

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż - roboty elektryczne</b>			
1	KNNR 9 d.1 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNNR 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
6	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
7	KNNR 5 d.2 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
8	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 - 450/750V</i>	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
9	KNNR 4-03 d.2 1009-08	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglany	otw.		
		32	otw.	32.000	
				RAZEM	32.000
10	KNNR 5 d.2 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe głębokie	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
11	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <i>gniazda podwójne hermetyczne</i>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNNR 5 d.2 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa <i>oprawy świetłówkowe LED 40W panel</i>	kpl.		
		34	kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
14	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <i>gniazda podwójne pH z uziemieniem</i>	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach <i>Rozłącznik - 63 A/400V</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5-08 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania <i>przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 - 450/750V</i>	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 5-08 d.2 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) <i>rozdzielnica 26 polowa</i> 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.2 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach <i>wyłączniki różnicowoprądowe 25A</i> 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach <i>wyłączniki nadprądowe - S301 - 16A</i> 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach <i>wyłączniki nadprądowe - S301 - 10A</i> 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNNR 5 d.2 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawy awaryjne <i>oprawy awaryjne LED 3W 3h</i> 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 5-08 d.2 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych -oprawy ewakuacyjne <i>oprawy TM. ONTEC GE 1B 301 MAT</i> 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>3</b>		<b>Badania i pomiary instalacji elektrycznej</b>			
24	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 14	pomiar pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
26	KNR 13-21 d.3 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 13-21 d.3 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 10	kpl.po m. kpl.po m.	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>4</b>		<b>MONTAŻ WYŁĄCZNIKA PPOŻ</b>			
28	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne <i>wyłącznik ppoż DPx 125 A z cewką wybijakową + przycisk</i> 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-03 d.4 0614-01	Skrzynki rozdzielcze oświetlenia zewnętrznego o masie do 10 kg bez odłączania i podłączania przewodów 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 5-08 d.4 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>przewody kabelkowe HDGs 3x1,5 mm<sup>2</sup> - 450/750V</i> 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 5-08 d.4 0212-05	Przewody kabelkowe w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania <i>przewody kabelkowe DY 25 mm<sup>2</sup></i> 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4	KNR 5-08 0814-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup>  8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.4	KNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe 6A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.4	KNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłącznika ppoż. 1	prób.		
			prób.	1.000	
				RAZEM	1.000

