

Stavba : PIEŠŤANY CENTRUM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA ZBERNÉ STREDISKO

REKAPITULÁCIA

Dátum : máj 2016

	Názov	ZRN EUR	DPH EUR	CELKOM S DPH EUR
	1.	2.	3.	4.
	STAVEBNÁ ČASŤ			
SO - 01	Príprava územia, demolácie a sanácie		0,00	0,00
SO - 02	Areálové spevnené plochy vrátane odvodnenia		0,00	0,00
SO - 03	Mostová cestná váha		0,00	0,00
SO - 04	Rekonštrukcia prevádzkovej budovy		0,00	0,00
SO - 05	Rekonštrukcia vonkajších rozvodov vody		0,00	0,00
SO - 06	Splašková kanalizácia, žumpa		0,00	0,00
SO - 07	Rekonštrukcia vonkajších rozvodov NN, areálové osvetlenie,		0,00	0,00
SO - 08	Neobsadený		-	-
SO - 09	Oplotenie		0,00	0,00
SO - 10	Terénne a sadové úpravy		0,00	0,00
SO - 11	Betónová nájazdová rampa		0,00	0,00
Spolu stavebná časť		0,00	0,00	0,00

Investor :
Investor :
Projektant:
Dodávateľ:
Stavba : **PIEŠŤANY CENTRUM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA ZBERNÉ STREDISKO**
Objekt : **SO - 01 PRÍPRAVA ÚZEMIA**

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : máj 2016

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotkov	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1. 1 Zemné práce

Z R N €

Spolu bez DPH €

DPH 0,00 % €

1 - Z E M N É P R Á C E

1.	12110 - 1112	Odstránenie ornice s premiestnením do 100 m	169,00	m3
2.	12220 - 2202	Odkopávky a prekopávky nezapažené hor. tr. 3 do 1 000 m3 2256 x 0,30	676,80	m3
3.	12220 - 2209	Prirážka za lep. tr. 3	203,04	m3
4.	16250 - 1122	Vodorov. prem. výkopku do 3km	676,80	m3
5.	16250 - 1123	Prirážka za ďalší km	11 505,60	m3
6.	P. C.	Poplatok za uskladnenie	676,80	m3
7.	111	Odstránenie zeleného odpadu vrátane odvozu do 10 km a likvidácie (tráva kríky, stromy vid'. TS)	250,00	m3
8.	111	Odstránenie stavebného odpadu vrátane odvozu do 10 km a likvidácie	110,25	m3
9.	KP	Odstránenie stavebného odpadu - betónu vrátane recyklácie a odvozu do 50 m	189,75	m3
10.	18110 - 1131	Úprava pozemku s rozpojením vrátane urovnania hor. tr. 3 s premiestnením do 20 m	410,00	m3
11.	21590 - 1101	Hutnenie podložia	2 256,00	m2

Z e m n é p r á c e s p o l u :

Investor :
Investor :
Projektant:
Dodávateľ:
Stavba :
Objekt :

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : máj 2016

PIEŠŤANY CENTRUM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA ZBERNÉ STREDISKO

SO - 02 AREÁLOVÉ SPEVNENÉ PLOCHY VRÁTANE ODVODNENIA

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA ZRN + VRN

1. SO 02.1 Areálové spevnené plochy
2. SO 02.2 Odvodnenie

SO - 02 spolu bez DPH

€

DPH

0,00 %

€

Investor :

Investor :

Projektant:

Dodávateľ:

Stavba : PIEŠŤANY CENTRUM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA ZBERNÉ STREDISKO

Objekt : SO - 02 AREÁLOVÉ SPEVNENÉ PLOCHY VRÁTANE ODVODNENIA

SO - 02.1 AREÁLOVÉ SPEVNENÉ PLOCHY

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : máj 2016

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	5	Vozovky									4 208,981
2.	9	Ostatné konštr.a.práce									135,611
		spolu :									4 344,592
3.	99822 - 4111	Presun hmôt		4 344,59	t						

Z R N

€

Spolu bez DPH

€

DPH

0,00 %

€

5 - V O Z O V K Y

1.	56425 - 1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 150 mm 3 406,0 x 1,05	3 576,30	m2	0,304	1 087,195
2.	56485 - 1111	Podklad zo štrkodrvy fr. 16 - 32 hr. 150 mm 2 256,0 x 1,10	2 481,60	m2	0,279	692,366
3.	KP	Podklad vozovky z recyklovaného bet. - uloženie 1 150 x 0,15 x 1,1	189,75	m3	2,500	474,375
4.	KP	Kryt cementobetónový C 20/25 - XA3 hr. 250 cm + rozptýlená výstu	3 406,00	m2	0,574	1 955,044
5.	KP	Osadenie a dodávka separačnej fólie	3 576,30	m2		

V o z o v k y s p o l u :

