

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej w Bolkowicach  
ADRES INWESTYCJI : Bolkowice 59-411 Paszowice dz. nr 7/23 obr. Bolkowice  
INWESTOR : Gmina Paszowice  
ADRES INWESTORA : Paszowice 137 59-411 Paszowice  
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony po przetargu.  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Mielnik (Elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 01.02.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.02.2024

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 /YDYżo 3x2,5 mm 245.0	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 YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> / 295.0	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 5x2,5 mm <sup>2</sup> 38.0	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 /5x4,0 mm <sup>2</sup> / 42.0	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 42.0	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 wtynkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNR-W 5-08 d.1 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR-W 5-08 d.1 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> 4+12	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
11	KNR-W 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 66	szt. szt.	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
12	KNR-W 5-08 d.1 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR-W 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNR-W 5-08 d.1 0308-03	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</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) 37	kpl. kpl.	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
16	KNR-W 5-08 d.1 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem Wprzykręcanych - oprawy świetlikowe NEPTUN V1 PC OPAL 57 W 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR-W 5-08 d.1 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych - oprawy świetlikowe EROPANEL LED PLX 40 W 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	KNR-W 5-08 d.1 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - oprawy świetlikowe oprawa awaryjna EXIT IP65 ETE/3W/1h/SE/AT/HTR-25C 2	kpl. kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR-W 5-08 d.1 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłozsem lub rastrem przykręcanych - /oprawa awaryjna LV20/1W/1h/SE/AT/6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNR-W 5-08 d.1 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłozsem lub rastrem przykręcanych- oprawa awaryjna SK8/3W/1h/AT	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR-W 5-08 d.1 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłozsem lub rastrem przykręcanych - oprawy żarowe- KUBIK WALL ECO 200 IP54 LED G9 2X8W	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNR-W 5-08 d.1 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłozsem lub rastrem przykręcanych - oprawy żarowe - AMETYST LED 3000 LM 24W	kpl. kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2</b>		<b>POMIAR REZYSTENCJI</b>			
23	KNR-W 5-08 d.2 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 5-08 d.2 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
25	KNR-W 5-08 d.3 0601-12	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z betonu	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
26	KNR-W 5-08 d.3 0622-05	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR-W 5-08 d.3 0606-01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	KNR-W 5-08 d.3 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m m	25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
29	KNR-W 5-08 d.3 0607-05	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m m	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
30	KNR-W 5-08 d.3 0611-04	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.I-II	m m	49.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.600</b>
<b>4</b>		<b>FOTOWOLTAIKA</b>			
31	wycena własna d.4	Mikroforma fotowoltaiczna 12x280 Wp (9,94kWp) wraz z falownikiem i konstrukcją na dach skośny	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE</b>			
32	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 m w gruncie kat. I-II	m m	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
33	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m m	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
34	KNNR 5 d.5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie /kabel YKY	m m	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
35	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m m	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.5	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 13.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>6</b>		<b>LAMPY ZEWNĘTRZNE.</b>			
37 d.6	wycena włas- na	Montaż lamp zewnętrznych /LED/ montowanych na wysięgniku. 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>