

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 45231400-9 Budowa linii oświetlenia ulicznego					
1	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu SM-1W/E "Rosa"	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych typu WTM - 20/2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu OW S-70 na wysięgniku	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		84		84.000	
				RAZEM	84.000
5	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		56.58	m ³	56.580	
				RAZEM	56.580
6	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		42.43	m ³	42.430	
				RAZEM	42.430
7	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
8	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x25 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		127	m	127.000	
				RAZEM	127.000
9	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x25 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych, słupach	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
10	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS o śr.do 110 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR o śr.do 50 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2 45231400-9 Roboty demontażowe					
12	KNNR 9 d.2 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 9 d.2 0902-08	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - konstrukcja ty- pu KTK na słupie leżącym	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 9 d.2 0903-04	Demontaż przewodów niez izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z prze- znaczeniem na złom	km/1 przew. km/1 przew.		
		50		50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNNR 9 d.2 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 9 d.2 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 45231400-9 Roboty demontażowe napowietrznej linii nN					
17	KNNR 9 d.3 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 9 d.3 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
		2	szt	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
19	KNNR 9 d.3 0902-06	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik przelotowy na słupie leżącym 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 9 d.3 0902-07	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie leżącym 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 9 d.3 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 0.280	km/1 przew. km/1 przew.		
				0.280	
				RAZEM	0.280
22	KNNR 9 d.3 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 4	kpl		
			kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 9 d.3 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4	45231400-9	Budowa linii kablowej nN			
24	KNNR 5 d.4 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 70*0.4*0.8	m ³		
			m ³	22.400	
				RAZEM	22.400
25	KNNR 5 d.4 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 70*0.6*0.4	m ³		
			m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
26	KNNR 5 d.4 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 74	m		
			m	74.000	
				RAZEM	74.000
27	KNNR 5 d.4 0707-03	Układanie kabli YAKXS 4x120 mm ² w rowach kablowych ręcznie 59	m		
			m	59.000	
				RAZEM	59.000
28	KNNR 5 d.4 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x120 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 27	m		
			m	27.000	
				RAZEM	27.000
29	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS o śr.do 110 mm 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK o śr.do 110 mm 17	m		
			m	17.000	
				RAZEM	17.000
31	KNNR 5 d.4 0401-03	Złącza kablowe typu Z-3 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 9 d.4 0804-07	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m układanych na słupach 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNNR 5 d.4 0726-11	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNNR 5 d.4 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	45231400-9	Roboty dodatkowe			
35	Kalkulacja d.5 własna	obsługa geodezyjna 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	Kalkulacja d.5 własna	Przełączenie zasilania kapliczki i słupa oświetlenia przejścia dla pieszych do słupa nr 3-43 projektowanego oświetlenia 1	kpl		
			kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
37	Kalkulacja d.5 własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000