

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego					
1		Linia kablowa n n			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		264*0.4*0.8	m ³	84.480	
				RAZEM	84.480
2 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		Krotność = 2	m	209.000	
		209		RAZEM	209.000
3 KNNR 5 d.1 0724-02		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		4*1.5*1.5	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
4 KNNR 5 d.1 0723-01		Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
5 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
6 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		209	m	209.000	
				RAZEM	209.000
7 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
8 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych w słupach	m		
		7*4	m	28.000	
				RAZEM	28.000
9 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		264*0.4*0.4	m ³	42.240	
				RAZEM	42.240
10 KNNR 2-01 d.1 0707-02		Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
		(1.5*1*0.6)*7	m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
11 KNNR 5 d.1 1007-02		Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
12 KNNR 5 d.1 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		7		7.000	
				RAZEM	7.000
13 KNNR 5 d.1 1006-01		Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14 KNNR 5 d.1 1203-11		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		14	szt.żył	14.000	
				RAZEM	14.000
15 KNNR 5 d.1 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16 KNNR 5 d.1 0605-02		Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
17 KNNR 5 d.1 0605-08		Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
18 KNNR 5 d.1 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
20 d.1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		30*0.7	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
21 d.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		30*0.7	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
22 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		30*0.7	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
23 d.1	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000