesto: Nábr. Arm. Gen. L. Svobodu

ÚK

Dátum: 14.10.2014

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Record TK s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolácie tepelné

1	K	713482111	Montáž trubíc	m	188,000	1,480	278,240
2	M	2837741540	Izolácia Trubice Tubolit 28/13-DG	m	66,000	0,552	36,432
3	M	2837741552	Izolácia Trubice Tubolit 35/13-DG	m	40,000	0,792	31,680
4	M	2837741553.1	Izolácia Trubice Tubolit 42/13-DG	m	44,000	0,912	40,128
5	M	2837741570	Izolácia Trubice Tubolit 48/13-DG	m	22,000	1,000	22,000
6	M	2837741552.1	Izolácia Trubice Tubolit 28/9-DG	m	16,000	0,536	8,576
7	M	2837712871	Lepidlo Tubolit 1,0 kg	ks	2,000	16,120	32,240
8	K	733150475	Protipožiarny tmel HILTI CP 601S, bal. 310 ml	ks	2,000	40,640	81,280
9	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	7,120	1,120	7,974

731 - Technológia

10	K	732111125	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akost' normy 11 353.0 DN 40 + stoj. konzoly	ks	2,000	50,800	101,600
11	K	732111312	Rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 25	ks	4,000	5,480	21,920
12	K	732111315	Rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40	ks	4,000	7,600	30,400
13	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 15	sub.	1,000	10,968	10,968
14	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	sub	1,000	15,320	15,320
15	M	4268150026	GRUNDFOS čerpadlo MAGNA 25-60 PN6/10 1x230-240V 50Hz obj.č. 96281022	ks	1,000	398,632	398,632
16	M	4268150014	GRUNDFOS čerpadlo - ALPHA2 15-60 130 1x230V 50Hz obj.č. 95047524	ks	1,000	192,680	192,680
17	K	734295112	Montáž regulačných ventilov s elektropohonom do DN 32	ks	2,000	20,400	40,800
18	M	3885001975	Tlakovo nezávislý regulačný ventil, TA TBV-CMP 15 NF č. 52153-115	ks	1,000	127,024	127,024
19	M	3885001985	Tlakovo nezávislý regulačný ventil, TA TBV-CMP 20 NF č. 52154-120	ks	1,000	97,424	97,424
20	M	429002900515	Servopohon TA MC15-C, 24 V, vstupný signál 3-BOD	ks	2,000	98,880	197,760
21	K	998731201	Presun hmôt pre technol. umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	17,169	1,040	17,856

