

GENERÁLNY PROJEKTANT :  BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o. Miletičova 23 821 09 Bratislava			 		Oddelenie : STAVEBNÉ
INVESTOR :  OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI Kostolná pri Dunaji č. 59 903 01 Senec			Stupeň dokumentácie : DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE, REALIZAČNÝ PROJEKT		
Názov zákazky : KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1			Zákazkové číslo : 1583-671 BP		
DOKUMENT Č.: BP 34-7-5943			REVÍZIA:		
Názov dokumentu: VÝKAZ VÝMER E.1 S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť					
05 / 2019		Prvé vydanie	Ing. Marián Fábik	Ing. Marián Fábik	Ing. Ľuboš Hollý
Dátum	Rev.	Popis	Vyhotovil Podpis	Zodp. proj. Podpis	Hl. ing. proj. Podpis

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 43,284

1 Zemné práce 0,039

1	111101101	Odstránenie tráv s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	21,712					0,00000	0,000
		6,16*3,70+4,84*1,00-3,70*1,60		21,712						
2	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	5,000					0,00000	0,000
3	112201101	Odstránenie pňov s vykpaním a premiestnením na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	1,000					0,00001	0,000
4	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	5,920					0,00000	0,000
		1,60*3,70		5,920						
5	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	5,920					0,00000	0,000
		1,60*3,70		5,920						
6	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	0,990					0,00000	0,000
		0,15*(4,84+6,16)*0,60 " pod nový okapový chodníček z kameniva okolo objektu		0,990						
7	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	4,600					0,00000	0,000
		2,00*1,00*2,30 " jama pre vsakovaciu šachtu		4,600						
8	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	15,736					0,00000	0,000
		(3,70+5,20+4,41)*1,10*(1,00-0,15) " výkop mimo objektov		12,445						
		ČS		3,291						
		Súčet		15,736						
9	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	6,779					0,00000	0,000
		(4,60+15,736)/3		6,779						
10	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia - pre všetky triedy	m3	11,253					0,00000	0,000
		(3,70+5,20+4,41)*1,10*0,60 " výkop mimo objektov		8,785						
		(0,48+1,88+0,90+0,48)*1,10*0,60 " časť výkopov v objekte ČS		2,468						
		Súčet		11,253						
11	174201205r	Zásyp nepoužívanej vodomernej šachty pre družstvo výkopovou zeminou	m3	6,000					0,00000	0,000

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
12	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m 2*(3,70+5,20+4,41)*1,50	m2	39,930					0,00097	0,039
13	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzem. vedenie, príložné hĺbky do 2 m 2*(3,70+5,20+4,41)*1,50	m2	39,930					0,00000	0,000
14	161101601	Vytiahnutie výkopku z priestoru pod podkladovým betónom podlahy z horn. 1-4 z hĺbky nad 1 do 2 m ČS	m3	3,291					0,00000	0,000
15	162201211	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5 2*(0,48+1,88+0,90+0,48)*1,10*(1,00-2*0,10) " výkop i spätný zásyp časti výkopov v objekte ČS	m3	6,582					0,00000	0,000
16	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m (21,712*0,10)+3,521+4,60+15,736+3,291-(8,439+6,881)	m3	13,999					0,00000	0,000
17	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne (21,712*0,10)+3,521+4,60+15,736+3,291-(8,439+6,881)	m3	13,999					0,00000	0,000
18	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m 0,99+4,60+15,736+3,291-(8,439+6,881+6,00)	m3	3,297					0,00000	0,000
19	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m 14*3,297	m3	46,158					0,00000	0,000
20	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 3,297*1,60	t	5,275					0,00000	0,000
21	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny (3,70+5,20+4,41)*1,10*0,45 " výkop mimo objektov (0,48+1,88+0,90+0,48)*1,10*0,45 " časť výkopov v objekte ČS Súčet	m3	8,439					0,00000	0,000
22	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 (2,00*1,00*2,30)-3,14 " zásyp jamy s odpočtom skruže (3,70+5,20+4,41)*1,10*(1,00-0,10-0,45-0,15) " zásyp mimo objektov bez lôžka a obsypu (0,48+1,88+0,90+0,48)*1,10*(1,00-0,10-0,45-2*0,10) " zásyp výkopov v objekte ČS bez lôžka, obsypu a dobetónovaných vrstiev Súčet	m3	6,881					0,00000	0,000