4 208,981

9 - O S T A T N É K O Ň Š T R U K C I E

1.	KP	Úpravy okolo jestvujúcich šachtových poklopov	4,00	ks		
2.	KP	Osadenie a dodávka nových liat. poklopov D 400 DN 600 na jestvujúcich šachtách	4,00	ks	0,018	0,072
3.	91974 - 1111	Ošetrovanie betónu vodou 3 406,0x 3	10 218,00	m2		
4.	919	Dilatačné škáry vkladane vrátane dodávky materiálu	220,00	m	0,004	0,946
5.	919	Dilatačné škáry rezané	660,00	m		
6.	91786 - 2112	Osadenie cestného obrubníka stojateho s bočnou oporou z bet. prostého tr. C 16/20	252,00	m	0,127	32,004
7.	592	Obrubníky betónové 100/15/30	252,00	ks	0,097	24,444
8.	91810 - 1112	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 16/20	35,28	m3	2,215	78,145
9.	KP	Osadenie a dodávka trvalej dopravnej značky IP 16 + E16 vrátane stĺpika, základu	1,00	ks		
10.	KP	Vodorovné značenie š. 125 mm s reflexnou úpravou	8,25	m2		
11.	KP	Predznačenie vodorov. DZ	66,00	m		

O s t a t n é k o Ň š t r u k c i e s p o l u :

135,611

Investor :

Investor :

Projektant:

Dodávateľ:

Stavba : PIEŠŤANY CENTRUM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA ZBERNÉ STREDISKO

Objekt : SO - 02 AREÁLOVÉ SPEVNENÉ PLOCHY VRÁTANE ODVODNENIA

SO - 02.2 ODVODNENIE

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : máj 2016

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce									
2.	45	Podkladné konštrukcie							9,821		
3.	8	Potrubné vedenie							92,544		
4.	9	Ostatné konštr.a.práce									
		spolu :							102,365		
5.	99827 - 6101	Presun hmôt		102,36	t						

Z R N

€

Spolu bez DPH

€

DPH

0,00 %

€

1 - Z E M N É P R Á Č E						
1.	KP	Zemné práce pre UV - komplet	78,00	m3		
45 - P O D K L A D N É K O N Š T R U K C I E						
1.	45231 - 1131	Bet. dosky z bet. C 12/15 m3 UV 1,8 x 1,8 x 0,10 x 12	3,90	m3	2,507	9,777
2.	45235 - 1101	Debnenie blokov	8,64	m2	0,005	0,043
Podkladné konštrukcie spolu:						9,821
8 - P O T R U B N É V E D E N I E						
1	89594 - 1111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	12,00	ks	2,046	24,551
2	552	Mreža pre vozovku s nálevkou	12,00	ks	1,030	12,362
3	552	Rám mreže kanálovej rovnej 560X560 mm	12,00	ks	0,418	5,018
4	592	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 1-50, D 50x22cm	12,00	ks	0,394	4,727
5	592	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 6-50, D 50cm	12,00	ks	1,061	12,726
6	592	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 9-50, D 50cm	12,00	ks	1,030	12,362
7	592	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 14-50,D 50cm	12,00	ks	1,370	16,435
8	592	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 10-50,D 50cm	12,00	ks	0,364	4,363
Potrubné vedenie spolu:						92,544
9 - O S T A T N É K O N Š T R U K C I E						
1.	KP	Potrubie PVC DN 200 prípojky vpustov, zvodov zo striech a váhy - montáž a dodávka potrubia - podklad pod potrubie z piesku hr. 100 mm - potrebné zemné práce - komplet - potrebné skúšky kanalizácie - presun hmôt	139,20	m		
2.	KP	Potrubie PVC DN 500 SN 8- dažďová kanalizácia - montáž a dodávka potrubia	12,00	m		

		- podklad pod potrubie z piesku hr. 100 mm		
		- šachty kanalizačné 1 ks		
		- potrebné zemné práce - komplet		
		- potrebné skúšky kanalizácie		
		- presun hmôt		
3.	KP	Potrubie PVC DN 300 SN 8 - dažďová kanalizácia	287,50	m
		- montáž a dodávka potrubia		
		- podklad pod potrubie z piesku hr. 100 mm		
		- šachty kanalizačné 8 ks		
		- potrebné skúšky kanalizácie		
		- potrebné zemné práce - komplet		
		- presun hmôt		
4.	KP	ORL menovitá kapacita 100 l/s, parametre na výstupe 0,5 mg/l	1,00	ks
		- osadenie a dodávka ORL vrátane nátokového a odtokového potr.		
		- vstupné komíny z pref. vrátane poklopov 3 ks v. 1,95m		
		- podkladné konštrukcie - 150 mm hutnená štrkodrvy		
		- 150 mm podkladný betón		
		- 20 mm pieskové lôžko		
		- potrebné zamné práce - komplet		
		- izolácie proti vode		
		- presun hmôt		

Ostatné konštrukcie spolu:

Investor :

Investor :

Projektant:

Dodávateľ:

Stavba : PIEŠŤANY CENTRUM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA ZBERNÉ STREDISKO

