

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Termomodernizacja kamienicy, 43-400 Cieszyn, ul. Zamkowa 5**

Nazwy i kody CPV: **45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Cieszyn , 43-400 Cieszyn , Rynek 1**

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-06-16**

Nazwa obiektu lub robót: **Zasilanie elektr. i inst. wyrównawcza wymiennikowni**

Nazwa jednostki opracowującej: **Pracownia Architektoniczno-Urbanistyczna A3**

Spis działów przedmiaru robót

| Nr | Nazwa działu robót |
|----|---|
| 1 | ZASILANIE i rozbudowa istn. rozdzielnicy |
| 2 | INSTALACJA WYRÓWNAWCZA |

Przedmiar robót

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot . |
|----|---------------------------|---|--------|-------|------------------------|
| | Kosztorys | Termomodernizacja kamienicy, 43-400 Cieszyn, ul. Zamkowa 5 | | | |
| 1 | Element | ZASILANIE i rozbudowa istn. rozdzielnicy | | | |
| 1 | KNNR 5/407/1 | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, C25/1 | szt | 1,00 | |
| 2 | KNNR 5/407/3 (1) | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik mocy 20/1 | szt | 1,00 | |
| 3 | KNR 514/504/1 (1) | Montaż liczników energii elektrycznej - licznik elektroniczny 1-fazowy | szt | 1,00 | |
| 4 | KNNR 5/1207/1 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur | m | 10,00 | |
| 5 | KNNR 5/101/6 (1) | Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, | m | 10,00 | |
| 6 | KNNR 5/203/2 | Przewody kabelkowe wciągane do rur - przewód N2HX-J 3 x 4 mm2 | m | 10,00 | |
| 7 | KNRW 403/1006/17 | Ręczne przebijanie otworów w stropach -rura do Fi'40' mm | otwór | 1,00 | |
| 8 | KNR 401/705/7 (1) | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10' cm | m | 10,00 | |
| 9 | KNNR 5/1301/1 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy | pomiar | 1,00 | |
| 2 | Element | INSTALACJA WYRÓWNAWCZA | | | |
| 10 | KNR 708/905/1 | Przewód uziemiający wykonany z bednarki | m | 25,00 | |
| 11 | KNR 708/905/1 analogia | Przewód uziemiający wykonany z linki LY 6 mm2 | m | 50,00 | |
| 12 | KNR 514/514/1 analogia | Montaż szyny uziemiającej | szt | 2,00 | |
| 13 | KNRW 403/1006/17 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły rura do Fi'40' mm | otwór | 1,00 | |
| 14 | Kalkulacja własna | Rozebranie fragmentu chodnika (ok 1,0 mb) i odtworzenie po wykonaniu robót | kpl | 1,00 | |
| 15 | KNNR 5/605/2 | Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6' m, grunt kategorii III | m | 1,00 | |
| 16 | KNNR 5/605/8 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, (pręt uziemiający)+ złącze kontrolne | m | 3,00 | |
| 17 | KNNR 5/718/9 | Roboty uzupełniające , malowanie bednarki farbą antykorozyjną lub lakierem asfaltowym, Listwę wyrównawczą pomalować w żółto zielone pasy. | m | 25,00 | |
| 18 | KNNR 5/1304/1 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, | szt | 1,00 | |