

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45317000-2	Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń budynku- instalacje elektryczne

ADRES INWESTYCJI: Rękawiec 13 Nr ew. działki 37 i 38 obr. Rękawiec

NAZWA INWESTORA: Gmina Budziszewice

ADRES INWESTORA: ul. J. Ch. Paska  
97-212 Budziszewice

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Zarębski

DATA OPRACOWANIA: Wrzesień 2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Wrzesień 2022

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Instalacje elektryczne - obwody oświetleniowe</b>			
1 d.1	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z betonu	m		
		146	m	146,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>
2 d.1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach	otw.		
		23	otw.	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
3 d.1	KNR 5-08 0212-03	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		175	m	175,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>
4 d.1	KNR 5-08 0210-03	Przewody YDYżo 4x1,5mm2	m		
		48	m	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
5 d.1	KNR 5-08 0209-02	Przewod LgY 6mm2 - wykonanie metalicznych połączeń z rozdzielnią	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
6 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
7 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
8 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników schodowych podtynkowych z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
9 d.1	KNNR 5 0405-03	Rozdzielnica RG o masie do 50 kg rozbudowa obwodów zasilania wg opracowania projektowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		<b>Oprawy oświetleniowe</b>			
10 d.2	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych	m		
		44	m	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
11 d.2	KNR 5-08 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia LED 36W lub równoważna wg dokumentacji projektowej	szt.		
		38	szt.	38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
12 d.2	KNR 5-08 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu plafonów oświetleniowych LED 10W lub równoważna wg dokumentacji projektowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
13 d.2	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw oświetlenia elektrycznego zewnętrznego LED 10W z podłączeniem na gotowym podłożu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14 d.2	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw oświetlenia elektrycznego awaryjnego LED 3W z podłączeniem na gotowym podłożu	szt.		
		6	szt.	6,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
15 d.2	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw awaryjnych "WYJŚCIE AWARYJNE" z podłączeniem montowane go gotowego sufitu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.2	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw awaryjnych "WYJŚCIE AWARYJNE" z podłączeniem montowane do elewacji zewnętrznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		<b>Instalacje elektryczne - obwody gniazd wtykowych</b>			
17 d.3	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
18 d.3	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		23	otw.	23,000	
				RAZEM	23,000
19 d.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup> układane w korytkach kablowych	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
20 d.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż gniazd wtykowych na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych z podłączeniem	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
21 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż gniazd wtykowych natynkowych bryzgoszczelnych do gotowego podłoża z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		<b>Demontaż istn. instalacji elektrycznej</b>			
22 d.4	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		53	szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
23 d.4	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
5		<b>Pomiary</b>			
24 d.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		21	pomi ar.	21,000	
				RAZEM	21,000
25 d.5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		31	pomi ar.	31,000	
				RAZEM	31,000
27 d.5	KNR 4-03 1206-04 Analogia	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych jednozakresowych-wyłączników różnicowoprądowych	pomi ar.		
		8	pomi ar.	8,000	
				RAZEM	8,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.5	Kalkulacja własna	Pomiar natężenia oświetlenia ewakuacyjnego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000