

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV i SN 15kV kolidującej z rozbudową drogi gminnej nr 150848C w miejscowości Janowice, gm. Kruszwica

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Przebudowa sieci nn 0,4kV - oświetleniowej				
1.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	2*0,6*0,8 = 0,960		
1.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 3	m	2		
1.3	KNR 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel istniejący	m	2		
1.4	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	2		
1.5	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grun- ty spoiste kat. III-IV	m ³	0,96		
1.6	KNNR 9 0101-07 analogia	Demontaż szafy oświetleniowej wraz z mostem kablowym	kpl.	1		
1.7	KNNR 5 0401-01 analogia	Montaż szafy oświetleniowej z mostem kablowym z de- montażu	kpl.	1		
1.8	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1		
1.9	analiza indywidualna	Geodezja	kpl	1		
2		Przebudowa sieci nn 0,4kV				
2.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	4*0,6*0,8 = 1,920		
2.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 3	m	4		
2.3	KNR 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych NAYY-J 4x35	m	8		
2.4	KNNR 9 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	1		
2.5	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	4		
2.6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grun- ty spoiste kat. III-IV	m ³	1,92		
2.7	KNNR 9 0101-07	Demontaż złączy kablowych podwójnych	kpl.	1		
2.8	KNNR 5 0401-01 analogia	Montaż złącza kablowe ZK2x-2P z demontażu	kpl.	1		
2.9	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1		
2.10	analiza indywidualna	Geodezja	kpl	1		
3		Przebudowa kolizji SN 15kV				
3.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	38,88		
3.2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 3	m	81		
3.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	18		
3.4	KNNR 5 0724-03	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nawodnionym (mokrym) kat.I-II	m ³	3		
3.5	KNNR 5 0723-03	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami	m	70		

3.6	KNNR 5 0707-06	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie	m	243		
3.7	KNNR 5 0713-05	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rurach, pusta- kach lub kanałach zamkniętych	m	210		
3.8	KNNR-W 9 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w ro- wach kablowych	szt	6		
3.9	KNNR-W 9 0801-18	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	130		
3.10	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	29,16		
3.11	KNNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grun- ty spoiste kat. III-IV	m ³	38,88		
3.12	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	kpl	1		
3.13	analiza indywi- dualna	Geodezja	kpl	1		
					Razem netto:	
					VAT:	
					Razem brutto:	