



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 DESZCZOWEJ - 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	KOLIDUJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA - ETAP I	1	35
1.1	SIEĆ - ANDERSA-WIERZBOWA	1	32
1.1. 1	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	1	10
1.1. 2	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	11	21
1.1. 3	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	22	32
1.2	ODGAŁĘZIENIA BOCZNE - ANDERSA-WIERZBOWA	33	35
1.2. 1	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	33	33
1.2. 2	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	34	35

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			KOLIDUJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA - ETAP I			
1.1			SIEĆ - ANDERSA-WIERZBOWA			
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-14		Wycinka drzew o średnicy pnia od 10-15cm wraz z karczowaniem i wywożeniem dłużyc, pni na odległość 2km	szt.		
d.1.1.1			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
3	ST-2		Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1.1			61	m	61.000	
					RAZEM	61.000
4	ST-2		Rozbiórka krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1.1			65.5	m	65.500	
					RAZEM	65.500
5	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			368.6	m ²	368.600	
					RAZEM	368.600
6	ST-2		Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm z wywozem na odl. do 10 km	m ²		
d.1.1.1			162.5	m ²	162.500	
					RAZEM	162.500
7	ST-2		Rozbiórka chodników z kostki betonowej z wywozem na odległość 3km (ul. Andersa)	m ²		
d.1.1.1			16.8	m ²	16.800	
					RAZEM	16.800
8	ST-2		Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. 25 cm mechanicznie z wywozem na odległość do 10km	m ²		
d.1.1.1			368.6	m ²	368.600	
					RAZEM	368.600
9	ST-2		Demontaż pokryw nastudziennych i włazów żeliwnych wraz z wywozem na odległość do 10km	szt		
d.1.1.1			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
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	m ³		
d.1.1.1			2169.3	m ³	2169.300	
					RAZEM	2169.300
1.1.2		45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
11	ST-6		Budowa kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur polistrowych GRP średnicy 600mm - ułożenie kanału w wykopie, podsypka grub. 15cm obsypka 30 cm powyżej rury, próba szczelności	m		
d.1.1.2			264.6	m	264.600	
					RAZEM	264.600
12	ST-6		Budowa kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur polistrowych GRP średnicy 500mm - ułożenie kanału w wykopie, podsypka grub. 15cm obsypka 30 cm powyżej rury, próba szczelności	m		
d.1.1.2			77.8	m	77.800	
					RAZEM	77.800
13	ST-6		Budowa kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur polistrowych GRP średnicy 400mm - ułożenie kanału w wykopie, podsypka grub. 15cm obsypka 30 cm powyżej rury, próba szczelności	m		
d.1.1.2						

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			64.6	m	64.600	
					RAZEM	64.600
14 d.1.1.2	ST-6		Budowa kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur po- listrowych GRP średnicy 350mm - ułożenie kanału w wykopie, podsypka grub.15cm obsypka 30 cm powyżej rury, próba szczelności 11.0	m m	11.000	
					RAZEM	11.000
15 d.1.1.2	ST-6		Budowa kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur po- listrowych GRP średnicy 300mm - ułożenie kanału w wykopie, podsypka grub.15cm obsypka 30 cm powyżej rury, próba szczelności 15.1	m m	15.100	
					RAZEM	15.100
16 d.1.1.2	ST-6		Montaż osadnika betonowego poziomego średnicy 3000mm i pojemności 12,5m3 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
17 d.1.1.2	ST-6		Budowa studni betonowych średnicy 1200mm - prefa- brykowane 14	kpl. kpl.	14.000	
					RAZEM	14.000
18 d.1.1.2	ST-6		Budowa studni betonowych średnicy 1200mm - pod- stawa studni murowana z bloczków 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
19 d.1.1.2	ST-16		Wymiana pokryw i włączów na istniejących studniach 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
20 d.1.1.2	ST-6		Montaż rur ochronnych stalowych o śr.711,0x9,5mm 30.5	m m	30.500	
					RAZEM	30.500
21 d.1.1.2	ST-6		Montaż rur ochronnych dwudzielnych z PCW o śr.110mm 10.0	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
1.1.3		45233000- 9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autos- trad, dróg			
22 d.1.1.3	ST-13		Ułożenie krawężników betonowych z wykonaniem ław na podsypce cementowo-piaskowej 126.5	m m	126.500	
					RAZEM	126.500
23 d.1.1.3	ST-7		Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w jednym rzędzie na ławie betonowej 126.5	m m	126.500	
					RAZEM	126.500
24 d.1.1.3	ST-8		Stabilizacja podłoża cementem grub.25cm. - Ekostabili- zacja (ul.Wierzbowa) 409.6	m ² m ²	409.600	
					RAZEM	409.600
25 d.1.1.3	ST-9		Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 359.0	m ² m ²	359.000	
					RAZEM	359.000
26 d.1.1.3	ST-10		Podbudowa z mieszanek mineralno-asfaltowych, gru- bość warstwy po zagęszczeniu 9 cm (ul.Wierzbo- wa) 359.0	m ² m ²	359.000	
					RAZEM	359.000
27 d.1.1.3	ST-11		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm wraz z regulacją pionową studzienek (ul.Wierzbowa) 359.0	m ² m ²	359.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	359.000
28 d.1.1.3	ST-18		Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych gr.15 cm	m ²		
			162.5	m ²	162.500	
					RAZEM	162.500
29 d.1.1.3	ST-15		Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10cm (chodnik ul.Andersa)	m ²		
			16.8	m ²	16.800	
					RAZEM	16.800
30 d.1.1.3	ST-9		Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (chodnik ul.Andersa)	m ²		
			16.8	m ²	16.800	
					RAZEM	16.800
31 d.1.1.3	ST-19		Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (ul.Andersa) (materiał z rozbiórki)	m ²		
			16.8	m ²	16.800	
					RAZEM	16.800
32 d.1.1.3	ST-20		Rozścielenie ziemi urodzajnej i założenia trawników	m ²		
			417.5	m ²	417.500	
					RAZEM	417.500
1.2			ODGAŁĘZIENIA BOCZNE - ANDERSA-WIERZBOWA			
1.2.1		45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
33 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		
			144.4	m ³	144.400	
					RAZEM	144.400
1.2.2		45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
34 d.1.2.2	ST-6		Budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur poliestrowych GRP średnicy 150mm - ułożenie kanału w wykopie, podsypka grub.15cm obsypka 30 cm powyżej rury, próba szczelności	m		
			62.3	m	62.300	
					RAZEM	62.300
35 d.1.2.2	ST-6		Budowa studni ściekowych żelbetowych średnicy 450mm z osadnikiem	kpl.		
			10	kpl.	10.000	
					RAZEM	10.000