

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczenia 33 w budynku A3

ADRES INWESTYCJI: ul. Norwida 31

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

ADRES INWESTORA: ul. C. K. Norwida 25, 50-375 Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Jerzy Policht

DATA OPRACOWANIA: piątek, 15 marca 2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

piątek, 15 marca 2024

Data zatwierdzenia

## Remont pomieszczenia 32 w budynku A4

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Remont pomieszczenia 32 w budynku A4</b>						
<b>1</b>			<b>Demontaże</b>			
1			Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.		
d.1			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>			<b>Roboty Montażowe - instalacja gniazd wtykowych i DATA</b>			
2	KNR 4-03		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.2	1001-03		40	m	40,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
3	KNR 4-03		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.2	1003-16		4	otw.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
4	KNR-W 5-08		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.2	0301-20		20	szt.	20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
5	KNR-W 5-08		Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
d.2	0302-01		20	szt.	20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
6	KNR-W 5-08		Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym	m		
d.2	0114-05		10	m	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
7	KNR-W 5-08		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym <i>Przewód YDyp-450/750V 3x2,5mm<sup>2</sup></i>	m		
d.2	0210-04		50	m	50,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
8	KNR-W 4-01		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.2	0705-07		40	m	40,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
9	KNR-W 5-08		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych	szt.		
d.2	0309-03		8	szt.	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
10	KNR-W 5-08		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych pojedynczych DATA	szt.		
d.2	0309-03		12	szt.	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>3</b>			<b>Roboty Montażowe - instalacja oświetleniowa</b>			
11	KNR 4-03		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.3	1001-03		20	m	20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
12	KNR 4-03		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.3	1003-16		2	otw.	2,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
13 d.3	KNR-W 5-08 0301-20		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
14 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.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
15 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 <i>Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm<sup>2</sup>, 750 V</i>	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
16 d.3	KNR-W 4-01 0705-07		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
17 d.3	KNR-W 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.3	KNR-W 5-08 0502-10		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
19 d.3	KNR-W 5-08 0504-04		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
4			<b>Roboty Montażowe - instalacja teletechniczna</b>			
20 d.4	KNR-W 4-03 1001-11		Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w betonie	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
21 d.4	KNR 4-03 1003-16		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
			3	otw.	3,000	
					RAZEM	3,000
22 d.4	KNR-W 5-08 0114-05		Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
23 d.4	KNR-W 5-08 0301-20		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
24 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	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	KNR-W 5-08 0108-02		Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach <i>Rura karbowana, giętka typ lekki RG 21mm</i>	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
26 d.4	KNR-W 5-08 0207-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>Przewód UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 7</i>	m		
			150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
27 d.4	KNR-W 4-01 0705-07		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
28 d.4	KNR AT-14 0107-01		Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu <i>Gniazdo przyłączeniowe kat. 6 UTP 2xRJ-KM8 50x50, RAL 9010</i>	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
29 d.4	KNR AT-14 0105-01		Montaż złącza RJ45 na skętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
5			<b>Tablica elektryczna</b>			
30 d.5	KNR-W 5-08 0407-03		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-nadprądowy B16A 30mA	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
6			<b>Pomiary elektryczne</b>			
31 d.6	KNR-W 5-08 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
			2	pomi ar	2,000	
					RAZEM	2,000
32 d.6	KNR-W 5-08 0902-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
			20	pomi ar	20,000	
					RAZEM	20,000
33 d.6	KNR-W 5-08 0902-05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.6	KNR AT-14 0111-01		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
			8	pomi ar	8,000	
					RAZEM	8,000