

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. Metalowców 7 kl. II w Kraśniku

ADRES INWESTYCJI: ul. Metalowców 7 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: 10.04.2026 r.

POZIOM CEN: I kw.2026

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

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 0201-06 | Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 -tablice piętrowe | szt. | | 0,00 | | 5,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 5,000 szt. --Robocizna-- robocizna | r-g | 1,430000 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 5,000 |
| 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 | | 7,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 7 * 1 = 7,000 szt. --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,325500 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 7,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 3 d.1 | KNR 4-03 1114-01 | Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych - | m | | 0,00 | | 80,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 20 * 4 = 80,000 m --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,031500 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 80,000 |
| 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 (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | | 0,00 | | 19,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 7 * 1 + 12 * 1 = 19,000 szt. --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,178500 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |

Szczegółowy kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--|-------------------|---|------|---------------|------------|-------------|---------|----------------|
| Razem pozycja | | | | | | | | 19,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Demontaż | | | | | | | | 0,00 |
| 2 | 45311000-0 | Rozdzielnica Piętrowe ADM, w/z | | | | | | 0,00 |
| 6 d.2 | KNNR 5 1209-11 | Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | 0,00 | | 5,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 5,000 otw. --Robocizna-- robocizna | r-g | 1,370000 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 5,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | 0,00 |
| 7 d.2 | KNNR 5 1207-15 | Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle WLZ KL II | m | | 0,00 | | 15,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 15,000 m --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,350000 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 15,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | 0,00 |
| 8 d.2 | KNNR 5 0101-08 | Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton | m | | 0,00 | | 20,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = poz.7 + 5 = 20,000 m --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,138000 | 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 | | | | | | | | 20,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | 0,00 |
| 9 d.2 | KNNR 5 0201-05 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur, przewody LY 16mm2 750V, WLZ kl. II | m | | 0,00 | | 100,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 20 * 5 = 100,000 m --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,032000 | 0,00 | 0,000 | | |
| 2* | | --Materiały-- przewody izolowane jednożyłowe LY 16mm2 750V | 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 | | | | | | | | 100,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | 0,00 |

Szczegółowy kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--|-----------------------|--|----------------|---------------|------------|-------------|--------|---------------|
| 10 d.2 | KNNR 5 0405-01 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie. Tablice piętrowe z wyposażeniem. | szt. | | 0,00 | | 5,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 5 * 1 = 5,000 szt. --Robocizna-- robocizna | r-g | 1,810000 | 0,00 | 0,000 | | |
| 2* | | --Materiały-- skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe OS 40x40 | szt. | 4,000000 | 0,00 | 0,000 | | |
| 3* | | wyłącznik nadprądowy typu S 1P 25A | szt. | 3,000000 | 0,00 | 0,000 | | |
| 4* | | listwa zaciskowa LZ 5x35 | szt. | 1,000000 | 0,00 | 0,000 | | |
| 5* | | tablica licznikowa 3-fazowa TL 51a | szt. | 3,000000 | 0,00 | 0,000 | | |
| 6* | | Wkładka M-key. | szt. | 3,000000 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 5,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 11 d.2 | KNR 4-03 0901-04 | Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby | podł ącz. | | 0,00 | | 30,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 5 * 6 = 30,000 podł ącz. --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,026300 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 30,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 12 d.2 | KNR-W 4-03 1012-03 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm, tynk ogniochronny lub płyta g-k grubości 30mm | m | | 0,00 | | 15,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = poz.7 + poz.10_1 = 15,000 m --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,078800 | 0,00 | 0,000 | | |
| 2* | | --Materiały-- płyta g - k firestop | m ² | 0,200000 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 15,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: Rozdzielnica Piętrowe ADM, w/z | | | | | | | | 0,00 |
| 3 | | Linie zasilające lokale mieszkalne | | | | | | 0,00 |
| 13 d.3 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | 0,00 | | 75,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = (7 + 5 + 3) * 5 = 75,000 m --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,079800 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |

Szczegółowy kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--|--------------------|---|-----------|---------------|------------|-------------|---------------|-------------|
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | 75,000 | 0,00 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 14 d.3 | KNR 4-03 1003-11 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm | otw. | | 0,00 | | 15,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 15,000 otw. --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,724500 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | 15,000 | 0,00 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 15 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 | | 75,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = poz.13 = 75,000 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 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | 75,000 | 0,00 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 16 d.3 | KNR-W 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | 0,00 | | 75,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = poz.13 = 75,000 m --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,031500 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | 75,000 | 0,00 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 17 d.3 | KNNR-W 9 0205-01 | Wymiana liczników energii elektrycznej jednofazowych -demontaż i montaż | 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 | | | | | | | | |
| 18 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 |

