

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
 45232210-7 Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych
 31321100-3 Napowietrzne linie energetyczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej na odcinku od ul. Przemysłowej do torów Kolejowych. Przebudowa istniejącej linii elektroenergetycznej nn oświetlenia ulicznego.
 ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid.: 4724/1, 6841, 4604 w obrębie Kozienice
 INWESTOR : Gmina Kozienice,
 ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice
 BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Bujanowicz
 DATA OPRACOWANIA : 2012 listopad

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 :

Data opracowania
 2012 listopad

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa linii nn oświetlenia ulicznego			
1 KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III		m ³		
	308*0.4*0.7		m ³	86.240	
				RAZEM	86.240
2 KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm 2 w rowach kablowych ręcznie (łącznie z zapasami przy słupach) (308-52)+20		m		
			m	276.000	
				RAZEM	276.000
3 KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm2 w rurach (DVK, słup ośw)		m		
	52+19+3		m	74.000	
				RAZEM	74.000
4 KNNR 5 d.1 0717-01	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm2 bezpośrednio na słupach betonowych		m		
	7		m	7.000	
				RAZEM	7.000
5 KNR-W 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FE/ZN 25x4		m		
	308		m	308.000	
				RAZEM	308.000
6 KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka)		m		
	11*2		m	22.000	
				RAZEM	22.000
7 KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych metalowych kompletnych zbieżnych o wys. 8 m z wysięgnikiem 1m		szt.		
	7		szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8 KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów metalowych oświetleniowych kompletnych zbieżnych o wys. 8 m z wysięgnikiem 2m		szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9 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 * 10) +3		m		
			m	103.000	
				RAZEM	103.000
10 KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw sodowych 100 W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku, II klasa och. ze źródłem światła		szt.		
	11		szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
11 KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 110 mm w rowie kablowym		m		
	52		m	52.000	
				RAZEM	52.000
12 KNNR 5 d.1 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - na słupie		m		
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
13 KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III		m ³		
	86.24		m ³	86.240	
				RAZEM	86.240
14 KNNR 5 d.1 0726-06 analogia	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych		szt.		
	20		szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
15 KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m (E 10,5/10)		słup		
	1		słup	1.000	
				RAZEM	1.000
16 KNNR 5 d.1 0803-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego		szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych		szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych		szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III		m		
	15		m	15.000	
				RAZEM	15.000
20 KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (0,5x 1,5 x deg 15)		szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNNR-W 9 d.1 1001-09	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNNR-W 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNNR-W 9 d.1 0801-13	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m		
		255	m	255.000	
				RAZEM	255.000
24	KNNR-W 9 d.1 0702-05	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o z udziałem podnośnika samochodowego	przew.		
		35	przew.	35.000	
				RAZEM	35.000
25	KNR-W 4-03 d.1 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		11	odc.	11.000	
				RAZEM	11.000
26	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
27	KNR-W 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000