

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej  
ADRES INWESTYCJI : Jakuszowa  
INWESTOR : Gmina Paszowice  
ADRES INWESTORA : Paszowice 137 59-141 Paszowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan. Mielnik. (elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 01.06.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>instalacja elektryczna</b>			
1	KNR-W 5-08 d.1 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku - przewód YDYżo- 3*2.5 245	m m	245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
2	KNR-W 5-08 d.1 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku - przewód YDYżo- 3*1.5 295	m m	295.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.000</b>
3	KNR-W 5-08 d.1 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton- - przewód 5*2.5 mm <sup>2</sup> 38	m m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
4	KNR-W 5-08 d.1 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton- - przewód 5*4,0 mm <sup>2</sup> 42	m m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
5	KNR-W 5-08 d.1 0404-05	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 300 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 42	szt. szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
6	KNR-W 5-08 d.1 0405-03	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.20-0.30 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 5-08 d.1 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 5-08 d.1 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR-W 5-08 d.1 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm <sup>2</sup> 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	KNR-W 5-08 d.1 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
11	KNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR-W 5-08 d.1 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR-W 5-08 d.1 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNR-W 5-08 d.1 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 48	kpl. kpl.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
16	KNR-W 5-08 d.1 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych 19	kpl. kpl.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
17	KNR-W 5-08 d.1 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych/oprawa awaryjna LV20 1W/1h/SEAT/ 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR-W 5-08 d.1 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 d.1 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych KUBIK WALL ECO 200 IP54 LED G9 2x8W 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 5-08 d.1 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 5-08 d.1 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następnym pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
22	KNR-W 5-08 d.2 0601-12	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z betonu 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23	KNR-W 5-08 d.2 0622-05	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR-W 5-08 d.2 0606-01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR-W 5-08 d.2 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 25.2	m m	25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
26	KNR-W 5-08 d.2 0607-05	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm 7.2	m m	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
27	KNR-W 5-08 d.2 0611-04	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.I-II 49.6	m m	49.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.600</b>
<b>3</b>		<b>FOTOWOLTAIKA</b>			
28	d.3 wycena indywidualna	Mikroforma fotowoltaiczna 12x280 Wp (9,94 kWp) wraz z falownikiem i konstrukcją na dach skośny 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>LAMPY ZEWNĘTRZNE</b>			
29	d.4 wycena indywidualna	Montaż lamp zewnętrznych montowanych na wysięgniku opraw świetlówkowych na budynku R*0.955 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>		<b>PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE</b>			
30	KNR-W 2-01 d.5 0701-0101	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. I-II 16	m m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
31	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 16.0	m m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
32	KNNR 5 d.5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kabel YKY 5X16mm2) 16.0	m m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
33	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 16.0	m m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
34	KNR 2-01 d.5 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 6.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>