

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Remont toalety dla niepełnosprawnych I piętro

INWESTOR: Ekosystem Sp. z o.o.

ADRES INWESTYCJI: Wrocław, ul. Kazimierza Michalczyka 23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 17.40	m ² m ²		
				17.400	
				RAZEM	17.400
2	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5.51	m ² m ²		
				5.510	
				RAZEM	5.510
3	KNR 4-02 d.1 0132-01 analogia	Demontaż podejść wc 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02 d.1 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 1	m m		
				1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02 d.1 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02 d.1 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 d.1 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 17.40	m ² m ²		
				17.400	
				RAZEM	17.400
9	KNR 4-03 d.1 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
11	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 ² 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-02 d.1 0235-08 analogia	Demontaż ustępu 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
15	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	
				RAZEM	1.000
2		Roboty przygotowawcze i montażowe			
16	KNR 4-01 d.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na posadzkach. 5.51	m ² m ²		
				5.510	
				RAZEM	5.510
17	KNR-W 2-02 d.2 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 5.51	m ² m ²		
				5.510	
				RAZEM	5.510
18	KNR-W 2-02 d.2 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm 5.51	m ² m ²		
				5.510	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.510
19	KNR-W 2-02 d.2 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		5.51	m ²	5.510	
				RAZEM	5.510
20	KNR 0-12 d.2 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		25.23	m ²	25.230	
				RAZEM	25.230
21	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		5.51	m ²	5.510	
				RAZEM	5.510
22	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		5.51	m ²	5.510	
				RAZEM	5.510
23	KNR-W 2-15 d.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	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	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
25	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	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
28	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		5.51	m ²	5.510	
				RAZEM	5.510
29	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		5.51	m ²	5.510	
				RAZEM	5.510
30	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowanej na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-04	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - bidet	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-08	Elementy montażowe Geberit Kombifix do bidetu montowane za ścianą licową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
36	KNR 5-08 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	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 ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 5-08 d.2 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	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 ²		
		17.40	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
41	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5.51	m ²	5.510	
				RAZEM	5.510
42	KNR-W 4-01 d.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		5.51	m ²	5.510	
				RAZEM	5.510
43	Kalkulacja indywidualna d.2	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	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	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
46	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		17.40	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
47	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		5.51	m ²	5.510	
				RAZEM	5.510
48	KNR AT-27 d.2 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		5.51	m ²	5.510	
				RAZEM	5.510
49	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	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	
				RAZEM	2.000
51	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	
				RAZEM	2.000
52	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		4	pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego ro-	szt.		
d.2	0402-01	zebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000