

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 35 - ul. Gen. Władysława Sikorskiego (KM 17+757+KM 18+820) w Wałbrzychu w zakresie budowy ciągu pieszo-rowerowego wraz z oświetleniem - branża elektryczna

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn.o bm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Oświetlenie uliczne (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)				
1	d.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat III	m3	374,4		
2	d.1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	280,8		
3	d.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	2 340		
4	d.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	91		
5	d.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel energetyczny YAKXS 4x35mm2 0,6/1kV	m	1 039		
6	d.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel energetyczny YAKXS 4x35mm2 0,6/1kV	m	91		
7	d.1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	76		
8	d.1	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.	1		
9	d.1	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m, kat.gruntu III - uziom otokowy	m	1 130		
10	d.1	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	szt.	4		
11	d.1	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (następne 1,5 m długości) w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	szt.	4		
12	d.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
13	d.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1		
14	d.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup stalowy ocynkowany h=6m (wkopywany) (słup pokryty warstwą antyplakataową do wysokości h=2.5m)	szt.	4		
15	d.1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik pojedynczy rurowy ocynkowany l= 1.5m	szt.	4		
16	d.1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.	4		
17	d.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED doświetlenie dla pieszych	szt.	4		
18	d.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup stalowy ocynkowany h=5m (wkopywany) (słup pokryty warstwą antyplakataową do wysokości h=2.5m)	szt.	34		
19	d.1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.	34		
20	d.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa uliczna LED P=35W z czujka ruchu PIR	szt.	12		
21	d.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa uliczna LED P=35W	szt.	22		
22	d.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
23	d.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	33		
24	d.1	Koszt geodezji	kpl	1		
Razem dział: Oświetlenie uliczne (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)						
RAZEM KOSZTORYS						
VAT 23%						
OGÓLEM KOSZTORYS (PLN)						