

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m.Lisie Jamy</b>		
1	Element	<b>Oświetlenie uliczne</b>		
1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 579*0,4*0,8 = 185,280000 Ogółem: 185,280	m3	185,280
2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m	579
3	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 579*0,4*0,6 = 138,960000 Ogółem: 138,960	m3	138,960
4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-75-mm Rura karbowana fi 75 -kolizje 120 Rura karbowana fi 75- do wprowadzenia w fundament 46,5 = 120,000000 = 46,500000 Ogółem: 166,50	m	166,50
5	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm 579*0,4 = 231,600000 Ogółem: 232	m2	232
6		Przewiert sterowany	m	94
7		Materiały do przewiertu	m	94
8	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią 748-166,5-94 = 487,500000 Ogółem: 487,50	m	487,50
9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m 166,5+94 = 260,500000 Ogółem: 261	m	261
10	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	30
11	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	15
12	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg,	szt	16
13	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	szt	11
14	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	11
15	KNNR 5/1003/2 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7·m, przewody kabelkowe	kpl	5
16	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	16
17	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	11
18	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	5
19	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	170
20	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	102
21	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	16
22		Zmiana / rozbudowa wyposażenia szafy SO m.in. zwizana ze zwiększeniem mocy przyłączeniowej - zgodnie z schematem	kpl	1
23	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja	kpl	1
24	KNNR 9/1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	1
25	KNNR 9/1002/6	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30·kg	szt	1