

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Oświetlenie - ulica</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
1.1	KNNR-W 9 1001-09	Demontaż słupów oświetleniowych - latarni parkowych	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
1.2	KNR 13-06 0805-01	Montaż i zamocowanie ze skręceniem żył mufy kablowej	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		200 * 0,4 * 0,8	m3	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
1.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - pod i nad kablem (30 cm)	m		
		200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
1.5	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		64 - 24,0	m3	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
1.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS 110	m		
		24,5	m	24,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,500</b>
1.7	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35	m		
		224 - 24,5	m	199,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,500</b>
1.8	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x35	m		
		24,5	m	24,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,500</b>
1.9	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3x6	m		
		11,0	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
1.10	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x6 (zasilanie gniazda w słupie parkowym)	m		
		39,0	m	39,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,000</b>
1.11	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce - w istniejącej rozdzielnicy (zasilanie gniazda w słupie parkowym)	szt.ż ył		
		3	szt.ż ył	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.12	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
1.13	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		224	m	224,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,000</b>
1.14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

**Przedmiar robót**

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
1.15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.16	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - LED	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.17	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.p rzew		
		6	kpl.p rzew	6,000	
				RAZEM	6,000
1.18	KNNR-W 9 0801-06	Przełożenie kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
1.19	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rury dwudzielne A110PS - na istniejący kabel	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.20	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.21	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.22	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000