



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 DESZCZOWEJ-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	KOLIDUJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA - ETAP II	1	20
1.1	SIEĆ - WIERZBOWA -STAFFA	1	15
1.1. 1	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	1	5
1.1. 2	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	6	11
1.1. 3	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	12	15
1.2	ODGAŁĘZIENIA BOCZNE - WIERZBOWA -STAFFA	16	20
1.2. 1	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	16	17
1.2. 2	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	18	20

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			KOLIDUJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA - ETAP II			
1.1			SIEĆ - WIERZBOWA -STAFFA			
1.1.1		45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1	ST-17		Usunięcie humusu grub. 15cm	m ²		
d.1.1.1			417.5	m ²	417.500	
					RAZEM	417.500
2	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			22.4	m ²	22.400	
					RAZEM	22.400
3	ST-2		Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. 25 cm mechanicznie z wywozem na odległość do 10km	m ²		
d.1.1.1			22.4	m ²	22.400	
					RAZEM	22.400
4	ST-2		Demontaż pokryw nastudziennych i włączów żeliwnych wraz z wywozem na odległość do 10km	szt		
d.1.1.1			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
5	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		
d.1.1.1			657.1	m ³	657.100	
					RAZEM	657.100
1.1.2		45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
6	ST-6		Budowa kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur poliestrowych GRP średnicy 350mm - ułożenie kanału w wykopie, podsypka grub. 15cm obsypka 30 cm powyżej rury, próba szczelności	m		
d.1.1.2			71.8	m	71.800	
					RAZEM	71.800
7	ST-6		Budowa kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur poliestrowych GRP średnicy 300mm - ułożenie kanału w wykopie, podsypka grub. 15cm obsypka 30 cm powyżej rury, próba szczelności	m		
d.1.1.2			104.0	m	104.000	
					RAZEM	104.000
8	ST-6		Budowa kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur poliestrowych GRP średnicy 250mm - ułożenie kanału w wykopie, podsypka grub. 15cm obsypka 30 cm powyżej rury, próba szczelności	m		
d.1.1.2			8.0	m	8.000	
					RAZEM	8.000
9	ST-6		Budowa studni betonowych średnicy 1200mm - prefabrykowane	kpl.		
d.1.1.2			14	kpl.	14.000	
					RAZEM	14.000
10	ST-6		Budowa studni betonowych średnicy 1200mm - podstawa studni murowana z bloczków	kpl.		
d.1.1.2			7	kpl.	7.000	
					RAZEM	7.000
11	ST-16		Wymiana pokryw i włączów na istniejących studniach	kpl.		
d.1.1.2			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
1.1.3		45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
12	ST-8		Stabilizacja podłoża cementem grub. 25cm. - Ekostabilizacja (ul. Wierzbowa)	m ²		
d.1.1.3			22.4	m ²	22.400	
					RAZEM	22.400
13	ST-9		Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.1.3						

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			22.4	m ²	22.400	
					RAZEM	22.400
14 d.1.1.3	ST-10		Podbudowa z mieszanek mineralno-asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm	m ²		
			22.4	m ²	22.400	
					RAZEM	22.400
15 d.1.1.3	ST-11, ST-16		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm wraz z regulacją pionową studzienek (ul. Wierzbowa)	m ²		
			22.4	m ²	22.400	
					RAZEM	22.400
1.2			ODGAŁĘZIENIA BOCZNE - WIERZBOWA - STAFFA			
1.2.1		45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
16 d.1.2.1	ST-2		Rozbiórka chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej z wywozem na odległość 10km (ul. Staffa)	m ²		
			67.5	m ²	67.500	
					RAZEM	67.500
17 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		
			317.0	m ³	317.000	
					RAZEM	317.000
1.2.2		45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
18 d.1.2.2	ST-6		Budowa odgałęzień kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur poliestrowych GRP średnicy 150mm - ułożenie kanału w wykopie, podsypka grub. 15cm obsypka 30 cm powyżej rury, próba szczelności	m		
			132.5	m	132.500	
					RAZEM	132.500
19 d.1.2.2	ST-6		Budowa studni ściekowych żelbetowych średnicy 450mm z osadnikiem	kpl.		
			9	kpl.	9.000	
					RAZEM	9.000
20 d.1.2.2	ST-6		Budowa studni tworzywowych z PE średnicy 425mm	kpl.		
			13	kpl.	13.000	
					RAZEM	13.000