

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 LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO W M. KĘPECZKI GM. KOZIENICE.
 ADRES INWESTYCJI : DZ. 266/1, 230/1, 231/1, 229/1, 228/1, 227/1, 226/1, 225/1, 224/1, 223/1, 222/1,
 221/1, 220/1, 219/1, 218/1, 217/1, 216/1, 215/1, 214/5, 214/4, 212/1
 INWESTOR : Gmina Kozienice,
 ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice
 BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Bujanowicz
 DATA OPRACOWANIA : 2012 grudeń

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : IV 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 :

inż. Piotr Bujanowicz
 upr. proj. CD III-7342/337/94
 § 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
 upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85

Data opracowania
 2012 grudeń

INWESTOR :

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		m³		
	566*0.5*1		m³	283.000	
				RAZEM	283.000
2 KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami		m		
	240		m	240.000	
				RAZEM	240.000
3 KNNR 5 d.1 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym (szafa oświetleniowa wg. PBW)		szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNNR 5 d.1 1005-01	Montaż rur osłonowych fi 50 na słupie		m		
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
5 KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm 2 w rowach kablowych ręcznie (łącznie z zapasami przy słupach)		m		
	571		m	571.000	
				RAZEM	571.000
6 KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm2 w rurach (DVK, SRS, słup ośw)		m		
	154		m	154.000	
				RAZEM	154.000
7 KNR-W 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FE/ZN 25x4		m		
	686		m	686.000	
				RAZEM	686.000
8 KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka)		m		
	17*2		m	34.000	
				RAZEM	34.000
9 KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych metalowych kompletnych zbieżnych o wys. 8 m z wysięgnikiem 1m		szt.		
	17		szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
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 mm2		m		
	17*12		m	204.000	
				RAZEM	204.000
11 KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw sodowych 70 W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku, II klasa och. ze źródłem światła		szt.		
	17		szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
12 KNNR 5 d.1 0717-02	Układanie kabli YAKXS 4 x 120 mm2 o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych		m		
	7		m	7.000	
				RAZEM	7.000
13 KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4 x 120 mm 2 w rowach kablowych ręcznie (łącznie z zapasami przy słupach)		m		
	571		m	571.000	
				RAZEM	571.000
14 KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YAKXS 4 x 120 mm2 w rurach (DVK, SRS, słup ośw)		m		
	123		m	123.000	
				RAZEM	123.000
15 KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III		m³		
	283		m³	283.000	
				RAZEM	283.000
16 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.		
	38		szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
17 KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III		m		
	15		m	15.000	
				RAZEM	15.000
18 KNR-W 4-03 d.1 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4		odc.		
	18		odc.	18.000	
				RAZEM	18.000
19 KNR-W 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar.		
	2		pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 KNR-W 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej		pomiar.		
	1		pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.1	1205-01	1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000