

## PRZEDMIAR ROBÓT - OŚWIETLENIE

Lp.	Opis	Jedn.	Ilość
1 d.1	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami 3x6A	szt.	1
2 d.1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	125
3 d.1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	125
4 d.1	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	250
5 d.1	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	250
6 d.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	730
7 d.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura śr. 110 mm	m	150
8 d.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YAKY 4*25	m	350
9 d.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych i szafkach -YAKY 4*25	m	150
10 d.1	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	375
11 d.1	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	72
12 d.1	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	15
13 d.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy stalowe ocynkowane zbieżne h = 5 m	szt.	6
14 d.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy stalowe ocynkowane zbieżne h = 9 m	szt.	9
15 d.1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1m	szt.	4
16 d.1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1,5m	szt.	4
17 d.1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie - wysięgnik 4-ramienny 2m	szt.	1
18 d.1	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m <sup>2</sup>	18
19 d.1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.pr	18
20 d.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa drogowa LED 39 W - oznaczona A1	szt.	3
21 d.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa drogowa LED 82 W - oznaczona A2	szt.	6
22 d.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa drogowa LED 31 W - oznaczona A3	szt.	1

23 d.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa drogowa LED 84 W - oznaczona A4	szt.	4
24 d.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa drogowa LED 21 W - oznaczona A5	szt.	4
25 d.1	Transport wewnętrzny kruszywa, kamienia i gruntu na odległość do 20.0 km	t	44
26 d.2	Pomiar stycznika NN na prąd do 100 A	szt	1
27 d.2	Pomiar wyłącznika NN do 100 A typu WIS, AP lub podobnego	szt	3
28 d.2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi	18
29 d.2	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	16
30 d.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	5
31 d.2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	36