

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynku wielorodzinnym przy ul. Balladyny 6 kl. II w Kraśniku.

ADRES INWESTYCJI: ul. Balladyny 6, 23-204 Kraśnik

NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa "Metalowiec"

ADRES INWESTORA: ul. Klonowa 5, 23-204 Kraśnik

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Krzysztof Jargiło

DATA OPRACOWANIA: 04.01.2026 r.

POZIOM CEN: I kw.2026

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynku wielorodzinnym przy ul. Balladyny 6 kl. II w Kraśniku.

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1	45311000-0	Demontaż						0,00
1 d.1	KNNR 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 - demontaż TP i TGA	szt		0,00		6,000	0,00
1*		obmiar = 5 + 1 = 6,000 szt --Robocizna-- robocizna	r-g	1,130000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,000
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		0,00		31,000	0,00
1*		obmiar = 6 + 25 = 31,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,325500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								31,000
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-03 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych	m		0,00		116,000	0,00
1*		obmiar = 29 * 4 = 116,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,031500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								116,000
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		0,00		7,000	0,00
1*		obmiar = 7,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,199500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								7,000
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (przycisk dzwonkowy)	szt.		0,00		21,000	0,00
1*		obmiar = 6 + 15 = 21,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,178500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynku wielorodzinnym przy ul. Balladyny 6 kl. II w Kraśniku.

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja								21,000
Cena jednostkowa								0,00
Razem dział: Demontaż								0,00
2	45311000-0	Rozdzielnica Główna, Piętrowe ADM, w/z						0,00
6 d.2	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w betonie	m		0,00		15,000	0,00
1*		obmiar = 5 * 3 = 15,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,271000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								15,000
Cena jednostkowa								0,00
7 d.2	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		0,00		3,000	0,00
1*		obmiar = 3,000 otw. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,062600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,000
Cena jednostkowa								0,00
8 d.2	KNNR 5 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		0,00		15,000	0,00
1*		obmiar = poz.6 = 15,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- rury winidurkowe	m	1,040000	0,00	0,000		
3*		złączki	szt.	0,410000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								15,000
Cena jednostkowa								0,00
9 d.2	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur, przewody LY 16mm ² 750V, WLZ kl. IV - rury RL 47 istniejące. WLZ - kl. II Krotność = 1,1	m		0,00		125,000	0,00
1*		obmiar = 25 * 5 = 125,000 m --Robocizna-- robocizna 0,032 * 1,1	r-g	0,035200	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- przewody izolowane jednożyłowe LY 16mm ² 750V 1,04 * 1,1	m	1,144000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynku wielorodzinnym przy ul. Balladyny 6 kl. II w Kraśniku.

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							125,000	0,00
Cena jednostkowa								
10 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	szt.		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna 1,19*4	r-g	4,760000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe OS 40x40	szt.	4,000000	0,00	0,000		
3*		rozłącznik -WG160 A	szt.	1,000000	0,00	0,000		
4*		ogranicznik przepięć IPRD 1 T1+T2	szt.	1,000000	0,00	0,000		
5*		rozłącznik RBK 00	szt.	2,000000	0,00	0,000		
6*		rozłącznik FR 100 3P	szt.	1,000000	0,00	0,000		
7*		blok rozdzielczy 160A 70/16	szt.	3,000000	0,00	0,000		
8*		wyłącznik typu S 3P 25A	szt.	1,000000	0,00	0,000		
9*		wyłącznik typu S 1P 20A	szt.	1,000000	0,00	0,000		
10*		wyłącznik typu S 1P 6-16A	szt.	7,000000	0,00	0,000		
11*		szyna miedziana perforowana	szt.	2,000000	0,00	0,000		
12*		gniazdo 230V	szt.	1,000000	0,00	0,000		
13*		WT gG 50-63A	szt.	6,000000	0,00	0,000		
14*		tablica licznikowa 3-fazowa TL 51a	szt.	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
11 d.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. Tablice piętrowe z wyposażeniem kl IV	szt.		0,00		5,000	0,00
1*		obmiar = 5 * 1 = 5,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,110000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- tablica licznikowa 3-fazowa TL 51a	szt.	2,000000	0,00	0,000		
3*		listwa zaciskowa LZ 5x35	szt.	1,000000	0,00	0,000		
4*		wyłącznik typu S 1P 25A"	szt.	3,000000	0,00	0,000		
5*		skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe OS 40x40	szt.	4,000000	0,00	0,000		
6*		wkładka M-key.		3,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNR 4-03 0901-04	Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł. ącz.		0,00		35,000	0,00