Objekt : SO - 03 MOSTOVÁ CESTNÁ VÁHA

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum: máj 2016

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
								Jednotková	Spolu	jednotkov	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce									
2.	27	Základy								8,62	
3.	3	Zvislé konštrukcie								41,746	
4.	9	Ostatné konštrukcie									
		spolu :								50,363	

5.	99814 - 2251	Presun hmôt		50,36	t						
----	--------------	-------------	--	-------	---	--	--	--	--	--	--

Spolu bez DPH

€

DPH

0,00 %

€

1 - Z E M N É P R Á Č E

1.	13120 - 1101	Hĺbenie nezap. jám hor. tr.3 do 100 m3 10,58 x 4,53 x 0,55	26,40	m3
2.	13120 - 1109	Prir. za lep. tr.3	7,92	m3
3.	17410 - 1001	Zásyp jám so zhutnením hor. tr. 1 - 4 do 100 m3	7,48	m3
		Výkop	26,40	m3
		menej		
		9,58 x 3,53 x 0,31 = -	10,48	m3
		9,78 x 3,73 x 0,10 + 10,58 x 4,53 x 0,10 = -	8,44	m3
		spolu :	7,48	m3
4.	16250 - 1102	Vodorov. prem. výkopku tr. 1 - 4 do 3 km 26,40 - 7,48 = 18,92 m3	18,92	m3
5.	16250 - 1105	Príplatok za ďalší km cez 15 km 18,92 x 17	321,64	m3
6.	PC	Uloženie zeminy na skládke + poplatok za uskladnenie	18,92	m3

Z e m n é p r á c e s p o l u :

27 - Z Á K L A D Y

1.	271521111	Vankúše pod základy zo štrkodrvy fr. 16 - 32	4,79	m3	1,799	8,62
		Z á k l a d y s p o l u :				8,62

3 - Z V I S L É K O N Š T R U K C I E

1.	38032 - 1332	Komplet. konštr. z bet. železového C 16/20 9,53 x 3,53 x 0,25 = 8,41 m3 (9,53 + 3,03) x 2 x 0,615 x 0,25 = 3,86 m3 spolu : 12,27 m3	12,27	m3	2,256	27,681
2.	38031 - 1641	Komplet. konštr. z bet. prostého vodostavebného C 16/20 9,73 x 3,73 x 0,10 = 3,63 m3 3,53 x 1,0 x 0,25 x 2 = 1,77 m3	5,40	m3	2,256	12,18
3.	38035 - 6231	Debnenie komplet. konštr. zariadenie	43,40	m2	0,009	0,391
	vonkajšie	(9,53 + 3,53) x 2 x 0,865 = 23,11 m2				
	vnútorné	(9,03 + 3,03) x 2 x 0,615 = 14,83 m2				
	podkl. bet.	(9,73 + 3,73) x 2 x 0,10 = 2,69 m2				
	májazd	(3,53 + 1x 2) x 2 x 0,25 = 2,77 m2				
		spolu : 43,40 m2				

4.	38035 - 6232	- odstránenie debnenia	43,40	m2		
5.	31136 - 1 006	Výstuž oceľ 10 505	1,47	t	1,013	1,492

Zvislé konštrukcie spolu:

41,746

9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

1.	KP	Osadenie a dodávka mostovej cestnej váhy vrátane vyhodnoco- vacej nadstavby	1,00	kpl		
----	----	--	------	-----	--	--

Investor :

Investor :

Projektant:

Dodávateľ:

Stavba : PIEŠŤANY CENTRUM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA ZBERNÉ STREDISKO

Objekt : SO - 04 Rekonštrukcie prevádzkovej budovy

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : máj 2016

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1. 9 Ostatné konštr.a.práce

Z R N €

Spolu bez DPH €

DPH 0,00 % €

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

1.	98101 - 1315	Demolácie budov postupným rozoberaním z tehál na maltu vápenocem	2 015,00	m3		0,450	906,750
2.	97908 - 3112	Vodorovné prem. sutiny do 1 000 m	906,75	t			
3.	97908 - 3191	Príplatok za ďalší km	17 228,25	t			
4.	P.C.	Poplatok za uskladnenie	906,75	t			
5.	KP	Búracie práce 1. NP (vid' popis v TS), vrátane presunu suti di 20 km, poplatku za skládku komplet	1,00	kpl			
6.	KP	Búracie práce 2. NP (vid' popis v TS), vrátane presunu suti di 20 km, poplatku za skládku komplet	1,00	kpl			
7.	KP	Rekonštrukcia budovy 1. NP + 2. NP podľa popisu v TS - komplet ZP : 1 182,00 m2	1 182,00	m2			

Ostatné konštrukcie spolu:

Investor :

Investor :

Projektant:

Dodávateľ:

Stavba : PIEŠŤANY CENTRUM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA ZBERNÉ STREDISKO

