

# PRZEDMIAR

## BRANŻA ELEKTRYCZNA

E-1	Nazwa zadania:	<b>Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 676 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Białystok – Supraśl wraz z obejściem m. Ogrodniczki i m. Krasne</b>		
		Przebudowa i Budowa oświetlenia (BRANŻA ELEKTRYCZNA)		
Poz.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	D.01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat, III (szer. 0,5m gł 0,9m) Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru	m	534+943,5+738,3+39
2	D.01.03.02	Nasypianie warstwy piasku grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer. Do 0,6 m	m	411+681+612+39
3	D.01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm2 Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru	m	58+90+58
4	D.01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x25mm2 Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru	m	1012+1330+1067
5	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych HDPE o śr. 110mm Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru	m	123+262,5+156
6	D.01.03.02	Montaż uziomów w wykopie Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru	m	561+986,5+561
7	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat, III (szer. 0,5m gł. 0,9m)	m <sup>3</sup>	534+943,5+738,3+39
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	szt,	27,00
9	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg, słup:h=5m; wysięgnik: 1-ramienny, dł 2m kąt nachylenia 0st	szt,	1,00
10	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg, słup:h=9m; wysięgnik: 1-ramienny, dł 3m kąt nachylenia 5st	szt,	14,00
11	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg, słup:h=9m; wysięgnik: 1-ramienny, dł 2m kąt nachylenia 5st	szt,	6,00
12	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg, słup:h=12m; wysięgnik: 1-ramienny, dł 3m kąt nachylenia 10st	szt,	7,00
13	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,	17,00
14	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg, słup:h=9m; wysięgnik: 1-ramienny, dł 2m kąt nachylenia 5st	szt,	3,00
15	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg, słup:h=12m; wysięgnik: 1-ramienny, dł 3m kąt nachylenia 10st	szt,	6,00
16	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg, słup:h=9m; wysięgnik: 1-ramienny, dł 2m kąt nachylenia 5st	szt,	16,00
17	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,	3,00
18	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,	8,00
19	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg, słup:h=9m; wysięgnik: 2-ramienny, dł 0,9/0,9m kąt nachylenia 10st	szt,	1,00
20	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,	4,00
21	D.07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa A	szt,	28,00
22	D.07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa B	szt,	77,00
23	D.07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa C	szt,	13,00
24	D.01.03.02	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl.	237,00
25	D.01.03.02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - SO-1	szt,	3,00
26	D.07.07.01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc,	115,00
27	D.07.07.01	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	odc.	115
28	D 01.03.01	Montaż słupa 9m z uzbrojeniem : 2 x panel PV 180 W, turbinka wiatrowa 400 W, akumulator żelowy 200 ah chowany w ziemi w skrzyni, oprawa LED 20 W na wysięgniku, fundament fabryczny z układem sterowania i nadzoru oraz systemem mocowania opraw i systemu prowadzenia przewodów w przejściu dla pieszych	kpl	4
29	D 01.03.01	Montaż słupa 9 m bez lampy 4 x PV 180 W, turbinka wiatrowa 400 W, 2xakumulator żelowy 200 Ah chowany w skrzyni w ziemi, z układem sterowania i nadzoru zasilanie 3 opraw LED 15 W 24 V IP 65 YKY3x2,5 ziemią 50 m. rozprzodzenie m. oprawami 20m	kpl	1