

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Linia oświetlenia ulicznego ul. Stawowa</b>					
1	KNR-W 2-01	Kopanie koparkami podsiębiemymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-02	915	m	915.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>915.000</b>
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 915	m	915.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>915.000</b>
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	77	m	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
4	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-05	915*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	219.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.600</b>
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	920	m	920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>920.000</b>
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-03	50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7	KNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr. do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
d.1	0306-01	10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.1	0608-07	930	m	930.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>930.000</b>
9	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża - oświetl. SOU	szt.		
d.1	0405-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych</b>					
10	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
d.2	1003-02	23		23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
11	KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-10	44	szt.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
12	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie- pojedynczy	szt.		
d.2	1002-01	23	szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.2	1001-01	23	szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
<b>3 Montaż osprzętu i opraw na słupach</b>					
14	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa TzKo TH35	szt.		
d.3	1006-01	23	szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01	23	szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
16	KNR 5-10	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach stalowych okrągłych napięcia - wysięgnik jednoramienny z LED 80W	kpl.		
d.3	1011-01	23	kpl.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
<b>4 Roboty Pomiarowo-uziemiające</b>					
17	Norma	Sporządzenie Dokumentacji Odbiorowej wraz z wrysem geod.	kpl		
d.4	Własna	180	kpl	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	E - 0510	Przepusty z rur ochronnych PCW wykonywane metodą podkopu o dł. jednostronnego podkopu do 6 m w gruncie kat. III	m rury		
d.4	1500-01		m rury	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>