

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - RG w pom.porz., 3x12 p/t 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
2	KNNR 5 0407-04	wyłącznik 3 -biegunowy w rozdzielnicach /2xS303C25, S303B25/ 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
3	KNNR 5 0407-04	wyłącznik 3 -biegunowy w rozdzielnicach S303C32 z wyzw. WW361 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
4	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - główna szyna uziemiająca z uziemieniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
5	KNNR 5 0407-01	Kontrolka nap. 3faz- w rozdzielnicach -1mod 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
6	KNNR 5 0407-04	Ogranicznik przepięć (4)-biegunowy w rozdzielnicach kl.B+C 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
7	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy (3)-biegunowy w rozdzielnicach 0,03A 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
8	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B10 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B16 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
10	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rur, w/z z proj. ZNP do RG 5*7	m m	 35.000	 35.000
11	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe, YDY 5x10mm <sup>2</sup> w/z do RP 7	m m	 7.000	 7.000
12	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x4mm <sup>2</sup> 10	m m	 10.000	 10.000
13	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - obwody gniazd wtyczkowych 115	m m	 115.000	 115.000
14	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - 3x1,5mm <sup>2</sup> - obwody oświetlenia 160	m m	 160.000	 160.000
15	KNNR 5 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 <sup>2</sup> 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
16	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane świetłówkowa ewakuacyjne LED, t=3h 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
17	KNNR 5 1207-01	Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle 225	m m	 225.000	 225.000
18	KNNR 5 1207-12	Wykucie brzd dla rur RS37 w cegle 5	m m	 5.000	 5.000
19	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		225	m	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
20	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 11.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.250</b>
21	KNNR 5 0501-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetlówkowa do 4x40 W - oprawy rastrowe do podwieszenia do sufitu przelotowe 4x18W 7szt zwykle i 3szt awaryjne 10	kpl. kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KNNR 5 0502-01 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa - oprawy przelotowe 2x8W LED kinkiety o wymiarach 620x60x90 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
23	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa, projektor ścienny z lampą metalohalogenkową 70W Rx7s z układem zapłonowym EVG 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa, oprawa zewnętrzna IP65 8W LED przed wejściem 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa, oprawa sufitowa IP65 8W LED 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup> , gniazdo 5x32A z przel. L-0-P przy rozd. RG 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup> , gniazdo 5x32A z przel. L-0-P we wnęce w obudowie z drzwiczkami na sali 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej wyłączniki 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej, przełączniki w ramce 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej, schodowy 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe przycisk pożarowy w obudowie IP65 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
33	KNNR 9 0202-07	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg - istniejąca rozd. główna 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
35	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
36	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym pod puszkę fi 60 i fi 70 41	szt. szt.	41.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
37	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		23	szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
38	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach - puszki fi 70	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
39	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		8	otw.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
40	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem - pod zestaw gn.3faz.	m <sup>3</sup>		
		0.045	m <sup>3</sup>	0.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.045</b>
41	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
42	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
43	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		34	prób.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
45	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) rozdzielnic głównej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego - analogia - pomiar natężenia oświetlenia wewnętrznego w sali zebrań	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>