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

22	K	733111113	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	12,000	9,120	109,440
23	K	733111114	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	m	80,000	10,240	819,200
24	K	733111115	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	40,000	13,200	528,000
25	K	733111116	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 32	m	44,000	16,400	721,600
26	K	733111117	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 40	m	20,000	16,800	336,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	196,000	0,216	42,336
28	M	3451411000	Závesný systém HILTI	súb.	1,000	1 125,000	1 125,000
29	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	23,893	1,040	24,849
7332 - Plastové potrubie							
30	K	733190247	Montáž plast. rozvodov	m	286,000	3,128	894,608
31	M	2861402400	REHAU RAUTITAN Univerzálna rúrka flex 16x2,2 továrensky predizolovaná, balenie 50 m k. č. 130460-050	m	120,000	2,584	310,080
32	M	2861402500	REHAU RAUTITAN Univerzálna rúrka flex 20x2,8 továrensky predizolovaná, balenie 50 m k. č. 130470-050	m	150,000	3,464	519,600
33	M	2861401601	RAUTITAN Univerzálna rúrka flex 25x3,5, balenie 25 m k. č. 130390-025 REHAU	m	16,000	3,024	48,384
34	M	2862294502	REHAU koleno 90°, 20 PX k. č. 160022-001	ks	38,000	3,704	140,752
35	M	2862294503	REHAU koleno 90°, 25 PX k. č. 160023-001	ks	12,000	4,912	58,944
36	M	2862271001	REHAU násuvná objímka 16 PX, balenie 100 ks k. č. 160001-001	ks	40,000	0,600	24,000
37	M	2862271002	REHAU násuvná objímka 20 PX, balenie 100 ks k. č. 160002-001	ks	106,000	0,672	71,232
38	M	2862271003	REHAU násuvná objímka 25 PX, balenie 100 ks k. č. 160003-001	ks	28,000	0,912	25,536
39	M	2862289101	REHAU T-Kus 16-20-16 PX odbočka rozšírená k. č. 160101-001	ks	6,000	4,160	24,960
40	M	2862287901	T-Kus 20-16-16 PX odbočka a prietok redukované k. č. 160081-001 REHAU	ks	10,000	4,144	41,440
41	M	2862287002	T-Kus 20-16-20 PX odbočka redukovaná k. č. 160061-001 REHAU	ks	4,000	4,384	17,536
42	M	2862287903	T-Kus 25-16-20 PX odbočka a prietok redukované k. č. 160083-001 REHAU	ks	2,000	4,992	9,984
43	M	2862287904	T-Kus 25-20-16 PX odbočka a prietok redukované k. č. 160084-001 REHAU	ks	2,000	4,992	9,984
44	M	2862282103	spojka redukovaná 25-20 PX k. č. 160043-001 REHAU	ks	4,000	3,856	15,424
45	M	2862299818	Prípojovací skrutkový spoj 20 k. č. 266362-001 REHAU	ks	16,000	3,672	58,752
46	K	735311432	Montáž rozdeľovacej skrinky UP-2 s rozdeľovačom HLV	ks	2,000	16,000	32,000
47	M	2862299808	rozdeľovač vykurovacieho vedenia (HLV), materiál mosadz Ms 63 HLV 4 k. č. 232041-001 REHAU	ks	2,000	92,056	184,112
48	M	2862411322	Skrinka UP 2 max. /5 okruhov (š=574 mm), do steny k. č. 289319-900 REHAU	ks	1,000	495,000	495,000
49	M	2861717503	Skrinka rozdeľovača AP2 montáž na stenu, max. 5 okruhov (š=552mm) k. č. 289333-900	ks	1,000	495,000	495,000
50	M	2862298600	REHAU 2 x Príp. garnit. L 16/250 z CuMs+ fixná jednotka k. č. 266412-001	par	20,000	14,928	298,560
51	M	4849250281	Krycia ružica dvojitého rozstup d=50 mm, farba biela - Rehau 15 č. 268674-001	ks	18,000	0,648	11,664
52	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	286,000	0,328	93,808
53	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	40,712	2,880	117,251
734 - Armatúry.							
54	K	733141102	Odvzdušňovacia nádoba akost' 11 533.0 do DN 40	ks	2,000	0,000	0,000
55	K	734173413	Prírubový spoj PN 1, 6/1, 200st. C DN 40	súb.	2,000	17,200	34,400
56	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	14,000	0,592	8,288
57	K	734209105	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1	ks	40,000	0,672	26,880
58	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	8,000	1,736	13,888
59	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	9,000	2,128	19,152
60	K	734209115.1	Montáž závitovej armatúry Vekotec	ks	18,000	3,920	70,560
