

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

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

LOKALIZACJA : Dzierżoniów, ul. Wierzbowa,

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 : BUDOWA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW -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	PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW - UL.WIERZBOWA - ETAP II	1	27
1.1	CZĘŚĆ SANITARNA	1	12
1.1.	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	1	3
1.1.	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli	4	8
1.1.	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	9	12
1.2	CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA	13	27
1.2.	Zasilanie elektroenergetyczne i instalacje oświetlenia i siły - strona odbiorcy	13	27
1.2.	Montaż szafek rozdzielczych	13	14
1.2.	Układanie kabli zasilających	15	20
1.2.	Oświetlenie terenu przepompowni	21	24
1.2.	Pomiary elektryczne	25	27

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW - UL.WIERZBOWA - ETAP II			
1.1			CZĘŚĆ SANITARNA			
1.1.1		45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1	ST-1		Usunięcie humusu grub. 15cm	m ²		
d.1.1.1			51,0	m ²	51,000	
					RAZEM	51,000
2	ST-2		Roboty ziemne w gruncie kat.III-IV- wykopy mecha- niczne i ręczne, umocnienie wykopów, odwodnienie, zasypanie gruntem rodzimym, zagęszczenie gruntu, odwóz nadmiaru gruntu na odl. 10km (pod pompow- nię)	m ³		
d.1.1.1			41,4	m ³	41,400	
					RAZEM	41,400
3	ST-2		Roboty ziemne w gruncie kat.III-IV- wykopy mecha- niczne, odwóz gruntu na odl. 10km (pod koryto chodni- ka)	m ³		
d.1.1.1			5,7	m ³	5,700	
					RAZEM	5,700
1.1.2		45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli			
4	ST-5		Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.1.2			2,3	m ²	2,300	
					RAZEM	2,300
5	ST-3		Montaż przepompowni ścieków Qmaxh=5,63l/s 2,6kW zbiornik betonowy śr.1500mm w przygotowanym wyko- pie,	kpl		
d.1.1.2			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
6	ST-3		Montaż automatyki przepompowni (radiowa)	kpl.		
d.1.1.2			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	ST-7		Montaż ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych wraz z obetonowaniem	m ²		
d.1.1.2			51,3	m ²	51,300	
					RAZEM	51,300
8	ST-7		Montaż bramy z siatki w ramie z kształtowników stalo- wych o wym. 2,5x1,8	kpl.		
d.1.1.2			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.3		45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autos- trad, dróg			
9	ST-4		Budowa obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1.1.3			12,5	m	12,500	
					RAZEM	12,500
10	ST-5		Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1.1.3			15,0	m ²	15,000	
					RAZEM	15,000
11	ST-6		Budowa chodników z kostki brukowej t betonowej grub. 8cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.1.3			15,0	m ²	15,000	
					RAZEM	15,000
12	ST-8		Rozścielenie ziemi urodzajnej i założenia trawników	m ²		
d.1.1.3			36,0	m ²	36,000	
					RAZEM	36,000
1.2			CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA			
1.2.1		45231000-5	Zasilanie elektroenergetyczne i instalacje oświetlenia i siły - strona odbiorcy			
1.2.1.1			Montaż szafek rozdzielczych			

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.2.1. 1	ST-1		Montaż szafki rozdzielczej wolnostojącej wraz z wyko- naniem fundamentu	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1.2.1. 1	ST-1		Montaż szafki rozdzielczo-sterującej wolnostojącej wraz z wykonaniem fundamentu (koszt szafki ujęty w cenie przepompowni)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2.1.2			Układanie kabli zasilających			
15 d.1.2.1. 2	ST-1		Roboty ziemne w gruncie kat. III-IV związane z układa- niem kabli wraz podsypką i zasypaniem	m		
			9,0	m	9,000	
					RAZEM	9,000
16 d.1.2.1. 2	ST-1		Układanie kabli YKXS 4x16mm ² przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
			3,0	m	3,000	
					RAZEM	3,000
17 d.1.2.1. 2	ST-1		Układanie kabli YKXS 4x16mm ² bezpośrednio na słu- pach betonowych	m		
			2,0	m	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.1.2.1. 2	ST-1		Układanie kabli YKXS 4x16mm ² w rowach kablowych wraz z zarobieniem na sucho	m		
			11,0	m	11,000	
					RAZEM	11,000
19 d.1.2.1. 2	ST-1		Układanie kabli YKY 5x10mm ² w rowach kablowych wraz z zarobieniem na sucho	m		
			11,0	m	11,000	
					RAZEM	11,000
20 d.1.2.1. 2	ST-1		Montaż uziomów w gruncie	m		
			30,0	m	30,000	
					RAZEM	30,000
1.2.1.3			Oświetlenie terenu przepompowni			
21 d.1.2.1. 3	ST-1		Roboty ziemne w gruncie kat. III-IV związane z układa- niem kabli wraz podsypką i zasypaniem	m		
			10,0	m	10,000	
					RAZEM	10,000
22 d.1.2.1. 3	ST-1		Montaż rur osłonowych z PCW śr.140mm dla kabli siło- wych i sterowniczych	m		
			2,0	m	2,000	
					RAZEM	2,000
23 d.1.2.1. 3	ST-1		Montaż i stawianie słupa oświetleniowego aluminiowe- go z wysięgnikiem 1-ramiennym 1,0m wraz z monta- żem opraw i przewodów i podłączeniem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.1.2.1. 3	ST-1		Montaż przełącznika zmierzchowego	szt		
			2,0	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2.1.4			Pomiary elektryczne			
25 d.1.2.1. 4	ST-1		Badanie linii kablowej N.N. kabel -5,4,3 żyłowy	odc		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3*1	odc	3,000	
					RAZEM	3,000
26 d.1.2.1. 4	ST-1		<i>Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, instalacji uziemiającej,</i>	szt		
			1+1+2	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
27 d.1.2.1. 4	ST-1		<i>Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycz- nego n.n. oraz samoczynnego wyłączania zasilania</i>	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000