

PRZEDMIAR

BRANŻA ELEKTRYCZNA

po zmianach 13.02.2017r.

Nazwa zadania: **„Budowa i rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 682 na odcinku Łapy – Markowszczyzna”**

MONTAŻ OŚWIETLENIA

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
1	D.01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat, III	m ³	3155,83
2	D.01.03.02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer. Do 0,6 m	m	7850,20
3	D.01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm ²	m	2859,00
4	D.01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x25mm ²	m	7790,03
5	D.01.03.02	Montaż uziomów w wykopie	m	7319,49
6	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat, III	m ³	2838,452
7	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych HDPE o śr. 110mm	m	1166
8	D.01.03.02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg, słup:h=5m; wysięgnik: 1-ramienny, dł 0,6m kąt nachylenia 0st z oprawą LED 36W	szt,	4,00
9	D.01.03.02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg, słup:h=5m; wysięgnik: 1-ramienny, dł 0,6m kąt nachylenia 0st	szt,	34,00
10	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg, słup:h=9m; wysięgnik: 1-ramienny, dł 0,9m kąt nachylenia 5st	szt,	25,00
11	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg, słup:h=9m; wysięgnik: 2-ramienny, dł 2m kąt nachylenia 5st	szt,	59,00
12	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg, słup:h=10m; wysięgnik: 1-ramienny, dł 0,9m kąt nachylenia 5st	szt,	182,00
13	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych o masie do 250 kg, słup:h=10m; wysięgnik: 1-ramienny, dł 1,5m kąt nachylenia 5st	szt,	8,00
14	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg, słup:h=10m; wysięgnik: 2-ramienny, dł 2m kąt nachylenia 5st	szt,	40,00
15	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg, słup:h=10m; wysięgnik: 1-ramienny, dł 2m kąt nachylenia 5st	szt,	2,00
16	D.07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa A 39 W	szt,	34,00
17	D.07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa B 80 W	szt,	318,00
18	D.07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku – Oprawa 139 W	szt,	8,00
19	D.01.03.02	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl.	537,00
20	D.01.03.02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - SO-1	szt,	5,00
21	D.07.07.01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc,	272,00
22	D.07.07.01	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	odc,	272,00