

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYŁĄCZA KABLOWEGO nN -0,4kV DO ZASILANIA W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ WARSZTA-
TÓW ZESPOŁU SZKÓŁ CKR
ADRES INWESTYCJI : STARE LUBIEJEWO UL. KLONOWA, SŁONECZNA DZIAŁKI NR 380/10, 404, 564/6 GMINA OSTRÓW MAZO-
WIECKA
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W STARYM LUBIEJEWIE
ADRES INWESTORA : STARE LUBIEJEWO, UL. KLONOWA 4, 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1			ROBOTY DEMONTAŻOWE				
1	STWiORB_RE d.1 03.01.01	KNNR 9 0101-06	Demontaż złączy kablowych pojedynczych	kpl.	1		
2			ROBOTY MONTAŻOWE NA ISTNIEJĄCEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ				
2	STWiORB_RE d.2 03.01.01	KNNR 5 0406-02	montaż odłącznika nN w rozdzielnicy stacyjnej typu OZ-250A	szt.	1		
3	STWiORB_RE d.2 03.01.01	KNNR 5 0406-01	montaż podstawy bezpiecznikowej PBD-2 400A w rozdzielnicy stacyjnej	szt.	1		
4	STWiORB_RE d.2 03.01.01	KNNR 4-03 0305-02	Montaż wkładek topikowych WT-2 gG 80A - w stacji transformatorowej	szt.	3		
5	STWiORB_RE d.2 03.01.01	KNNR 4-03 0305-02	Montaż wkładek topikowych WT-2 gG 35A - w stacji transformatorowej	szt.	3		
3			MONTAŻ SIECI KABLOWEJ				
6	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	0,8*0,4* (236+20) = 81,920		
7	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	3*2 = 6,000		
8	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0723-02	Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	6+7+12+17 = 42,000		
9	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m ³	2*0,1*0,4* 236 = 18,880		
10	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW typu DVK 110	m	4+1+3+3,5+ 1+1+2+1+ 2+5 = 23,500		
11	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, kabel typu YAKXS 4x120mm ²	m	36+29,5 = 65,500		
12	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie,kabel typu YAKXS 4x120mm ²	m	206,5		
13	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0714-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynku stacji transformatorowej, kabel typu YAKXS 4x120mm ²	m	4		
14	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0723-01	Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	6		
15	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, kabel typu YKXS 5x6mm ²	m	6		
16	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, kabel typu YKXS 5x6mm ²	m	69		
17	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynku stacji transformatorowej, kabel typu YKXS 5x6mm ²	m	4		
18	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	290		
19	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	0,6*0,4* (236+20) = 61,440		
4			MONTAŻ ZŁĄCZY KABLOWYCH				
20	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu ZK-3a	kpl.	1		
21	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK-1a	kpl.	1		
22	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 5 0710-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem, kabel typu YAKXS 4x120mm ²	m	1*2 = 2,000		
23	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 5 0710-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem, kabel typu YKXS 5x6mm ²	m	1*2 = 2,000		
24	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
25	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
26	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 120 mm ² pod zaciski lub bolce w stacji transformatorowej i złączu kablowym	szt.żył	2*4 = 8,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
27	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce w stacji transformatorowej i złączu kablowym	szt.żył	2*5 = 10,000		
28	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 4-03 0305-02	Montaż zwieraczy nożowych "1" 250A	szt.	3		
29	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 4-03 0305-02	Montaż wkładek topikowych WT-1 gG 63A - w złączu kablowym	szt.	3		
30	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 4-03 0305-02	Montaż wkładek topikowych WT-00 gG 20A	szt.	3		
5			POMIARY POWYKONAWCZE I ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
31	STWiORB_RE d.5 03.01.01	kalkulacja własna	wytyczenie geodezyjne trasy przyłącza elektroenergetycznego i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
32	STWiORB_RE d.5 03.01.01	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1		
33	STWiORB_RE d.5 03.01.01	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
34	STWiORB_RE d.5 03.01.01	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
35	STWiORB_RE d.5 03.01.01	kalkulacja własna	koszty związane z zajęciem pasa drogowego - przygotowanie projektu organizacji ruchu	kpl.	1		
36	STWiORB_RE d.5 03.01.01	kalkulacja własna	dokumentacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: