

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OŚWIETLENIE GAŚKI UL. SPOKOJNA					
1		BUDOWA PRZYŁĄCZA I SZAFY STEROWANIA OŚWIETLENIEM			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 7*0.4*0.9	m ³ m ³		
				2.520	
				RAZEM	2.520
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 7	m m		
				7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 7	m m		
				7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNNR 5 d.1 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 4	m m		
				4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 d.1 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 3	m m		
				3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 2-01 d.1 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) - wykop pod skrzynkę oświetleniową 1	dół. dół.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1 0401-04	Złącza kablowe - szafa oświetlenia drogowego 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie szafki 12	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 5 d.1 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyj- nych 4	m m		
				4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III- IV 7*0.4*0.7	m ³ m ³		
				1.960	
				RAZEM	1.960
2		LINIA KABLOWA UL SPOKOJNA			
11	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 438*0.4*0.9	m ³ m ³		
				157.680	
				RAZEM	157.680
12	KNNR 5 d.2 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasy- paniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV Krotność = 3 2	m ³ m ³		
				2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.2 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 12	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 5 d.2 0723-04	Przewierty mechaniczne dla rur o śr.do 100 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce 4	m m		
				4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 438	m m		
				438.000	
				RAZEM	438.000
16	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 21	m m		
				21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 417	m m		
				417.000	
				RAZEM	417.000
18	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
19	KNNR 5 d.2 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych Krotność = 20 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.2 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 438*0.4*0.7	m ³		
			m ³	122.640	
				RAZEM	122.640
21	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
3		SŁUPY I OPRAWY			
22	KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 d.3 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 10	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4		UZIEMIENIE			
26	KNNR 5 d.4 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 438	m		
			m	438.000	
				RAZEM	438.000
27	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		OBSŁUGA GEODEZYJNA			
28		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