

## Przedmiar robót Roboty energetyczne

**"Rozbudowa i budowa drogi wojewódzkiej Nr 681 Płonka Kościelna - Łapy w zakresie budowy ciągu pieszo - rowerowego wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną"**

Nr poz.	SST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D-01.03.02</b>	<b>Linia kablowa SN-15kV-przebudowa</b>		
1		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III-odkopenie istniejących kabli SN-15kV	m3	7,92
2		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV-odkopenie istniejących kabli SN-15kV	m3	53,24
3		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III-przełożenie istniejących kabli SN-15kV po nowej trasie	m3	7,92
4		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IVprzełożenie istniejących kabli SN-15kV po nowej trasie	m3	53,24
5		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (Krotność= 2)	m	140
6		Układanie istniejących kabli SN-15kV w rowach kablowych ręcznie	m	98
7		Układanie istniejących kabli SN-15kV w rurach	m	39
8		Założenie rur osłonowych typu A 160PS "Arot" na istn. kable SN-15kV	m	39
9		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	15,84
10		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	106,48
11		Badanie linii kablowej S.N.	odc.	2
	<b>D-01.03.02</b>	<b>Linia kablowa nN-0,4kV-przebudowa</b>		
12		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III-odkopenie istniejących kabli nN-0,4kV	m3	7,2
13		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV-odkopenie istniejących kabli nN-0,4kV	m3	82,8
14		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III-przełożenie istniejących kabli nN-0,4kV po nowej trasie	m3	7,2
15		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IVprzełożenie istniejących kabli nN-0,4kV po nowej trasie	m3	82,8
16		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (Krotność= 2)	m	250
17		Układanie istniejących kabli nN-0,4kV w rowach kablowych ręcznie	m	244
18		Układanie istniejących kabli nN-0,4kV w rurach	m	6
19		Założenie rur osłonowych typu A 160PS "Arot" na istn. kable nN-0,4kV	m	6
20		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	14,4
21		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	165,6
22		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1