

Stavba:

Diaľničný hraničný priechod Čunovo - rekonštrukcia a stavebné úpravy HP

Časť stavby:

SO 010-03-ZTI Administratívno - prevádzková budova - rekonštrukcia - ČASŤ E - Zdravotechnika ZTI - revízia 01

Klasifikácia stavby:

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka			
45.11.11			<u>Demolačné práce</u>		
	05010105		Búranie konštrukcií, základy zo železobetónu	m3	0,9
			Búranie základov alebo vybúranie otvorov v základoch železobetónových, -2,40000t	0,9	m3
	05010502		Búranie konštrukcií podlahy, podklady, dlažby kamenné	m2	21,8
			Odstránenie podkladu z kameniva ťaženého (vybúraním),hr. vrstvy do 100-200mm	21,8	m2
	05010505		Búranie konštrukcií podlahy, podklady, dlažby kamenné železobetónové	m2	21,8
			Odstránenie podlahy z betónu prostého (vybúraním),hr. vrstvy do 100-200mm	21,8	m2
	05020308		Búranie konštrukcií, demontáž zariadení keramických	ks	36,0
	05090503		Doplňujúce práce, vŕtanie, do železobetónu	cm	1 000,0
		05090503026004	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stropov - železobetónových - 0,00005t	400,0	cm
		05090503026007	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stropov - železobetónových - 0,00012t	360,0	cm
		05090503026010	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 110 mm do stropov - železobetónových - 0,00023t	40,0	cm
		05090503026014	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stropov - železobetónových - 0,00042t	200,0	cm
			<hr/> 1 000,0		

45.11.21			<u>Zemné práce</u>			
	01030306		Hĺbené vykopávky v uzavretých priestoroch a pod základmi	m3	15,6	
		01030509	Hĺbené vykopávky v uzavretých priestoroch a pod základmi búranie konštrukcií tehelných, kamenných, betónových, železobetónových a kanalizácií	15,6		
	01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	8,6	
			Uloženie sypaniny na skládku	8,6	m3	
	01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	7,0	
		0104040207	Zásyp v uzavretých priestoroch štrkopieskom fr.0-32mm so zhutnením vrátane dodávky materiálu	7,0	m3	
	01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	6,4	
		0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3 <i>obsyp ŠP 0-63 b potr. v ryhe:</i>	6,4	m3	
	01060101		Premiestnenie - Zvislé (mimo priamej ťažby resp. odvozu) - Nosením	m3	15,6	
		01060101070010	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	15,6		
	01060203		Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m	m3	8,6	
		0106020301	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4	8,6		
	27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	2,2	
			Lôžko hr. 150mm pod potrubie z piesku vr.dodávky piesku	2,2	m3	

45.21.15			<u>Práce na hrubej stavbe budov, i. n.</u>			
	11010301		Betonárske práce základy, dosky, betón prostý		m3	1,5
		1101030104	Betonárske práce základy, dosky, betón prostý tr. C 12/15 (B 15)	1,5		
	11010321		Betonárske práce základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele		t	0,1
		1101032102	Betonárske práce základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele, 11373	0,1	t	
45.22.20			<u>Izolačné práce proti vode</u>			
	61050103		Izolácie protichemickým vplyvom, bežných konštrukcií fóliami		m2	21,8
		61050103010010	Zhotovenie izolácie stav. konštr. fóliami lepenými celoplošne, včítane penetrácie podláh miestností	21,8		
45.32.11			<u>Tepelnoizolačné práce</u>			
	61030513		Tepelná izolácia potrubí trubicami		m	627,0
		6103051301	Tepelná izolácia potrubí trubicami na potrubie	627,0	m	
45.33.20			<u>Inštalovanie rozvodov vody a kanalizácie v stavebných objektoch</u>			
	88010102		Zdravotechnicko-inštalačné práce kanalizácia, potrubie, rúry plastové		m	227,0
			Kanalizačné potrubie z HT rúr D 40x1,8, vr. tvaroviek, - dodávka, montáž,	25,0	m	
			Kanalizačné potrubie z HT rúr D 50x1,8, vr. tvaroviek, - dodávka, montáž	11,0	m	
			Kanalizačné potrubie z HT rúr D 75x3, vr. tvaroviek, - dodávka, montáž,	20,0	m	
			Kanalizačné potrubie z HT rúr D 110x2,2, vr. tvaroviek, - dodávka, montáž	116,5	m	
			Kanalizačné potrubie PVC-U DN 110x2,2, vr. tvaroviek, - dodávka, montáž	14,5	m	
			Kanalizačné potrubie PVC-U DN 125x2,8, vr. tvaroviek, - dodávka, montáž	32,0	m	
			Kanalizačné potrubie PVC-U DN 160x3,9, vr. tvaroviek, - dodávka, montáž	8,0	m	
			<i>Spolu:</i>	227,0		