61	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	7,000	2,736	19,152
62	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	4,000	3,536	14,144
63	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	18,000	3,600	64,800
64	K	734424110	Montáž tlakomera axiálneho priemer 50 mm	ks	4,000	10,800	43,200
65	M	5517401570	Vypúšťací kohút guľový 1/2"	ks	10,000	3,120	31,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	551740027	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	4,000	8,480	33,920
67	M	5517301820	HEIMEIER termostatická hlavica DX, č. 6700-00.500	ks	18,000	8,960	161,280
68	M	5517302190	HEIMEIER termostatický ventil uhlový V-exakt IIČ. 3713-02.000 DN 1/2"	ks	2,000	14,480	28,960
69	M	5517302360	HEIMEIER REGULUX uzatváracia spojka priama č.0351-02.000 EARE 15	ks	2,000	8,072	16,144
70	M	5517302450	HEIMEIER oporné puzdro č.1300-12.170	ks	40,000	1,392	55,680
71	M	5517300670	Svarkové šrobenie 3/4" č.3831-15.351	ks	40,000	2,408	96,320
72	M	5517302360.1	HEIMEIER VEKOTEC šrobenie rohové Rp 1/2" č.0551-50.000	ks	18,000	9,984	179,712
73	M	4844228461195	Krycia ružica, Flamco RV 15, č. 12415	ks	4,000	0,280	1,120
74	M	3885001230	Termo-manometer axiálny, rozsah 0-400 kPa, 0-120 st., 1/2"	ks	4,000	8,184	32,736
75	M	3885000320	Spätňý ventil pre manometer MTR REM 15	ks	4,000	5,264	21,056
76	M	5518100280	Gulový uzáver DN 20	ks	4,000	6,800	27,200
77	M	5518100282	Gulový uzáver DN 32	ks	5,000	18,800	94,000
78	M	5518100283	Gulový uzáver DN 40	ks	4,000	15,120	60,480
79	M	5517400380	Filter závitový DN 20	ks	1,000	10,960	10,960
80	M	5518400344	Filter závitový DN 32	ks	1,000	19,600	19,600
81	M	5510900431	Spätňý ventil, PN 16, DN 20	ks	1,000	5,264	5,264
82	M	4845510900433	Spätňý ventil, PN 16, DN 32	ks	1,000	18,800	18,800
83	M	5517302570	TA STAD DN 20 bez vypúšťania č.52151-020	ks	3,000	56,160	168,480
84	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	17,813	0,160	2,850
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá							
85	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	18,000	4,520	81,360
86	K	735159524	Montáž vykurovacieho telesa dvojradového s odvzdušnením do 2040mm	sub	18,000	17,200	309,600
87	M	4845393700	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 500x0500	ks	1,000	54,656	54,656
88	M	4845400500	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0900	ks	2,000	84,384	168,768
89	M	4845400550	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1000	ks	1,000	91,336	91,336
90	M	4845401350	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 900x0500	ks	2,000	85,432	170,864
91	M	4845401450	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 900x0700	ks	4,000	102,080	408,320
92	M	4845401500	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 900x0800	ks	3,000	110,912	332,736
93	M	4845401510	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKL 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 900x0800	ks	3,000	85,432	256,296
94	M	4845401550	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 900x0900	ks	2,000	119,760	239,520
95	M	4845500520	Konzola Korad + zátku, zálepka	kpl	18,000	1,320	23,760
96	K	735169111	Montáž vykurov. rebrikov	sub	2,000	12,960	25,920
97	K	735228170	Tlaková skúška vykurov. rebrikov	M	2,000	6,944	13,888
98	M	4845500875	Vykurovací rebrik KORADO KORALUX LINEAR CLASSIC KLC 450 x 1220	ks	2,000	55,576	111,152
99	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	29,907	1,840	55,029
737 - Podlahové vykurovanie							
100	K	735311820	Montáž skrinky rozdeľovača pod ometku max. 8 okruhov + rozdeľovač	ks	1,000	28,000	28,000
101	M	2862411117	rozdeľovač HKV - D 8 SX (nerez) k. č.350271-900 REHAU	ks	1,000	148,000	148,000
102	M	2862411323	Škrínka UP 3 max. 111 okruhov (s=874 mm), do steny k. č.289324-900 REHAU	ks	1,000	118,400	118,400
103	K	735519010	Montáž podlahového vykurovania Rehau	m2	66,000	9,760	644,160

