

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m.Załuże		
1	Element	Oświetlenie uliczne		
1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 144*0,4*0,8 = 46,080000 Ogółem: 46,080	m3	46,080
2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	144
3	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 144*0,4*0,6 = 34,560000 Ogółem: 34,560	m3	34,560
4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-75-mm Rura karbowana fi 75 -kolizje 7 Rura karbowana fi 75- do wprowadzenia w fundament 10,5 = 7,000000 = 10,500000 Ogółem: 18	m	18
5	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm 144*0,4 = 57,600000 Ogółem: 58	m2	58
6		Przewiert sterowany	m	35
7		Materiały do przewiertu	m	35
8	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią 211-18-35-9 = 149,000000 Ogółem: 149,00	m	149,00
9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m 18+35 = 53,000000 Ogółem: 53	m	53
10	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytach	m	6
11	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytach -	m	3
12	KNNR 510/904/1	Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70-mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	4
13	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	1
14	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50-mm2	szt	8
15	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	4
16	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg,	szt	4
17	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg	szt	3
18	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody kabelkowe	kpl	4
19	KNNR 5/726/2	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 25 mm2	szt	4
20	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	4
21	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	60
22	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	36
23	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	4
24	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja	kpl	1