

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Instalacje elektryczne			
1 d.1	KNR 4-03 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
2 d.1	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	otw.		
		17	otw.	17,000	
				RAZEM	17,000
3 d.1	KNPnRPDE 71-182a	Kucie bruzd o szerokości do 10 cm i głębokości 5 cm w murze	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
4 d.1	KNNR-W 9 1104-02	Wykonanie otworów pod puszkę końcowe 60mm	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
5 d.1	KNPnRPDE 48-106d	Montaż puszek - podłoże ceglane	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
6 d.1	KNP 18 0161- 02.01	Układanie przewodów instalacyjnych YDYp 3x1,5mm ² w bruzdach na podłożu betonowym do przykrycia zaprawą z mocowaniem do podłoża z przebiciem mechanicznym	m prze w.		
		290	m prze w.	290,000	
				RAZEM	290,000
7 d.1	KNP 18 0161- 02.01	Układanie przewodów instalacyjnych YDYp 3x2,5mm ² w bruzdach na podłożu betonowym do przykrycia zaprawą z mocowaniem do podłoża z przebiciem mechanicznym	m prze w.		
		370	m prze w.	370,000	
				RAZEM	370,000
8 d.1	KNP 18 0161- 02.01	Układanie przewodów instalacyjnych YDYp 5x2,5mm ² w bruzdach na podłożu betonowym do przykrycia zaprawą z mocowaniem do podłoża z przebiciem mechanicznym	m prze w.		
		140	m prze w.	140,000	
				RAZEM	140,000
9 d.1	KNNR 5 0306 -03	Montaż łącznika świecznikowego podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNNR 5 0307 -01	Montaż łącznika bryzgoszczelnego jednobiegunowego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1	KNNR 5 0307 -03	Montaż łącznika świecznikowego IP44	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1	KNP 18 0171- 04.07	Montaż gniazd 1P+N+PE/16A p/t	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
13 d.1	KNP 18 0171- 04.07	Montaż gniazd 1P+N+PE/16A IP44	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.1	KNR 2-25 0626-04	Montaż gniazd 3P+N+PE/32A z rozłącznikiem	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.1	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
16 d.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
17 d.1	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych LED-21W IP55	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.1	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych LED-21W IP55 z czujnikiem ruchu	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
19 d.1	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych LED-21W IP22	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż opraw zewnętrznych naściennych LED-21W; IP65	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.1	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu oprawy z numerem administracyjnym LED 8W; IP65	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych LED-32W/4500lm/4000K podłużne	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.1	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych LED-32W/4500lm/4000K kwadratowe, 60x60	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.1	KNNR 5 0406 -01	Montaż zasilaczy do pasków LED	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.1	KNNR 5 0306 -07	Montaż łącznika schodowego podwójnego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1	KNR 5-08 0226-05	Montaż pasków LED na sufitach za pomocą klejenia	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
27 d.1	KNR 5-14 0101-04	Montaż rozdzielnic RGNN o masie do 150 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNR 5-14 0101-02	Montaż rozdzielnicy RP o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR 5-14 0322-04	Montaż głównej szyny uziemiającej w obudowie p/t	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR 5-04 1801-05	Wykonanie lokalnych szyn uziemiających n/t	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
31 d.1	KNKRB 5 0503-02	Montaż uziomu pionowego długości 6m	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.1	KNP 18 0161- 02.01	Układanie przewodów instalacyjnych YKY 4x16mm2 w bruzdach na podłożu betonowym do przykrycia zaprawą z mocowaniem do podłoża z przebicciem mechanicznym	m prze w.		
		10	m prze w.	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.1	KNP 18 0161- 02.01	Układanie przewodów instalacyjnych YKY 4x16mm2 w bruzdach na podłożu betonowym do przykrycia zaprawą z mocowaniem do podłoża z przebicciem mechanicznym	m prze w.		
		10	m prze w.	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		31	pomi ar	31,000	
				RAZEM	31,000
35 d.1	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		12	pomi ar	12,000	
				RAZEM	12,000
36 d.1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		20	pomi ar	20,000	
				RAZEM	20,000
37 d.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		42	pomi ar	42,000	
				RAZEM	42,000