

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	1 analiza indywidualna	Demontaż osprzętu	r-g		
		8	r-g	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
2	KNNR 5 1207 -01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		229	m	229,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,000</b>
3	KNNR 5 1209 -0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		8	otw.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
4	KNNR 5 0205 -04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYp-450/750 V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
5	KNNR 5 0205 -04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYp-450/750 V 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
6	KNNR 5 0205 -04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYp-450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		130	m	130,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,000</b>
7	KNNR 5 0205 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 4mm <sup>2</sup>	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
8	KNNR 5 1208 -02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		229	m	229,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,000</b>
9	KNNR 5 1208 -05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,33	m <sup>3</sup>	0,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,330</b>
10	KNNR 5 0301 -11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		48	szt.	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
11	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
12	KNNR 5 0302 -06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		24	szt.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
13	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik pt 1-biegunowy st. podwyż. IP20	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 0306 -03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik p/t świecznikowy podw.st.IP20	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
15	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk p/t dzw-św. st.podw. 250V IP20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
16	KNNR 5 0308 -06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazdo 2P+Z p/t IP44	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
17	KNNR 5 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 Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V stand. wyższy	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
18	KNNR 5 0301 -02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19	KNNR 5 0405 -06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie obudowa 12-modułowa n/t IP20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
20	KNNR 5 0407 -04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A/0,03A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
21	KNNR 5 0407 -01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy 1P B 10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
22	KNNR 5 0407 -01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy 1p B 16A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
23	KNNR 5 0407 -02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy 3P B 16A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
24	KNNR 5 0407 -01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Dzwonek przyzyw. ED-1 230V na szynę 35mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
25	KNNR 5 1201 -04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie kołki rozporowe M8	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
26	KNNR 5 0404 -08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2 rozdzielnica metalowa licznikowa natynkowa 1-fazowa z zabezpieczeniami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 0502 -01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Oprawa Kira DL-75B IP44	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 5-08 0817-06	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	TZKBNK XVII 52-13	Instalowanie haczyków sufitowych na tynku	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNNR 5 0409 -02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy unifon LMB/W-5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 5-06 0607-05	Instalowanie gniazd - złączy okrągłych telefonicznych typu P 2-stykowych na płytach metalowych Gniazdo nt RTV-SAT	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 5 1303 -01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNNR 5 1303 -02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNNR 5 1303 -03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNNR 5 1304 -05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNNR 5 1304 -06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
39	KNNR 5 1305 -01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	analiza indywidualna	Sprawdzenie i naprawa instalacji domofonowej i RTV			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000