Objekt : SO 05 Rekonštrukcia vonkajších rozvodov vody

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : máj 2016

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce							0,214		0,000
2.	45	Podkladné konštrukcie							0,756		12,020
3.	5	Vozovky									
4.	8	Potrubné vedenie							21,668		
		spolu :							22,64		12,020

5.	99827 - 6101	Presun hmôt		22,64	t						
6.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky		12,02	t						

Z R N (HSV + PSV)

€

Spolu bez DPH

€

DPH

0,00 %

€

1 - Z E M N Ě P R Á C E

1.	13220 - 1201	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 100 m3		100,20	m3		
		50 x 1,1 x 1,64	=	90,20 m3			
		VŠ	=	5,0 m3			
		výmena hydrantu a napojenie	=	5,0 m3			
		spolu :		100,20 m3			
2.	13220 - 1209	Prir. za lep. tr. 3		30,10	m3		
		100,20 x 0,30					
3.	15110 - 1101	Zriadenie paženia príložného do 2 m		214,00	m2	0,001	0,214
		50 x 1,64 x 2 + 50,0 m2 = 214,0 m2					
4.	15110 - 1111	Odstránenie paženia príložného		214,00	m2		
5.	17410 - 1001	Zásyp rýh so zhutnením		71,99	m3		
		Výkop		100,20 m3			
		menej obsyp					
		50 x 1,1 x 0,45	= -	24,75 m3			
		VŠ	= -	3,46 m3			
		spolu :		71,99 m3			
6.	17510 - 1102	Obsyp potrubia		18,39	m3		
		Z pol. č. 5		24,75 m3			
		menej lôžko	= -	6,36 m3			
		spolu :		18,39 m3			
7.	16250 - 1102	Vodorov. prem. výkopku tr. 1 - 4 do 3 km		28,21	m3		
		100,20 - 71,99					
8.	16250 - 1105	Príplatok za ďalší km cez 15 km		479,57	m3		
		28,21 x 17					
9.	PC	Uloženie zeminy na skládke + poplatok za uskladnenie		28,21	m3		
10.		Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine		0,05	km		

Z e m n é p r á c e s p o l u : 0,214

45 - P O D K L A D N Ě K O N Š T R U K C I E

1.	45157 - 3111	Podklad zo štrkopiesku 50 x 1,1 x 0,10 + 2,26 x 2,56 x 0,15	6,36	m3	1,890	12,020
2.	452311131	Bet. bloky z bet. C 12/15 m3	0,30	m3	2,507	0,752
3.	452351101	Debnenie blokov	0,85	m2	0,005	0,004

Podkladné konštrukcie spolu:

0,756
12,020

5 - VOZOVKY

1.	KP	Odstránenie a znovuzriadenie jestv. asfaltovej vozovky vrátane odvozu suti, poplatkov, vnútrostav. presunu hmôt 27 x 1,5	40,50	m2		
----	----	--	-------	----	--	--

8 - POTRUBNÉ VEDENIE

1.	87121 - 1121	Montáž potrubia HDPE DN 50	50,00	m		
2.	89224 - 1111	Tlakové skúšky DN 50	50,00	m		
3.	89237 - 2111	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	0,052	0,052
4.	892273111	Preplach a dezinfekcia do DN 125	357,90	m	0,059	21,116
5.	286	Potrubie HDPE DN 50	50,00	m	0,002	0,100
6.		Vyhľadávací vodič AYKY 2 x 2,5 mm2	50,00	m		
7.	R	Napojenie na jestv. potrubie	1,00	kpl		
8.	KP	Výmena podzemného hydrantu (DN 80) za nový DN 100 vrátane uzáveru, poklopu..... komplet	1,00	kpl		
9.	KP	Vodomerová šachta - stavebná časť - dno, steny z bet. želez. vodostaveb C 16/20 vonk. rozmer Š 1360x 1060x 2200 (hr. dna a stien je 150 mm) - hydroizolácia dna a stien - poklop studničný 600 x 600 - oceľ. stupačky poplastované	1,00	kpl	0,300	0,300
10.	KP	Vodomerová šachta - vybavenie šachty - uzáver s odvodňovacím ventilom DN 32 1ks - lemový nákrúžok d63 2 ks - točivá príruha DN 50 2 ks - rúra PE 100 d63 1 ks - rúra DN 32 dl. 150 mm 1 ks - vodomer DN 32 1ks - filter DN 32 1 ks - uzáver DN 32 1 ks	1,00	kpl	0,100	0,100
11.	KP	Výtokové ventily - komplet	2,00	ks		

Potrubné vedenie spolu:

21,668

Investor :
Investor :
Projektant:
Dodávateľ:
Stavba : **PIEŠŤANY CENTRUM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA ZBERNÉ STREDISKO**
Objekt : **SO - 06 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA, ŽUMPA**

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : máj 2016

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce									
2.	45	Podkladné konštrukcie									11,605
3.	8	Potrubné vedenie									0,726
		spolu :									12,331

4.	99822 - 2011	Presun - štrky		11,60	t						
----	--------------	----------------	--	-------	---	--	--	--	--	--	--