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynku wielorodzinnym przy ul. Balladyny 6 kl. II w Kraśniku.

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		obmiar = $5 * 5 * 1 + 5 * 2 = 35,000$ podłęcz. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,026300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								35,000
Cena jednostkowa								
13 d.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		0,00		15,000	0,00
1*		obmiar = poz.6 = 15,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,052500	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- płyta g - k firestop	m2	0,050000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								15,000
Cena jednostkowa								
Razem dział: Rozdzielnica Główna, Piętrowe ADM, włącz								0,00
3		Linie zasilające lokale mieszkalane						0,00
14 d.3	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		0,00		60,000	0,00
1*		obmiar = $(3,5 + 2,5 + 6) * 5 = 60,000$ m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,102000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								60,000
Cena jednostkowa								
15 d.3	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		0,00		15,000	0,00
1*		obmiar = 15,000 otw. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,530300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								15,000
Cena jednostkowa								
16 d.3	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe, przewód bezhalogenowy 5x4mm ²	m		0,00		60,000	0,00
1*		obmiar = poz.14 = 60,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,084000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- przewody kabelkowe'	m	1,040000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynku wielorodzinnym przy ul. Balladyny 6 kl. II w Kraśniku.

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							60,000	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.3	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		0,00		60,000	0,00
1*		obmiar = poz. 14 = 60,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,031500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							60,000	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.3	KNNR-W 9 0205-01	Wymiana liczników energii elektrycznej jednofazowych - demontaż i ponowny montaż liczników	szt.		0,00		15,000	0,00
1*		obmiar = 15,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,430000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- liczniki energii elektrycznej	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.3	KNR 4-03 0901-02	Podłączenie przewodów pojedynczych do 4 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł. ącz.		0,00		90,000	0,00
1*		obmiar = 15 * 3 * 2 = 90,000 podł. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							90,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Linie zasilające lokale mieszkalane								0,00
4	Instalacja oświetlenia, dzwonek - układanie przewodów							0,00
20 d.4	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie-oświetlenie klatki	m		0,00		34,000	0,00
1*		obmiar = 10 + 4 * 5 + 2 * 2 = 34,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,102000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							34,000	0,00
Cena jednostkowa								
21 d.4	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie - instalacja dzwonek	m		0,00		30,000	0,00
1*		obmiar = 2 * 15 = 30,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,102000	0,00	0,000		

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynku wielorodzinnym przy ul. Balladyny 6 kl. II w Kraśniku.

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								30,000 0,00
Cena jednostkowa								
22 d.4	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, przewody bezhalogenowe 3 x1,5 mm ² -oświetlenie klatki	m		0,00		34,000	0,00
1*		obmiar = poz.20 = 34,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,054600	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- przewody kabelkowe bezhalogenowe 3 x1,5 "	m	1,040000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								34,000 0,00
Cena jednostkowa								
23 d.4	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 przewody bezhalogenowe 2x1,5mm ² -dzwonki	m		0,00		30,000	0,00
1*		obmiar = poz.21 = 30,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,054600	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- przewody kabelkowe bezhalogenowe 2x1,5mm ²	m	1,040000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								30,000 0,00
Cena jednostkowa								
24 d.4	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		0,00		64,000	0,00
1*		obmiar = poz.20 + poz.21 = 64,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,031500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								64,000 0,00
Cena jednostkowa								
25 d.4	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		0,00		15,000	0,00
		obmiar = 15,000 szt. --Robocizna--						

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynku wielorodzinnym przy ul. Balladyny 6 kl. II w Kraśniku.

