

Odberateľ: Gymnázium Jozefa Miroslava Hurbana v Čadci

Projektant: ARCHEKTA, s.r.o., Čadca

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba :Zhodnotenie havarijného stavu Gymnázia J.M.Hurbana, Čadca - Telocvičňa

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
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	231	11210-3123	Rúbanie stromov v sťažených podmienkach v rovine priemer 0,3-0,4 m	1,000	kus	142,10	142,10
2	272	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic rigol 30,00*0,50*3 = 45.000 chodník z panelov pri telocvični západná strana 30,00*1,00 = 30.000 južná strana 20,00*1,00 = 20.000	95,000	m2	1,10	104,50
3	221	11310-6611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "Deka,..." do 20 m2 pri jedálni 10,00 = 10.000	10,000	m2	3,20	32,00
4	221	11310-7130	Odstránenie podkladov alebo krytív z betónu prost. hr. do 100 mm, do 200 m2 pod odvodňovacím žľabom 30,00*0,70 = 21.000	21,000	m2	16,20	340,20
5	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytív z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2 5,00+10,00 = 15.000	15,000	m2	27,40	411,00
6	001	13000-1101	Priplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia 30 % výmery 273,75*0,30 = 82.125 25,67*0,30 = 7.701 104,40*0,30 = 31.320	121,146	m3	12,10	1 465,87
7	272	13090-1121	Búranie konštrukcií v hĺbených výkopoch muríva betónového	5,000	m3	202,00	1 010,00
8	001	13120-1102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 stredné rozmery 30,00*1,10*2,50 = 82.500 30,00*8,50*1,50*0,5 = 191.250	273,750	m3	3,50	958,13
9	272	13120-1109	Priplatok za lepivosť v horn. tr. 3	273,750	m3	0,65	177,94
10	272	13220-1102	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 nad 100 m3 trativod 47,00*0,50*0,50 = 11.750 kanalizačné potrubie 20,00*0,60*0,80 = 9.600 základ oporného múru 9,00*0,60*0,80 = 4.320	25,670	m3	11,20	287,50
11	001	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 odvodňovací rigol vo svahu 30,00*0,80*0,60 = 14.400 odkop od budovy - južná strana 15,00*2,00*3,00 = 90.000	104,400	m3	6,50	678,60
12	001	15120-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu záťažné hl. do 4 m	61,250	m2	5,80	355,25

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
			zaistenie násypu po vybúraní jest. ŽB steny 6,50*2,50 = 16.250				
			paženie rýhy - južná strana 15,00*3,0 = 45.000				
13	001	15120-1211	Odstránenie paženia stien výkopu záťažné hl. do 4 m	61,250	m2	1,52	93,10
14	001	15120-1301	Zhotovenie rozopretia stien záťažného paženia hĺbka do 4 m	61,250	m3	1,96	120,05
15	001	15120-1311	Odstránenie rozopretia stien záťažného paženia hĺbka do 4 m	61,250	m3	0,32	19,60
16	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 273,75+25,67+104,40 = 403.820	403,820	m3	7,10	2 867,12
17	001	16610-1101	Prehodenie výkopku v horn. tr. 1-4	90,000	m3	3,80	342,00
18	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	403,820	m3	0,40	161,53
19	001	17410-1102	Zásyp zhutnený v uzatvorených priestoroch spetný zásyp - južná strana 90,00 = 90.000	90,000	m3	8,90	801,00
20	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny 20,00*0,60*0,65 = 7.800 odpočet -20,00*0,086 = -1.720	6,080	m3	12,50	76,00
21	MAT	583 313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4 6,08*1,80 = 10.944	10,944	t	18,90	206,84
22	231	18040-2112.1	Založenie parkového trávniku výsevom vo svahu 1:5-1:2 západná strana 162,00 = 162.000 južná strana 20,00*4,00 = 80.000	242,000	m2	1,60	387,20
23	231	18040-5115	Založ. trávniku vo veget. prefabr. výsevom zmesi ornice a semena svah 1:5-1:2	90,000	m2	3,10	279,00
24	001	18130-1111	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 10 cm západná strana 30,00*2,70*2 = 162.000 južná strana 20,00*4,00 = 80.000	242,000	m2	0,29	70,18
25	001	18210-1101	Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4 západná strana 30,00*9,00 = 270.000 južná strana 20,00*4,00 = 80.000	350,000	m2	1,52	532,00
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				11 918,70
			2 - ZÁKLADY				
26	271	21275-2128	Trativody z flexibilného potrubia DN 200 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	47,000	m	12,10	568,70
27	011	27432-1411	Základové pásy zo železobetónu tr. C25/30 9,00*0,60*0,80 = 4.320	4,320	m3	110,20	476,06
28	011	27436-1821	Výstuž základových pásov BSt 500 (10505)	0,130	t	1 280,00	166,40
29	002	28599-1112.1	D+M folia GEFOND (štipľová) 30,00*2,00 = 60.000 15,00*3,00 = 45.000	105,000	m2	5,30	556,50
30	002	28997-0111	Vrstva z geotextílie Tatrax PP 300g/m2 prisýpaním 60,00+45,00 = 105.000	105,000	m2	3,30	346,50
			2 - ZÁKLADY spolu:				2 114,16
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE				
31	011	31111-3135	Murivo nosné hr. do 40cm z tváric strateného debnenia s výplňou betónom C16/20 nový oporný múr - pri parkovisku	45,000	m2	53,50	2 407,50

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
			9,00*5,00 = 45.000				
32	011	31136-1821	Výstuž nadzákladových múrov nosných BSt 500 (10505)	0,450 t		1 128,00	507,60
			45,00*0,010 = 0.450				
33	015	33817-1121	Osadzovanie stĺpikov plotových oceľových do 2,6 m so zaliatím MC	6,000 kus		3,00	18,00
34	MAT	313 2A1440	Stĺpik UNIVERS, výš.2,50 m, priem.48 mm - PR400204	6,000 kus		39,20	235,20
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				3 168,30
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
35	312	43431-2151	Schody v dlažbách z betónu tr. C 25/30 0,60*6 = 3.600	3,600 m		21,70	78,12
36	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu z kameniva drveného drobného hr.do 100 mm	90,000 m2		3,70	333,00
37	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	1,800 m3		41,20	74,16
			20,00*0,60*0,15 = 1.800				
38	211	45850-1111	Výplň za oporami a protimrazové klíny z kameniva drveného alebo ťaženého	22,500 m3		49,10	1 104,75
			9,00*1,00*2,50 = 22.500				
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				1 590,03
5 - KOMUNIKÁCIE							
39	221	56486-1111	Podklad zo štrkodrte hr. 200 mm	15,000 m2		5,90	88,50
40	221	56713-1225	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 200 mm pod zámkovu dlažbu	10,000 m2		20,90	209,00
			10,00 = 10.000				
41	221	58113-2111	Kryt cementobetónový komunikácií skupiny I a II hr. 200 mm	5,000 m2		21,40	107,00
			doplnenie krytu parkoviska po vymurovaní oporného múru z DT tvárnic				
			5,00 = 5.000				
42	221	59621-1130	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. C do 50 m2	10,000 m2		10,90	109,00
43	221	59691-4211	Kladenie dlažby poz. komunikácií z vegetačných dlaždíc hr. 80 mm, pl. 50-100 m2	90,000 m2		7,50	675,00
			30,00*3,00 = 90.000				
44	MAT	592 2824800	Tvárnica zatrávňovacia TZX 18/826 49x38x10	94,500 m2		18,90	1 786,05
			90,00*1,05 = 94.500				
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	2 974,55			2 974,55
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
45	011	62245-1102	Zatrenie vonk. škár muríva z tvárnic alebo dosák cem. maltou	120,000 m2		1,50	180,00
			75,00+45,00 = 120.000				
46	014	62246-3255	Ochrana, čistenie a sanácia bet. konštr. Terranova hydrofobizácia SHC kód H 705	120,000 m2		2,50	300,00
47	014	62246-3262	Ochrana, čistenie a sanácia bet. konštr. Terranova stierka extra kód M 742	120,000 m2		4,90	588,00
48	015	62290-3111	Očistenie muríva alebo betónu múrov a valov ručne	120,000 m2		3,10	372,00
			30,00*2,50 = 75.000				
			15,00*3,00 = 45.000				
49	014	62460-1221	Tmelenie škár tmelom pre exteriér Butylplast s prierezom 20 x 20 mm	75,000 m		5,70	427,50
			tmelenie žľabovky pri základe telocvične - západná strana				
			30,00 = 30.000				
			tmelenie oplechovania vrchnej hrany základu - západná strana				

