

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynkach wielorodzinnych.  
Wymiana TG+AW w budynku przy ul. Krasieńskiego 5, kl.II.  
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>1</b>	<b>45311000-0</b>	<b>Demontaż</b>						<b>0,00</b>
1 d.1	KNNR 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 Krotność = 1,2 (utrudnienia)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna 1,43 * 1,2	r-g	1,716000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>1,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
2 d.1	KNNR 4-03 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych Krotność = 1,3 (utrudnienia)	m		0,00		12,000	0,00
1*		obmiar = 4 * 3 = 12,000 m --Robocizna-- robocizna 0,0315 * 1,3	r-g	0,040950	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>12,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: Demontaż</b>								<b>0,00</b>
<b>2</b>	<b>45311000-0</b>	<b>Rozdzielnica Główna</b>						<b>0,00</b>
3 d.2	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur. Zasilanie ŻK-TG, L1,2,3,N,PE, przewód H07V-K 35mm2 Krotność = 1,4 (utrudnienia)	m		0,00		15,000	0,00
1*		obmiar = 5 * 3 = 15,000 m --Robocizna-- robocizna 0,0368 * 1,4	r-g	0,051520	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- przewody izolowane jednożyłowe 1,04 * 1,4	m	1,456000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>15,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
4 d.2	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. TG+A Krotność = 1,4 (utrudnienia)	szt.		0,00		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 szt. --Robocizna--						

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynkach wielorodzinnych.  
Wymiana TG+AW w budynku przy ul. Krasińskiego 5, kl.II.  
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		robocizna 1,19*4 * 1,4	r-g	6,664000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe OS 40x40 4 * 1,4	szt.	5,600000	0,00	0,000		
3*		rozłącznik RSI 160 A 1 * 1,4	szt.	1,400000	0,00	0,000		
4*		ogranicznik przepięć IPRD 1 T1+T2 1 * 1,4	szt.	1,400000	0,00	0,000		
5*		rozłącznik RBK 00 2 * 1,4	szt.	2,800000	0,00	0,000		
6*		rozłącznik FR 100 3P 1 * 1,4	szt.	1,400000	0,00	0,000		
7*		blok rozdzielczy 160A 70/16 3 * 1,4	szt.	4,200000	0,00	0,000		
8*		wyłącznik typu S 3P 25A 1 * 1,4	szt.	1,400000	0,00	0,000		
9*		wyłącznik typu S 1P 20A 1 * 1,4	szt.	1,400000	0,00	0,000		
10*		wyłącznik typu S 1P 6-16A 7 * 1,4	szt.	9,800000	0,00	0,000		
11*		szyna miedziana perforowana 2 * 1,4	szt.	2,800000	0,00	0,000		
12*		gniazdo 230V 1 * 1,4	szt.	1,400000	0,00	0,000		
13*		WT gG 50-63A 6 * 1,4	szt.	8,400000	0,00	0,000		
14*		tablica licznikowa 3-fazowa TL 51a 1 * 1,4	szt.	1,400000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>1,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
5 d.2	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2 - końcówka Cu 35mm2	szt.		0,00		10,000	<b>0,00</b>
1*		obmiar = 10,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,125000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- końcówki kablowe do zaprasowania	szt.	1,030000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>10,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.2	KNR 4-03 0901-05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby Krotność = 2	podł ącz.		0,00		10,000	<b>0,00</b>
		obmiar = 5 * 2 = 10,000 podłącz. --Robocizna--						

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynkach wielorodzinnych.  
Wymiana TG+AW w budynku przy ul. Krasińskiego 5, kl.II.  
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		robocizna 0,0378 * 2	r-g	0,075600	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>10,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
7 d.2	KNR 4-03 0901-04	Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby Krotność = 2	podł ącz.		0,00		12,000	<b>0,00</b>
1*		obmiar = 4 * 3 = 12,000 podłacz. --Robocizna-- robocizna 0,0263 * 2	r-g	0,052600	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>12,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: Rozdzielnica Główna</b>								<b>0,00</b>
<b>3</b>		<b>Połączenia wyrównawcze</b>						<b>0,00</b>
8 d.3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno, połączenie wyrównawcze LY16 mm2, GSU -TG	m		0,00		12,000	<b>0,00</b>
1*		obmiar = 12 * 1 = 12,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,344000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- LY 16	m	1,040000	0,00	0,000		
3*		wsporniki ściennie	szt.	1,010000	0,00	0,000		
4*		złącza kontrolne	szt.	0,020000	0,00	0,000		
5*		śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,006000	0,00	0,000		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
7*		--Sprzęt-- spawarka	m-g	0,029400	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>12,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: Połączenia wyrównawcze</b>								<b>0,00</b>
<b>4</b>		<b>Badania i pomiary</b>						<b>0,00</b>
9 d.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		0,00		2,000	<b>0,00</b>
1*		obmiar = 2,000 pomiar --Robocizna-- robocizna	r-g	1,760000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>2,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynkach wielorodzinnych.  
Wymiana TG+AW w budynku przy ul. Krasińskiego 5, kl.II.  
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		0,00		15,000	0,00
1*		obmiar = 15,000 pomiar --Robocizna-- robocizna	r-g	1,300000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>15,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
11 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		0,00		17,000	0,00
1*		obmiar = 2 + 15 = 17,000 prób. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,330000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>17,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
12 d.4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 pomiar. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,240000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>1,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: Badania i pomiary</b>								<b>0,00</b>
<b>5</b>		<b>Dokumentacja powykonawcza</b>						<b>0,00</b>
13 d.5	kal. własna	Zgłoszenie robót do odbioru, plombowania (PGE) dokumentacja powykonawcza, opisy i oznakowanie rozdzielnic	kpl		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 kpl --Robocizna-- robocizna'	r-g	75,000000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>1,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: Dokumentacja powykonawcza</b>								<b>0,00</b>

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynkach wielorodzinnych.  
Wymiana TG+AW w budynku przy ul. Krasińskiego 5, kl.II.

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 65%R+65%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 10%(R+Kp(R))+ 10%M+10%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				
				OGÓŁEM	0,00

**Słownie:**     **zero i 00/100 zł**