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
2		Zakladanie								3,228
23	242811162	Montáž novej hlavy studňovej zárubnice z nerezovej rúry DN 250 vrátane kotevnej platne	ks	1,000					0,00104	0,001
24	142120002100	Rúra oceľová bežsťová nerezová d 273,0 mm, hr. steny 10,0 mm dĺžka 500 mm s nerezovou kotviacou platňou 600x600x20 mm vrátane spojovacieho materiálu	ks	1,000					0,01901	0,019
25	271571111	Vankúše zhutnené pod podkladový betón a základ pod stroje zo štrkopiesku	m3	0,496					2,06640	1,025
				(1,60*1,60+1,10*0,80+1,52*1,00)*0,10	0,496					
26	567114211	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	0,360					0,22377	0,081
				1,80*1,80*0,10+0,60*0,60*0,10	0,360					
27	278381165	Základ pod stroje (ventilátory, čerpadlá, ohrievače, atď.), betón prostý tr. C 30/37 vrátane debnenia, omietky, poteru, otvorov, plochy do 2	m3	0,768					2,70278	2,076
				1,60*1,60*0,30	0,768					
28	631362422	Výstuž mazanín z betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	7,490					0,00352	0,026
				2*(1,60*1,60)+1,00*(1,52+0,85)	7,490					
3		Zvislé a kompletne konštrukcie								0,546
29	342273150	Priečky z tvárnic PORFIX hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo PORFIX (150x250x500)	m2	4,492					0,11124	0,500
				2,10*2,92-0,80*2,05	4,492					
30	317166152	1200 mm	ks	1,000					0,03448	0,034
31	340291122	Dodatočné ukotvenie priečok k tehelným konštrukciám plochými nerezovými kotvami hr. priečky nad 100 mm	m	3,790					0,00008	0,000
				2,92+2,92-2,05	3,790					
32	319232111	Zamurovanie pôvodných veľkých prestupov v šachtách cementopieskovými nenasiakavými tehliami na vodotesnú maltu	m2	0,500					0,02240	0,011
4		Vodorovné konštrukcie								4,381
33	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,875					1,89077	3,545
				(3,70+5,20+4,41)*1,10*0,10 " lôžko vo výkope mimo objektov	1,464					
				(0,48+1,88+0,90+0,48)*1,10*0,10 " lôžko v časti výkopov v objekte ČS	0,411					
				Súčet	1,875					

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
34	245111112	Osadenie prefabrikovanej krycej dosky vodomernej šachty na vodotesnú maltu s vyškárovaním	ks	1,000					0,09569	0,096
35	594350007900	Stropná doska železobetónová pre vodomernú šachtu rozmer 2000x2870x150mm s otvorom pre poklop 750x850mm	ks	1,000					0,74000	0,740
		0,99009900990099 * 1,01		1,000						
5	Komunikácie									9,091
36	564730211	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	11,400					0,19900	2,269
		3,70*2,00 " pod spevnenú plochu pred objektom		7,400						
		2,00*2,00 " pod bet. skruže vo vsakovacej jame		4,000						
		Súčet		11,400						
37	581120215	Kryt cementobetónový hr. 150 mm, dobetónovaná spevnená plocha pred objektom	m2	7,400					0,34917	2,584
		3,70*2,00		7,400						
38	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	0,039					1,02645	0,040
		7,40*0,00527		0,039						
39	457971111	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m	m2	21,760					0,00028	0,006
		4,84+2*0,60+2*5,16-2,00 " okapový chodníček okolo objektu		14,360						
		3,70*2,00 " do podlažia pod spevnenú plochu pred objektom		7,400						
		Súčet		21,760						
40	693110001100	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 200, šírka 0,7-1,2 m, dĺžka 20-60-120 m, hrúbka 1,68 mm, netkaná, MIVA	m2	26,112					0,00020	0,005
		4,84+2*0,60+2*5,16-2,00 " okapový chodníček okolo objektu		14,360						
		3,70*2,00 " do podlažia pod spevnenú plochu pred objektom		7,400						
		Súčet		21,760						
41	564751111	Kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm okapový chodník	m2	14,360					0,29160	4,187
		4,84+2*0,60+2*5,16-2,00 " okapový chodníček okolo objektu		14,360						
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie									23,092
42	611421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % štukových	m2	1,500					0,02088	0,031

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
43	612421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	5,000					0,01119	0,056
44	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien a dverí	m	4,844					0,00280	0,014
		2*(0,97+2*0,86)*0,20 " okolo okna z vnútornej i vonkajšej strany		1,076						
		2*(0,96+2*0,88)*0,20 " okolo okna z vnútornej i vonkajšej strany		1,088						
		2*(1,60+2*1,95)*0,20 " okolo vchodových dverí z vnútornej i vonkajšej strany		2,200						
		(0,80+2*2,00)*0,10 " okolo vnútorných dverí		0,480						
		Súčet		4,844						
45	622460151	Príprava vonkajšieho podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	58,570					0,00493	0,289
		2*(4,84+5,16)*3,00		60,000						
		-1,95*1,60+2*(0,88*0,96) " odpočet otvorov		-1,430						
		Súčet		58,570						
46	622460244	Vonkajšia omietka stien vápennocement. jadrová (hrubá), hr. 25 mm	m2	58,570					0,03938	2,306
		2*(4,84+5,16)*3,00		60,000						
		-1,95*1,60+2*(0,88*0,96) " odpočet otvorov		-1,430						
		Súčet		58,570						
47	622460251	Vonkajšia omietka stien vápennocement.štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	58,570					0,00472	0,276
		2*(4,84+5,16)*3,00		60,000						
		-1,95*1,60+2*(0,88*0,96) " odpočet otvorov		-1,430						
		Súčet		58,570						
48	612481031	Rohový podomietkový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 8 až 12 mm	m	23,000					0,00191	0,044
		4*3,00+2*2,00+1,60+6*0,90		23,000						
49	625259392	Kontaktný zatepľovací syst., obklad strešných ríms z XPS hr. 30 mm	m2	5,811					0,01054	0,061
		(5,16+2*0,25)*(0,25+0,20)		2,547						
		(4,84+0,2+0,40)*(0,40+0,20)		3,264						
		Súčet		5,811						
50	283410011000	Profil rohový PVC LK-VH s okapovým nosom na rímasy, integrovanou sklotextílnou mriežkou 100x100 mm, dl. 2500 mm	m	11,100					0,00011	0,001
		5,16+2*0,25		5,660						
		4,84+0,2+0,40		5,440						
		Súčet		11,100						
51	622491305	Náter fasádny tekutý penetračný podkladný	m2	64,381					0,00015	0,010
		2*(4,84+5,16)*3,00 " plochy vonkajších stien		60,000						

