

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 9	szt.		
			szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
3	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 22	szt.		
			szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
4	KNR 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle 110	m		
			m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
5	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 30	m		
			m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
6	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 16	otw.		
			otw.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
7	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod tablicę laryngologii 0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
8	KNR-W 5-08 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2 - TBBL 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - FR 303-63A w tablicy RG 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadmiaroprądowy trójfazowy selektywny 40A w tablicy istniejącej TXV 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - P312 -B16A-30mA- AC 7	szt		
			szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - P312 -B16A-30mA- A 3	szt		
			szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - S301 B10A 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - S303 B2A 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż lampki kontrolnej 3-faz 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 3	szt		
			szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR-W 5-08 0115-04	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu innym niż beton 10	m		
			m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18	KNR-W 5-08 0115-02	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton 40	m		
			m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach LgY 10 210	m m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
20	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton YDYp 3x2,5 140	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
21	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton YDYp 3x1,5 85	m m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
22	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton YDYp 2x1,5 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach na podłożu betonowym - YDYp 5x1,5 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
24	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYp 3x2,5 26	m m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
25	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYp 3x1,5 17	m m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
26	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 110	szt. szt.	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
27	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 50	szt. szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
28	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 60	szt. szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
29	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
32	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych pojedynczych DATA 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
33	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych RJ-45 podwójnych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> pojedynczych - IP44 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 12	kpl. kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
36	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 5-08 0514-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie jako A 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR-W 5-08 0514-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie jako B 12	kpl. kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
39	KNR-W 5-08 0514-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED oznaczonych jako C 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - czujniki ruchu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 10	pomiar pomiar	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
43	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 10	pomiar pomiar	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
44	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 4	pomiar pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
45	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 41	pomiar pomiar	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
46	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 10	kpl.po m. kpl.po m.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
47	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 140	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>