

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 OŚWIETLENIE PARKINGÓW					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gr. kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	16	m ³	16.00	
				RAZEM	16.00
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gr. kat. IV	m ³		
d.1	0701-03	15	m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
3	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych drut fi 8	m		
d.1	0907-06	110	m	110.00	
				RAZEM	110.00
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVR 110	m		
d.1	0705-01	43	m	43.00	
				RAZEM	43.00
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK 110	m		
d.1	0705-01	13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
6	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1	0706-02	110	m	110.00	
				RAZEM	110.00
7	KNNR 5	Układanie kabla YAKXS 4x35 w przepustach i słupach	m		
d.1	0713-02	110	m	110.00	
				RAZEM	110.00
8	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gr. kat. III	m ³		
d.1	0702-02	14	m ³	14.00	
				RAZEM	14.00
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gr. kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	15	m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S h=6 m z wysięgnikiem 1-ra- miennym wraz z fundamentem F 150	szt.		
d.1	1001-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S h=6 m z wysięgnikiem 2-ra- miennym wraz z fundamentem F 150	szt.		
d.1	1001-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 6 m do słupów S	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	3.00	
d.1	1003-03	3			
				RAZEM	3.00
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia sodowa 70 W na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4x35 do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pierw- szy pomiar)	pomiar		
d.1	1303-03	1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	2	prób.	2.00	
				RAZEM	2.00
2 DEMONTAŻ OŚWIETLENIA ULICZNEGO					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 2	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.2	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.2	KNNR-W 9 0901-07	Demontaż słupów oświetleniowych 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
21 d.2	KNNR-W 9 0812-05	Odlączenie kabli o przekroju żył do 50 mm ² tabliczki 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
22 d.2	KNR 13-12 1701-01	Odwiezenie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 1	t t	1.00	
				RAZEM	1.00
3 PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ NN (KOLIZJA) I OŚWIETLENIA ULICZNEGO					
23 d.3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gr. kat. III-IV 12	m ³ m ³	12.00	
				RAZEM	12.00
24 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 110 28	m m	28.00	
				RAZEM	28.00
25 d.3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 45	m m	45.00	
				RAZEM	45.00
26 d.3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YAKXS 4x120 45	m m	45.00	
				RAZEM	45.00
27 d.3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YAKXS 4x35 15	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
28 d.3	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gr. kat. III-IV 13	m ³ m ³	13.00	
				RAZEM	13.00
29 d.3	KNNR-W 9 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
30 d.3	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm A 110 PS 12	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
31 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nN kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.00	
				RAZEM	1.00