

Przedmiar

**INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO I EWAKUACYJNEGO -
LÓDOWISKO**

Data: 2020-09-30
Budowa: INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Obiekt: MIEJSKA HALA LÓDOWA W NOWYM TARGU
Zamawiający: GMINA MIASTO NOWY TARG
MIEJSKIE CENTRUM SPORTU I REKREACJI
34-400 NOWY TARG
UL. KRZYWA-1

Jednostka opracowująca kosztorys: F.H.U. ELKOMFORT Czesław Szopiński

Kosztorys opracowali:
Szopiński Czesław, ...

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE			
1.1 KNR 510/1005/7 Demontaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa sodowa z 1 lampą /p.a./ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10	0,80	szt
1.2 KNR 510/1002/2 Demontaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
1.3 KNR 510/9923/1 Zeszyt 7 1993r. Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych, słup pojedynczy do 10·m	5		szt
1.4 KNR 508/201/3 Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie do kołków plastikowych na podłożu betonowym	80		m
1.5 KNR 508/211/2 Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamerkami, łączny przekrój żył 12·mm ² Cu, 20·mm ² Al	80		m
1.6 KNR 508/502/9 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	5		kpl
1.7 KNR 510/1007/2 Montaż projektorów na ścianach i konstrukcjach, projektor mocowany uchwytami, do 12,5·kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
1.8 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	1		pomiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 OŚWIETLENIE NAD WYJŚCIAMI EWAKUACYJNYMI Z ŁODOWISKA			
2.1 KNR 508/502/9 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, podłoże: beton, mocowanie na kołkach kotwiących, ilość mocowań 2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	14		kpl
2.2 KNR 508/511/1 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 1x20W, końcowe	14		szt
2.3 KNR 508/502/5 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 2 kołkach kotwiących	3		kpl
2.4 KNR 508/511/1 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 1x20W, końcowe	3		szt
2.5 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	2		pomiar