

KOSZTORYS INWESTORSKI - NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe pomieszczenia w piwnicy budynku- Instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Krotoszyn ul. Kołłataja 1
INWESTOR : I Liceum Ogólnokształcące im. H. Kołłataja
ADRES INWESTORA : ul. Kołłataja 1; 63 - 700 Krotoszyn

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy "lub równoważny", co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanych w dokumentacji, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji projektowej lub lepsze. Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Wszelkie istotne zmiany w wykonaniu przedmiotu za mówienia w stosunku do projektu Wykonawca winien uzgodnić z Zamawiającym przed złożeniem oferty. Zgodę Zamawiającego na rozwiązania inne niż opisane w projekcie Wykonawca obowiązany jest w takim przypadku załączyć do oferty. Przed wykonaniem oferty na leży zapoznać się ze specyfiką prac na budowie i dokonać indywidualnie weryfikacji niezbędnych wymiarów określonych w przedmiarze ze stanem faktycznym w celu wykonania właściwej kalkulacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|------------------------|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | Instalacje elektryczne | | | | 0,00 |
| 1.1 | Wymiana instalacji | | | | 0,00 |
| | RAZEM | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-------------------------|---|---------|---------|--------|
| Remont pomieszczenia piwnicznego | | | | | |
| 1 | | Instalacje elektryczne | | | |
| 1.1 | | Wymiana instalacji | | | |
| 1 | KNNR 9 d.1.1 0501-05 | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych | szt. | | |
| | | 3,00 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 2 | KNNR 9 d.1.1 0401-07 | Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego | szt. | | |
| | | 2,00 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 | KNNR 9 d.1.1 0402-06 | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych | szt. | | |
| | | 5,00 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 4 | KNNR 9 d.1.1 0403-06 | Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm | szt. | | |
| | | 4,00 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 5 | KNNR 9 d.1.1 0301-02 | Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych okrągłych | m | | |
| | | 25,00 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 6 | KNNR 5 d.1.1 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 16,00 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 7 | KNNR 5 d.1.1 0302-06 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm | szt. | | |
| | | 12,000 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 8 | KNNR 5 d.1.1 0205-01 | Przewod YDYp 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 60,000 | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 9 | KNNR 5 d.1.1 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe IP44 | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | KNNR 5 d.1.1 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 5,000 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 11 | KNNR 5 d.1.1 0511-06 | Oprawy - Panel LED KING 42W, 3200lm, AC220-240V, 50/60Hz, IP54, 120x30cm, 3000K, biały model LD-KNG42312-CB prod. GTV POLAND lub równoważna | kpl. | | |
| | | 6,000 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 12 | KNNR 5 d.1.1 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 48,000 | szt.żył | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 13 | KNNR 5 d.1.1 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 2,000 | pomiar | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 14 | KNNR 5 d.1.1 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 2,000 | pomiar | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|---|-----------------------------|---|------|--------------|------------|-------------|--------|---------|
| Remont pomieszczenia piwnicznego | | | | | | | | |
| 1 | | Instalacje elektryczne | | | | | | |
| 1.1 | | Wymiana instalacji | | | | | | |
| 1 | KNNR 9 0501- d.1.05 1 | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych | szt. | | | | 3,000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,260000 | 0,00 | 0,00 | | |
| Razem pozycja 1 | | | | | | | 3,000 | 0,00 |
| 2 | KNNR 9 0401- d.1.07 1 | Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego | szt. | | | | 2,000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,188000 | 0,00 | 0,00 | | |
| Razem pozycja 2 | | | | | | | 2,000 | 0,00 |
| 3 | KNNR 9 0402- d.1.06 1 | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych | szt. | | | | 5,000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,328000 | 0,00 | 0,00 | | |
| Razem pozycja 3 | | | | | | | 5,000 | 0,00 |
| 4 | KNNR 9 0403- d.1.06 1 | Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm | szt. | | | | 4,000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,168000 | 0,00 | 0,00 | | |
| Razem pozycja 4 | | | | | | | 4,000 | 0,00 |
| 5 | KNNR 9 0301- d.1.02 1 | Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych okrągłych | m | | | | 25,000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,315000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | 7580099 | -- Materiały -- przewod YDYp 3x2,5 | m | 1,040000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | 0000000 | rury winidurowe | m | 0,031200 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | materiały pomocnicze(od M) | % | 4,000000 | 0,00 | 0,00 | | |
| Razem pozycja 5 | | | | | | | 25,000 | 0,00 |
| 6 | KNNR 5 0301- d.1.11 1 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | | | 16,000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,091400 | 0,00 | 0,00 | | |
| Razem pozycja 6 | | | | | | | 16,000 | 0,00 |
| 7 | KNNR 5 0302- d.1.06 1 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm | szt. | | | | 12,000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,495000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | -- Materiały -- Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą pt | szt | 1,020000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | zaczepki izolacyjne WAGO | szt | 3,200000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | materiały pomocnicze(od M) | % | 2,500000 | 0,00 | 0,00 | | |
| Razem pozycja 7 | | | | | | | 12,000 | 0,00 |
| 8 | KNNR 5 0205- d.1.01 1 | Przewod YDYp 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | | | 60,000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,054600 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | -- Materiały -- przewod YDYp 3x2,5 | m | 1,040000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | materiały pomocnicze(od M) | % | 2,500000 | 0,00 | 0,00 | | |
| Razem pozycja 8 | | | | | | | 60,000 | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość | |
|---|----------------|--|----------|----------------------|--------------|--------------|--------|-------------|------|
| 9 | KNNR 5 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe IP44 | szt. | | | | 1,000 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,231000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | -- Materiały -- łącznik podtynkowy pojedynczy IP44 materiały pomocnicze(od M) | szt % | 1,020000 2,500000 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | | | |
| Razem pozycja 9 | | | | | | | 0,00 | 1,000 | 0,00 |
| 10 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | | | 5,000 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,263000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | -- Materiały -- gniazda podtynkowe pojedyncze IP44 materiały pomocnicze(od M) | szt % | 1,020000 2,500000 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | | | |
| Razem pozycja 10 | | | | | | | 0,00 | 5,000 | 0,00 |
| 11 | KNNR 5 0511-06 | Oprawy - Panel LED KING 42W, 3200lm, AC220-240V, 50/60Hz, IP54, 120x30cm, 3000K, biały model LD-KNG42312-CB prod. GTV POLAND lub równoważna | kpl. | | | | 6,000 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1,200000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | -- Materiały -- Oprawy - Panel LED KING 42W, 3200lm, AC220-240V, 50/60Hz, IP54, 120x30cm, 3000K, biały model LD-KNG42312-CB prod. GTV POLAND lub równoważna materiały pomocnicze(od M) | szt % | 1,000000 2,500000 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | | | |
| Razem pozycja 11 | | | | | | | 0,00 | 6,000 | 0,00 |
| 12 | KNNR 5 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt. żył | | | | 48,000 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,020000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| Razem pozycja 12 | | | | | | | 0,00 | 48,000 | 0,00 |
| 13 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | po-miar | | | | 2,000 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0,630000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| Razem pozycja 13 | | | | | | | 0,00 | 2,000 | 0,00 |
| 14 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | po-miar | | | | 2,000 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1,300000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| Razem pozycja 14 | | | | | | | 0,00 | 2,000 | 0,00 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | | 0,00 | |

Słownie: zero i 00/100 zł