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
		-1,95*1,60+2*(0,88*0,96) " odpočet otvorov		-1,430						
		(5,16+2*0,25)*(0,25+0,20) " rímsa		2,547						
		(4,84+0,2+0,40)*(0,40+0,20) " rímsa		3,264						
		Súčet		64,381						
52	622464542	Vonkajšia omietka stien silikónová tenkovrstvová, roztieraná strednozná	m2	52,381					0,00338	0,177
		2*(4,84+5,16)*(3,00-0,60) " plochy vonkajších stien bez sokla budovy		48,000						
		-1,95*1,60+2*(0,88*0,96) " odpočet otvorov		-1,430						
		(5,16+2*0,25)*(0,25+0,20) " rímsa		2,547						
		(4,84+0,2+0,40)*(0,40+0,20) " rímsa		3,264						
		Súčet		52,381						
53	622465112	Vonkajšia soklová omietka stien, mramorové zrná, weber.pas marmolit, strednozná	m2	11,040					0,00618	0,068
		2*(4,84+5,16)*0,60 " plocha vonkajších stien - sokel budovy		12,000						
		-1,60*0,60 " odpočet časti dverového otvoru		-0,960						
		Súčet		11,040						
54	631571111	Doplnenie vnútorného násypu podláh štrkopieskom so zhutnením a urovnaním povrchu	m3	0,392					2,00400	0,786
		0,10*(0,90*1,15+1,88*1,00+0,80*0,40+0,80*0,85)		0,392						
55	631312121	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom o ploche 1-4 m2 a hr.do 80 mm	m3	3,915					2,09525	8,203
		0,90*1,15+1,88*1,00+0,80*0,40+0,80*0,85 " pôvodný cem. poter		3,915						
56	631312131	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche 1-4 m2 a hr.do 240 mm	m3	3,915					2,09525	8,203
		betón		3,915						
57	632452254	Cementový spádovaný poter premenlivej hr. 100-50mm, pevnosti v tlaku 25 MPa s vodotesnou prísadou	m2	13,736					0,14678	2,016
		4,20*3,88-1,60*1,60		13,736						
58	632452300	Cementový spádovaný poter pevnosti v tlaku 30 MPa v studni s jamkou na osadenie čerpadla, premenlivej hrúbky 200 - 300 mm s vodotesnou prísadou	m2	1,515					0,20085	0,304
		1,50*1,10-0,12*0,12*3,14-0,30*0,30		1,515						
59	632001021	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	22,560					0,00000	0,000
		4*1,60+2*(3,88+4,20)		22,560						
60	283320005100	Okrajová dilatačná páska PE RST120/10 mm s fóliou na oddiľtovanie poterov od stenových konštrukcií, BAUMIT	m	22,560					0,00020	0,005

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
61	632311001	Brúsenie nerovností nových betónových podláh - zbrúsenie povlaku hrúbky do 2 mm	m2	13,736					0,00000	0,000
		4,20*3,88-1,60*1,60		13,736						
62	627471171	Reprofilácia spojenia mostíka stien, podláh a podhládov v šachtách sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	28,713					0,00122	0,035
		2*(1,50+2,37)*1,70+2,37*1,50 " steny a dno vodoromernej šachty		16,713						
		2*(1,50+1,00)*2,00+1,50*1,00+1,00*0,50 " steny, dno a časť stropu studňovej šachty		12,000						
		Súčet		28,713						
63	627471531	Ochrana výstuže podláh a mostovky zo sanačnej reprofilačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	2,000					0,00212	0,004
64	627471332	Vyrovnanie vodorovných plôch v šachtách stierkou zo sanačnej reprofilačnej malty, 1 vrstva hr. 4 mm	m2	6,205					0,00676	0,042
		1,50*1,10+2,37*1,50+1,00		6,205						
65	627471352	Vyrovnanie zvislých plôch v šachtách stierkou zo sanačnej reprofilačnej malty, 1 vrstva hr. 4 mm	m2	23,158					0,00640	0,148
		2*(1,50+2,37)*1,70 " steny vodoromernej šachty		13,158						
		2*(1,50+1,00)*2,00 " steny studňovej šachty		10,000						
		Súčet		23,158						
66	711712013	Utesnenie trhlín a škár betónových konštrukcií šacht kryštalicou izoláciou	m	5,000					0,00250	0,013
67	627471951	Príplatok pri reprofilácii bet. povrchov zvislých sanačnou maltou pri práci v uzavretom priestore	m2	28,713					0,00000	0,000
		2*(1,50+2,37)*1,70+2,37*1,50 " steny a dno vodoromernej šachty		16,713						
		2*(1,50+1,00)*2,00+1,50*1,00+1,00*0,50 " steny, dno a časť stropu studňovej šachty		12,000						
		Súčet		28,713						
8 Rúrové vedenie										2,650
68	721213012	Montáž podlahového vpustu s odtokom DN 110	ks	1,000					0,00046	0,000
69	286630038800	Podlahový polymérbetónový vpust s odtokom DN 110 a kompozitovou mrežou 350x350mm	ks	1,000					0,00150	0,002
70	871266000	Montáž kanaliz. PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 110	m	4,000					0,00001	0,000
71	286110005900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 110, dĺ. 5 m	ks	4,000					0,00609	0,024
		20 * 0,2		4,000						
72	286510003300	Koleno PVC-U, DN 110x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000					0,00027	0,000

