

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZASILANIE			
1 KNNR 5 d.1 0113-01		Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x6	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
3 KSNR 5 d.2 0201-08		Montaż obudów o powierzchni 0.5-1.0 m2 TR	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 KSNR 5 d.2 0405-01		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe YDYp 4x1,5	wyp.		
		22	wyp.	22.000	
				RAZEM	22.000
5 KSNR 5 d.2 0301-01		Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym YDYp 3x1,5	m		
		129	m	129.000	
				RAZEM	129.000
6 KSNR 5 d.2 0502-01		Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych POXAR 3 LED	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 KSNR 5 d.2 0502-02		Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłkowych SOLUTE 2x54W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 KSNR 5 d.2 0502-02		Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłkowych SOLUTE 2x54W AW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 KSNR 5 d.2 0502-02		Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłkowych CODAR 2x54W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
10 KSNR 5 d.2 0502-02		Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłkowych SATURN 2X18 W	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
11 KSNR 5 d.2 0502-02		Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłkowych SATURN 2X18 W AW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 KSNR 5 d.2 0405-03		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże betonowe YDYp 3x2,5	wyp.		
		12	wyp.	12.000	
				RAZEM	12.000
13 KSNR 5 d.2 0405-03		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo komputerowe podwójne UPT 4x2x0,5	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KSNR 5 d.2 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabel- kowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym YDYp 3x2,5 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
15	KSNR 5 d.2 0303-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winiduro- wych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami izolowa- nymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² podłoże betonowe UPT 4x2x0,5 86	m m	 86.000	
				RAZEM	86.000
16	KSNR 5 d.2 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg Przycisk p-poz 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KSNR 5 d.2 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg zestaw gniazd 400/230 + ŁK 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
18	KSNR 5 d.2 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabel- kowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym YDY5x4 87.5	m m	 87.500	
				RAZEM	87.500
3		INSTALACJA ODGROMOWA			
19	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
20	KNNR 5 d.3 0610-07	Zwody poziome wysokich instalacji odgromowych mocowa- ne na dachu 89	m m	 89.000	
				RAZEM	89.000
21	KNNR 5 d.3 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych montowane na dachu 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
4		POMIARY ELEKTRYCZNE			
22	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 15	po- miar po- miar	 15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1- fazowy (pomiar pierwszy) 15	po- miar po- miar	 15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3- fazowy (pomiar pierwszy) 6	po- miar po- miar	 6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierw- szy pomiar) 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		OŚWIECENIE TERENU + SYRENA			
28	KNNR 5 d.5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		11.2	m ³	11.200	
				RAZEM	11.200
29	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
30	KNNR 5 d.5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 4X2,5	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
31	KNNR 5 d.5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3X2,5	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
32	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
33	KNNR 5 d.5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		10.3	m ³	10.300	
				RAZEM	10.300
34	KSNR 5 d.5 0903-03	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. 12-13.52 m linii napowietrznych NN z zerdzi wirowanych EPV 13,5/10	sł.		
		1	sł.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.5 0701-02	Kopanie rowów pod słup w gruncie kat. III	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
36	KNNR 5 d.5 0702-02	Zasypywanie rowów w gruncie kat. III	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
37	KSNR 5 d.5 0907-05	Montaż uziemień - mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNNR 5 d.5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 4x2,5	m		
		13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
39	KNNR 5 d.5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3x2,5	m		
		13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
40	KNNR 5 d.5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane TEMPO 3 400 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KSNR 5 d.5 0203-07	Montaż aparatów elektrycznych o masie 50-100 kg SYRE- NA STRAZACKA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.5 0615-01	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000