

PRZEDMIAR

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Nazwa zadania

Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodźki z obejściem miejscowości Markowszczyzna, Turośń Dolna, Uhowo, Łapy Płonka Kościelna, Roszki Wodźki odc. III DW682 od km 2+750 do km 16+788

Data:

07.2016 MONTAŻ OŚWIETLENIA

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		OŚWIETLENIE DROGOWE		
1.1	D.01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat, III	m ³	3027,38
1.2	D.01.03.02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer, Do 0,6 m	m	7613,20
1.3	D.01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm ²	m	2554,00
1.4	D.01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x25mm ²	m	7790,03
1.6	D.01.03.02	Montaż uziomów w wykopie	m	7029,49
1.7	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat, III	m ³	2724,64
1.5	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych HDPE o śr. 110mm	m	1122
4.9	D.01.03.02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg,słup:h=5m; wysięgnik: 1-ramienny,dł 0,6m kątnachylenia 0st z oprawą LED 36W	szt,	4,00
5.8	D.01.03.02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg,słup:h=5m; wysięgnik: 1-ramienny,dł 0,6m kątnachylenia 0st	szt,	34,00

1.9	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,	32,00
1.11	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.	47,00
1.10	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,	109,00
1.12	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.	42,00
5.9	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.	4,00
1.13	D.07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa A	szt,	34,00
1.14	D.07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa B	szt,	337,00
1.16	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.	528,00
1.17	D.01.03.02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - SO-1	szt,	5,00
1.18	D.07.07.01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc,	263,00
1.19	D.07.07.01	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	odc.	263,00