

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY JEZIORZE W UNICHOWIE
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 221/3, obr. Unichowo, gm. Czarna Dąbrówka
INWESTOR : Gmina Czarna Dąbrówka
ADRES INWESTORA : ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 23 Listopad 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw. 2015

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23 Listopad 2015

Data zatwierdzenia

mgr inż. Zenon Płotka
Uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych, Decyzja Nr 112/98
Nr BK 11F73421355198
13.11.2015r

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany WLZ'tu oraz dwóch rozdzielnic elektrycznych zasilających oświetlenie oraz scenę rekreacyjną w miejscowości Unichowo, gm. Czarna Dąbrówka, obręb Unichowo na działce nr 221/3.

Planowany WLZ oraz rozdzielnice zasilac będą projektowaną scenę rekreacyjną oraz oświetlenie terenu. Zasilanie elektryczne obiektu będzie realizowane z projektowanych rozdzielnic. Rozdzielnice zostaną zamontowane w szafkach budowlanych stojących na zabetonowanych nogach. W szafce budowlanej RG-1 oraz RG-2 poza elektryczną aparaturą zabezpieczającą zostanie umieszczone jedno gniazdo 400V oraz 6 gniazd 230V. Dodatkowo na szafce ze względu na niestály charakter przyłączanych do gniazd urządzeń (głównie poprzez przedłużacze elektryczne) zostanie umieszczony wyłącznik awaryjny zasilania. Rozdzielnica RG-1 zostanie zasilona z nowo wybudowanego złącza kablowego ZK (złącze kablowe nie jest częścią niniejszego opracowania) kablem YKY 5x10mm², natomiast rozdzielnicę RG-2 należy zasilić z projektowanej rozdzielnicy RG-1 kablem YKY 5x6mm². Kable do szafek zostaną wprowadzone w osłonie z rury stalowej.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY JEZIORZE W UNICHOWIE					
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 210*0.8*0.4	m ³ m ³	 67.200	
				RAZEM	67.200
2	KNR 5-12 0201-03	Wykopy ręczne pod słupy pojedyncze przelotowe o dług.żerdzi 14.0 i 14.5 m 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
6	KNR 5-12 0307-01	Zabezpieczenie podziemnej części słupa 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 5-08 0110-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 210*2	m m	 420.000	
				RAZEM	420.000
11	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamiono- we poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 6*2	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III- IV 210*0.6*0.4	m ³ m ³	 50.400	
				RAZEM	50.400
13	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe -szafka sterownicza 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 2*4	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 2*4	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręciovych (1 lampa w oprawie) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 7	odc. odc.	 7.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20		Oplaty dodatkowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		7	szt.żył	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
-----	-------	----	-------	---------	---------	--------------------	--------------	-------	---------------	-----------------------	---	---

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					