

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI: Remont toalety przy Sekretariacie I piętro

INWESTOR: Ekosystem Sp. z o.o.

ADRES INWESTYCJI: Wrocław, ul. Kazimierza Michalczyka 23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 15,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,800</b>
2	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
3	KNR 4-02 d.1 0132-01 analogia	Demontaż podejść wc 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNR-W 4-02 d.1 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych 1	m m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNR-W 4-02 d.1 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNR-W 4-02 d.1 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 15,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,800</b>
8	KNR 4-03 d.1 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10	KNR 4-03 d.1 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR 4-02 d.1 0235-08 analogia	Demontaż ustępu 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNR-W 4-02 d.1 0121-02	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 40-50 mm o połączeniach klejonych 1	m m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na posadzkach. 3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze i montażowe</b>			
17	KNR-W 2-02 d.2 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
18	KNR-W 2-02 d.2 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
19	KNR 0-12 d.2 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 18,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.430</b>
20	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
21	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
22	KNR-W 2-15 d.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,5	m m	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
24	KNR-W 2-15 d.2 0116-08	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,5	m m	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
27	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
28	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
29	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowanej na ścianie 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR-W 2-02 d.2 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane 3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
34	KNR-W 2-02 d.2 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
36	KNR-W 4-01 d.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
		3,3	m <sup>2</sup>	3,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
37	KNR 5-08 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
38	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
39	KNR 5-08 d.2 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2,5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
40	KNR 5-08 d.2 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2,5 mm <sup>2</sup> )	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
41	KNR AT-32 d.2 0101-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm	m <sup>2</sup>		
		15,80	m <sup>2</sup>	15,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,800</b>
42	KNR-W 2-02 d.2 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		3,3	m <sup>2</sup>	3,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
43	KNR AT-12 d.2 0102-04	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Tynk 75A50 - obudowa stelarzy GEBERIT i półki umywalk	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
44	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		23,15	m <sup>2</sup>	23,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,150</b>
45	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		3,3	m <sup>2</sup>	3,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
46	KNR AT-27 d.2 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - klejenie wkładki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
		3,3	m <sup>2</sup>	3,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
47	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
48	KNR 5-08 d.2 0512-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świetłówek w kształcie litery 'U' 40W - przykręcanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
49	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
50	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		4	pomiar.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
51	KNR 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		2	pomiar.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
52	KNR 4-03 d.2 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		2	pomiar.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>