

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ZASILANIE</b>			
1 d.1	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A/0,03A AC w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2 d.1	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A/0,03A AC w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3 d.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy B 10A w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
4 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B 10A w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
5 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B 16A w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
6 d.1	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
7 d.1	KNNR 5 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
8 d.1	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
9 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2 220	m		
			m	220,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,00</b>
10 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2 120	m		
			m	120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
11 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2 190	m		
			m	190,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,00</b>
12 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2 90	m		
			m	90,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,00</b>
13 d.2	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 14	otw.		
			otw.	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
14 d.2	KNNR 5 1209-0803	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw.		
			otw.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
15 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 510	m		
			m	510,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>510,00</b>
16 d.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 210	m		
			m	210,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,00</b>
17 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 720	m		
			m	720,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>720,00</b>
18 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 16,20	m³		
			m³	16,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,20</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		49	szt.	49,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,00</b>
20	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		29	szt.	29,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,00</b>
21	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		20	szt.	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
22	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
23	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
24	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
25	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 p.t.	szt.		
		15	szt.	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
26	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	szt.		
		6	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
27	KNNR 5-08 d.2 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		28	kpl.	28,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,00</b>
28	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa Awaryjna LVNO/3W/1h	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
29	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa LED STIVI LED STIVI LED 36W-NW-O 4680 lm	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
30	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa Led BASE LED IP44 15W	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
31	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa led z piktogramem EW	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
32	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
33	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		20	pomiar	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
34	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
35	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
36	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>