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
		5 * 0,2		1,000						
73	283290004900	Tesniaci límeec pre potrubie d 110 mm (pol.č. 2.09+2.10)	ks	10,000					0,00050	0,005
		50 * 0,2		10,000						
74	286510003600	Koleno PVC-U, DN 110x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000					0,00039	0,000
		5 * 0,2		1,000						
75	551510000700	Zabíja klapka koncová HL710.0, DN 110, automatická nerezová klapka, čistiaci otvor, hrdlo pre plastové potrubie, proti vzdutej vode	ks	1,000					0,00083	0,001
		5 * 0,2		1,000						
76	871271230	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zvaraného elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	m	24,000					0,00000	0,000
77	286130018500	Rúra dvojvrstvová SafeTech RC na pitnú vodu SDR17, 110x6,6x12 m, materiál: PE 100 RC	m	24,000					0,00318	0,076
78	286530227700	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanal., SDR 11, D 110 mm	ks	10,000					0,00067	0,007
79	877271068	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	12,000					0,00000	0,000
80	286530232500.1	Elektrokoleno 30° PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 110 mm	ks	4,000					0,00097	0,004
81	286530232500	Elektrokoleno 45° PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 110 mm	ks	2,000					0,00097	0,002
82	286530234000	Elektrokoleno 90° PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 110 mm	ks	2,000					0,00126	0,003
83	286530238500	Elektroredukcia PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 110-90 mm	ks	1,000					0,00066	0,001
84	286530154000	Lemový nákrúžok s integrovanou točivou prírubou EFL PE 100 SDR 17 D/DN 110/100, FRIALEN	ks	3,000					0,00331	0,010
85	877251066	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm	ks	1,000					0,00000	0,000
86	286530153900	Lemový nákrúžok s integrovanou točivou prírubou EFL PE 100 SDR 17 D/DN 90/80, FRIALEN	ks	1,000					0,00254	0,003
87	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	28,000					0,00000	0,000
88	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	28,000					0,00000	0,000
89	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000					0,01583	0,032
90	894302134.1	Zhotovenie novej stropnej obruby studňovej šachty zo železobetónu tr. C 30/37 vrátane debnenia a oddebnenia	m3	0,360					2,34534	0,844
		4*(1,00*0,30*0,30)		0,360						
91	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	2,000					0,01656	0,033

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
92	592240001900	Skrúž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/9 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x1000x90 mm	ks	1,000					0,74000	0,740
		0,99009900990099 * 1,01		1,000						
93	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	1,000					0,00200	0,002
94	592240001400	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000					0,49000	0,490
		0,99009900990099 * 1,01		1,000						
95	899304111	Osadenie poklopu železobetónového akejkoľvek hmotnosti	ks	1,000					0,00630	0,006
96	592240008200	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/B125 pre zaťaženie do 12,5 t pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	1,000					0,06900	0,069
97	899102111	Osadenie poklopu kompozit. vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000					0,00630	0,013
98	552410002600r	Poklop kompozitový vodotesný, pochôdzny vrátane rámu a vetracej hlavoce, uzamykateľný rozmer plochy do 1,0 m2	ks	2,000					0,03500	0,070
99	899501411	D+ M stúpadiel na chemickú kotvu do šacht, liatinové vidlicové poplastované s vyvrtaním otvoru v betóne -0,004t	ks	15,000					0,01250	0,188
100	452112211	Osadenie rámu s mrežou v spádovanom poteri studňovej šachty výšky do 100 mm	ks	1,000					0,00660	0,007
101	552410003200	Mreža kompozitová štvorcová 350x350 mm s rámom	ks	1,000					0,01520	0,015
		0,99009900990099 * 1,01		1,000						
102	899712111	Oznamovacia smaltovaná tabuľka vodárenského objektu na murive	ks	1,000					0,00026	0,000
103	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	24,000					0,00008	0,002
104	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	24,000					0,00010	0,002
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie									0,258
105	938909311	Odstránenie machu, lišajníkov a hlineného nánosu, z povrchu betónového krytu pred objektom	m2	27,632					0,00000	0,000
		6,16*3,70+4,84*1,00 " spevnená plocha pred objektom		27,632						
106	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním tlakovou vodou	m2	56,345					0,00000	0,000
		6,16*3,70+4,84*1,00 " spevnená plocha pred objektom		27,632						
		2*(1,50+2,37)*1,70+2,37*1,50 " steny a dno vodomernej šachty		16,713						
		2*(1,50+1,00)*2,00+1,50*1,00+1,00*0,50 " steny, dno a časť stropu studňovej šachty		12,000						
		Súčet		56,345						
107	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,230					0,00007	0,001
		2*1,88+1,00+1,75+1,05+1,15+0,90+3*0,85+0,47+0,80+2*0,40		14,230						

