

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczenia 133 w bud. A-3  
ADRES INWESTYCJI: ul. Norwida 31  
NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu  
ADRES INWESTORA: ul. Norwida 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
elektryczna mgr inż. Jerzy Policht  
DATA OPRACOWANIA: 16.05.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
16.05.2022

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe - instalacja oświetleniowa</b>			
2	d.2 KNR-W 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3	d.2 KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	d.2 KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5	d.2 KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	d.2 KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	d.2 KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	d.2 KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	d.2 analiza indywidualna	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z demontażu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	d.2 KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.ż ył		
		4	szt.ż ył	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3</b>		<b>Roboty montażowe - instalacja gniazdowa</b>			
11	d.3 KNR-W 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
12	d.3 KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przyściennych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
13	d.3 KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
15 d.3	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
17 d.3	analiza indywidualna	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> DATA	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.3	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> końcowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.3	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.ż ył		
		6	szt.ż ył	6,000	
				RAZEM	6,000
4		<b>Roboty montażowe - instalacja komputerowa i domofonowa</b>			
20 d.4	KNR-W 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
21 d.4	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
22 d.4	analiza indywidualna	Przewody komputerowy S/FTP KAT. 6A	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
23 d.4	analiza indywidualna	Przewody teletechniczne 2x2x0,5	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
24 d.4	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
25 d.4	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.4	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR AT-15 d.4 0107-01 z.sz. 2.4.	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej - wysokość ponad 2 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	analiza indywidualna	Montaż gniazda komputerowego 2xRJ45	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	analiza indywidualna	Montaż gniazda do domofonu RJ45	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	analiza indywidualna	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 5-08 d.4 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		<b>Pomiary elektryczne i teletechniczne</b>			
32	KNR-W 5-08 d.5 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 5-08 d.5 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnny pomiar	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNR-W 5-08 d.5 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 5-08 d.5 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następnny	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
36	KNR AT-14 d.5 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000