

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OŚWIETLENIE PRZAŻEWÓ DZ. NR 78/11</b>					
<b>1</b>		<b>BUDOWA SZAFY STEROWANIA OŚWIETLENIEM</b>			
1	KNNR 2-01 d.1 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0,7 m (kat. gruntu III) - wykop pod skrzynkę oświetleniową 1	dół. dół.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0401-04	Złącza kablowe - szafa oświetlenia drogowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	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
4	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
<b>2</b>		<b>LINIA KABLOWA UL BUKOWA</b>			
5	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 192*0.4*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	69.120	
				RAZEM	69.120
6	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 14*0.4*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.040	
				RAZEM	5.040
7	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 206	m m	206.000	
				RAZEM	206.000
8	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 52	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
9	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 155	m m	155.000	
				RAZEM	155.000
10	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 51	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
11	KNNR 5 d.2 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych Krotność = 14 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.2 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 206*0.4*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	57.680	
				RAZEM	57.680
13	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
<b>3</b>		<b>SŁUPY I OPRAWY</b>			
14	KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNNR 5 d.3 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 7	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>UZIEMIENIE</b>			
18	KNNR 5 d.4 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		206	m	206.000	
				RAZEM	206.000
19	KNNR 5 d.4 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		Krotność = 2	m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
<b>5</b>		<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>			
20		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