

PRZEDMIAR

Budowę i rozbudowę drogi wojewódzkiej Nr 686 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na Odcinku Michałowo – Juszkowy Gród od km 15+960 do km 17+120

Branża elektroenergetyczna - Budowa oświetlenia

Lp.	Nr ST	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	PRACE MONTAŻOWE			
1	D-07.07.01	Odlączenie kabli z zacisków w słupie oświetleniowym (przekrój żył do 16 mm ²)	szt.	47
2	D-07.07.01	Demontaż kabli wielożyłowych o wadze do 1 kg z latarni oświetleniowej - kabel o przekroju 16 mm ²)	m.	72
3	D-07.07.01	Mechaniczny demontaż słupa stalowego oświetleniowego z wysięgnikiem, oprawą i fundamentem	szt.	24
4	D-07.07.01	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III pod fundament prafabrykowany	m ³	14
5	D-07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	1080
6	D-07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	40
7	D-07.07.01	Ręczne zasypywanie wykopów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	1080
8	D-07.07.01	Ręczne zasypywanie wykopów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	40
9	D-07.07.01	Nasypywanie warstwy piasku grub. 0,1 m na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	2240
10	D-07.07.01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m	158
11	D-07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110kV w rurach ochronnych i słupach oświetleniowych	m	302
12	D-07.07.01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	1013
13	D-07.07.01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	69
14	D-07.07.01	Wykonanie mufy przelotowej z rur termokurczliwych na kablu z żyłami Cu o przekroju d0 35 mm ²	szt.	1
15	D-07.07.01	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³	36
16	D-07.07.01	Mechaniczne stawianie słupa oświetleniowego- słup stalowy z wysięgnikiem i fundamentem o masie do 300 kg w gruncie kat. III	szt.	36
17	D-07.07.01	Wciąganie przewodów w słup latarni i wysięgnik - kabel YKY 5*16 mm ²	m -1 przew	505
18	D-07.07.01	Montaż tabliczek zaciskowych z bezpiecznikiem w słupie z podłączeniem	szt.	36
19	D-07.07.01	Montaż opraw do lamp sodowych na zam. wysięgniku słupa stalowego	szt.	36
20	D-07.07.01	Montaż uziomu powierzchniowego na głębokości 0,6 m - drut oc. d=10	m	1243
21	D-07.07.01	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. III o śr. 17,2 mm	m	84
22	D-07.07.01	Podłączenie przewodów pod bolce i zaciski	szt.	216
23	D-07.07.01	Badanie skuteczności ochrony od porażeń	pomiar.	36
24	D-07.07.01	Pomiar rezystancji uziemienia	pomiar.	36

25	D-07.07.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt.	1
----	------------	--------------------------------	------	---