

Przedmiar robót

Rozbudowa i przebudowa części budynku szkoły na dz.ewid.nr 553, obr.3, miasto Limanowa

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacja Elektryczna**

Lokalizacja: **Limanowa ul. J. Piłsudskiego 81**

Nazwa i kod CPV: **45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych**

Inwestor: **Starostwo Powiatowe w Limanowej
ul. J. Marka 9
34-600 Limanowa**

Data opracowania:
2020-02-10

Kosztorys opracowany przez:
Śmierciak Jerzy,

.....

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------|--|--------|-------|
| | Kosztorys | Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych Rozbudowa i przebudowa części budynku szkoły na dz.ewid.nr 553, obr.3, miasto Limanowa | | |
| 1 | Element | Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA | | |
| 1.1 | KNNRS 5/301/3 (1) | Linie zasilające prowadzone przewodami pod tynkiem, przewód wtynkowy lub płaski do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al, na podłożu innym niż cegła, beton | m | 71 |
| 1.2 | KNNRS 5/405/4 (2) | Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w szkołach, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na cegle | szt | 11 |
| 1.3 | KNNRS 5/405/3 (2) | Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych, na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z, na cegle | szt | 20 |
| 1.4 | KNNRS 5/502/1 (1) | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych | kpl | 13 |
| 1.5 | KNNRS 5/202/1 | Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg | szt | 1 |
| 1.6 | KNR 403/1201/1 | Sprawdzenie stanu izolacji induktorem | szt | 13 |
| 1.7 | KNR 403/1205/5 | Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 1.8 | KNR 403/1205/6 | Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny | pomiar | 12 |
| 1 | Element | Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych INSTALACJA ODGROMOWA | | |
| 1.2 | KNNR 5/103/5 (3) | Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 20 | m | 30 |
| 1.3 | KNNR 5/601/3 (2) | Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta | m | 10 |
| 1.4 | KNNR 9/602/3 | Uziomy powierzchniowe, wymiana, wykop o głębokości do 0,80 m, grunt kategorii I-II | m | 40 |
| 1.5 | KNNR 5/611/11 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10 mm | szt | 2 |
| 1.6 | KNNR 5/1304/3 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy | szt | 1 |
| 1.7 | KNNR 5/1304/4 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny | szt | 1 |