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
108	963051113	2,40000t	m3	0,861					0,00000	0,000
		2,00*2,87*0,15 " pôvodný strop vodomernej šachty		0,861						
109	411354171	Podporná konštrukcia stropu v.š. pred vybúraním pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	3,555					0,00228	0,008
		2,37*1,50		3,555						
110	411354172	Podporná konštrukcia stropu v.š. po vybúraní pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	3,555					0,00000	0,000
		2,37*1,50		3,555						
111	965042131	Búranie podkladov z bet. mazanín hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 - 2,20000t	m3	3,915					0,00000	0,000
		0,90*1,15+1,88*1,00+0,80*0,40+0,80*0,85 " pôvodný cem. poter v ČS		3,915						
112	965042231	Búranie podkladov z bet. mazanín hr.nad 100 mm, plochy do 4 m2 - 2,20000t	m3	3,915					0,00000	0,000
		0,90*1,15+1,88*1,00+0,80*0,40+0,80*0,85 " pôvodný podkladový betón v ČS		3,915						
113	965049120	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr. nad 100 mm	m3	3,915					0,00000	0,000
		betón		3,915						
114	965082930	Odstránenie násypu pod podlahami hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	0,392					0,00000	0,000
		0,10*(0,90*1,15+1,88*1,00+0,80*0,40+0,80*0,85) " násyp pod mazaninami zo štrkopiesku		0,392						
115	968071116	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	7,200					0,00000	0,000
		2*(1,60+2,00)		7,200						
116	968071126	Vyvesenie kovového dverného kridla do suti plochy nad 2 m2	ks	2,000					0,00000	0,000
117	968072244	Vybúranie kovových okenných mreží vrátane rámov plochy do 1 m2, - 0,06500t	m2	1,690					0,00000	0,000
		2*(0,96*0,88)		1,690						
118	330540308	Rezanie plechu plameňom ručné pri opravách technologických zariadení hrúbka plechu do 10 mm	m	1,256					0,00000	0,000
		0,40*3,14 " odrezanie pôvodnej kovovej zárubnice v studňovej šachte		1,256						
119	971036016	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 170 mm do stien - murivo tehlové -0,00036t	cm	96,000					0,00003	0,003
		2*48,00 " odvetranie miestnosti chlôrovne		96,000						
120	971036019	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - murivo tehlové -0,00064t	cm	96,000					0,00003	0,003
		2*48,00 " odvetranie miestnosti ČS		96,000						
121	971056014	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stien - železobetónových -0,00042t	cm	120,000					0,00003	0,004

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
		2*60,00 " pre HDPE vodovodné potrubie v základoch		120,000						
122	971056017	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stien - železobetónových -0,00061t	cm	60,000					0,00003	0,002
		1*60,00 " pre PVC odpadové potrubie v základoch		60,000						
123	976044211	Vybúranie obrúb muriva šachiet, -0,07400t	m	4,000					0,00000	0,000
		4*1,00 " pôvodná zvetraná obruba studňovej šachty		4,000						
124	976083141	Vybúranie kovových stúpadiel z muriva betónového, -0,01000t	ks	16,000					0,00000	0,000
125	359901111r	Vyčistenie pôvodnej studňovej a vodomernej šachty od nečistôt, stavebnej sute a kalu po otryskaní vodou	m2	28,713					0,00000	0,000
		2*(1,50+2,37)*1,70+2,37*1,50 " steny a dno vodomernej šachty		16,713						
		2*(1,50+1,00)*2,00+1,50*1,00+1,00*0,50 " steny, dno a časť stropu studňovej šachty		12,000						
		Súčet		28,713						
126	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	3,000					0,00000	0,000
127	978015391	Otlčenie omietok vonkajších s vyskriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	58,570					0,00000	0,000
		2*(4,84+5,16)*3,00		60,000						
		-1,95*1,60+2*(0,88*0,96) " odpočet otvorov		-1,430						
		Súčet		58,570						
128	721171808	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 75 do D114, -0,00198 t	m	13,000					0,00000	0,000
129	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr do DN 100, -0,01492t	m	8,000					0,00000	0,000
130	724121812	Demontáž čerpadla vodovodného stojanového do 15 m, -0,09540t	súb.	1,000					0,00000	0,000
131	724311819	Demontáž tlakovej nádrže nad 1500 do 5000 l, -0,62300t	súb.	1,000					0,00000	0,000
132	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	110,864					0,00192	0,213
		2*(4,84+5,16)*3,20+2*(3,88+4,20)*2,90		110,864						
133	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	32,894					0,00000	0,000
		27,30+5,594 " suť s HSV i PSV prác spolu		32,894						
134	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	32,894					0,00000	0,000
		27,30+5,594 " suť s HSV i PSV prác spolu		32,894						
135	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	32,894					0,00000	0,000
		27,30+5,594 " suť s HSV i PSV prác spolu		32,894						
136	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	460,516					0,00000	0,000
		14*(27,30+5,594) " suť s HSV i PSV prác spolu		460,516						
137	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	31,227					0,00000	0,000

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
		32,894-0,311-1,356		31,227						
138	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	0,311					0,00000	0,000
139	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,356					0,00000	0,000
140	953941611	Osadenie konzoly v murive tehlovom	ks	2,000					0,00400	0,008
141	953941621	Osadenie konzoly v murive betónovom	ks	4,000					0,00400	0,016
142	952901110	Kompletné vyčistenie objektov po ukončení prác	m2	21,501					0,00003	0,001
		3,88*4,20+1,50*1,10+1,50*2,37		21,501						

99 Presun hmôt HSV 0,000

143	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	42,678					0,00000	0,000
-----	-----------	---	---	--------	--	--	--	--	---------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 1,978

