

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4531100	ZASILANIE			
	0-0				
1	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5	m		
d.1	0203-02	mm2 wciągane do rur	m	60.000	
		5*12		RAZEM	60.000
2	KSNR 5	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A GWP	kpl.		
d.1	0101-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po-	szt.		
d.1	1304-01	miar)	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego	po-		
d.1	1301-02	niskiego napięcia	miar	1.000	
		1	po-		
			miar	RAZEM	1.000
5	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach wini-	m		
d.1	0303-01	durowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami	m	25.000	
		izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do		RAZEM	25.000
		12.5 mm2podłoże betonowe HGDS 3x1,5			
		25			
2	4531100	TABLICE ROZDZIELCZE			
	0-0				
6	KSNR 5	Montaż tablic rozdzielczych o masie 30-50 kg TG wyso-	szt		
d.2	0201-04	sażona zgodnie z projektem	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	4531100	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
	0-0				
7	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w bu-	wyp.		
d.3	0405-01	dynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik	wyp.	35.000	
		świecznikowypodłoże betonowe YDYp 4x1,5		RAZEM	35.000
		35			
8	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem ka-	m		
d.3	0301-01	belkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju	m	103.500	
		żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym		RAZEM	103.500
		YDYp 3x1,5			
		103.5			

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.3	1207-01	98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.3	1208-01	98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
11	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.3	1209-0201	16	otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED TYP B wg projektu	kpl.		
d.3	0502-02	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED TYP S wg projektu	kpl.		
d.3	0502-02	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED TYP S AW wg projektu	kpl.		
d.3	0502-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED TYP I wg projektu	kpl.		
d.3	0502-02	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED TYP E wg projektu	kpl.		
d.3	0502-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED TYP C wg projektu	kpl.		
d.3	0502-02	10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg PRZY- CIS 1	szt.		
d.3	0203-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	4531100	INSTALACJA GNIAZD 230V OGÓLNEGO STOSOWANIA			
0-0					

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 KSNR 5 d.4 0405-06		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szko- łach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże be- tonowe YDYp 3x2,5 42	wyp. wyp.	 42.000	
				RAZEM	42.000
20 KSNR 5 d.4 0301-01		Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem ka- belkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym YDYp 3x2,5 169	m m	 169.000	
				RAZEM	169.000
21 KSNR 5 d.4 0301-01		Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem ka- belkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym YDY 5X4 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
22 KSNR 5 d.4 0203-01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg GNIAZDO 400V +ŁK 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 4531100 0-0		POMIARY ELEKTRYCZNE			
23 KNNR 5 d.5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 98	po- miar po- miar	 98.000	
				RAZEM	98.000
24 KNNR 5 d.5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	po- miar po- miar	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 KNNR 5 d.5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierw- sza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 KNNR 5 d.5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następ- na próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 KNNR- d.5 W 9 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na sta- nowisku roboczym	punk t		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	punkt	15.000	
				RAZEM	15.000
6	4531100	INSTALACJA ODGROMOWA			
	0-0				
28	KSNR 5	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wyko-	m		
d.6	0602-02	pie gł. 0.6 m w gruncie kat. III	m	109.000	
		109		RAZEM	109.000
29	KSNR 5	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprę-	m		
d.6	0601-06	żane pionowe w PEX 20 p/t	m	60.000	
		6*10		RAZEM	60.000
30	KSNR 5	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody niena-	m		
d.6	0601-01	prężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	98.000	
		98		RAZEM	98.000
31	KNNR 5	Ostony przewodów uziemiających o długości do 2 m na	szt.		
d.6	0614-02	cegle	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
32	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewo-	szt.		
d.6	0611-01	dów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ²	szt.	6.000	
		w wykopie		RAZEM	6.000
		6			
33	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewo-	szt.		
d.6	0611-05	dów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ²	szt.	6.000	
		na ścianie lub konstrukcji zbrojenia		RAZEM	6.000
		6			
34	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg PZO	szt.		
d.6	0203-01		szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
35	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy	szt.		
d.6	1304-03	pomiar)	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000