

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m.Bałaje</b>		
1	Element	<b>Oświetlenie uliczne</b>		
1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 527*0,4*0,8 = 168,640000 Ogółem: 168,640	m3	168,640
2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	527
3	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 527*0,4*0,6 = 126,480000 Ogółem: 126,480	m3	126,480
4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-75-mm Rura karbowana fi 75 -kolizje 185 Rura karbowana fi 75- do wprowadzenia w fundament 42 = 185,000000 = 42,000000 Ogółem: 227	m	227
5	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm 527*0,4 = 210,800000 Ogółem: 211	m2	211
6		Przewiert sterowany	m	69
7		Materiały do przewiertu	m	69
8	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią 696-227-69-18 = 382,000000 Ogółem: 382,00	m	382,00
9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m 211+69 = 280,000000 Ogółem: 280	m	280
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	8
13	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	2
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	30
15	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	15
16	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg,	szt	15
17	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg	szt	8
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	8
19	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	7
20	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	15
21	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	15
22	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	170
23	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	102
24	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	15
25	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja	kpl	1
26	KNNR 9/1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	6
27	KNNR 9/1002/6	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30-kg	szt	6