Z R N €

Spolu bez DPH €

DPH 0,00 % €

1 - Z E M N É P R Á C E

1.	KP	Výkop, paženie, zásyp., obsyp potrubia pieskom, vodorovný presun, uloženie na skládke, poplatok za uskladnenie potrubie = 118,8 m3	118,80	m3		
2.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,05	km		

Z e m n é p r á c e s p o l u :

45 - P O D K L A D N É K O N Š T R U K C I E

1.	45157 - 3111	Podklad zo štrkopiesku 54 x 1,1 x 0,10 + 1,0 x 1,0 x 0,10 x 2	6,14	m3	1,890	11,605
P o d k l a d n é k o n š t r u k c i e s p o l u :						11,605

8 - P O T R U B N É V E D E N I E

1.	KP	Rekonštrukcia žumpy objemu 109 m3 - nová monolit. stropná doska pojazdná ťažkou dopravou bet. C 30/37 vrátane poklopu DN 600 kat. D 400, hr. 400 - 500 mm - vyčerpanie splaškov a vyčistenie tlakovou vodou cca 100 m3 - sanácia poškodených betónov - izolačný náter - zabezpečenie nepriepustnosti žumpy	1,00	kpl		
2.	89237 - 1000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	54,00	m		
3.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks		
4.	87137 - 3121	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300	54,00	m		
5.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	11,00	ks	0,066	0,726
6.	KP	Osadenie a dodávka plastových šacht DN 600 vrátane poklopov, vodotesného napojenia potrubí, potrebných zemných prác - komplet	2,00	ks	1,000	2,000
P o t r u b n é v e d e n i e s p o l u :						0,726

Názov zákazky : **CENTRUM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA , ZBERNÉ STREDISKO - PIEŠTANY**

Zberný dvor

SO - 07 Vonkajšie osvetlenie a rozvody NN

Dodávka Montáž v €

REKAPITULÁCIA

1 montáž C-210 M

2 nosný materiál

3 zemné práce C-460 M

4 odborná prehliadka a skúšky

5 hzs

=====

C E L K O M

=====

0,00

S Ú Č E T S P O L U (bez DPH)

0,00 €

V cene nie je geodetické zameranie verejného osvetlenia ani rozvodov NN.

Dňa: 23.05.2016

CENTRUM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA , ZBERNÉ STREDISKO - PIEŠTANY**Zberný dvor****Vonkajšie osvetlenie a rozvody NN**

Skrátený popis	mj	Množstvo	Jed,cena v €	Dodávka v €	Montáž v €
SO - 07					
Montáž C-210 M					

PRÍPOJKA NN					
RÚRKA KOPOFLEX					
rúrka Kopoflex 090063	m	80,00			
KÁBLE					
NAYY-J 4 x 50mm ²	m	84,00			
Označovací štítok na káble	ks	2,00			
Zaťahovanie kábla do chráničky do 2kg	m	80,00			
UKONČENIE					
Koncovka EPKT pre 4 x 50mm ²	ks	2,00			
ISTIACE PRÍSTROJE					
Montáž nožových poistiek do 160A	ks	3,00			
ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ					
Rozvádzač RE 1xLST 80A/3 + HDO	ks	1,00			
UZEMŇOVACIA SIETĽ					
Pásik FeZn 30x4mm	m	10,00			
Svorka SP1	ks	1,00			
Svorka SJ 02	ks	4,00			
Zemniaca tyč ZT	ks	2,00			
ROZVODY NN					
RÚRKA KOPOFLEX					
rúrka Kopoflex 090040	m	220,00			
rúrka Kopoflex 090063	m	77,00			
hmoždinka 8mm	ks	10,00			
KÁBEL ULOŽENÝ VOLNE					
CYKY-J 3 x 2,5	m	90,00			

CYKY-J 5 x 1,5	m	179,00
CYKY-J 5 x 4	m	65,00
CYKY-J 5 x 6	m	102,00
CYKY-J 5 x 16	m	185,00
CYKY-J 5 x 35	m	95,00
PRÍPLATOK NA ZAŤAHOVANIE KÁBLOV		
označovací štítok na kábel	ks	8,00
Zaťahovanie kábla do chráničky do 0,75kg	m	220,00
Zaťahovanie kábla do chráničky do 2kg	m	77,00
UKONČENIE KÁBLOV		
do 4 x 10	ks	2,00
do 5 x 4	ks	4,00
do 5 x 10	ks	4,00
do 5 x 16	ks	6,00
do 5 x 35	ks	2,00
SPÍNAČE A ZÁSUVKY DOMOVÉ-NA POVRCH		
jednopolový - radenie 1	ks	1,00
SVIETIDLÁ		
Žiarivkové svietidlo 2x36W, IP54	ks	4,00
MONTÁŽ OCELOPLECH. A PLAST.ROZVODNÍC		
Montáž zásuvkovej skrinky	ks	2,00
VONKAJŠIE OSVETLENIE		
RÚRKA OHYBNÁ LPE-DO LIATEHO BETÓNU		
Kopex 48mm	m	44,00
RÚRKA KOPOFLEX		
rúrka Kopoflex 090040	m	320,00
KÁBLE ULOŽENÉ VOĽNE		
CYKY-J 3 x 1.5	m	55,00
CYKY-J 5 x 6	m	480,00
PRÍPLATOK NA ZAŤAHOVANIE KÁBLOV		
označovací štítok na kábel	ks	22,00
zaťahovanie do váhy 0,75kg/m	m	364,00
UKONČENIE KÁBLOV		
do 4 x 10	ks	11,00
do 5 x 10	ks	22,00

