

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 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 37	szt.		
			szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
4	KNR 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle 180	m		
			m	180.000	
				RAZEM	180.000
5	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebicie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 21	otw.		
			otw.	21.000	
				RAZEM	21.000
7	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod tablicę ortopedii 0.5	m ²		
			m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
8	KNR-W 5-08 0405-05	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m2 TBA RP 4x12 - ortopedia 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik - FR 303-40A 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -wyłącznik nadmiarowoprądowy selektywny 40A w tablicy TVIII. 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy R303 63A w tablicy TG. 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - P312 -B16A-30mA- AC 11	szt		
			szt	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - P312 -B16A-30mA- A 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - S301 B10A 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - S303 B2A 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż lampki kontrolnej 3-faz 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 5-08 0115-04	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu innym niż beton 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR-W 5-08 0115-02	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton 20	m		
			m	20.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
20	KNR-W 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² układane w gotowych korytkach LgY 10 220	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
21	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton YDyp 3x2,5 160	m m	160.000	
				RAZEM	160.000
22	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton YDyp 3x1,5 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
23	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton YDyp 2x1,5 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym - YDyp 5x1,5 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
25	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDyp 3x2,5 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
26	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDyp 3x1,5 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 90	szt. szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
28	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	
				RAZEM	50.000
29	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
33	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych DATA 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych RJ-45 podwójnych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² pojedynczych - IP44 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 19	kpl. kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
37	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR-W 5-08 0514-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie jako A 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 5-08 0514-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie jako B 19	kpl.		
			kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
41	KNR-W 5-08 0514-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED oznaczonych jako C 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	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 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 15	pomiar		
			pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 11	pomiar		
			pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
46	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 5	pomiar		
			pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 36	pomiar		
			pomiar	36.000	
				RAZEM	36.000
48	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 14	kpl.po m.		
			kpl.po m.	14.000	
				RAZEM	14.000
49	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 220	m		
			m	220.000	
				RAZEM	220.000