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
			30,00 = 30.000				
			južná strana				
			15,00 = 15.000				
50	011	63245-6602	Opravný poter CEMIX oprava dutín a výtlkov v poteroch, polymércementový poter 40	22,950	m2	26,10	599,00
			vrchná hrana základu				
			30,00*0,51 = 15.300				
			15,00*0,51 = 7.650				
51	011	63711-1112	Odkvapový chodník zo štrkopiesku hr. 150 mm so zhutnením	20,000	m2	7,10	142,00
52	011	63721-1122	Odkvapový chodník z betónových dlaždíc hr. 60 mm kladených do piesku so zaliatím	20,000	m2	20,80	416,00
53	011	63731-1122	Odkvapový chodník z betónových chodníkových obrubníkov stojatých do lôžka z bet	20,000	m	9,80	196,00
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				3 220,50
			8 - RÚROVÉ VEDENIA				
54	271	87137-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 300, tes	20,000	m	0,90	18,00
55	MAT	286 5C0127	Rúra kanalizačná PVC-U hladká s hrdlom 315x7,7x5000	4,000	kus	45,20	180,80
56	271	89480-7227	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 40 t, hl. 240	1,000	kus	25,50	25,50
57	MAT	286 5A2809	Dno priame T1 - PP - 200 x 425 - N8144	1,000	kus	110,00	110,00
58	MAT	286 5A3206	Rúra šachtová vlnovcová - 425x3000 - N3432 s hrdlom	1,000	kus	162,00	162,00
59	MAT	286 5A3302	Tesnenie gumové šachtovej rúry - 425	1,000	kus	10,20	10,20
60	271	89920-2111	Osadenie mreží liatinových s rámom nad 50 do 100 kg	1,000	kus	20,00	20,00
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				526,50
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				
61	221	91699-1113	Monolit. priekop. žľaby, rigoly, krajníky, obrubníky, prier. pl. 0,15-0,20 m2	30,000	m	29,20	876,00
			pri budove telocvične				
			30 = 30.000				
62	311	91931-1112	Čelá priepustov z betónu s debnením a ukončujúcou doskou hr. 50 mm	1,000	m3	99,20	99,20
63	272	91973-5123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	20,000	m	15,60	312,00
			pod zámkovou dlažbou				
			10,00*2 = 20.000				
64	221	93511-2111	Osadenie priekop. žľabu z bet. tvárnic š. do 500 mm do lôžka z bet. tr. C 12/15	30,000	m	6,90	207,00
65	MAT	592 275190	Žľabovka TBM 1-60 29,5x59x8	101,000	kus	3,80	383,80
			100*1,01 = 101.000				
66	221	93511-2112	Osadenie priekop. žľabu z bet. dosiek do lôžka z betónu tr. C 12/15 hr. 100 mm	45,000	m2	15,20	684,00
			použitie zo stavajúceho rigolu				
			30,00*0,50*3 = 45.000				
67	221	93511-2911	Priplatok za každých ďalších 10 mm hrúbky betónového lôžka nad 100 mm	45,000	m2	1,10	49,50
68	321	93890-1101R	Očistenie beton. obkladových dosák žľabu od betonu pre opetovné použitie	45,000	m2	3,20	144,00
69	013	96205-2211	Búranie muriva železobetónového alebo otvorov nad 4 m2	4,875	m3	108,00	526,50
			3,50*0,30*2,50 = 2.625				
			3,00*0,30*2,50 = 2.250				
70	013	96504-3331	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm do 4 m2	3,000	m3	115,00	345,00
			terenné schody pri jedálni				
			6,00*0,50 = 3.000				

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
71	013	96504-4121	Búranie bet. podkladu s poterom a rabc. pletivom hr. 4 cm vrchná hrana základu 30,00*0,51 = 15.300 15,00*0,51 = 7.650	22,950	m2	9,20	211,14
72	015	96606-7111	Rozobratie plotov v. do 250 cm z tyčí, lát, dosiek, plechu alebo drôt. pletiva	8,000	m	3,60	28,80
73	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	58,716	t	9,60	563,67
74	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	58,716	t	10,10	593,03
75	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 58,716*5 = 293.580	293,580	t	0,50	146,79
76	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	58,716	t	8,80	516,70
77	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	58,716	t	0,90	52,84
78	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	58,716	t	22,00	1 291,75
79	221	99822-3011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt dláždený	232,913	t	5,01	1 166,89
80	000	99999-01	Konštrukcie a práce HSV, HZS T1	3,000	kus	48,00	144,00
81	000	99999-02	Konštrukcie a práce HSV, HZS T1	1,000	kus	55,00	55,00
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							8 397,63
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							33 910,37
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							
82	711	71110-7332	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota Weber Terranova stierka weber terizol 30,00*0,50 = 15.000 15,00*3,00 = 45.000	60,000	m2	10,40	624,00
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:							624,00
764 - Konštrukcie klampiarske							
83	764	76473-1117	LINDAB oplechovanie múrov rš 750 764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	30,000	m	22,10	663,00
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:							663,00
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
84	767	76791-1130	Montáž oplatenia, pletivom, výšky do 2,0 m	8,000	m	3,00	24,00
85	MAT	313 275040	Pletivo drôt. poplast. 4-hranné oko 50mm, priem. drôtu 2,2mm, výška 200cm	8,000	m	4,10	32,80
86	MAT	313 2A1406	Drôt napínací PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 2,4/50 - FT100034	0,500	kus	10,20	5,10
87	MAT	313 2A1413	Drôt viazací PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 0,9/30 - FT800003	1,000	kus	2,60	2,60
88	MAT	313 2A1768	Napínák PVC zelený č.4 - GA000112 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	3,000	kus	3,20	9,60
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:							74,10
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:							1 361,10
Za rozpočet celkom							35 271,47