

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie uliczne					
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		173.52	m ³	173.520	
				RAZEM	173.520
2	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		115.68	m ³	115.680	
				RAZEM	115.680
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNNR 5 0723-01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
5	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		1392	m	1392.000	
				RAZEM	1392.000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		696	m	696.000	
				RAZEM	696.000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
9	KNNR 5 0717-06 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do słupów oświetlenio- wych i szafki.	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
10	KNNR 5 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	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup z wysięg- nikiem 10m wraz z fundamentem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup z wysięg- nikiem 9m wraz z fundamentem	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	19.000	
		19			
				RAZEM	19.000
14	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku / 100W	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku /150W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku / 250W	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabry- kowanym - szafka oświetlenia ulicznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowanej o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		114	szt.żył	114.000	
				RAZEM	114.000
21	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		19	pomiar	19.000	
				RAZEM	19.000
22	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		20	odc.	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNNR-W 9 1007-05	Demontaż szafek blaszanych z tablicą bezpiecznikową oświetleniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 0719-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
26	KNNR 5 0720-08	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
27	MAT 9915992+	Koszt utylizacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	MAT 9916000+	Prace geodezyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000