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1,032

144	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	3,915					0,00000	0,000
		0,90*1,15+1,88*1,00+0,80*0,40+0,80*0,85 " náter na doplnený podkladový betón		3,915						
145	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v 9kg bandaske	ks	1,000					1,00000	1,000
		3333,3333333333 * 0,0003		1,000						
146	711111011	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovou suspenziou za studena	m2	3,915					0,00000	0,000
		0,90*1,15+1,88*1,00+0,80*0,40+0,80*0,85 " náter na doplnený podkladový betón		3,915						
147	245610002600	Stierka Sika Igolflex-201, 2-zložková na báze polymérmi modifikovanej bituménovej emulzie, 32 kg	kg	4,370					0,00100	0,004
		3,97272727272727 * 1,1		4,370						
148	711113220	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou Xypex na ploche vodorovnej	m2	27,632					0,00000	0,000
		6,16*3,70+4,84*1,00 " ochranný a spevňujúci náter bet. plochy pred objektom		27,632						
149	245640000300	Náter izolačný XYPEX CONCENTRATE XC5, kryštalicá izolácia	kg	27,632					0,00100	0,028

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 0,113

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
150	712300832	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t (5,16+2*0,25)*(4,84+0,25+0,40)	m2	31,073					0,00000	0,000
151	712990813	Odstránenie násypu z plochých striech do 10st. hr. nad 50 do 100mm, -0,16700t (5,16+2*0,25)*(4,84+0,25+0,40)	m2	31,073					0,00000	0,000
152	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° (5,16+2*0,25)*(4,84+0,25+0,40)	m2	31,073					0,00000	0,000
153	283230007300	Parozábrana FATRAFOL Fatrapar E, hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE (5,16+2*0,25)*(4,84+0,25+0,40)	m2	35,734					0,00019	0,007
154	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju (5,16+2*0,25)*(4,84+0,25+0,40)	m2	31,073					0,00000	0,000
155	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá (5,16+2*0,25)*(4,84+0,25+0,40)	m2	37,288					0,00190	0,071
156	712973830	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja poplastovanou odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu 5,16+2*0,25	m	5,660					0,00027	0,002
157	712973890	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja poplastovaným odkvapovým plechom z hrubopolpast. plechu RŠ 250 5,16+2*0,25+2*(4,84+0,25+0,40)	m	16,640					0,00030	0,005
158	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10° (5,16+2*0,25)*(4,84+0,25+0,40) " pod parotesnú zábranu strechy (5,16+2*0,25)*(4,84+0,25+0,40) " pod hydroizolačnú strešnú fóliu Súčet	m2	62,146					0,00000	0,000
159	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná (5,16+2*0,25)*(4,84+0,25+0,40) " pod parotesnú zábranu strechy (5,16+2*0,25)*(4,84+0,25+0,40) " pod hydroizolačnú strešnú fóliu Súčet	m2	71,468					0,00040	0,029
713		Izolácie tepelné								0,084
160	713170150	Montáž spádového klinu z XPS na strechu ČS s položením voľne (5,16+2*0,25)*(4,84+0,25+0,40)	m2	31,073					0,00000	0,000

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
161	283720001800.1	Spádový klin premenlivej výšky 40-150 mm z extrudovaného polystyrénu XPS (styroduru) hr. 80 mm (5,16+2*0,25)*(4,84+0,25+0,40)	m2	31,694					0,00265	0,084
				31,073						
762 Konštrukcie tesárske										0,107
162	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2 2*(5,13+5,66) " fošňový rám po obvode strechy pre kotvenie klampiarských prvkov zhotovený v spáde podľa spádových klinov	m	21,580					0,00026	0,006
				21,580						
163	605110000700	Fošne zo smreku neopracované neomietané akosť I hr.50 mm, š. 120 mm 2*(5,13+5,66)*0,12*0,05 " fošňový rám po obvode strechy pre kotvenie klampiarských prvkov	m3	0,142					0,55000	0,078
				0,129						
164	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazanú obvodovú konštrukciu plochej strechy, klince, Pz oceľové uholníky,vruty, chemické kotvy apod.	súb.	1,000					0,02310	0,023
764 Konštrukcie klampiarske										0,023
165	764322830	Demontáž odkvapov na strechách okapového plechu do 30° rš 400 mm, -0,00320t 5,16+2*0,25	m	5,660					0,00000	0,000
				5,660						
166	764351810	Demontáž žľabov pododkvap. oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t 5,16+2*0,25	m	5,660					0,00000	0,000
				5,660						
167	764351836	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	6,000					0,00000	0,000
168	764391840	Demontáž ostatných strešných prvkov záveterné lišty, so sklonom do 30° rš 400 a 500 mm, -0,00250t 5,16+2*0,25+2*(4,84+0,25+0,40)	m	16,640					0,00000	0,000
				16,640						
169	764410880	Demontáž oplechovania parapetov rš od 400 do 600 mm, -0,00287t 2*0,90	m	1,800					0,00000	0,000
				1,800						
170	764454802	0,00285t	m	3,000					0,00000	0,000
171	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	5,200					0,00245	0,013
172	764410440	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm 0,96+0,97	m	1,930					0,00225	0,004
				1,930						
173	764454453	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	3,000					0,00202	0,006