VONKAJŠIE OSVETLENIE

výbojkové svietidlo na stožiar SR100 1x70 W	ks	11,00
stožiar oceľový prírubový do v = 5m	ks	11,00
stožiarová svorkovnica pre 1 okruh	ks	11,00
základový rošt ZR 2-12	ks	11,00

UZEMŇOVACIE VEDENIE

Pásik FeZn 30x4 do v zemi	m	920,00
Vodič FeZn 10mm	m	27,00

BLESKOZVODOVÉ SVORKY

typ SP1	ks	27,00
typ SR 02 pásik-pásik	ks	92,00
typ SR 03 pásik-vodič	ks	54,00
zváranie a náter spojov v zemi,	ks	146,00

=====

montáž C-210 M

PPV 1.00 %

=====

montáž C-210 M

Nosný materiál

PRÍPOJKA NN

RÚRKA KOPOFLEX

rúrka Kopoflex 090063	m	80,00
-----------------------	---	-------

KÁBLE

NAYY-J 4 x 50mm ²	m	94,50
Označovací štítok na káble	ks	2,00

KONCOVKA TEPLOM ZMRŠTITELNÁ

Koncovka EPKT 0031 pre 4 x 50mm ²	ks	2,00
--	----	------

KAB:OKÁ

Kab.oko AL 50mm ²	ks	8,00
------------------------------	----	------

ISTIACE PRÍSTROJE

Nožové poistky 160A	ks	3,00
---------------------	----	------

ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ

Rozvádzač RE 1xLST 80A/3 + HDO	ks	1,00
--------------------------------	----	------

UZEMŇOVACIA SIET'

Pásik FeZn 30x4mm	kg	10,00
Svorka SP1	ks	1,00
Svorka SJ 02	ks	4,00
Zemniaca tyč ZT	ks	2,00

ROZVODY NN**RÚRKA KOPOFLEX**

rúrka Kopoflex 090040	m	220,00
rúrka Kopoflex 090063	m	77,00
hmoždinka 8mm	ks	10,00

KÁBEL ULOŽENÝ VOLNE

CYKY-J 3 x 2,5	m	945,00
CYKY-J 5 x 1,5	m	187,95
CYKY-J 5 x 4	m	68,25
CYKY-J 5 x 6	m	107,10
CYKY-J 5 x 16	m	194,25
CYKY-J 5 x 35	m	94,50

PRÍPLATOK NA ZAŤAHOVANIE KÁBLOV

označovací štítok na kábel	ks	8,00
----------------------------	----	------

KAB.OKÁ

kab.oko Cu 6mm ²	ks	30,00
kab.oko Cu 16mm ²	ks	20,00
kab.oko Cu 35mm ²	ks	10,00

SPÍNAČE A ZÁSUVKY DOMOVÉ-NA POVRCH

jednopolový - radenie 1 IP 66 na povrch	ks	1,00
---	----	------

SVIETIDLÁ VRÁTANE SVET:ZDROJOV

Žiarivkové svietidlo 2x36W, IP54	ks	4,00
----------------------------------	----	------

MONTÁŽ OCELOPLECH. A PLAST.ROZVODNÍC

Zásuvková skrinka 32A/400V, 16A/400W, 5x16A/230V	ks	2,00
--	----	------

VONKAJŠIE OSVETLENIE**TRUBKA OHYBNÁ PRE ZALIEV.DO BETONU**

rúrka FXP 40 40mm	m	44,00
rúrka Kopoflex 090040	m	320,00

VÝSTRAŽNÉ TABUĽKY

označovací štítok na kábel	ks	33,00
----------------------------	----	-------

KÁBLE CYKY 750 V		
CYKY-J 3 x 1.5	m	11,55
CYKY-J 5 x 6	m	504,00
SVIETIDLÁ + SVETELNÉ ZDROJE		
Svietidlo na stožiar LED 1x80W IP54	ks	11,00
STOŽIARE A PRÍSLUŠENSTVO		
Osvetľovací stožiar oceľový prírubový v = 5m	ks	11,00
stož.rozvod. GURO EKM 2072 do 5x16 pre 1 okruh	ks	11,00
Poistky E27/ 16A + vym.krúžok E27/16A	ks	11,00
základový rošt ZR 2-12	ks	11,00
Kotevné skrutky KS	sada	11,00
UZEMŇOVACIE VEDENIE		
pásik FeZn 30x4 mm	kg	480,00
vodič FeZn 10mm	kg	11,00
BLESKOZVODOVÉ SVORKY		
typ SP1 /pripojovacia/	ks	11,00
typ SR 02	ks	48,00
typ SR 03	ks	22,00
Antikorózný náter-asfalt	kg	2,00
=====	=====	
nosný materiál		
podružný materiál 3.00 %		
=====	=====	
nosný materiál		
PPV 1.00 %		
=====	=====	
nosný materiál		

