

# STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

## 1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Branża Elektryczna - Rozbudowa i przebudowa strefy wejściowej do budynku MANS poprzez dostosowanie wyjścia głównego do Uczelni i wyodrębnienie strefy wypoczynku dla OzN i szczególnymi potrzebami

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	ul. Studencka 19
3. Nazwa zamawiającego	Międzynarodowa Akademia Nauk Stosowanych
4. Adres zamawiającego	ul. Studencka 19
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	
8. Data opracowania	01.08.2025

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

**mgr inż. Grzegorz Bączek**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.  
Nr ewid: MAZ/0649/PWBE/18

## Spis działów przedmiaru robót

Branża Elektryczna - Rozbudowa i przebudowa strefy wejściowej do budynku MANS poprzez dostosowanie wyjścia głównego do Uczelni i wyodrębnienie strefy wypoczynku dla OzN i szczególnymi potrzebami

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Rozbudowa - Rozdzielni Lokalnej RL	
2. Obwody oświetleniowe	
3. Obwody gniazda wtykowe	
4. Instalacja strukturalna w pomieszczeniu przebudowanym	
5. Zasilanie układów grzewczych	
6. Zasilanie nawietrzaków z grzałką	
7. Zasilanie wypustów dachowych podgrzewanych	

## Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Branża Elektryczna - Rozbudowa i przebudowa strefy wejściowej do budynku MANS poprzez dostosowanie wyjścia głównego do Uczelni i wyodrębnienie strefy wypoczynku dla OzN i szczególnymi potrzebami

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Rozbudowa - Rozdzielni Lokalnej RL		
1	KNNR 5 0404-0300		Tablice rozdzielcze i obudowy wraz z wyposażeniem (oprzewodowanie + listwy, szyny itp) - R2.1	szt	1,00
2	KNR 5-08 0802-0100		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle. Głębokość do 8 cm, średnica do 10 mm	szt	8,00
3	KNR 5-08 0809-0400		Osadzenie w podłożu kołków plast.i metal.kotwiących w got.ślepych otworach oraz metal.wstrzeliwanych. Kołki kotwiące M10 montowane na ścianie	szt	8,00
4	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg.Rozłącznik 100A 4P	szt	1,00
5	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg.Ogranicznik przepięć Typ C	szt	1,00
6	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg.Wyłącznik nadprądowy B6A 3P	szt	1,00
7	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg.Wskaźnik obecności napięcia 3F	szt	3,00
8	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg.Wyłącznik nadprądowy 1P B16A	szt	14,00
			14		14,00000
9	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg.Wyłącznik nadprądowy 1P B10A	szt	13,00
			13		13,00000
10	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg.Przełącznik bistabilny 1P 16A 230V AC	szt	1,00
11	KNNR 5 1301-0200		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	po mia r	3,00
12	KNNR 5 1301-0100		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	po mia r	23,00
			23		23,00000
2.			Obwody oświetleniowe		
13	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm.	m	10,00
			10		10,00000
14	KNNR 5 1208-0200		Zaprawianie bruzd szerokości do 50mm	m	10,00
			10		10,00000
15	KNNR 5 1209-0100		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 15cm przebijane w gazobetonie	szt	3,00
			3		3,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	KNNR 5 0204-0300		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - przewód N2XH-J 3*1,5	m	90,00
			45+25+20		90,00000
17	KNNR 5 0204-0300		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - przewód N2XH-J 4*1,5	m	30,00
			30		30,00000
18	KNNR 5 0511-0100		Oprawy - typ O1 - 60x60 LED + ramka	kpl	10,00
			10		10,00000
19	KNNR 5 0511-0100		Oprawy - typ O2 z czujnikiem ruchu - LED	kpl	4,00
			4		4,00000
20	KNNR 5 0511-0100		Oprawy - typ OZ z czujnikiem ruchu - LED	kpl	1,00
			1		1,00000
21	KNNR 5 0511-0100		Oprawy - typ AW1	kpl	4,00
			4		4,00000
22	KNNR 5 0511-0100		Oprawy - typ AWZ	kpl	1,00
			1		1,00000
23	KNNR 5 0511-0100		Oprawy - typ EW1	kpl	4,00
			4		4,00000
24	KNNR 5 0306-0300		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy	szt	2,00
			2		2,00000
3.			Obwody gniazda wtykowe		
25	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm.	m	10,00
			10		10,00000
26	KNNR 5 1208-0200		Zaprawianie bruzd szerokości do 50mm	m	10,00
			10		10,00000
27	KNNR 5 1209-0100		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 15cm przebijane w gazobetonie	szt	3,00
			3		3,00000
28	KNNR 5 0204-0300		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - przewód N2XH-J 3*2,5	m	50,00
			50		50,00000

## 3. Obwody gniazda wtykowe

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
29	KNNR 5 0308-0100		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe IP 20 + ramka	szt	8,00
			8		8,00000
30	KNNR 5 0308-01		Wypust 3fazowy do windy	szt.	1,00
			parter: 0		
			piętro: 1		1,00000
4.			Instalacja strukturalna w pomieszczeniu przebudowanym		
31	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - przewód skrętka U/UTP kat.6	m	270,00
			9*30		270,00000
32	KNR 5-06 1401-0400		Montaż punktu dostępowego - Access Point	kpl	1,00
33	KNNR 5 0308-0500		Gniazda RJ45	szt	8,00
			8		8,00000
34	KNR AT-14 0110-07		Montaż szafy RACK	kpl.	1,00
			1		1,00000
35	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm.	m	10,00
			10		10,00000
36	KNNR 5 1208-0200		Zaprawianie bruzd szerokości do 50mm	m	10,00
			10		10,00000
37	KNNR 5 1209-0100		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 15cm przebijane w gazobetonie	szt	3,00
			3		3,00000
5.			Zasilanie układów grzewczych		
38	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm.	m	10,00
			10		10,00000
39	KNNR 5 1208-0200		Zaprawianie bruzd szerokości do 50mm	m	10,00
			10		10,00000
40	KNNR 5 1209-0100		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 15cm przebijane w gazobetonie	szt	2,00
			2		2,00000
41	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - przewód N2XH-J 3*2,5	m	25,00
			25		25,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
6.			Zasilanie nawietrzaków z grzałką		
42	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm.	m	10,00
			10		10,00000
43	KNNR 5 1208-0200		Zaprawianie bruzd szerokości do 50mm	m	10,00
			10		10,00000
44	KNNR 5 1209-0100		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 15cm przebijane w gazobetonie	szt	2,00
			2		2,00000
45	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - przewód N2XH-J 3*2,5	m	25,00
			25		25,00000
7.			Zasilanie wypustów dachowych podgrzewanych		
46	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm.	m	10,00
			10		10,00000
47	KNNR 5 1208-0200		Zaprawianie bruzd szerokości do 50mm	m	10,00
			10		10,00000
48	KNNR 5 1209-0100		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 15cm przebijane w gazobetonie	szt	2,00
			2		2,00000
49	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - przewód N2XH-J 3*2,5	m	100,00
			100		100,00000