



PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA OBIEKTU LUB ROBÓT : Restrukturyzacja południowo-wschodniej części miasta Dzierżoniowa

LOKALIZACJA : Dzierżoniów, ul. Wierzbowa, ul. Andersa

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO : Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Dzierżoniowie
ADRES : ul. Kilińskiego 25a, 58-200 Dzierżoniów

NAZWA JEDNOSTKI OPRACOWUJĄCEJ : Biuro Projektowania i Usług Technicznych "PROKOM"
ADRES : ul. Przesmyk 7; 58-200 Dzierżoniów

RODZAJ ROBÓT : PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ - ETAP I

OPRACOWAŁ KOSZTORYS : mgr inż. Bartłomiej Piłat

SPRAWDZIŁ KOSZTORYS : inż. Eugeniusz Piłat

DATA OPRACOWANIA : 01.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KANALIZACJA SANITARNA - ETAP I	1	38
1.1	SIEĆ - ANDERSA-WIERZBOWA	1	29
1.1. 1	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	1	11
1.1. 2	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	12	18
1.1. 3	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	19	29
1.2	ODGAŁĘZIENIA BOCZNE - ANDERSA-WIERZBOWA	30	38
1.2. 1	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	30	31
1.2. 2	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	32	34
1.2. 3	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	35	38

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			KANALIZACJA SANITARNA - ETAP I			
1.1			SIEĆ - ANDERSA-WIERZBOWA			
1.1.1		45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1	ST-14		Wycinka drzew o średnicy pnia od 31-65cm wraz z karczowaniem i wywożeniem dłużyc, pni na odległość 2km	szt.		
d.1.1.1			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
2	ST-2		Rozbiórka krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1.1			336.0	m	336.000	
					RAZEM	336.000
3	ST-3		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 40 km (ul. Wierzbowa)	m ²		
d.1.1.1			1026.3	m ²	1026.300	
					RAZEM	1026.300
4	ST-3		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 40 km (ul. Andersa i Batalionów Chłopskich)	m ²		
d.1.1.1			214.8	m ²	214.800	
					RAZEM	214.800
5	ST-2		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 40km (ul. Andersa i Batalionów Chłopskich)	m ²		
d.1.1.1			121.7	m ²	121.700	
					RAZEM	121.700
6	ST-2		Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej z wywozem na odległość 3km (ul. Wierzbowa)	m ²		
d.1.1.1			146.0	m ²	146.000	
					RAZEM	146.000
7	ST-2		Rozbiórka chodników z kostki betonowej z wywozem na odległość 3km (ul. Andersa)	m ²		
d.1.1.1			116.0	m ²	116.000	
					RAZEM	116.000
8	ST-2		Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. 25 cm mechanicznie z wywozem na odległość do 10km	m ²		
d.1.1.1			1026.3	m ²	1026.300	
					RAZEM	1026.300
9	ST-2		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm wraz z wywozem gruzu na odległość do 10km	szt		
d.1.1.1			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
10	ST-4		Roboty ziemne w gruncie kat.III-IV- wykopy mechaniczne i ręczne, umocnienie wykopów, odwodnienie, zasypanie gruntem dowiezionym, zagęszczenie gruntu, odwóz gruntu na odl. 10km (pod kanalizację)	m ³		
d.1.1.1			1039.3	m ³	1039.300	
					RAZEM	1039.300
11	ST-4		Roboty ziemne w gruncie kat.III-IV- wykopy mechaniczne, odwóz gruntu na odl. 10km (pod koryto drogowy)	m ³		
d.1.1.1			297.6	m ³	297.600	
					RAZEM	297.600
1.1.2		45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
12	ST-5		Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC średnicy 315mm - ułożenie kanału w wykopie, podsypka grub. 15cm obsypka 30 cm powyżej rury, próba szczelności	m		
d.1.1.2			338.3	m	338.300	
					RAZEM	338.300