Zemné práce C-460 M

VYTÝČENIE TRASY KABLOVÉHO VEDENIA		
v zastavanom priestore	km	0,22
VÝKOP JAMY		
úplne v rovine, stožiar 6-8m , tr.zemix 4	ks	11,00

OSTATNÉ PRÁCE PRI STAVBE NADZEM.VEDENIA		
Bet.podklad pre uchytenie zákl roštu pre stožiar	ks	11,00
HĽBENIE KÁBLOVEJ RYHY		
35/ 80 cm, zemina tr.4	m	218,00
50/ 80 cm, zemina tr.4	m	90,00
OSTATNÉ PRÁCE PRI STAVBE KÁBL.VEDENIA		
Zavrtanie zemniacich tyčí do zeme	ks	2,00
ZAMUROVANIE A ZAČISTENIE SKRÍŇ		
RE	ks	1,00
ZRIAD.KAB.LOŽKA Z PIESKU 10CM SO ZAKRYT.		
tehlyami v smere kab.na š.35 cm	m	298,00
FÓLIA VÝSTRAŽNÁ Z PVC		
šírka 33 cm	m	298,00
PRESTUP Z CHRÁNIČIEK		
chránička z PE do 100mm	m	330,00
ZÁSYP KÁBLOVEJ RYHY		
35/ 80 cm, zemina tr.4	m	218,00
50/ 80 cm, zemina tr.4	m	90,00
ODVOZ ZEMINY		
odvoz zeminy do vzdialenosti 1km	m3	12,00
ÚPRAVA TERÉNU		
provizórna úprava terénu zeminou tr.4	m2	150,00
MATERIÁL		
beton	m3	3,60
piesok	m3	10,60
tehly	ks	1 490,00
=====	===	=====
zemné práce C-460 M		

odborná prehliadka a skúšky

Prevedenie odbornej prehliadky a skúšky		
vypracovanie správy	hod	36,00
=====	=====	=====
odborná prehliadka a skúšky		

hzs

manipulácia v rozvodnej sieti NN	hod	4,00
zaistenie vypnutého stavu	hod	4,00
komunikácia so ZEZ	hod	4,00
mechanizmy pre stavbu VO/žeriav,plošina	hod	33,00
funkčné skúšky	hod	8,00
=====	=====	=====

hzs

Investor :

Investor :

Projektant:

Dodávateľ:

Stavba : PIEŠŤANY CENTRUM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA ZBERNÉ STREDISKO

Objekt : SO - 09 OPLOTENIE

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : máj 2016

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotkov	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce									
2.	2	Základy								48,129	
3.	3	Zvislé konštrukcie								6,313	
4.	9	Ostatné konštrukcie									
		spolu :								54,44	
5.	99815 - 3131	Presun hmôt pre oplatenie		54,44	t						
		HSV spolu :									

		PSV									
1.	767	Oceľ.stav.doplň. konštr.									

Z R N €

Spolu bez DPH €

DPH 0,00 % €

1 - Z E M N É P R Á Č E

1.	13320 - 1101	Hľbenie šachiet v hornine 3 do 100 m3 0,5x0,5x0,95x36 + 0,6x0,5x0,5 x 14 + 0,65x 0,65x 0,95x2 = 11,45 m3	20,88	m3
2.	13320 - 1109	Prir. za lep. tr. 3	6,26	m3
3.	16610 - 1101	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4	20,88	m3

Z e m n é p r á c e s p o l u :

27 - Z Á K L A D Y

1.	27531 - 3521	Betón základových pätiiek, pásov z bet. prostého C 12/15 0,5x0,5x0,95x12 + 0,6x0,5x0,5 x 5 = 3,60 m3 0,60 x 1,2 x 24 = 17,28 m3 spolu : 20,88 m3	20,88	m3	2,226	46,479
2.	27235 - 3121	Kotevné otvory hľ. do 0,5 m	41,00	ks	0,005	0,205
3.	27235 - 3129	Príplatok za hľ. cez 0,5 m	36,00	ks	0,004	0,144
4.	27152 - 1111	Vankúše pod základy zo štrkopiesku 0,5 x 0,5 x 36 x 0,07 = 0,63 m3	0,63	m3	2,066	1,30

Z á k l a d y s p o l u :

