

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budynek A-4 Remont pomieszczenia toalety

ADRES INWESTYCJI: pl. Grunwaldzki 51, 50-366 Wrocław

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: 18.05.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

18.05.2022

Data zatwierdzenia

## Remont toalety w bud. A-4

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Remont toalety w bud. A-4</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty Demontażowe</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej w zakresie oświetlenia, gniazd wtyczkowych, łączników, instalacji podtynkowej.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty Montażowe - instalacja gniazd ogólnych i zasilania suszarki</b>			
2	d.2 KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
3	d.2 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.		
		1	otw.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	d.2 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	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.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	d.2 KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton (YDYp -450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup> )	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
7	d.2 KNR-W 5-08 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m		
		14	m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
8	d.2 KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		16	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
9	d.2 KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10	d.2 KNR-W 5-08 0309-05 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	d.2 KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2p	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty Montażowe - oświetlenie</b>			
12	d.3 KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
13	d.3 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.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.3	KNR-W 5-08 0208-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
15 d.3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.3	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.3	KNR 5-08 0512-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych LED	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.3	KNR 5-08 0511-14 analiza indywidualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu czujnika obecności wysokiej częstotliwości, wys. montażu do 4m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.3	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2p	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		<b>Pomiary elektryczne</b>			
20 d.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4	5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.4	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	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
25 d.4	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		

## Remont toalety w bud. A-4

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000