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
104	M	2861500200	RAUTHERM Rúrka S 17, kotúč 240m k. č. 136140-240 REHAU	m	650,000	1,240	806,000
105	M	2861504105	REHAU Ochranná rúrka 16/17 - balenie 25 m k. č. 137140-050	m	20,000	0,544	10,880
106	M	2837623101	REHAU Syst. doska Varlanova 30-2, hrúbka 30mm PST + 20 mm výstupky, balenie 11,2m2 k. č. 227829-001	m2	66,000	9,760	644,160
107	M	2862260100	REHAU-Okrajový izolačný pás s profilom, hr. 10 mm, v. 180 mm k. č. 264411-002	m	120,000	1,384	166,080
108	M	2862260600	REHAU-Prísada do betónových poterov P k. č. 256374-003	kg	15,000	2,664	39,960
109	M	2862430403	REHAU Set guľových kotútov priame k. č. 350278-900	ks	1,000	22,320	22,320
110	M	2862430300	REHAU Prípojovací skrutkový spoj so svárnym krúžkom 17 k. č. 250607-002	ks	16,000	4,160	66,560
111	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	650,000	0,410	266,500
112	K	998735202	Presun hmôt pre podlahové vykurovanie do 6 m	%	35,140	1,840	64,658
783 - Dokončovacie práce - nátery							
113	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm dvojnás, so základným náterom	m	170,000	0,976	165,920
114	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	26,000	0,976	25,376
783.1 - Prekládka teplovodu							
115	K	713482155	Montáž skruže, hr.60, vnút.priemer 140-165	m	15,000	2,720	40,800
116	M	115335	Technické izolácie Potrubné púzdra PIPO ALS 159/060	bm	15,000	13,784	206,760
117	K	713411121	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi, pripevnenými oceľovým drôtom jednovrstvová	m2	12,000	2,696	32,352
118	M	6314152440	NOBASIL R-PPD 100 kg/m3, hrúbky 60 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny KNAUF	m2	12,000	6,800	81,600
119	K	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	26,000	3,840	99,840
120	M	1942083000	Plech 0,80x1000x2000mm Al 99,5 mäkký z hliníka a jeho zliatin valcovaný za studena	kg	67,000	2,560	171,520
121	K	713491112	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	8,000	3,840	30,720
122	K	713391115	Izolácie tepelné telies-montáž oplech. pevného zložitou tvarovaných plôch	m2	2,000	4,160	8,320
123	K	733120836	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 133 do D 159, -0,02359t	m	6,000	2,824	16,944
124	K	733194810	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z U - profilu do U 6,5, -0,00567t	ks	10,000	0,640	6,400
125	K	733121135	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 159/4, 5	m	15,000	45,200	678,000
126	M	3451411010	Závesný systém HILTI - pre DN 150	sub	1,000	1 069,600	1 069,600
127	K	733190235	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 133/5 do priem. 159/6, 3	m	15,000	0,480	7,200
128	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	47,523	1,440	68,433
Ostatné - Ostatné							
129	K	HZS-003	Vyregulovanie systému	hod	8,000	8,000	64,000
130	K	HZS-004	Preplach systému a napustenie upravenou vodou	sub	1,000	200,000	200,000
131	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	72,000	8,000	576,000
132	K	HZS-007	Revízie správy	sub	1,000	400,000	400,000
						0	
							20 194,863

