

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA WOKÓŁ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI
WĄCHOCK, GMINA WĄCHOCK UMOZLIWIAJĄCE ROZWÓJ TURYSTYKI I AKTYWNYCH FORM
WYPOCZYNKU - OŚWIETLENIE PROMENADY
ADRES INWESTYCJI : OTOCZENIE ZBIORNIKA RETENCYJNEGO W WĄCHOCKU
INWESTOR : GMINA WĄCHOCK
ADRES INWESTORA : 27-215 WĄCHOCK, UL. WIELKOWIEJSKA 1
BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Lankof
DATA OPRACOWANIA : 2011-05-09

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA: Zarządnik Referatu
Budownictwa, Gospodarki Komunalnej
i Realizacji Inwestycji

mgr inż. Jacek Lankof

Data opracowania
2011-05-09

INWESTOR:
BURMISTRZ

mgr Jarosław Samela
Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ogólna charakterystyka robót

Zakres robót obejmuje Etap II:

- ręczne kopanie rowów dla kabli 0,8 x 0,4 m - 1073 m
- ręczne układanie kabli wielożyłowych typu YAKY 4 x 25 mm - 1062 m
- ręczne stawianie słupów oświetleniowych - 30 szt
- montaż opraw do lamp sodowych - 30 szt
- badania i pomiary.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
OŚWIETLENIE PROMENADY SPACEROWEJ WOKÓŁ ZBIORNIKA W WACHOCKU - ETAP II				
1	ROBOTY ZIEMNE	452322 00-4	1	2
2	UKŁADANIE LINNI KABLOWEJ	452314 00-9	3	5
3	STAWIANIE SŁUPÓW	453161 00-6	6	8
4	MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	453161 00-6	9	10
5	BADANIA I POMIARY	452322 00-4	11	15

OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
0ŚWIETLENIE PROMENADY SPACEROWEJ WOKÓŁ ZBIORNIKA W WĄCHOCKU - ETAP II					
1 45232200-4 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok do 0.8 m i szer dna do 0.4 w	m		
d.1	0701-02	gruncie kat. III			
	STOŚW.	1073	m	1073.000	
				RAZEM	1073.000
2	KNR 5-10	Nасыpanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer do	m		
d.1	0301-01	0.4 m i po ułożeniu kabla			
	STOŚW.	Krotność = 2	m	1073.000	
		1073			
				RAZEM	1073.000
2 45231400-9 UKŁADANIE LINII KABLOWEJ					
3	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.2	0608-07				
	STOŚW.	1130	m	1130.000	
				RAZEM	1130.000
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 50 DVK-50mm w wykopie	m		
d.2	0303-01				
	STOŚW.	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamio-	m		
d.2	0103-01	nowe poniżej 110 kV w rowach kablowych			
	STOŚW.	1062	m	1062.000	
				RAZEM	1062.000
3 45316100-6 STAWIANIE SŁUPÓW					
6	KNR 5-15	Fundamenty prefabrykowane pojedyncze typ B-50 dla słupa stalowego	szt.		
d.3	0905-01				
	STOŚW.	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
d.3	0708-01				
	STOŚW.	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
d.3	1001-04				
	STOŚW.	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
4 45316100-6 MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH					
9	KNR 5-10	Montaż opraw do lamp sodowych	szt.		
d.4	1005-07				
	STOŚW.	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR 5-10	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe	m-1		
d.4	1004-01		przew		
	STOŚW.	150	m-1	150.000	
			przew		
				RAZEM	150.000
5 45232200-4 BADANIA I POMIARY					
11	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.5	1203-01				
	STOŚW.	7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.5	1205-05				
	STOŚW.	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-03	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.5	1205-06				
	STOŚW.	2	pomiar	2.000	

OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.5	1205-01		.		
	STOŚW.		.		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.5	1205-02		.		
	STOŚW.		.		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000