

Przebudowa kablowej linii elektroenergetycznej SN 15 kV Budowa drogi gminnej nr 101155B - ul. Topolowa w Łomży

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty demontażowe kablowej linii elektroenergetycznej SN 15kV				
1	KNP 18 D13 1329/01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500 m	odc	1,000
2	KNNR 9 0801/12	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - demontaż istniejącego kabla 3 x XRUHAKXs 1x240mm2	m	112,000
Ułożenie linii kablowej SN 15kV relacji: stacja transformatorowa ST nr 2 - 2221 do rozłącznika R2-4689				
3	Kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie trasy linii kablowej	szt	1,000
4	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	36,000
5	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 mKrotność = 2 (dopłata 2x)	m	61,000
6	KNNR 5 0702/02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	36,000
7	KNNR 5 0724/02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat. III-IV	m3	3,000
8	KNNR 5 0723/03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr. do 150 mm pod obiektami	m	12,000
9	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm - Rura osłonowa jednościenna gładka koloru czerwonego HDPE fi 160/4,3	m	24,000
10	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm - Rura osłonowa dwuścienna karbowana koloru czerwonego HDPE fi 160/3,7	m	15,000
11	KNNR-W 9 0814/02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 160 mm	m	22,000
12	KNNR 5 0707/06	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel 3 x XRUHAKXs 1x240mm2	m	61,000
13	KNNR 5 0713/05	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel 3 x XRUHAKXs 1x240mm2	m	51,000
14	KNNR-W 9 0806/04	Mufa kablowa przelotowa do łączenia kabli 1-żyłowych o powłoce polimerowej na napięcie do 24kV (wg. wytycznych PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok)	kpl.	2,000
15	KNNR-W 9 0813/03	Oznaczenie trasy kabla lub usytuowania muf - Znacznik elektromagnetyczny mufy typu EMS-iD 1428-XR/iD	szt.	2,000
16	KNP 18 D13 1328/04	Pomiar i próba napięciowa linii kablowej o napięciu do 30 kV, o długości do 100 m. Pomiary elektryczne linii kablowej SN 15kV - (pomiar oraz diagnostyka - próba napięciowa kabla SN-15kV, wyładowania niepełne oraz tangens delta)	żył.	3,000
17	KNNR 5 1302/01	Badania diagnostyczne linii kablowej SN	żył.	3,000
Oplaty dodatkowe związane z inwestycją				
18	Kalk. własna	Oplaty za wyłączenia zasilania oraz nadzór pracownika PGE	szt	1,000
19	Kalk. własna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	szt	1,000
20	Kalk. własna	Badanie zagęszczenia gruntu	kpl.	4,000