Poznámka

Technické požiadavky uvedené v PD, ktoré sa odvolávajú na konkrétneho výrobcu, značku, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby môžu byť nahradené ekvivalentným riešením.

Pri použití ekvivalentného riešenia musí mať navrhované riešenie vlastností (parametre) rovnocenné vlastnostiam (parametrom) výrobkov (materiálov, technológií, atď.), ktoré sú uvedené v PD a to bez dopadu na zvýšenie ceny, pracovnosti a predĺženie lehoty výstavby.

Rozpočet

Dátum: 14.10.2014

p.č.	Popis	m.j.	mn.	Materiál		Montáž	
				j.cena	spolu	j.cena	spolu
Priprava pre pripojenie slaboprúďov							
1	Chránička FXP+FTP kábel kategórie 6 pre napojenie dátového rozvádzača na exist. Slaboprúďové rozvody- presnú dĺžku preveriť na stavbe(max. 100m)	kpl	1	92,00	92,00	132,00	132,00
							0,00
ELEKTROINŠTALÁCIA							
2	Rozvádzač DATA (-dvojrady rozvadzac 2/28)	ks	1	110,00	110,00	68,00	68,00
3	Rozvádzač RS1	ks	1	428,00	428,00	5,25	5,25
					0,00		0,00
4	Svietidlo stropné prisadené, IP20 230V (80-100W)	ks	18	26,20	471,60	3,77	67,86
5	Svietidlo žiarivkové prisadené IP20 230V 1x58W	ks	17	33,00	561,00	8,30	141,10
6	Svietidlo downlight prisadené, IP40 230V 1x58W	ks	6	30,00	180,00	8,30	49,80
7	Svietidlo prachotesné žiarivky prisadené IP65 230V 1x58W	ks	15	30,40	456,00	3,77	56,55
8	Svietidlo nástenné nad zrkadlo do kúpeľne IP44, 230V	ks	1	94,20	94,20	8,30	8,30
9	Svietidlo downlight prisadené IP20 230V, 2x26W	ks	14	26,00	364,00	8,30	116,20
10	Svietidlo prisadené nástenné do vonkajška IP44 230V, 2x26W	ks	5	79,30	396,50	3,77	18,65
					0,00		0,00
11	Vypínač č.1 IP20	ks	22	3,82	84,04	2,88	63,36
12	Vypínač č.1 IP44	ks	2	4,65	9,30	3,39	6,78
13	Vypínač č.5 IP20	ks	8	4,74	37,92	3,39	27,12
14	Vypínač č.5 IP44	ks	1	5,12	5,12	3,39	3,39
15	Vypínač č.6 IP20	ks	4	3,85	15,40	3,39	13,56
16	Vypínač č.6 IP44 so signálkou	ks	11	8,39	92,29	3,39	37,29
17	Vypínač č.7 IP20	ks	2	4,68	9,36	3,39	6,78
18	Zásuvka jednoduchá 230V/16A IP20	ka	23	4,30	98,90	3,39	77,97
19	Zásuvka jednoduchá 230V/16A IP44 NA POVRCH	ka	6	8,76	52,56	5,25	31,50
20	Zásuvka 400V/16A IP44 NA POVRCH	ka	1	5,51	5,51	4,29	4,29
21	Zásuvka Data IP20 2xRJ45 kat. 6 FTP	ks	3	6,20	18,60	5,80	17,40
					0,00		0,00
22	Kábel NYY-O 3x1,5	m	100	0,45	45,00	0,58	58,00
23	Kábel NYY-J 3x1,5	m	380	0,45	171,00	0,58	220,40
24	Kábel NYY-J 3x2,5	m	400	0,7	280,00	0,58	232,00
25	Kábel NYY-O 5x1,5	m	50	1	50,00	0,58	29,00
26	Kábel NYY-J 5x2,5	m	22	1,62	35,64	0,58	12,76
27	Kábel FTP KAT. 6	m	100	0,43	43,00	0,46	46,00
28	Vodič CYA 4	m	150	0,49	73,50	0,49	73,50
29	Vodič CYA 16	m	20	2,1	42,00	0,49	9,80
30	Rúrka ohybná FXP 16	m	100	0,34	34,00	0,84	84,00
31	Rúrka ohybná FXP 20	m	200	0,49	98,00	0,86	172,00
32	Rúrka ohybná FXP 25	m	150	0,65	97,50	0,89	133,50
33	Krabica prístrojová spájacia KPR 68	ka	80	0,64	51,20	0,97	77,60
34	Krabica odbočná KU 68-1902	ks	35	1,63	57,05	4,16	145,60
35	Svorka BERNARD vr. CU pásika	ks	10	1,06	10,60	2,74	27,40
36	Svorka WAGO 5x1-2,5	ks	100	0,17	17,00	0,52	52,00
37	Ukončenie kábla v rozvadzači	ks	21	0	0,00	0,56	11,76
38	vysekanie otvoru do tehľ. muriva	ks	115	0	0,00	6,75	776,25
39	vysekanie ryhy do tehľ. muriva do š.30mm	m	70	0	0,00	6,75	472,50
40	Prieryzy	m	7		0,00	7,30	51,10
41	HUS 1809 OBO	ks	1	19,74	19,74	16,20	16,20
42	Hmoždinka HM8	ks	250	0,04	10,00	0,66	165,00
43	Sadra	kg	30	0,52	15,60	0,00	0,00
					0,00		0,00
BLESKOZVOD							
44	Gulatina FeZn 8	m	170	0,81	137,70	2,30	391,00
45	Gulatina FeZn 10	m	100	1,10	110,00	1,60	160,00
46	Pásovina FeZn 30x4	m	85	1,90	161,50	0,79	67,15

47	Zberacia tyč JP15 na vrátane osadenia na plochú strechu	kpl	2	6,85	13,70	5,00	10,00
48	Svorka SJ k zachytávacej tyči	ks	2	1,10	2,20	3,65	7,30
49	Svorka na pripojenie kovových stĺpov SP	ks	45	0,96	43,20	3,65	164,25
50	Svorka krížová SK	ks	1	0,98	0,98	3,65	3,65
51	Svorka spájacia SS	ks	60	0,48	28,80	2,62	157,20
52	Svorka SRO2	ks	8	1,12	8,96	3,65	29,20
53	Svorka SRO3 uzemňovacia	ks	50	0,90	45,00	2,62	131,00
54	Skúšobná svorka SZ v krabici	ks	25	1,23	30,75	3,65	91,25
55	Krabica KO125	ks	25	1,95	48,75	4,08	102,00
56	Podpera vedenia na plochú strechu PV21	ks	135	1,20	162,00	0,50	67,50
					0,00		0,00
57	Nepredvídané práce	hod	20	0,00	0,00	12,00	240,00
58	Vypracovanie projektu SV	kpl	1	0,00	0,00	100,00	100,00
59	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	kpl	1	0,00	0,00	144,00	144,00
I	PPV	%	3	65,82	197		
II	Podružný materiál	%	2	65,82	132		
III	Doprava materiálu	%	1	65,82	66		
Spolu						5921,59	5685,22
Celkom bez DPH						11 606,81	

Vzduchotechnika

Zoznam strojov a zariadení - projekt pre stavebné povolenie

Informatívny rozpočet

Poz.č.	Názov, špecifikácia	PočetMJ	Dodávka	Montáž
--------	---------------------	---------	---------	--------

