

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	kalkulacja własna	Demontaż starej instalacji elektrycznej włącznie z tablic rozdzielczych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16, RIS16, RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
3	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p. t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
6	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
7	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach o podłożu z tynku	m ²		
		7.00	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-beton) układany w tynku	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
9	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-beton) układany w tynku	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
10	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-beton) układany w tynku	m		
		151	m	151.000	
				RAZEM	151.000
11	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
12	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		69	szt.	69.000	
				RAZEM	69.000
15	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60 mm	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
16	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych podwójnych o śr. do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych potrójnych o śr. do 60 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80 mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
19	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80 mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	E-0508 1200-05	Montaż gniazda komputerowego p/t na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	E-0508 1200-05	Montaż gniazda telefonicznego p/t mocowane w podłożu z cegły z podłączeniem przewodów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych 1-biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych, 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 37	kpl. kpl.	 37.000	
				RAZEM	37.000
28	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 41	kpl. kpl.	 41.000	
				RAZEM	41.000
29	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED plafonier 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x18W – końcowych 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
31	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x36W – przykręcanych-końcowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 5-08 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W – przelotowych 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
33	KNR 5-08 0511-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x18W – przelotowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 5-08 0511-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W – przelotowych AW1 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
37	KNR 5-08 0511-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W – przelotowych AW2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 5-08 0511-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W – przelotowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 5-08 0511-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W – przelotowych EW1 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 5-08 0511-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W – przelotowych EW3 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 5-08 0401-11	Przygotowanie podłoża do zabudowy aparatów – kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły – aparat o 1-2 otworach mocujących 1	apar at apar	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 5-08 0403-03	Mowowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) montaż kamery 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-03 1003-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. – śr. rury do 60 mm 12	otw. otw.	 12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. – śr. rury do 40 mm 6	otw. otw.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach – wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
46	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych – listwa przyłączeniowa (zaciskowa) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 5-08 0804-03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm ² 60	szt. żył szt.ż.	 60.000	
				RAZEM	60.000
48	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 20	pom iar pom.	 20.000	
				RAZEM	20.000
49	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2	prób. prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 4	prób. prób.	 4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR-W 4-03 1205-05	Pomiar pierwszy skuteczności zerowania 1	pom iar pom.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 12	pom iar pom.	 12.000	
				RAZEM	12.000
53	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 16	pun kt pkt.	 16.000	
				RAZEM	16.000