

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa i rozbudowa instalacji elektrycznej</b>		
1	Element	<b>Uziemienie RG</b>		
1.1	KNNR5/1209/3 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 50'cm, Fi'40'mm	otwór	1
1.2	KNNR5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25'mm <sup>2</sup>	m	15
1.3	KNNR5/110/5	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie	m	15
2	Element	<b>Rozdzielnice piętrowe</b>		
2.1	KNNR5/404/7	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,5'm <sup>2</sup> - 3x12 n/t	szt	5
2.2	KNNR5/404/7	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,5'm <sup>2</sup> - 4x12 n/t	szt	1
2.3	KNNR5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	55
2.4	KNNR5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt	4
2.5	KNNR5/407/4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	szt	6
2.6	KNNR5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy	szt	6
2.7	KNNR5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy - FR 304 25A	szt	6
2.8	KNNR5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, - stycznik 1f	szt	1
2.9	KNNR5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach,- stycznik 3f	szt	1
2.10	KNNR5/408/2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt	3
2.11	KNR514/517/2 (7)	Układanie przewodów w wiązkach w szafach i na tablicach, przewód LgY 450/750V 1x2,5'mm <sup>2</sup> R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Krotność=6	m	9
2.12	KNR514/517/3 (7)	Układanie przewodów w wiązkach w szafach i na tablicach, przewód LgY 450/750V 1x4,0'mm <sup>2</sup> R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Krotność=6	m	3
2.13	KNR514/517/4 (7)	Układanie przewodów w wiązkach w szafach i na tablicach, przewód LgY 450/750V 1x6,0'mm <sup>2</sup> R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Krotność=6	m	4
2.14	KNNR5/110/5	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie	m	110
2.15	KNNR5/212/3	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 30'mm <sup>2</sup> - YDY 5x6	m	110
3	Element	<b>Wymiana gniazd</b>		
3.1	KNNR9/402/1	Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda nieuszczelnionego podtynkowego	szt	47
3.2	KNNR5/110/5	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie - mała	m	95
3.3	KNNR5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5'mm <sup>2</sup>	m	95
3.4	KNNR5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5'mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne - natynkowe	szt	21
4	Element	<b>Pomiary</b>		
4.1		Pomiary elektryczne	kpl	1