

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZASILANIE			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 6.4	m ³ m ³	 6.400	
				RAZEM	6.400
2 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
3 KNNR 5 d.1 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
4 KNNR 5 d.1 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKXS 4x10 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
5 KNNR 5 d.1 0605-02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
6 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
7 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 5.6	m ³ m ³	 5.600	
				RAZEM	5.600
8 KSNR 5 d.1 0101-01		Montaż z GWP +LN 125A + cewka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 KNNR 5 d.1 1203-05		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 24	szt.ż ył sht.ż ył	 24.000	
				RAZEM	24.000
2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
10 KSNR 5 d.2 0201-04		Montaż tablic rozdzielczych o masie 30-50 kg TG 1	szt sht	 1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe YDYp 4x1,5 44	wyp. wyp.	44.000	
				RAZEM	44.000
12 d.2	KSNR 5 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 3x1,5 189	m m	189.000	
				RAZEM	189.000
13 d.2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do ARIAN 4x24W 18	kpl. kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
14 d.2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do ARIAN 4x24W AW 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.2	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych POXAR 3 LED 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych CODAR LED 60 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych SATURN 2X18 W 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
18 d.2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych SATURN 2X18 W AW 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane PHOBOS LED 50W 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane iTECH LED 9W 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże betonowe YDYp 3x2,5 43	wyp. wyp.	43.000	
				RAZEM	43.000
22 d.2	KSNR 5 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 3x2,5 375	m m	375.000	
				RAZEM	375.000
23 d.2	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg zestaw gniazd 400/230 + ŁK 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KSNR 5 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 YDY5x4 51.5	m m	51.500	
				RAZEM	51.500
25 d.2	KSNR 5 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 YKY5x1,5 52.6	m m	52.600	
				RAZEM	52.600
26 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 16	m ³ m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
27 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.50 DVK mm 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
28 d.2	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 16	m ³ m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
29 d.2	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg PUSZKA PZO 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		INSTALACJA ODGROMOWA			
30 d.3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 150.9	m m	150.900	
				RAZEM	150.900
31 d.3	KNNR 5 0610-07	Zwody poziome i pionowe wysokich instalacji odgromowych mocowane na dachu 115	m m	115.000	
				RAZEM	115.000
32 d.3	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg puszka pzo 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.3	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
4		POMIARY ELEKTRYCZNE			
34 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 55	po- miar po- miar	55.000	
				RAZEM	55.000
35 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 55	po- miar po- miar	55.000	
				RAZEM	55.000
36 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 5	po- miar po- miar	5.000	
				RAZEM	5.000
37 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 85	szt. szt.	85.000	
				RAZEM	85.000
38 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000