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
766		Konštrukcie stolárske								0,475
174	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	7,340					0,00021	0,002
				2*(0,86+0,97)+2*(0,88+0,96)	7,340					
175	283290006100	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér	m	7,340					0,00010	0,001
				2*(0,86+0,97)+2*(0,88+0,96)	7,340					
176	283290006200	Tesniaca fólia CX interié, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér	m	7,340					0,00010	0,001
				2*(0,86+0,97)+2*(0,88+0,96)	7,340					
177	611410001200	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 860x970 mm, izolačné dvojsklo 5 komorový profil, sieťka proti hmyzu	ks	1,000					0,04300	0,043
178	611410001200.1	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 880x960 mm, izolačné dvojsklo 5 komorový profil, sieťka proti hmyzu	ks	1,000					0,04300	0,043
179	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	12,500					0,00042	0,005
				2*(1,60+1,95)+2*(0,70+2,00)	12,500					
180	611730000100.1	Vchodové dvojkrídlové plne plastové dvere biele vrátane zárubne a kovania, šxv 1600x1950 mm, 5 komorový systém izolačné biela výplň 1.1 W/(m2.K)	ks	1,000					0,33000	0,330
181	611420000100	Dvere plast. otváracé, vxš 2000x700 mm vrátane zárubne a kovania	ks	1,000					0,04602	0,046
182	283410005100	Profil okenný APU 6 mm + tkanina, dl. 2,5 m, PCI	m	27,512					0,00007	0,002
				2*(0,972*0,86)+2*(0,96+2*0,88) " ku oknám z int. aj ext. strany	7,112					
				2*(1,60+2*1,95)+2*(0,70+2*2,00) " ku dverám z oboch strán	20,400					
				Súčet	27,512					
183	766694141	Montáž parapetnej dosky plast. šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	2,000					0,00025	0,001
184	611560000400	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná biela	m	1,930					0,00114	0,002
				0,97+0,96	1,930					
185	611560000800	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela	ks	4,000					0,00010	0,000
769		Montáže vzduchotechnických zariadení								0,006
186	769011010	Montáž ventilátora malého axiál. nástenného na stenu veľkosť: 150	ks	1,000					0,00000	0,000
			Ventilátor plastový malý, axiálny, tichý DN 150 mm (typ HEF, 280m3/h, 35W, 230V, REB1, DT3, RKK, IP44)							
187	429110011300		ks	1,000					0,00065	0,001
188	769021223	Montáž ohybnej PVC hadice priemeru 150 mm	m	1,000					0,00000	0,000
189	429840010800	Hadica ohybná PVC GREYFLEX 160, ELEKTRODESIGN	m	1,000					0,00006	0,000
190	769021226	Montáž ohybnej PVC hadice priemeru 200 mm	m	1,000					0,00000	0,000

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
191	429840011000	Hadica ohybná PVC GREYFLEX 203, ELEKTRODESIGN	m	1,000					0,00006	0,000
192	769035096	Montáž krycej mriežky kruhovej s protažďovou žalúziou a sieťkou proti hmyzu priemeru 150 - 250 mm	ks	8,000					0,00000	0,000
193	429720209300	Mriežka krycia kruhová priemer 160 mm exteriérová	ks	2,000					0,00055	0,001
194	429720209300.1	Mriežka krycia kruhová priemer 160 mm interiérová	ks	2,000					0,00055	0,001
195	429720209500	Mriežka krycia kruhová priemer 200 mm exteriérová	ks	2,000					0,00085	0,002
196	429720209500.1	Mriežka krycia kruhová priemer 200 mm interiérová	ks	2,000					0,00085	0,002

771 Podlahy z dlaždíc 0,027

197	771575129	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	1,100					0,00385	0,004
		1,10*1,00		1,100						
198	597740001000	Dlaždice protišmykové gres do agresívneho prostredia rozmer 300x300 mm	m2	1,210					0,01200	0,015
		1,10*1,00		1,100						
199	585820006700.1	Mrazuvzdorné flexibilné lepidlo Unifix-2K, vodonepriepustné, na obklady a dlažby, 33,3 kg	kg	6,666					0,00100	0,007
		1,10*6,00		6,600						
200	711211501	Jednozlož. hydroizolačná hmota, kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná, ozn. I03 vodorová	m2	1,100					0,00142	0,002
		1,10*1,00		1,100						

781 Obklady 0,111

201	781445012	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 150x150 mm	m2	5,100					0,00315	0,016
		2*(1,10+1,00)*1,50 " keramický obklad stien chlôrovne		6,300						
		-0,80*1,50 " odpočet dverového otvoru		-1,200						
		Súčet		5,100						
202	597640002400	Obkladačky keramické do agresívneho prostredia jednofarebné rozmer 150x150 mm	m2	5,610					0,01000	0,056
		2*(1,10+1,00)*1,50 " keramický obklad stien chlôrovne		6,300						
		-0,80*1,50 " odpočet dverového otvoru		-1,200						
		Súčet		5,100						
203	585820006700	Mrazuvzdorné flexibilné lepidlo Unifix-2K, vodonepriepustné, na obklady a dlažby, 33,3 kg	kg	30,906					0,00100	0,031
		5,10*6,00		30,600						

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
204	711212501	Jednozlož. hydroizolačná hmota, kúpeľňová hydroizolácia dvojnasobná, ozn. I03 zvislá	m2	5,100					0,00155	0,008
		2*(1,10+1,00)*1,50 " keramický obklad stien chlórovne		6,300						
		-0,80*1,50 " odpočet dverového otvoru		-1,200						
		Súčet		5,100						

M Práce a dodávky M 0,234

777 Podlahy syntetické 0,008

205	777610405	Epoxidovo-živicový náter betónových podláh 2x náter odolný kyselinám, ropným látkam, soliam, chemikáliam	m2	19,752					0,00040	0,008
		4,20*3,88 " náter nových cem. poterov v objekte ČS		16,296						
		0,10*(3,88+4,20)*2+1,20 " náter soklíkov na vnútorných obvodových stenách		2,816						
		4*(0,10*1,60) " náter bočných hrán základu pod stroje		0,640						
		Súčet		19,752						

