
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku przy ul. Karola Olszewskiego 4 we Wrocławiu w celu wydzielenia łazienek w lokalach nr 1 i 4 wraz z wentylacją grawitacyjną

ADRES INWESTYCJI: ul. Olszewskiego 4, 51-643 Wrocław

NAZWA INWESTORA: Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy

ADRES INWESTORA: ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa

DATA OPRACOWANIA: 15.07.2019 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ŁAZIENKA NR 1 - PARTER			
1.1		branża budowlana			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,8 * 3 * 0,25	m3	1,350	
				RAZEM	1,350
3 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		1,8 * 3 * 2	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
4 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
5 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		3,24	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
6 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		1,8 * 4 * 1,2 + 1,8 * 1,8	m2	11,880	
				RAZEM	11,880
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		1,35 + 10,8 * 0,05 + 3,24 * 0,06	m3	2,084	
				RAZEM	2,084
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m3		
		2,084	m3	2,084	
				RAZEM	2,084
9 d.1.1		Utylizacja odpadów	m3		
		2,084	m3	2,084	
				RAZEM	2,084
10 d.1.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		2,5 * 3 * 0,2	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
11 d.1.1	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
13 d.1.1	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		1,8 * 3 * 2 + 1,8 * 3 + 2,5 * 3	m2	23,700	
				RAZEM	23,700
14 d.1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		1,8 * 4 * 1,2	m2	8,640	
				RAZEM	8,640
15 d.1.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
16 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		3,24 + 8,64	m2	11,880	
				RAZEM	11,880
17 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		11,88	m2	11,880	
				RAZEM	11,880
18 d.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
19 d.1.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		3,24	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
20 d.1.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		3,24	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
21 d.1.1	KNR 4-01 0713-01	Przygotowanie powierzchni pod kładzenie płytek	m2		
		1,8 * 4 * 2 + 2,5 * 0,6	m2	15,900	
				RAZEM	15,900
22 d.1.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		15,9	m2	15,900	
				RAZEM	15,900
1.2		branża sanitarna			
23 d.1.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1.2	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1.2	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.2	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.1.2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,5 + 4,5 + 4	m	13,000	
				RAZEM	13,000
31 d.1.2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.1.2	S- 215 0300- 01	Rurociągi z rur wielowarstwowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
33 d.1.2	S- 215 0300- 01	Rurociągi z rur wielowarstwowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
34 d.1.2	S- 215 0300- 02	Rurociągi z rur wielowarstwowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.1.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.1.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1.2	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm	szt.		
		1 + 2 + 1 + 2 + 1	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
38 d.1.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.1.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.2	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolaniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.2	KNR 2-15 0121-03	Montaż bojlera	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1.2	KNR 2-15 0222-02 analogia	Montaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.2	KNR 2-15 0222-02 analogia	Montaż kabiny prysznicowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
46 d.1.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.2	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegół na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
49 d.1.2	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
2		ŁAZIENKA NR 4 - PODDASZE			
2.1		branża budowlana			
50 d.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1 * 2 * 0,3	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
51 d.2.1	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01	m2		
		[2,52 + 2,52 + 2,53 + 0,5] * 2,5	m2	20,175	
				RAZEM	20,175
52 d.2.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		20,176	m2	20,176	
				RAZEM	20,176
53 d.2.1	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtów.metal.na stropach	m2		
		4,85	m2	4,850	
				RAZEM	4,850
54 d.2.1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
		4,85	m2	4,850	
				RAZEM	4,850
55 d.2.1	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
57 d.2.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		[2,52 + 2,52 + 2,53 + 0,5] * 0,65	m2	5,246	
				RAZEM	5,246
58 d.2.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		4,85	m2	4,850	
				RAZEM	4,850
59 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		5,246 + 4,85	m2	10,096	
				RAZEM	10,096

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.2.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		10,096	m2	10,096	
				RAZEM	10,096
61 d.2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		4,85	m2	4,850	
				RAZEM	4,850
62 d.2.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		4,85	m2	4,850	
				RAZEM	4,850
63 d.2.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		4,85	m2	4,850	
				RAZEM	4,850
64 d.2.1	KNR 4-01 0713-01	Przygotowanie powierzchni pod kładzenie płytek	m2		
		$[2,1 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 0,5] * 2$	m2	20,200	
				RAZEM	20,200
65 d.2.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		20,2	m2	20,200	
				RAZEM	20,200
2.2		branża sanitarna			
66 d.2.2	S- 215 0300- 01	Rurociągi z rur wielowarstwowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
67 d.2.2	S- 215 0300- 01	Rurociągi z rur wielowarstwowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
68 d.2.2	S- 215 0300- 02	Rurociągi z rur wielowarstwowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
69 d.2.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
70 d.2.2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
71 d.2.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
72 d.2.2	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm	szt.		
		$2 + 2 + 1 + 1 + 2 + 1$	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
73 d.2.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		$2 + 1 + 1$	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
74 d.2.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2.2	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.2.2	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolaniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.2.2	KNR 2-15 0121-03	Montaż bojlera	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.2.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.2.2	KNR 2-15 0222-02 analogia	Montaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.2.2	KNR 2-15 0222-02 analogia	Montaż kabiny prysznicowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.2.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
82 d.2.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
83 d.2.2	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
84 d.2.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.2.2	KNR 2-17 0204-01	Kominek wentylacyjny na dachu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.2.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.2.2	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.2.2	KNR 2-15 0423-01 analogia	Grzejnik łazienkowy elektryczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		PRZEŁOŻENIE SCHODÓW DREWNIANYCH			
89 d.3	KNR-W 2-02 1033-03 analogia	Przełożenie schodów drewnianych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		WENTYLACJA W MIESZKANIU 3			
90 d.4	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.4	KNR 2-17 0204-01	Kominek wentylacyjny na dachu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000