88010105		Zdravotechnicko-inštalačné práce kanalizácia, potrubie, rúry oceľové		ks	69,0
	88010105000120	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1,8	28,0	ks	
	88010105000130	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	22,0	ks	
	88010105000160	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	19,0	ks	
		<i>Spolu:</i>	69,0		
88010901		Zdravotechnicko-inštalačné práce kanalizácia, ostatné		ks	42,0
		D+M podlahového vpustu DN50	1,0	ks	
		Privzdušňovací ventil HL900	2,0	ks	
		D+M ACO vpust 157, jednodiel., 250x250,DN100,zvislý,	5,0	ks	
		D+M ACO odkalovač 157, zvislý, V2A	5,0	ks	
		D+M ACO rošt mriežkový, prot išmyk.,218x218mm,L15,V2A	5,0	ks	
		Ventilačná hlavica z HT D75	2,0	ks	
		Ventilačná hlavica z HT D 110	4,0	ks	
		Čistiaca tvarovka DN110	4,0	ks	
		Montáž a dodávka požiarnej upchávky do DN50	2,0	ks	
		Montáž a dodávka požiarnej upchávky do DN75	2,0	ks	
		Montáž a dodávka požiarnej upchávky do DN110	10,0	ks	
		<i>Spolu:</i>	42,0		
88010190		Zdravotechnicko-inštalačné práce kanalizácia, skúšky tesnosti		m	227,0
	88010105000120	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	227,0	m	
88020103		Zdravotechnicko-inštalačné práce vodovod, potrubie, rúry oceľové		m	74,0
	88020103010040	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	74,0	m	
	88020103010410	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	121,0	ks	

	88020103010430	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 25	3,0	ks	
		<i>Spolu:</i>	74,0		
88020202		Zdravotechnicko-inštalačné práce vodovod, potrubie, rúry plastové		m	565,5
	8802020204	Vodovodné potrubie plasthliníkové D 20x2, vr. tvaroviek, armatúr, závesov - dodávka, montáž,	179,5	m	
	8802020204	Vodovodné potrubie plasthliníkové D 26x3, vr. tvaroviek, armatúr, závesov - dodávka, montáž,	146,5	m	
	8802020204	Vodovodné potrubie plasthliníkové D 32x3, vr. tvaroviek, armatúr, závesov - dodávka, montáž,	120,0	m	
	8802020204	Vodovodné potrubie plasthliníkové D 40x3,5, vr. tvaroviek, armatúr, závesov - dodávka, montáž,	119,5	m	
		<i>Spolu:</i>	565,5		
88020203		Zdravotechnicko-inštalačné práce vodovod, príslušenstvo, armatúry požiarne, hydranty		ks	3,0
		Hydrant s tvarovo stalou hadicou 33/30+skrinka vrátane výpustky	3,0	ks	
88020221		Zdravotechnicko-inštalačné práce vodovod, príslušenstvo, armatúry		ks	118,0
	88020221020010	Montáž a dodávka armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	77,0	ks	
	88020221020030	Montáž a dodávka armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	22,0	pár	
	88020221020110	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	2,0	ks	
	88020221020120	Montáža dodávka ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	1,0	ks	
	88020221020130	Montáž a dodávka ventilu výtok., plavák.,vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1	1,0	ks	
	88020221020140	Montáž a dodávka ventilu výtok., plavák., vypúšť.,odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 5/4	15,0	ks	
		<i>Spolu:</i>	118,0		
88020224		Zdravotechnicko-inštalačné práce vodovod, príslušenstvo, vodomery		ks	4,0