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		robocizna	r-g	0,201000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								15,000
Cena jednostkowa								
26 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		0,00		15,000	0,00
1*		obmiar = poz.25 = 15,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,084000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- puszki izolacyjne podtynkowe'	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								15,000
Cena jednostkowa								
27 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej-przycisk dzwonekowy	szt.		0,00		15,000	0,00
1*		obmiar = poz.25 = 15,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,158000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- łączniki instalacyjne	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								15,000
Cena jednostkowa								
28 d.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach- analogia montaż dzwonka 230V	szt.		0,00		15,000	0,00
1*		obmiar = poz.25 = 15,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,180000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- wyłączniki nadprądowe - dzwonek dwutonowy 230 V	szt.	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								15,000
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja oświetlenia, dzwonek - układanie przewodów								0,00
5	45311200-2	Oświetlenie piwnic, zasilanie wężła c.o.						0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
29 d.5	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym na stropie piwnic,	m		0,00		103,000	0,00
1*		obmiar = 88 + 15 = 103,000 m --Robocizna-- robocizna 0,2732 * 0,955 --Materiały--	r-g	0,260906	0,00	0,000		
2*		kołki rozporowe plastikowe	szt.	2,100000	0,00	0,000		
3*		uchwyty	szt.	2,100000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								103,000
Cena jednostkowa								
30 d.5	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie, rury RL22 mocowane na stropie piwnic,	m		0,00		103,000	0,00
1*		obmiar = poz.29 = 103,000 m --Robocizna-- robocizna --Materiały--	r-g	0,365000	0,00	0,000		
2*		rury winidurkowe	m	1,040000	0,00	0,000		
3*		złączki	szt.	0,410000	0,00	0,000		
4*		kołki rozporowe plastikowe	szt.	2,100000	0,00	0,000		
5*		uchwyty	szt.	2,100000	0,00	0,000		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								103,000
Cena jednostkowa								
31 d.5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur, przewód YDY 3x1,5mm2	m		0,00		88,000	0,00
1*		obmiar = poz.29 - 15 = 88,000 m --Robocizna-- robocizna --Materiały--	r-g	0,035200	0,00	0,000		
2*		przewody kabelkowe"	m	1,040000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								88,000
Cena jednostkowa								

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynku wielorodzinnym przy ul. Balladyny 6 kl. II w Kraśniku.

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
32 d.5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur, przewód YDY 3x2,5mm ² v-węzeł c.o.	m		0,00		15,000	0,00
1*		obmiar = 15,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,035200	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- przewody kabelkowe"	m	1,040000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
33 d.5	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża oświetlenie korytarzy i komórek piwnic	szt.		0,00		8,000	0,00
1*		obmiar = 8,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,210000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- łączniki instalacyjne	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
34 d.5	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych pod łączniki i oprawy na korytarzach piwnic	szt.		0,00		88,000	0,00
1*		obmiar = (poz.33 + poz.35 + poz.36) * 2 = 88,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,008900	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- kołki rozporowe plastikowe	szt.	1,030000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							88,000	0,00
Cena jednostkowa								
35 d.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - lampa z kloszem LED 10W, IP55	kpl.		0,00		18,000	0,00
1*		obmiar = 15 + 3 = 18,000 kpl. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,470000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- oprawa LED 10W IP55	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*		klosze	szt.	1,040000	0,00	0,000		
4*		żarówki	szt.	1,040000	0,00	0,000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynku wielorodzinnym przy ul. Balladyny 6 kl. II w Kraśniku.