Zariadenie č. 1 - Vetranie šatni, umyvární sprchárni a WC

1.01.	Nástrešný ventilátor Systemair TFSR 315 M (V = 900 m ³ /h, dpc = 180 Pa, Ni = 207 W, 230 V, 0,9 A)	4 ks	1 381,07	352,70
1.02.	Strešný prechod k ventilátoru TOS 160 - 315	4 ks	622,87	186,86
1.03.	Nástrešný ventilátor Systemair TFSR 160 (V = 250 m ³ /h, dpc = 180 Pa, Ni = 58 W, 230 V, 0,26 A)	1 ks	0,00	0,00
			217,48	49,84
1.04.	Strešný prechod k ventilátoru TOS 160	1 ks	155,72	46,71
1.05.	Okenný ventilátor Xpelair GX9 (V = 730 m ³ /h, Ni = 41W , 230V	2 ks	401,45	104,56
1.06.	Výustka - odvodný kruhový ventil Systemair EFF 125 plechový	24 ks	83,79	58,66
1.07.	Stenová mriežka IMOS - SMH - 2 - 20 - 300 x 200 - 3	18 ks	299,27	104,74
1.08.	Stenová mriežka IMOS - SMH - 2 - 20 - 500 x 200 - 3	8 ks	237,14	83,00
1.09.	Stenová mriežka IMOS - SMH - 2 - 20 - 900 x 300 - 3	8 ks	484,05	169,42
1.10.	Neobsadené		0,00	0,00
1.11.	Kruhové potrubie SPIRO priemer 125 mm rovné	16 bm	76,35	61,08
	Kruhové potrubie SPIRO priemer 125 mm tvarovky	6 bm	81,00	64,80
1.12.	Kruhové potrubie SPIRO priemer 160 mm rovné	14 bm	75,60	60,48
	Kruhové potrubie SPIRO priemer 160 mm tvarovky	7 bm	107,21	85,77
1.13.	Kruhové potrubie SPIRO priemer 200 mm rovné	5 bm	30,84	24,67
	Kruhové potrubie SPIRO priemer 200 mm tvarovky	5 bm	87,40	69,92

Montážny materiál

1.	Spojovací a tesniaci materiál kruhových potrubia Samorezné skrutky, nity, tesnenia, tesniaca páska	2,5 kg	20,59	6,18
2.	Závesy a montážny materiál kruhového potrubia Kruhové objímky , hmoždinky , závitové tyče , matice	20 kg	164,69	49,41

SPOLU:

4 526,51 1 578,79

Rekapitulácia:

Zariadenie č.1

Montážny materiál

Dodávka spolu

0

Montáž 15% z dodávky

Dodávka a montáž spolu

0,00

Doprava 3,6 % z dodávky

Murárska výpomoc(prierazy, vrtanie) 2% z montáže

Projekty

Kompletačná prírážka 10% z dodávky

Rezerva 5 % z dodávky

Vzduchotechnika celkom v EUR bez DPH

6 105,30

Poznámka

Technické požiadavky uvedené v PD, ktoré sa odvolávajú na konkrétneho výrobcu, značku, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby môžu byť nahradené ekvivalentným riešením.

Pri použití ekvivalentného riešenia musí mať navrhované riešenie vlastnosti (parametre) rovnocenné vlastnostiam (parametrom) výrobkov (materiálov, technológií, atď.), ktoré sú uvedené v PD a to bez dopadu na zvýšenie ceny, pracnosti a predĺženie lehoty výstavby.

ROZPOCET

Stavba: Stavba: FAKULTA TELESNEJ VÝCHOVY A ŠPORTU
UNIVERZITY KOMENSKÉHO V BRATISLAVE, NÁBR. ARM. GEN. L. SVOBODU 9
814 69 BRATISLAVA

Objekt: SO 02 Preložka vodovodnej prípojky pre tenisový areál

Časť:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Record TK s.r.o.

