**KOSZTORYS OFERTOWY**

Budowa: Urząd Miasta i Gminy Wronki - prace remontowe

Obiekt: Przedszkole nr 2 Wronczusie, Plac Wolności 6 64-510 Wronki.

Remont oświetlenia w budynku Przedszkola nr 2 Wronczusie we Wronkach Plac Wolności 6 64-510 Wronki:

1. Wymiana oświetlenia głównego w salach lekcyjnych,
2. Zaprojektowanie i budowa systemu oświetlenia awaryjnego w obiekcie przedszkola.

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Wronki

Adres: 64-510 Wronki, ul. Ratuszowa 5

Wykonawca:

Adres:

Wartość kosztorysowa robót:

Podatek VAT:

Wartość robót ogółem:

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

1. **Wymiana oświetlenia głównego w salach lekcyjnych:**
2. Roboty instalacyjne:
3. Instalacja elektryczna:
4. **Zaprojektowanie i budowa systemu oświetlenia awaryjnego w obiekcie przedszkola:**
5. Roboty instalacyjne:
6. Instalacja elektryczna:

Wartość kosztorysowa robót- część 1+2:

1. **Wymiana oświetlenia głównego w salach lekcyjnych:**
2. Roboty instalacyjne:
3. KNR 5 7304183 Montaż na gotowym podłożu opraw: 44 szt.

44 szt. =

1. Instalacja elektryczna:
2. KNR 4-03 072 Demontaż opraw żarowych: 44 szt.

 44 szt. =

1. KNNR 5 1301-01 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 44 szt.

44 szt. =

1. KNNR 5 1304-05 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar): 1 szt.

1 szt. =

1. KNNR 5 1304-06 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar): 43 szt.

43 szt. =

Wartość kosztorysowa robót- część 1:

1. **Zaprojektowanie i budowa systemu oświetlenia awaryjnego w obiekcie przedszkola:**
2. Roboty instalacyjne:
3. KNR 5 7304183 Montaż na gotowym podłożu opraw: 32 szt. 32szt. =
4. KNR 4-03 7509999 Wykucie otworów: 32 szt.

32szt. =

1. KNR 4-03 7959999 Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej w rurach instalacyjnych: 32 szt.

32szt. =

1. KNR 4-03 073 Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby: 32 kpl.

32kpl. =

1. KNR 4-03 072 Demontaż przewodów wtynkowych: 32 szt.

32kpl. =

1. KNR 4-03 072 Demontaż opraw żarowych: 6 szt.

 6 szt. =

1. Instalacja elektryczna:
2. KNR 5-08 7959999 Przewody kabelkowe wciągane do rur: 32 szt.

 32 szt. =

1. KNR 5-08 8990499 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane: 32 szt.

32 szt. =

1. KNR 5-08 7310999 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych: 32 szt.

32 szt. =

1. KNR 5-08 072 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonu: 250 szt.

250 szt. =

Wartość kosztorysowa robót- część 2: