

Formularz cenowy (kosztorys ofertowy) branża elektryczna - oświetlenie drogowe

ul. Sienkiewicza, ul. Kościuszki w Wałbrzychu (łącznie)

lp	poz. specyfikacji	rodzaj robót	jedn. obm.	ilość	cena jedn.	wartość netto
Szafka oświetleniowa, montaż złączy						
1	07.07.01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - wg projektu szafka oświetleniowa, wg projektu	szt.	1,00		
2	07.07.01	Montaż złączy ZK-1 w ścianie budynków	szt.	10,00		
3	07.07.01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	5,00		
Roboty ziemne						
4	07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV wraz z wywozem na odl. 8 km i kosztami składowania gruntu	m	320,00		
5	07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV materiałem dowiezionymna palc budowy wraz z zagęszczeniem	m	320,00		
6	07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m (x 2)	m	320,00		
Roboty kablowe, montaż wysięgników, oprawy oświetleniowe						
7	07.07.01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m.	289,00		
8	07.07.01	Układanie rur ochronnych AROT DVK 110 w wykopie	m.	61,00		
9	07.07.01	Układanie kabli YKY 5x16 w rurach DVK 110	m.	53,00		
10	07.07.01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	22,00		
11	07.07.01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm2	szt.	20,00		
12	07.07.01	Montaż wysięgników naściennych dekoracyjnych	szt.	10,00		
13	07.07.01	Betonowanie głowic słupowych na mokro dla słupów kotwowych (śruby fi 10 zalane w betonie jako kotwy) [Montaż fundamentów gotowych]	szt.	2,00		
14	07.07.01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych do 9m na gotowym fundamencie, w gruncie kat.IV	szt.	2,00		
15	07.07.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupach	szt.	2,00		
16	07.07.01	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw sodowych (Super Saturn)	szt.	12,00		
17	07.07.01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	kpl	20,00		
18	07.07.01	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m	120,00		
19	07.07.01	Mechaniczne wykucie wnęk gł. ponad 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m3	0,30		
20	07.07.01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł	m	120,00		
21	07.07.01	Wymiana rur winidurowych o śr.do 28 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd na betonie	m	120,00		
Demontaże						
22	07.07.01	Ręczne złomowanie kabli YAKY 4x35	m	150,00		
23	07.07.01	Odłączenie przewodów pojedynczych spod zacisków i bolcy; przekrój żyły do 50 mm2	szt.	8,00		
24	07.07.01	Demontaż opraw (1 lampa w oprawie)	szt.	5,00		
25	07.07.01	Odłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.	20,00		
26	07.07.01	Demontaż bezpiecznych zawieszek przewodów	przewód	6,00		
27	07.07.01	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm2 bez demontażu izolacji	km/1prz.	0,30		
Pomiary						
28	07.07.01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	21,00		
29	07.07.01	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	21,00		

Formularz cenowy (kosztorys ofertowy) branża elektryczna - oświetlenie drogowe***ul. Sienkiewicza, ul. Kościuszki w Wałbrzychu (łącznie)***

lp	poz. specyfikacji	rodzaj robót	jedn. obm.	ilość	cena jedn.	wartość netto
30	07.07.01	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar	21,00		
31	07.07.01	Następny pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar	21,00		
32	07.07.01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	pomiar	12,00		
RAZEM oświetlenie drogowe ul. Kościuszki i ul.Sienkiewicza (poz.1 ÷ poz. 32)						