

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa oświetlenia drogowego</b>					
1	KNNR 5 701-0501	Kopanie rowów dla kabli (0,8mx0,4mx64m=20,5m). Sposób wykonania wykopu - mechaniczny, grunt kat. III-IV, koparko-spycharka	1 m <sup>3</sup>		
		20.5	1 m <sup>3</sup>	20.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.5000</b>
2	KNNR 5 702-0500	Zasypanie rowów dla kabli (0,6mx0,4mx64m=15,4m). Sposób wykonania wykopu - mechaniczny, grunt kat. III-IV	1 m <sup>3</sup>		
		15.4	1 m <sup>3</sup>	15.4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.4000</b>
3	KNNR 5 706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego (2x64m=128m). Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m	100 m		
		1.28	100 m	1.2800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.2800</b>
4	KNNR 5 705-0100	Ułożenie rur osłonowych SRS 75 mm	100 m		
		0.27	100 m	0.2700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.2700</b>
5	KNNR 5 1001-0200	Montaż i ustawienie słupów oświetleniowych stalowych	1 szt		
		4	1 szt	4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>
6	KNNR 5 1003-0301	Przewody wciągane w słupy i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe	1 kpl		
		6	1 kpl	6.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.0000</b>
7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa uliczna LED 60W 240V IP66 IIkl.	szt.		
		6	szt.	6.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.0000</b>
8	KNNR 5 707-0300	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 2,0 kg/m, przykryty foliąkalendrowaną - YKXs 3x16	100 m		
		0.4	100 m	0.4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.4000</b>
9	KNNR 5 713-0300	Układanie kabli w rurach - YKXs 3x16	100 m		
		0.27	100 m	0.2700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.2700</b>
10	KNNR 5 713-0300	Wciąganie kabli do słupów - YKXs 3x16	100 m		
		0.18	100 m	0.1800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.1800</b>
11	KNNR 5 726-0900	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup>	1 szt		
		8	1 szt	8.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0000</b>
12	KNNR 5 401-0400	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego złączania rezerwy. Szafka Oświetlenia ulicznego ZK-SO (wyposażenie wg schematu)	1 kpl		
		1	1 kpl	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
13	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III- FeCu	m		
		25x4	m	25.0000	
		25		<b>RAZEM</b>	<b>25.0000</b>
14	KNNR 5 0606-05	Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	szt		
		3	szt	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
15	KNNR 5 0606-06	Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III - za następne 1,5m długości uziomu	szt		
		9	szt	9.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.0000</b>
16	KNNR 5 1304-0100	Pomiar rezystancji uziemienia	1 szt		
		1	1 szt	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
17	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>