48,129

3 - Z V I S L É K O N Š T R U K C I E

1.	33817 - 1122	Osad. stĺpikov ocel'. Plotových	46,00	ks	0,122	5,612
2.	553	Stĺpik ocel'. dl.3000 - ZN + PVC	12,00	ks	0,039	0,468
3.	553	Stĺpik ocel'. dl.2200 - ZN + PVC	21,00	ks	0,028	
4.	553	Vzpera oceľová dl. 2000 - ZN + PVC	5,00	ks	0,021	0,105
5.	553	Vzpera oceľová dl. 1500 - ZN + PVC	8,00	ks	0,016	0,128
6.	R	Osad. stĺpov bet. plotových	24,00	ks		0,000
7.	R	Osadenie dosiek plotových	114,00	ks		0,000
8.	P.C.	Dodávka stĺpov KZV	24,00	ks	0,211	5,064
9.	P.c.	Dodávka bariérových dosiek	114,00	ks	0,180	20,520

Z v i s l é k o n š t r u k c i e s p o l u :

6,31

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1.	KP	Osadenie a dodávka bet. dlaždíc 500 x 500 mm 18 x 0,50	9,00	m2
2.	KP	Dodávka a osadenie ručne ovládaných rámp dĺ. ramena závory = 2,5m	2,00	ks

Ostatné konštrukcie spolu:

767 - KOVOVÉ STAVEB. KONŠTRUKCIE

1.	76791 - 1130	Montáž oplotenia zo strojového pletiva, v. do 2,0m	75,31	m
2.	313	Pletivo zvárané v. 2,0 m, povrchová úprava - poplastované vrátane úchytného systému	75,31	m
3.	553	Napínací drôt PVC (biely,zelený) 2,9/50m	5,00	ks
	76791 - 2120	Montáž oplotenia ostrnatého drôtu, vo výške nad 2,0 m	705,00	m
	158	Drôt ostrnatý poplast	705,00	m
4.	KP	Cievková barierová "HARMONIKA - žiletkový drôt	235,00	m
5.	KP	Dodávka a montáž držiakov tvar V	99,00	ks
6.	KP	Osadenie a dodávka - pozinkovaná päťka kotvená do spev. plochy	29,00	ks
7.	KP	Osadenie a dodávka - brána č. 1 6000 x 2000 vrátane osadenia stĺpikov pätiiek bet. ... podľa popisu	1,00	ks
8.	KP	Detto, bránka č. 2 1 krídlová 1000 x 2000	1,00	ks
9.	KP	Detto, č. 3 3500 x 2000	1,00	ks
10.	99876 - 7201	Presun hmôt pre kovové konštrukcie	0,00	%

Kovové stavebné konštrukcie spolu:

€

1 - Z E M N É P R Á C E

1.	12210 - 1102	Odkopávky hor. tr. 1 a 2 do 1000 m3 (ornica)	169,00	m3
2.	16230 - 1101	Vodorov. prem. výkopku do 100 m	169,00	m3
3.	18110 - 1102	Úprava pláne	1 690,00	m2
4.	18130 - 1101	Rozprestretie ornice v rovine hr. 100 mm	1 690,00	m2
5.	KP	Založenie trávniku, dodávka tráv. semena, zalievanie,kosenie, hnojenie	1 690,00	m2
6.	KP	Vysadenie a dodávka kríkov, zalievanie,	13,00	ks
7.	KP	Vysadenie a dodávka stromov, zalievanie,	13,00	ks

Z e m n é p r á c e s p o l u :

Investor :

Investor :

Projektant:

Dodávateľ:

Stavba : PIEŠŤANY CENTRUM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA ZBERNÉ STREDISKO

Objekt : SO - 11 BETÓNOVÁ NÁJAZDOVÁ RAMPA

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : máj 2016

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	9	Ostatné konštr.a.práce									85,660
----	---	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

2.	99822 - 4111	Presun hmôt		85,66	t						
----	--------------	-------------	--	-------	---	--	--	--	--	--	--

ZRN

Spolu bez DPH

€

DPH

0,00 %

€

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

1.	KP	Osadenie a dodávka debniacich tvárnic zaliatie, napojenie výstuže + dodávka výstuže. Veľkosť tvárnic 50 x 25 x 30 - 5 rád vrátane podkladného betónu 74 x 1,25 = 92,50 m2	92,50	m2		0,200	18,50
2.	KP	Nájazdová rampa bet C 20/25 - XA3 + rozptýlená výstuž + debnenie	29,20	m3		2,300	67,160
3.	91786 - 2112	Osadenie cestného obrubníka stojateho s bočnou oporou z bet. prostého tr. C 16/20	65,20	m		0,127	8,280
4.	592	Obrubníky betónové 100/15/30	66,00	ks		0,097	6,402
5.	91810 - 1112	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 16/20	9,90	m3		2,215	21,929
6.	KP	Odvodňovacie potrubie DN 150 vrátane ZP	38,00	m			
7.	KP	Odvodňovacie vpusty 200 x 200 - komplet vráta ne ZP	4,00	ks			
8.	KP	Prenosné zábradlie v. 1,1 m	73,60	m			

Ostatné konštrukcie spolu:

85,660