

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
31527210-1 Latarnie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej, od drogi gminnej nr 109252E w kierunku miejscowości Piekary
ADRES INWESTYCJI : obręb Piekary, Wola Wydrzyna
INWESTOR : GMINA SULMIERZYCE
ADRES INWESTORA : 98-338 SULMIERZYCE, UL. URZĘDOWA 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zdzisław Barański
DATA OPRACOWANIA : 01.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2018

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejszy kosztorys obejmuje swoim zakresem:

Przebudowa sieci elektroenergetycznej - usunięcie kolizji

1) Wymiana istn. słupa linii nN na słup K-10,5/15EM - 1 szt.

2) Wymiana istn. słupa linii nN na słup O-10,5/12E - 1 szt.

3) Montaż istn. złącza ZNP1 na słupie linii nN - 1 szt.

4) Montaż istn. złącza RSOU na słupie linii nN - 1 szt.

5) Wymiana istn. przył. napowietrznego na AsXSn 4 x 25 mm², l=8m

Przebudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego

1) Przebudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego - przełożenie istn. kabla

YAKXS 4 x 35 mm², l=91m,

2) Montaż rur osłonowych dwudzielnych A 83 PS, l=34m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN			
1	KNNR-W 9 d.1 0901-11	Demontaż słupów żelbetonowych linii NN rozkracznych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR-W 9 d.1 0904-01	Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 50 mm ² linii NN	km		
		0.1*5+0.05*5	km	0.750	
				RAZEM	0.750
3	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m (E-10,5/12)	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m (E-10,5/15)	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 d.1 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja typu KTK o 1 izolatorze	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 d.1 0401-03	Demontaż i powtórny montaż złącza pomiarowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Budowa/przebudowa oświetlenia ulicznego			
8	KNNR 5 d.2 0903-04	Montaż - hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR-W 9 d.2 0904-01	Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 50 mm ² linii NN	km		
		0.05	km	0.050	
				RAZEM	0.050
10	KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.2 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		(91+95)*0.4*0.8	m ³	59.520	
				RAZEM	59.520
12	KNNR 5 d.2 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		91*0.4*0.6+95*0.4*0.8	m ³	52.240	
				RAZEM	52.240
13	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		91	m	91.000	
				RAZEM	91.000
14	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych śr. 83mm	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
15	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm ² w rowach kablowych ręcznie (kabel istniejący)	m		
		91-34	m	57.000	
				RAZEM	57.000
16	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm ² w rurach (kabel istniejący)	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
17	KNNR 5-10 d.2 0101-02	Demontaż kabla nN z rowu kablowego	m		
		95	m	95.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	95.000
18	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych jednoramennych na linii napowietrznej nN 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.2 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 36W na wysięgniku 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.2 0401-03	Demontaż i powtórny montaż szafki oświetlenia ulicznego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000