

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych ,
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45314310-7 Układanie kabli
28825300-4 Latarnie uliczne
31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w m. Grabów n/Pilicą
ADRES INWESTYCJI : Grabów n/Pilicą ul. Pułaskiego
INWESTOR : GMINA GRABÓW n/PILICĄ
ADRES INWESTORA : ul. Pułaskiego 51, 26-902 Grabów n/Pilicą
WYKONAWCA ROBÓT : ELPROBUD KUCHARCZYK JAROSŁAW KUCHARCZYK
ADRES WYKONAWCY : ul. Przecinka 21, 26-903 Brzóza
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Kucharczyk
DATA OPRACOWANIA : 2014 czerwiec

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014 czerwiec

Data zatwierdzenia

mgr inż. Jarosław Kucharczyk
upr. budowlane: do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. upr. Wa-348/02

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa linii nn oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 1343*0.4*0.7	m ³ m ³	 376.040000	
				RAZEM	376.040000
2	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (1812-120)*0.4*0.7	m ³ m ³	 473.760000	
				RAZEM	473.760000
3	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 446	m m	 446.000000	
				RAZEM	446.000000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 110 mm w rowie kablowym 512-26	m m	 486.000000	
				RAZEM	486.000000
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm 2 w rowach kablowych ręcznie (łącznie z zapasami przy słupach) 2131 + 80*3 -(94 +3*3)	m m	 2268.000000 0	
				RAZEM	2268.000000 0
6	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm ² w rurach (SRS, DVK, słup ośw) 512+446+80*3-(26+3*3)	m m	 1163.000000 0	
				RAZEM	1163.000000 0
7	KNR-W 5- d.1 08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FE/ZN 25x4 3089-120	m m	 2969.000000 0	
				RAZEM	2969.000000 0
8	KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka) 80*2 - 3*2	m m	 154.000000	
				RAZEM	154.000000
9	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych metalowych kompletnych zbieżnych o wys. 8 m z wysięgnikiem 1m 80-3	szt. szt.	 77.000000	
				RAZEM	77.000000
10	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe YDY 750 V 2 x 2,5 mm ² 80*10-3*10	m m	 770.000000	
				RAZEM	770.000000
11	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw sodowych 150 W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku, II klasa och. ze źródłem światła 80-3	szt. szt.	 77.000000	
				RAZEM	77.000000
12	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 376.4	m ³ m ³	 376.400000	
				RAZEM	376.400000
13	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 507.36-33.6	m ³ m ³	 473.760000	
				RAZEM	473.760000
14	KNNR 5 d.1 0726-06 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 160-6	szt. szt.	 154.000000	
				RAZEM	154.000000
15	KNNR 5 d.1 1005-03	Montaż skrzynek rozdzielczych- szafa oświetleniowa z redukcją mocy i monitoringiem 1	szt. szt.	 1.000000	
				RAZEM	1.000000
16	KNR-W 4- d.1 03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 82-3	odc. odc.	 79.000000	
				RAZEM	79.000000
17	KNR-W 4- d.1 03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	pomiar	2.000000	
				RAZEM	2.000000
18	KNR-W 4- d.1 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar		
		2	pomiar	2.000000	
				RAZEM	2.000000
19	KNR-W 4- d.1 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		81-3	pomiar	78.000000	
				RAZEM	78.000000