



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. Staffa

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 II

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 II	1	35
1.1	SIEĆ - WIERZBOWA - STAFFA	1	24
1.1. 1	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	1	7
1.1. 2	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	8	12
1.1. 3	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	13	24
1.2	ODGAŁĘZIENIA BOCZNE - WIERZBOWA - STAFFA	25	35
1.2. 1	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	25	27
1.2. 2	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	28	31
1.2. 3	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	32	35

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			KANALIZACJA SANITARNA - ETAP II			
1.1			SIEĆ - WIERZBOWA - STAFFA			
1.1.1		45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
d.1.1.1.1	1 ST-2		Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (ul. Wierzbowa) (ul. Staffa) 242.6+448.0	m		
				m	690.600	
					RAZEM	690.600
d.1.1.1.1	2 ST-3		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 40 km (ul. Wierzbowa) (ul. Staffa) 754.8+1341.0	m ²		
				m ²	2095.800	
					RAZEM	2095.800
d.1.1.1.1	3 ST-2		Rozbiórka chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej z wywozem na odległość 10km (ul. Staffa) 107.0	m ²		
				m ²	107.000	
					RAZEM	107.000
d.1.1.1.1	4 ST-2		Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. 25 cm mechanicznie z wywozem na odległość do 10km (ul. Wierzbowa) (ul. Staffa) 754.8+831.0	m ²		
				m ²	1585.800	
					RAZEM	1585.800
d.1.1.1.1	5 ST-2		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm wraz z wywozem gruzu na odległość do 10km 16	szt		
				szt	16.000	
					RAZEM	16.000
d.1.1.1.1	6 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) 1244.8	m ³		
				m ³	1244.800	
					RAZEM	1244.800
d.1.1.1.1	7 ST-4		Roboty ziemne w gruncie kat.III-IV- wykopy mechaniczne, odwóz gruntu na odl. 10km (pod koryto drogowe) 401.7	m ³		
				m ³	401.700	
					RAZEM	401.700
1.1.2		45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
d.1.1.1.2	8 ST-5		Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC średnicy 250mm - ułożenie kanału w wykopie, podsypka grub.15cm, obsypka 30 cm powyżej rury, próba szczelności 144.2	m		
				m	144.200	
					RAZEM	144.200
d.1.1.1.2	9 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 255.0	m		
				m	255.000	
					RAZEM	255.000
d.1.1.1.2	10 ST-5		Budowa studni betonowych średnicy 1200mm - prefabrykowane 15	kpl.		
				kpl.	15.000	
					RAZEM	15.000
d.1.1.1.2	11 ST-5		Budowa studni betonowych średnicy 1000mm - prefabrykowane 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
d.1.1.1.2	12 ST-16		Wymiana pokryw i włączów na istniejących studniach	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.1.3		45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autos- trad, dróg			
13 d.1.1.3	ST-13		Ułożenie krawężników betonowych z wykonaniem ław na podsypce cementowo-piaskowej (ul. Wierzbowa) (ul. Staffa) 242.6+448.0	m m	 690.600	
					RAZEM	690.600
14 d.1.1.3	ST-7		Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w jednym rzędzie na ławie betonowej (ul. Wierzbowa) (ul. Staffa) 235.6+177.0	m m	 412.600	
					RAZEM	412.600
15 d.1.1.3	ST-7		Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na ławie betonowej (ul. Staffa) 27.5	m m	 27.500	
					RAZEM	27.500
16 d.1.1.3	ST-8		Stabilizacja podłoża cementem grub.25cm. - Ekostabili- zacja (ul. Wierzbowa) 851.8	m ² m ²	 851.800	
					RAZEM	851.800
17 d.1.1.3	ST-8		Stabilizacja podłoża cementem grub.20cm. - Ekostabili- zacja (ul. Staffa) 1010.2	m ² m ²	 1010.200	
					RAZEM	1010.200
18 d.1.1.3	ST-9		Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (ul. Wierzbowa) (ul. Staffa) 754.8+831.0+12.8	m ² m ²	 1598.600	
					RAZEM	1598.600
19 d.1.1.3	ST-10		Podbudowa z mieszanek mineralno-asfaltowych, gru- bość warstwy po zagęszczeniu 7 cm (ul. Staffa) 831.0	m ² m ²	 831.000	
					RAZEM	831.000
20 d.1.1.3	ST-10		Podbudowa z mieszanek mineralno-asfaltowych, gru- bość warstwy po zagęszczeniu 9 cm (ul. Wierzbowa) 754.8+12.8	m ² m ²	 767.600	
					RAZEM	767.600
21 d.1.1.3	ST-11		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm wraz z regulacją pionową studzienek (ul. Wierzbowa i Staffa) 754.8+831.0+12.8	m ² m ²	 1598.600	
					RAZEM	1598.600
22 d.1.1.3	ST-5		Montaż rur ochronnych dwudzielnych z PCW o śr.80mm 39.3+62.6	m m	 101.900	
					RAZEM	101.900
23 d.1.1.3	ST-16		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 30	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
24 d.1.1.3	ST-16		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 20	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
1.2			ODGAŁĘZIENIA BOCZNE - WIERZBOWA - STAFFA			
1.2.1		45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
25 d.1.2.1	ST-2		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywo- zem materiału z rozbiórki na odl. do 40km (ul. Wierzbo- wa)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			8.3	m ²	8.300	
					RAZEM	8.300
26 d.1.2.1	ST-2		Rozbiórka chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej z wywozem na odległość 10km (ul.Staffa)	m ²		
			76.5	m ²	76.500	
					RAZEM	76.500
27 d.1.2.1	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	m ³		
			237.1	m ³	237.100	
					RAZEM	237.100
1.2.2		45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
28 d.1.2.2	ST-5		Budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC średnicy 160mm - ułożenie kanału w wykopie, podsypka grub.15cm obsypka 30 cm powyżej rury, próba szczelności	m		
			138.4	m	138.400	
					RAZEM	138.400
29 d.1.2.2	ST-5		Budowa studni betonowych średnicy 1000mm - prefabrykowane	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
30 d.1.2.2	ST-5		Budowa studni tworzywowych z PE średnicy 425mm	kpl.		
			18	kpl.	18.000	
					RAZEM	18.000
31 d.1.2.2	ST-16		Wymiana pokryw i włazów na istniejących studniach	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
1.2.3		45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
32 d.1.2.3	ST-8		Stabilizacja podłoża cementem grub.25cm. - Ekostabilizacja	m ²		
			8.3+76.5	m ²	84.800	
					RAZEM	84.800
33 d.1.2.3	ST-9		Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			84.8	m ²	84.800	
					RAZEM	84.800
34 d.1.2.3	ST-10		Podbudowa z mieszanek mineralno-asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm	m ²		
			84.8	m ²	84.800	
					RAZEM	84.800
35 d.1.2.3	ST-11		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm	m ²		
			8.3	m ²	8.300	
					RAZEM	8.300