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								18,000
Cena jednostkowa								
36 d.5	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² , natynkowe	szt.		0,00		18,000	0,00
1*		obmiar = 18,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,459000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- puszki natynkowe	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								18,000
Cena jednostkowa								
Razem dział: Oświetlenie piwnic, zasilanie wężła c.o.								0,00
6		Oprawy oświetleniowe na klatkach schodowych						0,00
37 d.6	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		0,00		14,000	0,00
1*		obmiar = 7 * 1 * 2 = 14,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,008900	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- kołki rozporowe plastikowe	szt.	1,030000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								14,000
Cena jednostkowa								
38 d.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera sufitowa LED 18W z czujnikiem ruch, IP40	kpl.		0,00		6,000	0,00
1*		obmiar = 6,000 kpl. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,470000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- oprawa LED z czujnikiem ruchu 18W IP 44	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*		klosze	szt.	1,040000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
5*		żarówki	szt.	1,040000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,000
Cena jednostkowa								
39 d.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera sufitowa LED 15W z czujnikiem zmierzchu i ruch, IP65	kpl.		0,00		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 kpl.						

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynku wielorodzinnym przy ul. Balladyny 6 kl. II w Kraśniku.

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,470000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- oprawa LED z czujnikiem ruch 15W IP65	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*		klosze	szt.	1,040000	0,00	0,000		
4*		żarówki	szt.	1,040000	0,00	0,000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
40 d.6	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		0,00		7,000	0,00
1*		obmiar = 7 * 1 = 7,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,092000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Oprawy oświetleniowe na klatkach schodowych								0,00
7		Połączenia wyrównawcze						0,00
41 d.7	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno, LY16 mm2, GSU -TG	m		0,00		12,000	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
42 d.7	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno, LY16 mm2 - analogia konserwacja połączeń istniejących	m		0,00		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 m --Robocizna--						

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynku wielorodzinnym przy ul. Balladyny 6 kl. II w Kraśniku.

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		robocizna	r-g	0,344000	0,00	0,000		
2*		--Materiały--						
3*		LY 16	m	1,040000	0,00	0,000		
4*		wsporniki ściennie	szt.	1,010000	0,00	0,000		
5*		złącza kontrolne	szt.	0,020000	0,00	0,000		
6*		śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,006000	0,00	0,000		
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
		spawarka	m-g	0,029400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
Razem dział: Połączenia wyrównawcze								0,00
8		Instalacje słaboprądowe - krycie przewodów Istniejące instalacje układane n/t						0,00
43 d.8	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		0,00		22,500	0,00
		obmiar = 3 * 1,5 * 5 * 1 = 22,500 m						
1*		--Robocizna--						
		robocizna	r-g	0,102000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								22,500
Cena jednostkowa								
44 d.8	KNR 4-03 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych - demontaż korytek	m		0,00		22,500	0,00
		obmiar = 3 * 1,5 * 5 * 1 = 22,500 m						
1*		--Robocizna--						
		robocizna	r-g	0,031500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								22,500
Cena jednostkowa								
45 d.8	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, istniejące instalacje słaboprądowe	m		0,00		22,500	0,00
		obmiar = poz.43 = 22,500 m						
1*		--Robocizna--						
		robocizna	r-g	0,054600	0,00	0,000		
2*		--Materiały--						
		przewody kabelkowe	m	1,040000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								22,500
Cena jednostkowa								

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynku wielorodzinnym przy ul. Balladyny 6 kl. II w Kraśniku.

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
46 d.8	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		0,00		22,500	0,00
1*		obmiar = poz.43 = 22,500 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,031500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								22,500
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacje słaboprądowe - krycie przewodów Istniejące instalacje układane n/t								0,00
9	Badania i pomiary							0,00
47 d.9	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		0,00		2,000	0,00
1*		obmiar = 2,000 pomiar --Robocizna-- robocizna	r-g	1,760000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,000
Cena jednostkowa								
48 d.9	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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								15,000
Cena jednostkowa								
49 d.9	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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								17,000
Cena jednostkowa								
50 d.9	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	pomi ar.		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 pomiar. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,240000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
Razem dział: Badania i pomiary								0,00

Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynku wielorodzinnym przy ul. Balladyny 6 kl. II w Kraśniku.

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10		Dokumentacja powykonawcza						0,00
51 d.10	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' 15+2	r-g	17,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000 0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Dokumentacja powykonawcza								0,00

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