

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku  
ADRES INWESTYCJI : Nowy Świat 13, 62-800 Kalisz, działka nr ewid. 91/5  
INWESTOR : Województwo Wielkopolskie  
ADRES INWESTORA : al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dawid Furmانيak  
DATA OPRACOWANIA : 11.01.2024 r

---

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Na podstawie art. 103 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269))

Informacje dla Oferentów:

- 1) Ilości przedmiarowe są ilościami uzyskanymi z dokumentacji projektowej na podstawie cyfrowego przedmiaru z programu AutoCad i plików PDF i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od przyjętej technologii wykonania robót
- 2) Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z projektem w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać oraz sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.
- 3) Ilości wyliczeniowe zawarte w przedmiarze robót są tylko i wyłącznie elementami pomocniczymi przy składaniu oferty na wykonanie zadania.

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

# DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rozdzielnia, WLZ, przygotowanie	1	4
2	Instalacja oświetleniowa	5	16
3	Instalacja gniazd 230/400V i siłowa	17	23
4	Instalacje niskoprądowe	24	35

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Rozdzielnia, WLZ, przygotowanie</b>			
1 d.1	KNNR 5 N005- N005120701 00000	SST	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m		
			35	m	35,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
2 d.1	KNNR 5 0110-03	SST	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do podłoża gipsowego, gazobetonowego	m		
			45	m	45,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
3 d.1	KNNR 5 N005- N005120902 00000	SST	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebicia do 30 cm	szt		
			8	szt	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
4 d.1	KNNR 5 N005-N005- N005040502	SST	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg - doposażenie tablicy	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>			<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
5 d.2	KNNR 5 0209-01	SST	Przewody kabelkowe 3x1,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania	m		
			30	m	30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
6 d.2	KNNR 5 N005- N005020501 00000	SST	Przewody kabelkowe 3x1,5mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
			140	m	140,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
7 d.2	KNNR 5 N005-N005- N005030201	SST	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	szt		
			8	szt	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
8 d.2	KNNR 5 N005- N005030602 00000	SST	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych, pojedynczy	szt		
			4	szt	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9 d.2	KNNR 5 N005- N005030603 00000	SST	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe	szt		
			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10 d.2	KNNR 5 N005- N005030603 00000	SST	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, schodowe	szt		
			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11 d.2	KNNR 5 N005- N005040601 00000	SST	Czujnik ruchu	szt		
			5	szt	5,000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
12 d.2	KNNR 5 N005- N005050201 00000	SST	Oprawy oświetleniowe LED	kpl		
			10	kpl	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
13 d.2	KNNR 5 N005- N005050201 00000	SST	Oprawy oświetleniowe LED - kinkiet	kpl		
			3	kpl	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
14 d.2	KNNR 5 N005- N005050201 00000	SST	Oprawy oświetleniowe awaryjne	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15 d.2	KNNR 5 N005- N005050201 00000	SST	Oprawy oświetleniowe awaryjne - piktogram	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16 d.2	AW analiza własna	SST	Sprawdzenie i pomiary kompletne obwodów instalacji oświetleniowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>			<b>Instalacja gniazd 230/400V i siłowa</b>			
17 d.3	KNNR 5 N005- N005020501 00000	SST	Przewody kabelkowe 3x1,5mm2 układane p.t.w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m		
			35	m	35,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
18 d.3	KNNR 5 0209-01	SST	Przewody kabelkowe 3x2,5mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania	m		
			100	m	100,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
19 d.3	KNNR 5 N005- N005020501 00000	SST	Przewody kabelkowe 3x2,5mm2 układane p.t.w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m		
			110	m	110,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
20 d.3	KNNR 5 N005-N005- N005030201	SST	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	szt		
			21	szt	21,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
21 d.3	KNNR 5 N005- N005030801 00000	SST	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe końcowe. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt		
			11	szt	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
22 d.3	KNNR 5 N005- N005030805 00000	SST	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt		
			8	szt	8,000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
23 d.3	AW analiza własna	SST	Sprawdzenie i pomiary kompletne obwodów instalacji gniazd 1	kpl kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>			<b>Instalacje niskoprądowe</b>			
24 d.4	KNNR 5 N005- N005020501 00000	SST	Przewody kabelkowe UTP kat 6 układane p.t.w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton  60	m m	60,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
25 d.4	KNNR 5 N005- N005020901 00000	SST	Przewody kabelkowe UTP kat 6 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania  40	m m	40,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
26 d.4	KNNR 5 N005-N005- N005020301	SST	Przewody sterownicze - system sygnalizacji pożaru  70	m m	70,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
27 d.4	KNNR 5 N005- N005020501 00000	SST	Przewody kabelkowe sterownicze układane p.t.w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton - system przyzywowy  45	m m	45,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
28 d.4	KNNR 5 N005-N005- N005030201	SST	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm  2	szt szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
29 d.4	KNNR 5 N005-N005- N005030804	SST	Gniazda 2xRJ45 podtynkowe  2	szt szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
30 d.4	KNNR 5 N005- N005040601 00000	SST	Czujka optyczna dymu  7	szt szt	7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
31 d.4	KNNR 5 N005- N005040601 00000	SST	Czujka optyczna dymu z wskaźnikiem zadziałania  4	szt szt	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
32 d.4	KNNR 5 N005- N005040601 00000	SST	Przycisk przyzywowy  2	szt szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
33 d.4	KNNR 5 N005- N005040601 00000	SST	Przycisk kasujący  1	szt szt	1,000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34 d.4	KNNR 5 N005- N005040601 00000	SST	Lampka sygnalizacyjna	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35 d.4	AW analiza własna	SST	Oprogramowanie i konfiguracja urządzeń - kompletne instalacje	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>