JKSO:

EČO:

Spracoval: ING.JANOSKOVA

Dátum: 14.10. 2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	J. cena	Cena spolu
------	-----	-------------	----------------	----	--------	---------	------------

Práce a dodávky HSV

A Vodovod

13	001	130001101	Príplatok k cenám za sťahovanie výkopu pre všetky triedy	M3	14,000	12,50	175,00
14	001	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hĺbke 3 do 100 m3	M3	14,000	12,40	173,60
15	001	132201209	Príplatok k cenám za lepkosť horniny 3	M3	14,000	0,81	11,34
16	001	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z horniny 1 až 4	M3	7,000	26,00	182,00
17	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 nad 50 do 500 m	M3	7,000	1,50	10,50
18	001	174101101	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopkách	M3	7,000	2,92	20,44
19	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného faženého 0-4 mm	M3	0,300	47,50	14,25
20	721	INF.CENA	Potr. SYSTÉM HDPE D63 - preveriť dimenziu pri realizácii	m2	20,000	23,500	470,000

Spolu

1 057,13

Poznámka

Technické požiadavky uvedené v PD, ktoré sa odvolávajú na konkrétneho výrobcu, značku, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby môžu byť nahradené ekvivalentným riešením.

Prí použití ekvivalentného riešenia musí mať navrhované riešenie vlastnosti (parametre) rovnocenné vlastnostiam (parametrom) výrobkov (materiálov, technológií, atď.), ktoré sú uvedené v PD a to bez dopadu na zvýšenie ceny, pracnosti a predĺženie lehoty výstavby.

ROZPOCET

Stavba: Stavba: FAKULTA TELESNEJ VÝCHOVY A ŠPORTU
UNIVERZITY KOMENSKÉHO V BRATISLAVE, NÁBR. ARM. GEN. L. SVOBODU 9
814 69 BRATISLAVA

Objekt: SO 03 Preložka kanalizačnej prípojky pre tenisový areál

JKSO:

Časť:

EČO:

Objednávateľ:

Spracoval: ING.JANOSKOVA

Zhotoviteľ: Record TK s.r.o.

Dátum: 14.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	J. cena	Cena spolu
------	-----	-------------	----------------	----	--------	---------	------------

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce-kanalizácia

1	001	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hĺbke 3 do 100 m3	M3	18,00	12,40	223,20
2	001	132201209	Príplatok k cenám za teplosť hominy 3	M3	18,00	0,81	14,58
3	001	181101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z hominy 1 až 4	M3	18,00	26,00	468,00
4	001	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z hominy 1 až 4 nad 20 do 50m	M3	9,00	1,41	12,69
5	001	174101101	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopkách	M3	9,00	2,92	26,28
6	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	9,00	10,90	98,10

1 Zemné práce-kanalizácia

7	221	INF.CENA	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhrutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	2,000	51,5	103,00
8	221	INF.CENA	Vyrovnávanie povrchu s rozprestr. hmôt a zhrutnením podkladov kamenivom obaleným asfaltom (OK)	t	0,500	33,7	16,85
9	MAT	INF.CENA	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 10 km	t	0,50	99,95	49,98

8 Rúrové vedenie

10	MAT	INF.CENA	navrhovaná REVÍZNA KANALIZAČNÁ ŠACHTA Ø600mm	SUB	2,000	433,500	867,000
11	271	899104111	Poklop liatinový a oceľový vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	KUS	2,000	96,000	192,000
12	271	899104111	Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	KUS	2,000	23,500	47,000

2 118,68

Poznámka

Technické požiadavky uvedené v PD, ktoré sa odvolávajú na konkrétneho výrobcu, značku, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby môžu byť nahradené ekvivalentným riešením.

Prí použití ekvivalentného riešenia musí mať navrhované riešenie vlastnosti (parametre) rovnocenné vlastnostiam (parametrom) výrobkov (materiálov, technológií, atď.), ktoré sú uvedené v PD a to bez dopadu na zvýšenie ceny, pracnosti a predĺženie lehoty výstavby.

ROZPOČET

Stavba: FAKULTA TELESNEJ VÝCHOVY A ŠPORTU
UNIVERZITY KOMENSKÉHO V BRATISLAVE, NÁBR. ARM. GEN. L. SVOBODU 9
814 69 BRATISLAVA

Objekt: SO 04 Preložka STL prípojky plynu pre tenisový areál

Časť:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Record TK s.r.o.

