

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OŚWIETLENIE CHRUSZCZEWO UL. TULIPANOWA					
1		BUDOWA PRZYŁĄCZA I SZAFY STEROWANIA OŚWIETLENIEM			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	3*0.4*0.9	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
2	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) - wykop pod szafkę oświetleniową	dół.		
d.1	0312-06	1	dół.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Złącza kablowe - szafa oświetlenia drogowego	kpl.		
d.1	0401-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie szafki	m		
d.1	0907-05	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0716-02	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	3*0.4*0.7	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
2		LINIA KABLOWA UL TULIPANOWA			
8	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2	0701-05	485*0.4*0.9	m ³	174.600	
				RAZEM	174.600
9	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.2	0706-01	Krotność = 2 485	m	485.000	
				RAZEM	485.000
10	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.2	0705-01	69	m	69.000	
				RAZEM	69.000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-02	416	m	416.000	
				RAZEM	416.000
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	0713-02	69	m	69.000	
				RAZEM	69.000
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2	0716-02	Krotność = 28 2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2	0702-05	485*0.4*0.7	m ³	135.800	
				RAZEM	135.800
15	KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-10	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
3		SŁUPY I OPRAWY			
16	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.3	1001-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
d.3	1002-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 14	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
4		UZIEMIENIE			
20	KNNR 5 d.4 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 485	m m	485.000	
				RAZEM	485.000
21	KNNR 5 d.4 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III Krotność = 2 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
5		OBŚLUGA GEODEZYJNA			
22		Obsługa geodezyjna 1	kpl. 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