

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. Zamenhoffa

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 III

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 III	1	30
1.1	SIEĆ - ZAMENHOFFA	1	21
1.1. 1	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	1	9
1.1. 2	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	10	12
1.1. 3	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	13	21
1.2	ODGAŁĘZIENIA BOCZNE - ZAMENHOFFA	22	30
1.2. 1	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	22	23
1.2. 2	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	24	25
1.2. 3	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	26	30

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			KANALIZACJA SANITARNA - ETAP III			
1.1			SIEĆ - ZAMENHOFFA			
1.1.1		45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1	ST-2		Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1.1			423.4	m	423.400	
					RAZEM	423.400
2	ST-3		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 40 km (ul. Zamenhoffa) (ul. Struga) (ul. Południowa)	m ²		
d.1.1.1			1301.0+113.1+71.4	m ²	1485.500	
					RAZEM	1485.500
3	ST-2		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 40km (ul. Zamenhoffa-przekopy)	m ²		
d.1.1.1			17.85	m ²	17.850	
					RAZEM	17.850
4	ST-2		Rozbiórka chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej z wywozem na odległość 10km	m ²		
d.1.1.1			107.0	m ²	107.000	
					RAZEM	107.000
5	ST-2		Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. 25 cm mechanicznie z wywozem na odległość do 10km	m ²		
d.1.1.1			1485.5	m ²	1485.500	
					RAZEM	1485.500
6	ST-2		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm wraz z wywozem gruzu na odległość do 10km	szt		
d.1.1.1			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
7	ST-2		Demontaż studni betonowych o śr. 1000 mm wraz z wywozem gruzu na odległość do 10km	szt		
d.1.1.1			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
8	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			2005.2	m ³	2005.200	
					RAZEM	2005.200
9	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			430.8	m ³	430.800	
					RAZEM	430.800
1.1.2		45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
10	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	m		
d.1.1.2			571.5	m	571.500	
					RAZEM	571.500
11	ST-5		Budowa studni betonowych średnicy 1200mm - prefabrykowane	kpl.		
d.1.1.2			25	kpl.	25.000	
					RAZEM	25.000
12	ST-5		Budowa studni betonowych średnicy 1000mm - prefabrykowane	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			
13	ST-13		Ułożenie krawężników betonowych z wykonaniem ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1.3			423.4	m	423.400	

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	423.400
14 d.1.1.3	ST-7		Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w jednym rzędzie na ławie betonowej 423.4	m m	423.400	
					RAZEM	423.400
15 d.1.1.3	ST-8		Stabilizacja podłoża cementem grub.25cm. - Ekostabili- zacja 1445.85	m ² m ²	1445.850	
					RAZEM	1445.850
16 d.1.1.3	ST-9		Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1485.5	m ² m ²	1485.500	
					RAZEM	1485.500
17 d.1.1.3	ST-10		Podbudowa z mieszanek mineralno-asfaltowych, gru- bość warstwy po zagęszczeniu 9 cm 1485.5	m ² m ²	1485.500	
					RAZEM	1485.500
18 d.1.1.3	ST-11		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm wraz z regulacją pionową studzienek 1485.5	m ² m ²	1485.500	
					RAZEM	1485.500
19 d.1.1.3	ST-16		Montaż rur ochronnych dwudzielnych z PCW o śr.80mm 100	m m	100.000	
					RAZEM	100.000
20 d.1.1.3	ST-16		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	m m	2.000	
					RAZEM	2.000
21 d.1.1.3	ST-16		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 15	m m	15.000	
					RAZEM	15.000
1.2			ODGAŁĘZIENIA BOCZNE - ZAMENHOFFA			
1.2.1		45111000- 8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
22 d.1.2.1	ST-2		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywo- zem materiału z rozbiórki na odl. do 40km 103.5	m ² m ²	103.500	
					RAZEM	103.500
23 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 247.1	m ³ m ³	247.100	
					RAZEM	247.100
1.2.2		45231000- 5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energe- tycznych			
24 d.1.2.2	ST-4		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 120.0	m m	120.000	
					RAZEM	120.000
25 d.1.2.2	ST.3		Budowa studni tworzywowych z PE średnicy 425mm 10	kpl. kpl.	10.000	
					RAZEM	10.000
1.2.3		45233000- 9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autos- trad, dróg			
26 d.1.2.3	ST-9		Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 42.0	m ² m ²	42.000	
					RAZEM	42.000
27 d.1.2.3	ST-10		Podbudowa z mieszanek mineralno-asfaltowych, gru- bość warstwy po zagęszczeniu 9 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			42.0	m ²	42.000	
					RAZEM	42.000
28 d.1.2.3	ST-11		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm 42.0	m ² m ²	 42.000	
					RAZEM	42.000
29 d.1.2.3	ST-9		Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 72.0	m ² m ²	 72.000	
					RAZEM	72.000
30 d.1.2.3	ST-11		Chodnik z mieszanki mineralno-asfaltowej grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 72.0	m ² m ²	 72.000	
					RAZEM	72.000