

Stavba:

Diaľničný hraničný priechod Čunovo - rekonštrukcia a stavebné úpravy HP

Časť stavby:

SO 010-01-ZTI Administratívno - prevádzková budova - rekonštrukcia - ČASŤ A - Zdravotechnika ZTI

Klasifikácia stavby:

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo	Jednotk. Cena	Cena celkom
	položka	podpoložka					
45.11.11	05010105		<u>Demolačné práce</u>				
			Búranie konštrukcií, základy zo ŽB	m3	0,1	173,87	17,39
		05010105000010	Búranie základov alebo vybúranie otvorov v základoch železobetónových, -2,40000t	0,10			
	05010502		Búranie konštrukcií podlahy, podklady, dlažby kamenné	m2	29,76	2,89	86,01
			Odstránenie podkladu z kameniva ťaženého (vybúraním),hr. vrstvy do 100-200mm	29,76	m2		
45.11.21	05010505		Búranie konštrukcií podlahy, podklady, dlažby kamenné železobetónové	m2	29,76	28,52	848,76
			Odstránenie podlahy z betónu prostého (vybúraním),hr. vrstvy do 100-200mm	29,76	m2		
	05020308		Vybúranie konštrukcií a demontáže zariadení keramických	ks	68,00	6,12	416,16
				68,00			
	01030306		<u>Zemné práce</u>				
			Hĺbené vykopávky v uzavretých priestoroch a pod základmi	m3	10,38	66,29	688,09
		01030509	Hĺbené vykopávky v uzavretých priestoroch a pod základmi búranie konštrukcií tehelných, kamenných, betónových, železobetónových a kanalizácií vr. Príplatkov za sťaženie vykopávky	10,38	m3		
	01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	3,2	0,80	2,56
			Uloženie sypaniny na skládku	3,2	m3		
	01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	7,18	25,60	183,81

45.21.15			Zásyp v uzavretých priestoroch štrkopieskom fr.0-32mm so zhutnením vrátane dodávky materiálu					
		0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	7,18	m3			
	01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením		m3	2,37	33,80	80,11
		0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3 <i>obsyp ŠP 0-63 b potr. v ryhe:</i>	2,37	m3			
	01060101		Premiestnenie - Zvislé (mimo priamej ťažby resp. odvozu) - Nosením		m3	10,4	29,00	301,60
		01060101070010	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	10,4				
	01060203		Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m		m3	3,20	18,83	60,26
		0106020301	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4	3,20				
	27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom		m3	0,82	35,00	28,70
			Lôžko hr. 150mm pod potrubie z piesku vr.dodávky piesku	0,82	m3			
			<u>Práce na hrubej stavbe budov, i. n.</u>					
	11010301		Betonárske práce základy, dosky, betón prostý		m3	20,83	109,95	2 290,26
		1101030104	Betonárske práce základy, dosky, betón prostý tr. C 12/15 (B 15)	20,83	m3			
45.22.20	11010321		Betonárske práce základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele		t	1,61	1 378,54	2 219,45
		1101032102	Betonárske práce základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele, 11373	1,61	t			
			<u>Izolačné práce proti vode</u>					
45.32.11	61050103		Izolácie protichemickým vplyvom, bežných konštrukcií fóliami		m2	29,8	31,20	929,76
		61050103010010	Zhotovenie izolácie stav. konštr. fóliami lepenými celoplošne, včítane penetrácie podláh miestností	29,8				
			<u>Tepelnoizolačné práce</u>					