783 Nátery 0,014

206	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia proti škodcom, hnilobe a plesniam Bochemitom QB	m2	7,337					0,00032	0,002
		2*(5,13+5,66)*2*(0,12+0,05) " náter na fošňový rám po obvode strechy pre kotvenie klampiarskych prvkov		7,337						
207	210252453r	Výstražný a ochranný žltý - čierny pás epoxidovej farby hrany základu pod stroje	m	6,400					0,00000	0,000
		4*1,60		6,400						
208	783890210	Epoxidový náter-systém betónových konštrukcií. trojnásobný, penetrácia a dvojnásobný vrchný náter stropu V.Š.	m2	7,006					0,00172	0,012
		2,87*2,00+2*(2,87+2,00)*0,13		7,006						

784 Maľby 0,212

209	784401801	Odstránenie pôvodných interiérových malieb oškrabaním, obrúsením a oprášením, výšky do 3,80 m	m2	65,835					0,00000	0,000
		4,20*3,88 " pôvodný strop ČS		16,296						
		2*(3,88+4,20)*2,92 " pôvodné steny ČS		47,187						
		(0,97+2*0,86)*0,20 " okolo okna z vnútornej strany		0,538						
		(0,96+2*0,88)*0,20 " okolo okna z vnútornej strany		0,544						

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
		(1,60+2*1,95)*0,20 " okolo vchodových dverí z vnútornej strany		1,100						
		-1,95*1,60+2*(0,88*0,96)+0,80*2,00 " odpočet otvorov		0,170						
		Súčet		65,835						
210	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	20,000					0,00000	0,000
211	784418011	Zakrývanie otvorov fóliou v miestnostiach	m2	6,410					0,00015	0,001
		1,60*1,95+0,80*2,00+2*(0,96*0,88)		6,410						
212	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	16,296					0,00000	0,000
		3,88*4,20		16,296						
213	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrn. podkladov výšky do 3,80 m	m2	75,671					0,00010	0,008
		4,20*3,88 " strop ČS		16,296						
		2*(3,88+4,20)*2,92+(1,20+1,50)*2,92+2*(0,80*0,92) " steny ČS		56,543						
		(0,97+2*0,86)*0,20 " okolo okna z vnútornej i vonkajšej strany		0,538						
		(0,96+2*0,88)*0,20 " okolo okna z vnútornej i vonkajšej strany		0,544						
		(1,60+2*1,95)*0,20 " okolo vchodových dverí z vnútornej i vonkajšej strany		1,100						
		(0,80+2*2,00)*0,10 " okolo vnútorných dverí		0,480						
		-1,95*1,60+2*(0,88*0,96)+0,80*2,00 " odpočet otvorov		0,170						
		Súčet		75,671						
214	711212051	Jednozlož. silikátová hydroizol. hmota, stierka, weber.terizol zvislá	m2	75,671					0,00230	0,174
		4,20*3,88 " strop ČS		16,296						
		2*(3,88+4,20)*2,92+(1,20+1,50)*2,92+2*(0,80*0,92) " steny ČS a chlórrovne		56,543						
		(0,97+2*0,86)*0,20 " okolo okna z vnútornej strany		0,538						
		(0,96+2*0,88)*0,20 " okolo okna z vnútornej strany		0,544						
		(1,60+2*1,95)*0,20 " okolo vchodových dverí z vnútornej strany		1,100						
		(0,80+2*2,00)*0,10 " okolo vnútorných dverí		0,480						
		-1,95*1,60+2*(0,88*0,96)+0,80*2,00 " odpočet otvorov		0,170						
		Súčet		75,671						
215	784452251	Maľby z hotových maliarskych zmesí, paropriepustný umývateľný interiérový náter (IKS) na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m s protipliesňovou príсадou	m2	75,671					0,00036	0,027
		4,20*3,88 " strop ČS		16,296						
		2*(3,88+4,20)*2,92+(1,20+1,50)*2,92+2*(0,80*0,92) " steny ČS a chlórrovne		56,543						
		(0,97+2*0,86)*0,20 " okolo okna z vnútornej strany		0,538						
		(0,96+2*0,88)*0,20 " okolo okna z vnútornej strany		0,544						

E.1.1 VÝKAZ VÝMER

Stavba: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI - REKONŠTRUKCIA VZ KD-1

Objekt: S0 01 Stavebné úpravy VZ KD-1, E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 05 / 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
		(1,60+2*1,95)*0,20 " okolo vchodových dverí z vnútornej strany		1,100						
		(0,80+2*2,00)*0,10 " okolo vnútorných dverí		0,480						
		-1,95*1,60+2*(0,88*0,96)+0,80*2,00 " odpočet otvorov		0,170						
		Súčet		75,671						
216	784430010	Vnútorný ochranný náter do agres. prostredia s chem. odolnosťou	m2	6,664					0,00028	0,002
		2*(1,00+1,10)*(2,92-1,50) " steny chlórrovne nad obkladom		5,964						
		-0,80*0,50 " odpočet časti dverového otvoru chlórrovne		-0,400						
		1,00*1,10 " strop chlórrovne		1,100						
		Súčet		6,664						

Celkom bez DPH:

45,497