

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 drogi gminnej w m. Aleksandrówka gm. Kozienice – ul. Diamentowa.
 Oświetlenie drogowe.
 ADRES INWESTYCJI : m. Aleksandrówka na działkach nr 497/17, 406, 410/1, 416/1 420/2, 422/11, 422/6,
 424/6, 426/6 oraz na działkach nr: 497/16, - przebudowa włączenia, 416/2, 410/2,
 422/3, 422/8 - przebudowa włączeń dróg wewnętrznych
 INWESTOR : Gmina Kozienice,
 ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice
 BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Bujanowicz
 DATA OPRACOWANIA : 2013 październik

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : III kwartał 2012

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

inż. Piotr Bujanowicz

upr. proj. GP-III/342/337/94

§ 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d

upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85

Data opracowania
 2013 październik

Data zatwierdzenia

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	m ³		
		249*0.4*0.7	m ³	69.720	
				RAZEM	69.720
2 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm 2 w rowach kablowych ręcznie (łącznie z zapasami przy słupach) (249-70)+11	m		
			m	190.000	
				RAZEM	190.000
3 KNNR 5 d.1 0713-01		Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm2 w rurach (DVK, słup ośw)	m		
		70+11+3	m	84.000	
				RAZEM	84.000
4 KNR-W 5-08 d.1 0608-07		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FE/ZN 25x4	m		
		249	m	249.000	
				RAZEM	249.000
5 KNNR 5 d.1 0603-06		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka)	m		
		6*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6 KNNR 5 d.1 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych metalowych kompletnych zbieżnych o wys. 8 m z wysięgnikiem 1m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7 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 mm2 (10 * 6) +8	m		
			m	68.000	
				RAZEM	68.000
8 KNNR 5 d.1 1004-02		Montaż opraw sodowych 100 W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku, II klasa och. ze źródłem światła	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 110 mm w rowie kablowym	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
10 KNNR 5 d.1 0113-01		Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - na słupie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
11 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		69.72	m ³	69.720	
				RAZEM	69.720
12 KNNR 5 d.1 0726-06 analogia		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13 KNNR 5 d.1 0906-02		Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNNR 5 d.1 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (0,5x 1 x deg 15)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 KNNR 5 d.1 1005-02		Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg(szafa oświetleniowa 1-fazowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 KNR-W 4-03 d.1 1203-02		Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 KNR-W 4-03 d.1 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 KNR-W 4-03 d.1 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 KNR-W 4-03 d.1 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000