

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m.Dąbrowa</b>		
1	Element	<b>Oświetlenie uliczne</b>		
1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 292*0,4*0,8 = 93,440000 Ogółem: 93,440	m3	93,440
2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	292
3	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 292*0,4*0,6 = 70,080000 Ogółem: 70,080	m3	70,080
4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-75-mm Rura karbowana fi 75 -kolizje 79 Rura karbowana fi 75- do wprowadzenia w fundament 22,5 = 79,000000 = 22,500000 Ogółem: 101,50	m	101,50
5	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm 292*0,4 = 116,800000 Ogółem: 117	m2	117
6		Przewiert sterowany	m	48
7		Materiały do przewiertu	m	48
8	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią 392-101,5-48-9 = 233,500000 Ogółem: 233,50	m	233,50
9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m 101,5+48 = 149,500000 Ogółem: 150	m	150
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	16
15	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	8
16	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg,	szt	8
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 5/726/2	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 25 mm2	szt	8
20	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	8
21	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	100
22	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	60
23	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	8
24	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja	kpl	1
25	KNNR 9/901/8	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	szt	1
26	KNNR 9/901/11	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	1
27	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych, przewód 2x16-mm2	km	0,095
28	KNNR 9/1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	5
29	KNNR 9/1002/6	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30-kg	szt	5