

## Przedmiar robót

### Kosztorys

Data: 18.08.2022

Budowa: Przebudowa obiektów Szkoły Podstawowej w Werbkowicach ze środków Funduszu COVID-19  
Remont wybranych elementów budynku hali sportowej

Obiekt: Oświetlenie hali sportowej

Zamawiający: Gmina Werbkowice  
ul. Zamojska 1, 22-550 Werbkowice

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Oświetlenie hali sportowej</b>			
1.1 KNNR 9/501/6 Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	24		szt
1.2 KNNR 5/507/4 Oprawy zawieszane	40		kpl
1.3 KNNR 5/105/1 Rury winidurowe układane w ciągach wielokrotnych, na betonie, cegle, gazobetonie, Fi 20	15	8 m	
1.4 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup>	15	8 m	
1.5 KNNR 5/303/2 Puszki z tworzywa sztucznego	4	8 szt	
1.6 KNNRW 9/1201/2 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	1		punkt
1.7 KNNRW 9/1201/3 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	250		punkt
1.8 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	4		pomiar
1.9 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika nadmiarowoprądowego, próba pierwsza	1		próba
1.10 KNNR 5/1305/2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika nadmiarowoprądowego, próba każda następna	23		próba
1.11 Kalkulacja indywidualna Wynajęcie i montaż rusztowania lub podnośnika nożycowego	1		kpl