45.33.20	61030513	Tepelná izolácia potrubí trubicami	m	278,00	4,22	1 173,16
	6103051301	Tepelná izolácia potrubí trubicami na potrubie	m	278,00		
		<u>Inštalovanie rozvodov vody a kanalizácie v stavebných objektoch</u>				
	88010102	Zdravotechnicko-inštalačné práce kanalizácia, potrubie, rúry plastové	m	61,50	35,00	2 152,50
	8801010202	Kanalizačné potrubie z HT rúr DN 40, vr. tvaroviek, - dodávka, montáž,	m	4,00		
	8801010202	Kanalizačné potrubie z HT rúr DN 50, vr. tvaroviek, - dodávka, montáž,	m	15,00		
	8801010202	Kanalizačné potrubie z HT rúr DN 75, vr. tvaroviek, - dodávka, montáž,	m	20,00		
	8801010202	Kanalizačné potrubie z HT rúr DN 110, vr. tvaroviek, - dodávka, montáž	m	12,50		
	8801010202	Kanalizačné potrubie PVC DN 125, vr. tvaroviek, - dodávka, montáž	m	5,00		
	8801010204	Potrubie z plastických rúr PP D20/1.9 - PN10, polyfúznym zváraním, vr. tvaroviek, - dodávka, montáž,	m	5,00		
				61,5		
	88010105	Zdravotechnicko-inštalačné práce kanalizácia, potrubie, rúry oceľové	ks	10,0	16,00	160,00
	880101050001208	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1,	ks	2,0		
	880101050001308	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,	ks	3,0		
	880101050001603	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,	ks	5,0		
		<i>Spolu:</i>		10,0		
	88010901	Zdravotechnicko-inštalačné práce kanalizácia, ostatné	ks	6,0	310,00	1 860,00
		D+M podlahového vpustu DN50	ks	2,0		
		Privzdušňovací ventil HL900	ks	1,0		
		Zápachová uzávierka kondenzačná so suchým uzáverom HL138	ks	2,0		
		D+M žlabu, vratane vpustu	ks	1,0		
		<i>Spolu:</i>		6,0		
	88010190	Zdravotechnicko-inštalačné práce kanalizácia, skúšky tesnosti	m	61,5	0,60	36,90
	88010105000120	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	61,5		

88020202	Zdravotechnicko-inštalačné práce vodovod, potrubie, rúry plastové, ocelové	m	246,50	23,00	5 669,50
8802020204	Vodovodné potrubie plasthliníkové D 20x2, vr. tvaroviek, armatúr, závesov - dodávka, montáž, skúšky, prepláchnutie a dezinfekcia	81,50 m			
8802020204	Vodovodné potrubie plasthliníkové D 26x3, vr. tvaroviek, armatúr, závesov - dodávka, montáž, skúšky, prepláchnutie a dezinfekcia	68,00 m			
8802020204	Vodovodné potrubie plasthliníkové D 32x3, vr. tvaroviek, armatúr, závesov - dodávka, montáž, skúšky, prepláchnutie a dezinfekcia	33,50 m			
8802020204	Vodovodné potrubie plasthliníkové D 50x4, vr. tvaroviek, armatúr, závesov - dodávka, montáž, skúšky, prepláchnutie a dezinfekcia	31,50 m			
8802020302	Vodovodné potrubie pozinkované DN63x4,5, vr. tvaroviek, armatúr, závesov - dodávka, montáž, skúšky, prepláchnutie a dezinfekcia	32,00			
	<i>Spolu:</i>	246,50			
88020103	Zdravotechnicko-inštalačné práce vodovod, potrubie, rúry oceľové	m	3,0	35,00	105,00
88020103010040	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	3,0 m			
88020103010410	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	16,0 ks			
88020103010430	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 25	1,0 ks			
	<i>Spolu:</i>	3,0			
88020221	Zdravotechnicko-inštalačné práce vodovod, príslušenstvo, armatúry	ks	25,0	12,00	300,00
88020221020010	Montáž a dodávka armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	10,0 ks			
88020221020030	Montáž a dodávka armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	3,0 pár			
88020221020130	Montáž a dodávka ventilu výtok., plavák.,vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1	12,0 ks			
	<i>Spolu:</i>	25,0			
88020224	Zdravotechnicko-inštalačné práce vodovod, príslušenstvo, vodomery	ks	4,0	43,00	172,00
88020224020130	Montáž vodomera závit. jednvtokového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	4,0 ks			
88020290	Zdravotechnicko-inštalačné práce vodovod,skúšky	m	496,0	1,10	545,60
88020190000030	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 32 a DN 40	3,0 m			
88020190002010	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	246,5 m			
88020190005010	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	246,5 m			

