

| |
|----------------------|
| Wartość kosztorysowa |
| Podatek VAT |
| Cena kosztorysowa |
| Słownie: |

Przedmiar robót 2/2024

Remont zabytkowej kaplicy pw. Podwyższenia Krzyża Świętego na cmentarzu w Ryczowie. Roboty instalacyjne elektryczne.

| | |
|----------|--|
| Obiekt | Remont zabytkowej kaplicy pw. Podwyższenia Krzyża Świętego na cmentarzu w Ryczowie. Roboty instalacyjne elektryczne. |
| Budowa | Ryczów, dz. 1841/2. |
| Inwestor | Gmina Spytkowice |

Koszty zakupu

W kosztorysie przewidziano podłączenie istn. opraw oświetleniowych - bez ich wymiany.

| | |
|------------|--------------|
| Sporządził | Grzegorz Żuk |
|------------|--------------|

Jaroszowice czerwiec 2024r

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przypnana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

Remont zabytkowej kaplicy pw. Podwyższenia Krzyża Świętego na cmentarzu w Ryczowie. Roboty instalacyjne elektryczne.

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|---|---------|--------|
| | | 1 Zasilanie, tablice i rozdział energii (CPV:45315700-5 - instalowanie rozdzielnic elektrycznych) - zasilanie od przyłącza napowietrznego wraz z montażem tablicy bezpiecznikowej - rozdzielnica TR. | | |
| 1 | KNNR 9 0303/02 | Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 6mm2 wciąganych w rury instalacyjne (Krotność= 2) | m | 10,000 |
| 2 | Kalkulacja indywidualna | Dopuszczenie do prac przez TAURON Dystrybucję S.A. oraz plombowanie układu pomiarowego i zabezpieczenia przez TDP | kpl | 1,000 |
| 3 | KNNR 5 1207/03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie | m | 3,000 |
| 4 | KNNR 5 1209/12 | Przebijanie otworów długości do 40cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych | otworów | 1,000 |
| 5 | KNNR 5 0204/04 | Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm2 na betonie | m | 3,000 |
| 6 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | 3,000 |
| 7 | KNNR 5 1203/03 | Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm2 | szt | 10,000 |
| 8 | KNNR 5 0404/01 | Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - TR | szt | 1,000 |
| 9 | KNNR 5 0406/01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - odgromnik 2P | szt | 1,000 |
| 10 | KNNR 5 0407/03 | Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego | szt | 1,000 |
| 11 | KNNR 5 0407/01 | Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego | szt | 3,000 |
| 12 | KNNR 5 0408/04 | Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych | szt | 1,000 |
| 13 | KNNR 5 1301/01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia | pomiar | 1,000 |
| | | 2 Instalacje elektryczne (CPV: 45311100-1 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej) gniazda wtykowe, oświetlenie (bez opraw) | | |
| 14 | KNNR 5 1207/02 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych 4*6+3*3+2*2+6+4+2 | m | 49,000 |
| | | razem | m | 49,000 |
| 15 | KNNR 5 0204/03 | Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na betonie - zasilanie gniazd 2*6+3+2+2 | m | 19,000 |
| | | razem | m | 19,000 |
| 16 | KNNR 5 0204/03 | Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na betonie - zasilanie oświetlenia 2*6+2*3+2+4+6 | m | 30,000 |
| | | razem | m | 30,000 |
| 17 | KNNR 5 0204/05 | Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe - wciąganie nad sufitem do żyrandola | m | 3,000 |
| 18 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | 49,000 |
| 19 | KNNR 9 0401/07 | Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego 0,01 | szt | 0,010 |
| | | razem | szt | 0,010 |
| 20 | KNNR 5 0307/02 | Montaż łącznika świecznikowego | szt | 1,000 |

Remont zabytkowej kaplicy pw. Podwyższenia Krzyża Świętego na cmentarzu w Ryczowie. Roboty instalacyjne elektryczne.

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|--|--------|-------|
| 21 | KNNR 9 0402/05 | Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego | | |
| | | | szt | 0,010 |
| | | razem | szt | 0,010 |
| 22 | KNNR 5 0308/05 | Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² | szt | 3,000 |
| 23 | KNNR 9 0501/01 | Wymiana oprawy żarowej - analogia demontaż i ponowny montaż dla wymiany przewodów - bez kosztów oprawy. | szt | 5,000 |
| 24 | KNR 4-03 1202/01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego | pomiar | 2,000 |
| 25 | KNNR 5 1304/05 | Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar | szt | 1,000 |
| 26 | KNNR 5 1304/06 | Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar | szt | 2,000 |
| 27 | KNNR 5 1305/01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego | próbę | 1,000 |

Remont zabytkowej kaplicy pw. Podwyższenia Krzyża Świętego na cmentarzu w Ryczowie. Roboty instalacyjne elektryczne.

| Nr | Opis robót | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kz | Kp | Zysk | Inne | Ogółem |
|----|--|-----------|-----------|--------|----|----|------|------|--------|
| 1 | Zasilanie, tablice i rozdział energii (CPV:45315700-5 - instalowanie rozdzielnic elektrycznych) - zasilanie od przyłącza napowietrznego wraz z montażem tablicy bezpiecznikowej - rozdzielnica TR. | | | | | | | | |
| 2 | Instalacje elektryczne (CPV: 45311100-1 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej) gniazda wtykowe, oświetlenie (bez opraw) | | | | | | | | |
| | Razem | | | | | | | | |
| | Podatek VAT | | | | | | | | |
| | Ogółem kosztorys | | | | | | | | |

Remont zabytkowej kaplicy pw. Podwyższenia Krzyża Świętego na cmentarzu w Ryczowie. Roboty instalacyjne elektryczne.

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-----|--------|------|---------|
| 1 | Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe, do ostatecznego ustalenia z konserwatorem zabytków | szt | 3,000 | | |
| 2 | Łączniki bryzgoszczelne świecznikowe, do ostatecznego ustalenia z konserwatorem zabytków | szt | 1,000 | | |
| 3 | Ogranicznik przepięć DSH 2P 255 | szt | 1,000 | | |
| 4 | Przewód izolowany jednożyłowy H07V-K 6mm2 450/750V | m | 20,800 | | |
| 5 | Przewód izolowany jednożyłowy H07Z 6mm2 450/750V | m | 1,000 | | |
| 6 | Przewód YDY 3x1,5mm2 (450V-750V) | m | 34,320 | | |
| 7 | Przewód YDY 3x2,5mm2 (450V-750V) | m | 19,760 | | |
| 8 | Przewód YDY 3x6mm2 (450V-750V) | m | 3,120 | | |
| 9 | Szyny łączeniowe 1-biegunowe | szt | 1,000 | | |
| 10 | Tablica rozdzielcza 1x8+2 mod., IP65, II kl. ochronności | szt | 1,000 | | |
| 11 | Wyłącznik różnicowo-prądowy B25/003 typ A - dla zasilania 1-fazowego. | szt | 1,000 | | |
| 12 | Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe B-16 | szt | 2,000 | | |
| 13 | Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe B-6 | szt | 1,000 | | |
| | Razem | | | | |
| | Materiały pomocnicze | | | | |
| | Razem | | | | |