Um. Wydział Remontów Budynków

Pl. Litewski 1

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont oświetlenia w sali gimnastycznej LO VI

ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Mickiewicza 36

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Gustaw Świerczyński

45311000 – 0 - Roboty w zakresie przewodów i instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | | Opis i wyliczenia | | j.m. | Poszcz |  | Razem |
| 1 |  |  | Demontaż wszystkich instalacji. osprzętu, konstrukcji niezbędnych do wy- | | kpl | I | |  |
|  | kalk. | wlasna | konania robót |  |  |  |
|  |  |  | 20% R rozdzialu (bez pomiarów) | |  |  |  |  |
|  |  |  | 1 |  | kpl | 1.000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  | 1.000 |
| 2 KNNR 5 | | | Konstrukcje wsporcze przykręcane 0 masie do 15 kg - do 4 mocowań | | szt. |  |  |  |
|  | 1101-09 | | (wstawienie zawiasów, poprawienie i uzupełnienie konstrukcji, malowanie, | |  |  |  |  |
|  |  |  | montaż , transport) |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 37 |  | szt. | 37000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  | 37.000 |
| 3 KNNR 5 | | | Oprawy swietlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykrę | | kpL |  |  |  |
|  | 0512-05 | | cane końcowe 2x40 W (w tym zr6dla światła kolor 830 + rusztowania) | |  |  |  |  |
|  |  |  | 36 |  | kpL | 36000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  | 36.000 |
| 4 KNNR 5 | | | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - swietl6wkowa do 2x40 W (w | | kpL |  |  |  |
|  | 0502-03 | | tym rusztowania) |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 1 |  | kpL | 1.000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  | 1.000 |
| 5 KNNR 5 | | | Listwy elektroinstalacyjne z pcw (naścienne, przypodłogowe i ścienne) | | m |  |  |  |
|  | 0110-04 | | przykręcane do cegły |  |  | 360001 | |  |
|  |  |  | 17.15 |  |  |  |
|  |  |  | 36 |  | m |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  | 36.000 |
| 6 KNNR 5 | | | Przewody kabelkowe 0 łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w list- | | m |  |  |  |
|  | 0212-01 | | wach i kanałach elektroinstalacyjnych | |  |  |  |  |
|  |  |  | 3x1 ,5mm2 płaski 450/750V | |  |  |  |  |
|  |  |  | 36 |  | m | 36.000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  | 36.000 |
| 7 KNNR 5 | | | Przebijanie otworów sr. | 25 mm 0 długosci do 2 1/2 ceg. w ścianach lub | otw. |  |  |  |
|  | 1209-08 | | stropach z cegly |  |  |  | I |  |
|  |  |  | 1 |  | otw. | 10001 | |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  | 1.000 |
| 8 KNNR 5 | | | Aparaty elektryczne 0 masie do 2.5 kg - dzwonek szkolny | | szt. |  |  |  |
|  | 0406-01 | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 1 |  | szt. | 1000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  | 1.000 |
| 9 KNNR 5 | | | Obudowy 0 powierzchni do 0.5 m2 - osłona w rozdzielnicy TG | | szt. |  |  |  |
|  | 0404-07 | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 1 |  | szt. | 1000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  | 1.000 |
| 10 | KNNR 5 | | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | | po- |  |  |  |
|  | 1301-01 | |  |  | miar |  |  |  |
|  |  |  | 1 |  | po- | 1000 |  |  |
|  |  |  |  |  | miar |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | I | 1.000 |
| 11 | KNNR-W 9 | | Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz bezpośrednio na stanowisku robo- | | punkt |  |  |  |
|  | 1201-01 | | czym |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 1+15 |  | Ipunkt | 16.000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  | 16.000 |