

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI I REMONTU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SZULBORZU
WIELKIM - roboty elektryczne

Adres inwestycji: 07-324 Szulborze Wielkie, nr geod. dz. 113/2, 114/2, 113/3 woj. Mazowieckie

Zamawiający: Urząd Gminy Szulborze Wielkie, ul. Romantyczna 2, 07-324 Szulborze Wielkie

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Montaż aparatów i rozdzielnic wnątkowych	
1. KNR 5-08 0404-0800 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją. Montaż konstrukcji przez przykręcenie do gotowego podłoża. Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 20 kg Jednostka: 1 szt	1,0000
2. KNR 5-08 0403-0200 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 4 otwory mocujące Jednostka: 1 szt	1,0000
3. KNR 5-08 0813-0100 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe w powłociepłwinitowej. przekrój żył do 2,5 mm ² Jednostka: 100 szt	4,1220
4. KNR 5-08 0813-0300 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe w powłociepłwinitowej. przekrój żył do 6 mm ² Jednostka: 100 szt	1,2600
5. KNR 5-08 0813-0400 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe w powłociepłwinitowej. przekrój żył do 16 mm ² Jednostka: 100 szt	0,4200
Dział nr 2. Monraż opraw oświetleniowych	
1. KNR 5-08 0502-0500 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane. Podłoże ceglane, mocowanie na kółkach kotwiących. Ilość mocowań - 2 szt Jednostka: 1 kpl	75,0000
2. KNR 5-08 0502-1000 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane. Podłoże betonowe, mocowanie na kółkach kotwiących. Ilość mocowań - 4 szt Jednostka: 1 kpl	66,0000
3. KNR 5-08 0511-1300 Montaż na got.podł.opraw świetłókwowych z blachy stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem z podłącz.. Oprawy przykręcane 2x40 W - końcowe Jednostka: 1 szt	19,0000
4. KNR 5-08 0511-1300 Montaż na got.podł.opraw świetłókwowych z blachy stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem z podłącz.. Oprawy przykręcane 2x40 W - końcowe Jednostka: 1 szt	7,0000
5. KNR 5-08 0511-1900 Montaż na got.podł.opraw świetłókwowych z blachy stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem z podłącz.. Oprawy przykręcane 4x40 W Jednostka: 1 szt	24,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>6. KNR 5-08 0511-0500</p> <p>Montaż na got.podł.opraw świetłkowych z blachy stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem z podłacz.. Oprawy przykręcane 2x20 W - końcowe</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	9,0000
<p>7. KNR 5-08 0511-0500</p> <p>Montaż na got.podł.opraw świetłkowych z blachy stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem z podłacz.. Oprawy przykręcane 2x20 W - końcowe</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	51,0000
<p>8. KNR 5-08 0511-0100</p> <p>Montaż na got.podł.opraw świetłkowych z blachy stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem z podłacz.. Oprawy przykręcane 1x20 W - końcowe</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	8,0000
<p>9. KNR 5-08 0511-0100</p> <p>Montaż na got.podł.opraw świetłkowych z blachy stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem z podłacz.. Oprawy przykręcane 1x20 W - końcowe</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	9,0000
<p>10. Kalkulacja własna</p> <p>Kalkulacja własna - Moduł awaryjny 3h podtrzymania oświetlenia awaryjnego / ewakuacyjnego</p> <p>Jednostka:</p>	35,0000
<p>Dział nr 3. Montaż osprzętu instalacyjnego</p>	
<p>1. KNR 5-08 0308-0400</p> <p>Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczonych z podłączeniem. Łączniki, przyciski z tworzywa sztucznego - przykręcane. łącznik - jednobiegunowy</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	0,1700
<p>2. KNR 5-08 0307-0300</p> <p>Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem. Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej. łącznik świecznikowy</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	0,0600
<p>3. KNR 5-08 0307-0200</p> <p>Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem. Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej. łącznik jednobiegunowy</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	0,1200
<p>4. KNR 5-08 0307-0400</p> <p>Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem. Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej. łącznik krzyżowy dwubiegunowy</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	0,0600
<p>5. KNR 5-08 0309-0300</p> <p>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda podtynkowe - w puszkach 2-biegunowe z uziemieniem</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	0,3800
<p>6. KNR 5-08 0309-0300</p> <p>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda podtynkowe - w puszkach 2-biegunowe z uziemieniem</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	0,1700
<p>7. KNR 5-08 0309-0100</p> <p>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda szczękowe - w puszkach szczękowych</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	0,0100

Opis robót	Ilość robót
<p>8. KNR 5-08 0309-0100</p> <p>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda szczękowe - w puszkach szczękowych</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	0,0200
<p>9. KNR 5-08 0309-1000</p> <p>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda wodoszczelne - przykręcane 3-biegunowe z uziemieniem. obciążalność 32A - przekrój przewodu do 10 mm²</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	0,0400
<p>10. KNR 0-31 0105-0100</p> <p>Przepływowe i zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem. Wykonanie podejścia imontaż podgrzewaczy wody użytkowej; przepływowych wiszących o mocy do 18kW</p> <p>Jednostka: 1 kpl</p>	4,0000
<p style="text-align: center;">4</p>	4,0000
<p>Dział nr 4. pomiary</p>	
<p>1. KNR 4-03 1202-0100</p> <p>Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektryczn.niskiego napięcia. Obwód do 1 fazy</p> <p>Jednostka: 1 pomiar</p>	32,0000
<p>2. KNR 4-03 1202-0200</p> <p>Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektryczn.niskiego napięcia. Obwód do 3 faz</p> <p>Jednostka: 1 pomiar</p>	6,0000
<p>3. KNR 4-03 1205-0100</p> <p>Badania i pomiary instal.uziemiając.,piorunochron.i skuteczn.zerowania. Uziemienie ochronne lub robocze. pomiar pierwszy</p> <p>Jednostka: 1 pomiar</p>	10,0000
<p>4. KNR 13-21 0402-0300</p> <p>Badanie ochrony przeciwporażeniowej. Wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	8,0000