

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa punktu oświetlenia ulicznego wraz z wewnętrzną linią kablową nN</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV Krotność = 0.5 49	m  m	 49.00	 49.00
				RAZEM	49.00
2 d.1.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III Krotność = 0.5 49	m  m	 49.00	 49.00
				RAZEM	49.00
3 d.1.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0,4 m Krotność = 2 49	m  m	 49.00	 49.00
				RAZEM	49.00
4 d.1.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr. 75 mm 6	m  m	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
5 d.1.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych SRS-75 w wykopie 12	m  m	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
6 d.1.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 6	m  m	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
7 d.1.1	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV Krotność = 0.5 49	m  m	 49.00	 49.00
				RAZEM	49.00
8 d.1.1	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III Krotność = 0.5 49	m  m	 49.00	 49.00
				RAZEM	49.00
9 d.1.1	KNR 2-01 0707-05	Wykopy ręczne o głębokości do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla słupów oświetlenia zewnętrznego 1	m³  m³	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
<b>1.2</b>		<b>Układanie kabli</b>			
10 d.1.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabla YKY 5x10mm2 w rowach kablowych ręcznie 54	m  m	 54.00	 54.00
				RAZEM	54.00
<b>1.3</b>		<b>Montaż słupów</b>			
11 d.1.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupa oświetlenia ulicznego 1	szt.  szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
12 d.1.3	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczki 1	szt.  szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
13 d.1.3	KNR 5-10 0603-07	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowego o przekr. 35mm2 16	szt.  szt.	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
14 d.1.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgnika rurowego na słupie 1	szt.  szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
15 d.1.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodu do oprawy oświetleniowej - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 6 m 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
16 d.1.3	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy - oprawa SGS 101 70W 1	szt.  szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.4</b>		<b>Pomiary</b>			
17 d.1.4	KNR 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej oświetlenia zewnętrznego o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.1.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1.4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1.4	KNR 5-12 0101-02	Wytyczenie trasy linii kablowej w terenie przejrzystym	km		
		49.00*0.001	km	0.05	
				RAZEM	0.05