	88020224020130	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	4,0	ks	
88020290		Zdravotechnicko-inštalачné práce vodovod,skúšky		m	1 353,0
	88020190000030	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 32 a DN 40	74,0	m	
	88020190002010	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	639,5	m	
	88020190005010	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	639,5	m	
		<i>Spolu:</i>	<u>1 353,0</u>		
88050141		Zdravotechnicko-inštalачné práce zariadenie predmety, záchody, záchody splachovacie		ks	31,0
	8805014101	Zariadenie predmety WC nízkopoložené, demontáž, dodávka a montáž vr. predstenového modulu, splachovača, sedátka, tlačítka	10,0	ks	
		Záchodová misa kombinovaná, vr. Sedátka	21,0		
		<i>Spolu:</i>	<u>31,0</u>		
88050142		Zdravotechnicko-inštalачné práce zariadenie predmety, záchody, pisoáre		ks	6,0
	8805014101	Zariadenie predmety pisoárové stojiská, demontáž, dodávka a montáž	6,0	ks	
88050246		Zdravotechnicko-inštalачné práce zariadenie predmety, kúpeľne, kabíny a kúty sprchovacie		ks	11,0
		Zariadenie predmet sprcha, demontáž, dodávka a montáž vr. zápachového uzáveru, vanicky, kút, zástena, v prípade invalidov madlo a sedačka, batéria	11,0	ks	
88050243		Zdravotechnicko-inštalачné práce zariadenie predmety, kúpeľne, umyvadlá		ks	40,0
		Zariadenie predmet umývadlo, dodávka a montáž vr. zápachového uzáveru, predstenového modulu, batérie	40,0	ks	
88050348		Zdravotechnicko-inštalачné práce zariadenie predmety, kuchyne, výlevky		ks	2,0
	88050348000020	Zariadenie predmet výlevka, dodávka a montáž vr. batérie	2,0	ks	

45.41.10	88050771	Zdravotechnicko-inštalačné práce zariadenia, armatúry, ventily výtokové			ks	41,0	
	88050771030010	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	41,0	ks			
	88050772	Zdravotechnicko-inštalačné práce zariadenia, armatúry, batérie umývadlové, drezové			ks	40,0	revízia 01
	88050772010120	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	40,0	ks			
	88050773	Zdravotechnicko-inštalačné práce zariadenia, armatúry, batérie vaňové			ks	2,0	
	88050773010010	Montáž batérie vaňovej nástennej G 1/2	2,0	ks			
	88050774	Zdravotechnicko-inštalačné práce zariadenia, armatúry, batérie sprchové			ks	12,0	
	88050774010010	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	12,0	ks			
	88050776	Zdravotechnicko-inštalačné práce zariadenia, armatúry, uzávierky zápachové			ks	62,0	revízia 01
	88050776010111	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia, umývadlová do D 40	40,0	ks			
	88050776010150	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia, sprchovej do D 50	22,0	ks			
		Spolu:	62,0				
	88050863	Zdravotechnicko-inštalačné práce zariadenia, ostatné zariadenia, dvere			ks	5,0	
	88050863010010	Montáž dverí kovových lakovaných	5,0	ks			
		<u>Omietkarské práce</u>					
	13030101	Omietkarské práce vnútorné povrchy stien, cementovanie cementovým mliekom			m2	7,6	
	13030101102	Omietkarské práce vnútorné povrchy stien, cementovanie cementovým mliekom z bieleho cementu	7,6	m2			
	13091890	Vonkajšie povrchy stien - Škádovanie			m2	7,6	

	13091890008750	Vysekanie škár pri hĺbke škáry do 70mm v murive z tehál -0,01700t	2,8	m2	
	13091890008810	Vysekanie škár pri hĺbke 70 do 120mm v murive z lomového kameňa -0,02700t	4,8	m2	
		<i>Spolu:</i>	7,6		

SO 010-03-ZTI CELKOM