Szczegółowy kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--|---------------------|--|------|---------------|------------|-------------|--------|---------------|
| 1* | | obmiar = $15 * 3 * 2 = 90,000$ podłącz. --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,020000 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 90,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: Linie zasilające lokale mieszkalane | | | | | | | | 0,00 |
| 4 | | Instalacja oświetlenia, dzwonek - układanie przewodów | | | | | | 0,00 |
| 19 d.4 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - oświetlenie klatki | m | | 0,00 | | 26,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = $5 * 3 + 5 * 1 + 3 + 3 = 26,000$ m --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,079800 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 26,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 20 d.4 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - instalacja dzwonek zasilanie z tablic mieszkaniowych | m | | 0,00 | | 45,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = $3 * 3 * 5 = 45,000$ m --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,079800 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 45,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 21 d.4 | KNR 4-03 1003-01 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm | otw. | | 0,00 | | 15,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 15,000 otw. --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,149100 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 15,000 |
| 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 x 1,5 mm ² -oświetlenie klatki | m | | 0,00 | | 26,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = poz. 19 = 26,000 m --Robocizna-- robocizna --Materiały-- | r-g | 0,054600 | 0,00 | 0,000 | | |

Szczegółowy kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--|--------------------|---|------|---------------|------------|-------------|--------|---------------|
| 2* | | 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 | | | | | | | | 26,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 23 d.4 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody bezhalogenowe 2x1,5mm2 -dzwonki | m | | 0,00 | | 45,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = poz.20 = 45,000 m --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,054600 | 0,00 | 0,000 | | |
| 2* | | --Materiały-- przewody kabelkowe bezhalogenowe 2x1,5mm2 | 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 | | | | | | | | 45,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 24 d.4 | KNR-W 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | 0,00 | | 71,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = poz.19 + poz.20 = 71,000 m --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,031500 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 71,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 25 d.4 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | 0,00 | | 15,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 15,000 szt. --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,091400 | 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 = 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 |

Szczegółowy kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--|-------------------|---|------|---------------|------------|-------------|---------------|-------------|
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | 15,000 | 0,00 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 27 d.4 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej-przycisk dzwonkowy | szt. | | 0,00 | | 15,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 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 | 0,00 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: Instalacja oświetlenia, dzwonnika - układanie przewodów | | | | | | | | 0,00 |
| 5 | | Oprawy oświetleniowe na klatkach schodowych | | | | | | 0,00 |
| 28 d.5 | KNNR 5 1201-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych | szt. | | 0,00 | | 14,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 7 * 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 | 0,00 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 29 d.5 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera sufitowa LED 18W z czujnikiem zmierzchu i 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 | 0,00 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 30 d.5 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera sufitowa LED 15W z czujnikiem ruchu, IP65 | kpl. | | 0,00 | | 1,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 1,000 kpl. --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,470000 | 0,00 | 0,000 | | |

Szczegółowy kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|---|-------------------|--|------|---------------|------------|-------------|---------------|-------------|
| 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 | | | | | | | | |
| 31 d.5 | KNNR 5 0302-04 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach | szt. | | 0,00 | | 6,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 6,000 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 | | | | | | | 6,000 | 0,00 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: Oprawy oświetleniowe na klatkach schodowych | | | | | | | | 0,00 |
| 6 | | Połączenia wyrównawcze | | | | | | 0,00 |
| 32 d.6 | 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 = 12,000 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 | | | | | | | | |
| Razem dział: Połączenia wyrównawcze | | | | | | | | 0,00 |
| 7 | | Instalacje słaboprądowe - skrycie istniejących instalacji. | | | | | | 0,00 |
| 33 d.7 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | 0,00 | | 30,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 3 * 2 * 5 = 30,000 m --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,079800 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|---|--------------------------|---|------------|---------------|------------|-------------|--------|---------------|
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 30,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | 0,00 |
| 34 d.7 | 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 | | 30,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 3 * 2 * 5 = 30,000 m --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,031500 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 30,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | 0,00 |
| 35 d.7 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe, istniejące instalacje słaboprądowe | m | | 0,00 | | 30,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = poz.33 = 30,000 m --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 | | | | | | | | 30,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | 0,00 |
| 36 d.7 | KNR-W 4-03 1012-01 | Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm | m | | 0,00 | | 30,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = poz.33 = 30,000 m --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,031500 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 30,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Instalacje słaboprądowe - skrycie istniejących instalacji. | | | | | | | | 0,00 |
| 8 | Badania i pomiary | | | | | | | 0,00 |
| 37 d.8 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | 0,00 | | 1,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 1,000 pomiar --Robocizna-- robocizna | r-g | 1,760000 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 1,000 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | 0,00 |

Szczegółowy kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|---|------------------|---|----------|---------------|------------|-------------|--------|--------------------|
| 38 d.8 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | 0,00 | | 17,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 15 + 2 = 17,000 pomiar --Robocizna-- robocizna | r-g | 1,300000 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 17,000 0,00 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 39 d.8 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób . | | 0,00 | | 18,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 18,000 prób. --Robocizna-- robocizna | r-g | 0,330000 | 0,00 | 0,000 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 18,000 0,00 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 40 d.8 | 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 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | 0,00 |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem pozycja | | | | | | | | 1,000 0,00 |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: Badania i pomiary | | | | | | | | 0,00 |
| 9 | | Dokumentacja powykonawcza | | | | | | 0,00 |
| 41 d.9 | kal. własna | Zgłoszenie robót do odbioru, plombowania (PGE) dokumentacja powykonawcza, opisy rozdzielnic | kpl | | 0,00 | | 1,000 | 0,00 |
| 1* | | obmiar = 1,000 kpl --Robocizna-- robocizna | r-g | 30,000000 | 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**