


## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OŚWIETLENIE KARGOSZYN UL. ŚWIERKOWA</b>					
1		<b>BUDOWA PRZYŁĄCZA I SZAFY STEROWANIA OŚWIETLENIEM</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 3*0.4*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.080	
				RAZEM	1.080
2	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-01 d.1 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) - wykop pod skrzynkę oświetleniową 1	dół. dół.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1 0401-04	Złącza kablowe - szafa oświetlenia drogowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie szafki 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 5 d.1 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 3*0.4*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.840	
				RAZEM	0.840
2		<b>LINIA KABLOWA UL ŚWIERKOWA</b>			
9	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 260*0.4*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	93.600	
				RAZEM	93.600
10	KNNR 5 d.2 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
11	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury dwudzielne zabezpieczenie istniejących kabli abonenckich 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
13	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
14	KNNR 5 d.2 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych Krotność = 18 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.2 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 260*0.4*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	72.800	
				RAZEM	72.800
16	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNNR 5 d.2 0720-02	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z asfaltu lanego o grubości 3 cm 260*0.300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.000	
				RAZEM	78.000
18	d.2	Nadzór branżowy - energetyka	szt		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19		Nadzór branżowy - gazownia	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>SŁUPY I OPRAWY</b>			
20	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.3	1001-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
d.3	1002-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	9.000	
d.3	1003-03	9			
				RAZEM	9.000
23	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.3	1004-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
<b>4</b>		<b>UZIEMIENIE</b>			
24	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.4	0907-06	260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
25	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.4	0907-05	Krotność = 2 6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>5</b>		<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>			
26		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

  
**mgr inż. Jacek Kiński**  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 elektrycznych i elektroenergetycznych  
 Nr ewid. uprawnień: MAZ/0256/PBE/15