

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Szafka oświetlenia ulicznego - kod CPV:- 45317300-5					
1 KNNR 5	Montaż szafki oświetleniowej typu SOP-3	kpl.			
d.1 0401-01	1	kpl.		1.000	
				RAZEM	1.000
2 Słupy oświetleniowe i linia kablowa - kod CPV:- 45112100-6; 45314310-7; 45316100-6					
2 KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km			
d.2 0101-02	0.702	km		0.702	
				RAZEM	0.702
3 KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej	m ²			
d.2 0803-03	31.5	m ²		31.500	
				RAZEM	31.500
4 KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej	m ²			
d.2 0313-01	31.5	m ²		31.500	
				RAZEM	31.500
5 KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=9m	szt.			
d.2 1001-02	11	szt.		11.000	
				RAZEM	11.000
6 KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=10m	szt.			
d.2 1001-02	8	szt.		8.000	
				RAZEM	8.000
7 KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=5m	szt.			
d.2 1001-01	4	szt.		4.000	
				RAZEM	4.000
8 KNNR 5	Montaż wysięgników na słupie	szt.			
d.2 1002-01	20	szt.		20.000	
				RAZEM	20.000
9 KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego sodowa 100W na wysięgniku	szt.			
d.2 1004-02	8	szt.		8.000	
				RAZEM	8.000
10 KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego sodowa 70W na wysięgniku	szt.			
d.2 1004-02	11	szt.		11.000	
				RAZEM	11.000
11 KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach h=5m	szt.			
d.2 1004-02	4	szt.		4.000	
				RAZEM	4.000
12 KNNR 5	Montaż przewodów 3x DY 4 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.			
d.2 1003-03	4+8+11	kpl.prz ew.		23.000	
				RAZEM	23.000
13 KNNR 5	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m			
d.2 1005-01	3	m		3.000	
				RAZEM	3.000
14 KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³			
d.2 0724-02	0.6*4	m ³		2.400	
				RAZEM	2.400
15 KNNR 5	Przewierthy sterowane podłużne mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m			
d.2 0723-02	145	m		145.000	
				RAZEM	145.000
16 KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³			
d.2 0701-02	205.5*1.2*0.4	m ³		98.640	
				RAZEM	98.640
17 KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³			
d.2 0701-02	351.5*0.8*0.4	m ³		112.480	
				RAZEM	112.480
18 KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³			
d.2 0702-02	351.5*0.6*0.4+205.5*1*0.4	m ³		166.560	
				RAZEM	166.560
19 KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m			
d.2 0706-01	557*2	m		1114.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 KNNR 5 d.2.0705-01		Ułożenie rur SRS 110 w wykopie	m	RAZEM	1114.000
		190.5	m	190.500	
21 KNNR 5 d.2.0713-02		Układanie kabli YAKXS 4x35 w rurach	m	RAZEM	190.500
		338.5	m	338.500	
22 KNNR 5 d.2.0707-02		Układanie kabli YAKXS 4x35 w rowach kablowych	m	RAZEM	338.500
		351.5	m	351.500	
23 KNNR 5 d.2.0713-02		Wprowadzenie kabli YAXSY 4x35 do złącza, rozdzielni i w słupy oświetleniowe	m	RAZEM	351.500
		76	m	76.000	
24 KNNR 5 d.2.0726-10		Zarobienie kabla YAKY 4x35	szt.	RAZEM	76.000
		50	szt.	50.000	
25 KNR 5-08 d.2.0812-05		Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bol- ce (przekrój żył do 50 mm ²)- YAKY 4x35	szt.	RAZEM	50.000
		200	szt.	200.000	
26 KNNR 5 d.2.0707-02		Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych	m	RAZEM	200.000
		702	m	702.000	
27 KNNR 5 d.2.0713-02		Wprowadzenie bednarki FeZn 25x4 do złącza, rozdzielni i w słupy oświetleniowe	m	RAZEM	702.000
		76	m	76.000	
28 KNR 5-08 d.2.0812-06		Podłączenie bednarki FeZn 25x4 pod zaciski	szt.	RAZEM	76.000
		50	szt.	50.000	
29 KNR 4-03 d.2.1203-01		Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	RAZEM	50.000
		3	odc.	3.000	
30 KNR 4-03 d.2.1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	miar	RAZEM	3.000
		1	miar	1.000	
31 KNR 4-03 d.2.1205-02		Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	miar	RAZEM	1.000
		1	miar	1.000	
32 Geodezja d.2		Obsługa geodezyjna	kpl	RAZEM	1.000
		1	kpl	1.000	
33 Projekt ruchu d.2 zastępczego		Projekt ruchu zastępczego	kpl	RAZEM	1.000
		1	kpl	1.000	
34 Organizacja d.2 ruchu zastę- pczego		Organizacja ruchu zastępczego	kpl	RAZEM	1.000
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000