

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		TABLICA TG ORAZ MONTAŻ SKRZYNEK			
1 KNNR 5 d.1 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
2 KNNR 5 d.1 0405-01	Montaż szafki centali wentylacyjnej do 10 kg przez przez zabetonowanie do podłoża	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNNR 5 d.1 0405-01	Montaż rozdzielnicy o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
2		OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
4 KNNR 5 d.2 0505-02	Montaż oprawy świetłówkowej rastrowej przykręcanej 4x18W	kpl.			
	5	kpl.		5.000	
				RAZEM	5.000
5 KNNR 5 d.2 0510-03	Oprawa oświetleniowa z kloszem białym 2x18W EVG IP ES - System	kpl.			
	4	kpl.		4.000	
				RAZEM	4.000
6 KNNR 5 d.2 0511-04	Oprawy świetłówkowe pyłoodporna w obudowie z tworzyw sztucznych OPK-218 2x18 W	kpl.			
	12	kpl.		12.000	
				RAZEM	12.000
7 KNNR 5 d.2 0511-05	Oprawy świetłówkowe pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych PK-109 1x11 W	kpl.			
	6	kpl.		6.000	
				RAZEM	6.000
8 KNNR 5 d.2 0511-04	Oprawa do świetlówek kompakt CAMEA 2x9W Lena Środa	kpl.			
	4	kpl.		4.000	
				RAZEM	4.000
3		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
9 KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe WNT-100C	szt.			
	9	szt.		9.000	
				RAZEM	9.000
10 KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej NF-501	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
11 KNNR 5 d.3 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe WNT-500CS	szt.			
	3	szt.		3.000	
				RAZEM	3.000
12 KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej WPT-2FS	szt.			
	4	szt.		4.000	
				RAZEM	4.000
13 KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki schodowy p.t. WPT-8FS w puszcze instalacyjnej	szt.			
	2	szt.		2.000	
				RAZEM	2.000
14 KNNR 5 d.3 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne - dodatkowe połączenia wyrównawcze	szt.			
	2	szt.		2.000	
				RAZEM	2.000
15 KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
17	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo telefoniczne RJ 12 końcowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 d.3 0205-03	Kabel YKY 5x10 P.T do centrali wentylacyjnej	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewód płaski YDYp 3x1,5 w tynku do szafki centrali wentylacyjnej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5 d.3 0204-02	Przewód wtynkowy YDYp 3x2,5 w tynku do grzałki zasobnika	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNNR 5 d.3 0204-02	Przewód wtynkowy YDYt 3x1,5 w tynku do pompy cyrkulacyjnej	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNNR 5 d.3 0204-02	Przewód wtynkowy YDYt 3x1,5 w tynku do opraw oświetleniowych	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
23	KNNR 5 d.3 0204-02	Przewód wtynkowy YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu innym	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
24	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewód YTKSY 3x2x0,5	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
25	KNNR 5 d.3 0308-08	Gniazda wtyczkowe telefon końcowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
27	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
28	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
29	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
4		INSTALACJA PIORUNOCHRONOWA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNNR 5 d.4 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
31	KNNR 5 d.4 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
32	KNNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR 5 d.4 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
34	KNNR 5 d.4 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
5		POMIARY ELEKTRYCZNE			
35	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 40	pomiar pomiar	 40.000	
				RAZEM	40.000
36	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 39	pomiar pomiar	 39.000	
				RAZEM	39.000
39	KNNR 5 d.5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5	1304-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.5	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.5	1305-02	40	prób.	40.000	
				RAZEM	40.000