
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W PACANOWIE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ROZBIÓRKĄ BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 1680/1; 1680/3; 1972/2; 2006; 1824/1 obręb 0014 Pacanów, Gmina Pacanów
INWESTOR : Gmina Pacanów
ADRES INWESTORA : Ul. RYNEK 15 28-133 PACANÓW
WYKONAWCA ROBÓT : PRB Consulting
ADRES WYKONAWCY : ul. Sandomierska 26A 27-400 Ostrowiec Św.
BRANŻA : Instalacje elektryczne - przebudowa linii NN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kolatorowicz
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2017

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy napowietrznej dwutorowej linii NN z obwodem oświetleniowym dla zadania

p.t. BUDOWA PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W PACANOWIE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU działka nr ewidencyjny 1680/1; 1680/3; 1972/2; 2006; 1824/1 obręb 0014 Gmina Pacanów

Niniejsze opracowanie obejmuje instalacje zewnętrzne:

1. Budowa i uzbrojenie słupów krajozawczych,
2. Demontaż odcinka linii napowietrznej,
3. Montaż słupów krajozawczych,
4. Budowa linii kablowej w miejsce zdemontowanej linii napowietrznej,
5. Ochrona przed przepięciami

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231400-9	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ LINII NN			
1	KNNR-W 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych NR 6, NR7, NR 8	szt		
d.1	0901-07	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami-PRZESTAWIANY SŁ.NR 6 I NR 8	słup		
d.1	0901-02	2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR-W 9	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	km		
d.1	0903-04	0.357	km	0.357	
				RAZEM	0.357
4	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-0201	116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
5	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-0202	116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1	0717-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1	1302-04	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x95 mm2- NA SŁ. NR 6 I NR 8	km.prz ew.		
d.1	0905-03 analogia	0.06	km.prz ew.	0.060	
				RAZEM	0.060