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  |