			Spolu:	496,0					
88050141			Zdravotechnicko-inštalačné práce zariadenie predmetov, záchody, záchody splachovacie	ks	35,00	198,00	6 930,00		
	8805014101		Zariadenie predmetov WC kombinované, dodávka a montáž vr., splachovača, sedátka	35,00	ks				
88050142			Zdravotechnicko-inštalačné práce zariadenie predmetov, záchody, pisoáre	ks	12,00	85,60	1 027,20		
	8805014101		Zariadenie predmetov pisoárové stojiská, dodávka a montáž	12,00	ks				
88050246			Zdravotechnicko-inštalačné práce zariadenie predmetov, kúpeľne, kabíny a kúty sprchov	ks	2,00	369,80	739,60		
			Zariadenie predmet sprcha, dodávka a montáž vr. zápachového uzáveru, vanicky, kút, zástena, v prípade invalidov madlo a sedačka,	2,00	ks				
88050243			Zdravotechnicko-inštalačné práce zariadenie predmetov, kúpeľne, umývadlá	ks	24,00	220,60	5 294,40		
			Zariadenie predmet umývadlo, dodávka a montáž vr. zápachového uzáveru, stlpa	24,00	ks				
88050347			Zdravotechnicko-inštalačné práce zariadenie predmetov, kúpeľne, drezy	ks	5,00	99,85	499,25		
	8805034701		Zariadenie predmet, kuchynský drez hranatý 600x600 mm, dodávka a montáž	5,00	ks				
88050348			Zdravotechnicko-inštalačné práce zariadenie predmetov, kuchyne, výlevky	ks	4,00	97,10	388,40		
			Zariadenie predmet výlevka, dodávka a montáž	4,00	ks				
88050771			Zdravotechnicko-inštalačné práce zariadenie predmetov, armatúry, ventily výtokové	ks	10,0	11,00	110,00		
	88050771030010		Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	10,0	ks				
88050772			Zdravotechnicko-inštalačné práce zariadenie predmetov, armatúry, batérie umývadlové, drezové	ks	2,0	55,00	110,00		
	88050772010120		Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	2,0	ks				
88050773			Zdravotechnicko-inštalačné práce zariadenie predmetov, armatúry, batérie vaňové	ks	1,0	79,00	79,00		
	88050773010010		Montáž batérie vaňovej nástennej G 1/2	1,0	ks				

45.41.10	88050774		Zdravotechnicko-inštalčné práce zariadenia, armatúry, batérie sprchové		ks	3,0	78,00	234,00
	88050774010010		Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	3,0	ks			
	88050776		Zdravotechnicko-inštalčné práce zariadenia, armatúry, uzávierky zápachové		ks	5,0	19,50	97,50
	88050776010111		Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia, umývadlová do D 40	2,0	ks			
	88050776010150		Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia, sprchovej do D 50	3,0	ks			
			Spolu:	5,0				
	88050863		Zdravotechnicko-inštalčné práce zariadenia, ostatné zariadenia, dvierka		ks	5,0	10,00	50,00
	88050863010010		Montáž dvierok kovových lakovaných	5,0	ks			
			<u>Omietkarské práce</u>					
	13030101		Omietkarské práce vnútorné povrchy stien, cementovanie cementovým mliekom		m2	2,67	16,47	43,97
	13030101102		Omietkarské práce vnútorné povrchy stien, cementovanie cementovým mliekom z bieleho cementu	2,67	m2			
	13091890		Vonkajšie povrchy stien - Škárovanie - Nezaradené		m2	2,7	12,00	32,40
	13091890008750		Vysekanie škár pri hĺbke škáry do 70mm v murive z tehál -0,01700t	0,9	m2			
	13091890008810		Vysekanie škár pri hĺbke 70 do 120mm v murive z lomového kameňa -0,02700t	1,8	m2			
			Spolu:	2,7				

SO 010-01-ZTI CELKOM

35 963,30