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.1.2	ST-5		Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC średnicy 200mm - ułożenie kanału w wykopie, podsypka grub.15cm obsypka 30 cm powyżej rury, próba szczelności 8.7	m m	 8.700	
					RAZEM	8.700
14 d.1.1.2	ST-5		Budowa kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur PE średnicy 90mm - ułożenie rurociągu w wykopie, podsypka grub.15cm obsypka 30 cm powyżej rury, próba szczelności 31.8	m m	 31.800	
					RAZEM	31.800
15 d.1.1.2	ST-5		Budowa studni betonowych średnicy 1200mm - prefabrykowane 11	kpl. kpl.	 11.000	
					RAZEM	11.000
16 d.1.1.2	ST-5		Budowa studni betonowych średnicy 1200mm - podstawa studni murowana z bloczków 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
17 d.1.1.2	ST-16		Wymiana pokryw i włazów na istniejących studniach 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
18 d.1.1.2	ST-5		Montaż rur ochronnych stalowych o śr.406,4x8,0mm 21.0	m m	 21.000	
					RAZEM	21.000
1.1.3		45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autos- trad, dróg			
19 d.1.1.3	ST-13		Ułożenie krawężników betonowych z wykonaniem ław na podsypce cementowo-piaskowej 336.0	m m	 336.000	
					RAZEM	336.000
20 d.1.1.3	ST-7		Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w jednym rzędzie na ławie betonowej 336.0	m m	 336.000	
					RAZEM	336.000
21 d.1.1.3	ST-8		Stabilizacja podłoża cementem grub.25cm. - Ekostabilizacja (ul.Wierzbowa) 1127.1	m ² m ²	 1127.100	
					RAZEM	1127.100
22 d.1.1.3	ST-9		Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (ul.Wierzbowa) (ul.Andersa i Batalionów Chłopskich) 1026.3+100.8	m ² m ²	 1127.100	
					RAZEM	1127.100
23 d.1.1.3	ST-10		Podbudowa z mieszanek mineralno-asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (ul.Andersa i Batalionów Chłopskich) 121.7	m ² m ²	 121.700	
					RAZEM	121.700
24 d.1.1.3	ST-10		Podbudowa z mieszanek mineralno-asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm (ul.Wierzbowa) (ul.Andersa i Batalionów Chłopskich) 1026.3	m ² m ²	 1026.300	
					RAZEM	1026.300
25 d.1.1.3	ST-11		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 6 cm (ul.Andersa i Batalionów Chłopskich)) 121.7	m ² m ²	 121.700	
					RAZEM	121.700

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1.1.3	ST-11		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm wraz z regulacją pionową studzienek (ul. Wierzbowa) (ul. Andersa i Batalionów Chłopskich) 1026.3+214.8	m ² m ²	 1241.100	
					RAZEM	1241.100
27 d.1.1.3	ST-15		Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o gru- bości 10cm (chodnik ul. Andersa) 116.0	m ² m ²	 116.000	
					RAZEM	116.000
28 d.1.1.3	ST-9		Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (chod- nik ul. Andersa) 116.0	m ² m ²	 116.000	
					RAZEM	116.000
29 d.1.1.3	ST-11		Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (ul. Andersa) (materiał z rozbiórki) 116.0	m ² m ²	 116.000	
					RAZEM	116.000
1.2			ODGAŁĘZIENIA BOCZNE - ANDERSA-WIERZBOWA			
1.2.1		45111000- 8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
30 d.1.2.1	ST-2		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywo- zem materiału z rozbiórki na odl. do 40km (ul. Andersa i Batalionów Chłopskich) 8.3	m ² m ²	 8.300	
					RAZEM	8.300
31 d.1.2.1	ST-4		Roboty ziemne w gruncie kat. III-IV- wykopy mecha- niczne i ręczne, umocnienie wykopów, odwodnienie, zasypanie gruntem dowiezionym, zagęszczenie gruntu, odwóz gruntu na odl. 10km 24.6	m ³ m ³	 24.600	
					RAZEM	24.600
1.2.2		45231000- 5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energe- tycznych			
32 d.1.2.2	ST-5		Budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC średnicy 160mm - ułożenie kanału w wyko- pie, podsypka grub. 15cm obsypka 30 cm powyżej rury, próba szczelności 8.1	m m	 8.100	
					RAZEM	8.100
33 d.1.2.2	ST-5		Budowa studni betonowych średnicy 1000mm - prefa- brykowane 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
34 d.1.2.2	ST-16		Wymiana pokryw i włazów na istniejących studniach 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
1.2.3		45233000- 9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autos- trad, dróg			
35 d.1.2.3	ST-8		Stabilizacja podłoża cementem grub. 25cm. - Ekostabili- zacja (ul. Wierzbowa) 8.3	m ² m ²	 8.300	
					RAZEM	8.300
36 d.1.2.3	ST-9		Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (ul. Wierzbowa) 8.3	m ² m ²	 8.300	
					RAZEM	8.300
37 d.1.2.3	ST-10		Podbudowa z mieszanek mineralno-asfaltowych, gru- bość warstwy po zagęszczeniu 9 cm (ul. Wierzbo- wa) 8.3	m ² m ²	 8.300	
					RAZEM	8.300

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1.2.3	ST-11		Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm (ul. Wierzbowa) 8.3	m ² m ²	 8.300	
					RAZEM	8.300