

Wykonanie robót remontowych w zakresie wewnętrznych instalacji elektr. w **lokalach mieszkalnych** MZB w 2022r.

L.p.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	VAT	Wartość NETTO
1	KNR 4-03 0303-05	Wymiana tablic mieszkaniowych na betonie	szt.	10		8%	
2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	10		8%	
3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	20		8%	
4	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	20		8%	
5	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.	20		8%	
6	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.	10		8%	
7	KNR 5-08 0506-10	Montaż na gotowym podłożu opraw z czujnikiem ruchu	szt.	60		8%	
8	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	20		8%	
9	KNR 4-03 0608-01	Wymiana żarowych źródeł światła w oprawach wewnętrznych	szt.	500		8%	
10	KNR 4-03 0608-08	Wymiana świetlówek w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) świetłówkowych otwartych i belek montażowych metalowych i z tworzyw sztucznych-pierwsza	szt.	5		8%	
11	KNR 4-03 0608-11	Wymiana zapłonników w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) otwartych - pierwszy	szt.	5		8%	
12	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.	20		8%	
13	KNR 4-03 0307-05	Wymiana automatu schodowego w tablicy adm	szt.	10		8%	
14	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	50		8%	
15	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	50		8%	
16	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	100		8%	
17	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	10		8%	

18	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m	50		8%	
19	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	20		8%	
20	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	20		8%	
21	kalk. własna	Naprawa obwodów administracyjnych	kpl	50		8%	
22	kalk. własna	Naprawa zasilania elektrycznego	kpl	250		8%	
23	kalk. własna	Naprawa oprawy oświetlenia	kpl	50		8%	
24	kalk. własna	Naprawa drzwiczek skrzynki rozdzielczej	kpl	10		8%	
25	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	10		23%	
26	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	10		23%	
27	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.	10		23%	
Razem kosztorys NETTO							
Podatek VAT							
Razem kosztorys BRUTTO							