

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

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1		Przebudowa sieci nn 0,4kV - oświetleniowej		
1.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w grun- cie kat. III-IV (obmiar: 2*0,6*0,8 =0,960)	m³	0,96
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	2,00
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	2,00
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	2,00
1.5	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grun- ty spoiste kat. III-IV	m³	0,96
1.6	KNNR 9 0101-07 analogia	Demontaż szafy oświetleniowej wraz z mostem kablo- wym	kpl.	1,00
1.7	KNNR 5 0401-01 analogia	Montaż szafy oświetleniowej z mostem kablowym z de- montaży	kpl.	1,00
1.8	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,00
1.9	analiza indywi- dualna	Geodezja	kpl	1,00
2		Przebudowa sieci nn 0,4kV		
2.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w grun- cie kat. III-IV (obmiar:4*0,6*0,8 =1,920)	m³	1,92
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	4,00
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	8,00
2.4	KNNR 9 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w ro- wach kablowych	szt	1,00
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	4,00
2.6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grun- ty spoiste kat. III-IV	m³	1,92
2.7	KNNR 9 0101-07	Demontaż złączy kablowych podwójnych	kpl.	1,00
2.8	KNNR 5 0401-01 analogia	Montaż złącza kablowe ZK2x-2P z demontaży	kpl.	1,00
2.9	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,00
2.10	analiza indywi- dualna	Geodezja	kpl	1,00
3		Przebudowa kolizji SN 15kV		
3.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w grun- cie kat. III-IV (obmiar:81*0,6*0,8=38,880)	m³	38,88

3.2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 3	m	81,00
3.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	18,00
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	3,00
3.5	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami	m	70,00
3.6	KNNR 5 0707-06	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	243,00
3.7	KNNR 5 0713-05	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (obmiar: 70*3=210,000)	m	210,00
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 rowach kablowych	szt	6,00
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	130,00
3.10	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (obmiar: 81*0,6*0,6=29,16)	m ³	29,16
3.11	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	38,88
3.12	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	kpl	1,00
3.13	analiza indywidualna	Geodezja	kpl	1,00