

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231000-5	Wewnętrzne sieci zasilające			
1	KNNR 5-12	Obsługa geodezyjna - wytyczenie trasy i inwentaryzacja powykonawcza	kpil		
d.1	0101-02				
	SST nr 3/				
	E.01				
		1	kpil	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02				
	SST nr 3/				
	E.01				
		8*0.4*0.9	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01				
	SST nr 3/				
	E.01				
		8*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02				
	SST nr 3/				
	E.01				
		8*0.7*0.4	m ³	2.240	
				RAZEM	2.240
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-kable YAKXS4*	m		
d.1	0707-03	35			
	SST nr 3/				
	E.01				
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-kable YAKXS4*35	m		
d.1	0713-03				
	SST nr 3/				
	E.01				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5	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.		
d.1	0726-10				
	SST nr 3/				
	E.01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03				
	SST nr 3/				
	E.01				
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45317300-5	Rozbudowa tablicy TE			
9	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg- rozbudowa tablicy TE zgodnie z PT	szt.		
d.2	0404-03				
	SST nr 3/				
	E.01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45316000-5	Oświetlenie boisk i terenu			
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - kompletnych z fundamentem i konstrukcjami pod naświetlacze-Maszty oświetleniowe M-120SE	szt.		
d.3	1001-02				
	SST nr 3/				
	E.02				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - kompletnych z fundamentem i konstrukcjami pod naświetlacze-Maszty oświetleniowe M-120E	szt.		
d.3	1001-02				
	SST nr 3/				
	E.02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie- Montaż poprzeczki P-1600- analogia	szt.		
d.3	1002-01				
	SST nr 3/				
	E.02				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 5 d.3 1002-01 SST nr 3/ E.02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie- Montaż wysięgników go lamp sodowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5 d.3 1003-04 SST nr 3/ E.02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew.		
		30	kpl.prz ew.	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNNR 5 d.3 1003-03 SST nr 3/ E.02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		8	kpl.prz ew.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 d.3 1004-01 SST nr 3/ E.02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie- naświetlacz PD2-400/N-H-A kpl	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNNR 5 d.3 1004-02 SST nr 3/ E.02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -Oprawa typu SGS 101/ 70W	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR 5 d.3 0701-02 SST nr 3/ E.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		226*0.4*0.9	m ³	81.360	
				RAZEM	81.360
19	KNNR 5 d.3 0706-01 SST nr 3/ E.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		226*2	m	452.000	
				RAZEM	452.000
20	KNNR 5 d.3 0702-02 SST nr 3/ E.02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		226*0.7*0.4	m ³	63.280	
				RAZEM	63.280
21	KNNR 5 d.3 0705-01 SST nr 3/ E.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury ATOTA DVR 75	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
22	KNNR 5 d.3 0707-03 SST nr 3/ E.02	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-kable YKY5x16	m		
		301	m	301.000	
				RAZEM	301.000
23	KNNR 5 d.3 0713-03 SST nr 3/ E.02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-kable YKY5x16	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
24	KNNR 5 d.3 0707-02 SST nr 3/ E.02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-kable YKY3x10	m		
		226	m	226.000	
				RAZEM	226.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR 5 d.3 0713-02 SST nr 3/ E.02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-kable YKY3x10	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
26	KNNR 5 d.3 0605-05 SST nr 3/ E.02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
27	KNNR 5 d.3 0907-06 SST nr 3/ E.02	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		690	m	690.000	
				RAZEM	690.000
28	KNNR 5 d.3 0726-09 SST nr 3/ E.02	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		75	szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
29	KNNR 5 d.3 0726-05 SST nr 3/ E.02	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
30	KNNR 5 d.3 1304-01 SST nr 3/ E.02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.3 1304-02 SST nr 3/ E.02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNNR 5 d.3 1304-05 SST nr 3/ E.02	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNNR 5 d.3 1302-04 SST nr 3/ E.02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNNR 5 d.3 1302-02 SST nr 3/ E.02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000