JKSO:

EČO:

Spracoval: ING. JANOSKOVA

Dátum: 14.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	J. cena	Cena spolu
------	-----	-------------	----------------	----	--------	---------	------------

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	001	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	M3	14,000	12,5	175,000
2	001	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hĺbke 3 do 100 m3	M3	14,000	12,4	173,800
3	001	132201209	Príplatok k cenám za lepkavosť horniny 3	M3	14,000	0,81	11,340
4	001	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia sie s vyprázdením z horniny 1 až 4	M3	14,000	26	364,000
5	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 nad 50 do 500 m	M3	7,000	1,5	10,500
6	001	174101101	Zásyp sypaninou so zhrnutím jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopkách	M3	7,000	2,92	20,440
7	001	175101101	Obrys potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	7,000	10,9	78,300

1 Zemné práce

4 Vodorovné konštrukcie

8	271	451572111	Lôžka pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	0,300	47,5	14,250
---	-----	-----------	--	----	-------	------	--------

4 Vodorovné konštrukcie

HSV Celkom Práce a dodávky PSV

723 Zdravotechnika - plynovod

4	721	INF.CENA	Potrubie z OCELOVÝCH rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN32 - prevent dimenziu pri realizácii	M	40,000	23,50	940,00
10	721	INF.CENA	Potrubie DN40 - CHRÁNIČKA	M	14,000	16,50	231,00
14	721	INF.CENA	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,800	0,80	0,72

723 Zdravotechnika - plynovod

783 Dokončovacie práce - nátery

16	783	INF.CENA	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	M	40,000	1,65	66,00
17	783	INF.CENA	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm základný	M	40,000	0,43	17,20

783 Dokončovacie práce - nátery

PSV Celkom Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

20	923	INF.CENA	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	USEK	1,000	210,00	2,26
21	923	INF.CENA	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	M	40,000	2,26	90,40
22	923	INF.CENA	Hlavná taková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 do DN 50	M	40,000	1,63	65,20
26	923	INF.CENA	Demontáž ocelového potrubia	m	18,000	14,50	261,00
27	923	INF.CENA	Kotviace prvky	sub	1,000	780,00	780,00

23-M Montáže potrubia M Celkom Celkom bez DPH

3 299,21

Poznámka

Technické požiadavky uvedené v PD, ktoré sa odvolávajú na konkrétneho výrobcu, značku, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby môžu byť nahradené ekvivalentným riešením.

Pri použití ekvivalentného riešenia musí mať navrhované riešenie vlastnosti (parametre) rovnocenné vlastnostiam (parametrom) výrobkov (materiálov, technológií, atď.), ktoré sú uvedené v PD a to bez dopadu na zvýšenie ceny, pracnosti a predĺženie lehoty výstavby.

Rozpočet

Dátum: 14.10.2014

p.č.	Popis	m.j.	mn.	Materiál		Montáž	
				j.cena	spolu	j.cena	spolu
NN PRIPOJKA							
1	Dozbrojenie rozvádzača HRK	kpl	1	29,34	29,34	11,40	11,40
2	Kábel CYKY-J 4x10	m	20	5,15	103,00	0,58	11,60
3	GRIP	ks	16	0,82	13,12	1,98	31,68
NN PREKLÁDKA							
4	Káblová spojka 1kV, na celoplastový kábel do 4x35mm ² Raychem	ks	2	28,50	57,00	65,50	131,00
5	Káblová spojka 1kV, na celoplastový kábel do 4x240mm ² Raychem	ks	2	56,00	112,00	67,20	134,40
6	Kábel AYKY-J 4x35	m	45	3,98	179,10	0,71	31,95
7	Kábel AYKY-J 4x240(overit' na stavbe typ kábla)	m	280	14,60	4088,00	1,55	434,00
8	Káblový rošt š=300, vrátane úchytoV, -stupačkové rozvody	m	8	7,56	60,48	2,00	16,00
9	Káblový žlab s krytom 300x60 vrátane prislúšenstva, drôtený	m	16	15,46	247,36	9,15	146,40
10	Káblová ryha 50x80, pieskové lôžko, tehla, fólia, zához, provizórna úprava terénu	m	20	41,00	820,00	15,00	300,00
11	Káblová ryha 50x120, pieskové lôžko, tehla, fólia, zához, provizórna úprava terénu	m	19	46,00	874,00	21,00	399,00
12	Sonap 28/40	ks	16	1,03	16,48	0,50	8,00
13	Sonap 54/74	ks	64	1,87	119,68	0,50	32,00
							0,00
14	Nepredvídané práce	hod	5	0,00	0,00	12,00	60,00
15	Vypracovanie projektu SV	kpl	1	0,00	0,00	100,00	100,00
16	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	kpl	1	0,00	0,00	100,00	100,00
I	PPV	%	3	0,00	0		
II	Podružný materiál	%	2	0,00	0		
III	Doprava materiálu	%	1	0,00	0		
Spolu					6719,56		1947,43
Celkom bez DPH					8 667		