

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane w łazienkach przy ul. Lipińskiej 2
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Lipińska 2
INWESTOR : Warszawskie Centrum Pomocy Rodzinie
ADRES INWESTORA : 01-833 Warszawa, ul. Lipińska 2
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : jerzy.kosztorysy@gmail.com tel. 601-806-320
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane w łazienkach przy ul. Lipińskiej 2					
1		Łazienka - pomieszczenie nr 09			
1.1		Zabezpieczenia, roboty rozbiórkowe, budowlane i instalacyjne w łazienkach			
1 d.1.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenia folią malarską drzwi 0.8*2.0*3	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
2 d.1.1	KNR 2-02 0925-02 analogia	Oslony posadzek i podłóg płytami z tektury falistej - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1.1	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter 1	obiett. obiett.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm - do WC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm - do WC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.1	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Podejścia dopływowe w rurociągach do zaworów czerpalnych - płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.1	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion 1	p-p p-p	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.b	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - dodatk za każde pionopiętro do 30 p-p 1	p-p p-p	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.1	KNR-W 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 1	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z demontażu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.1	KNR-W 4-02 0216-01 analogia	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3.43+1.55+0.8*2)*2*0.2	m ² m ²	 2.632	
				RAZEM	2.632

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²		
		poz.17	m ²	2.632	
				RAZEM	2.632
19 d.1.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.17	m ²	2.632	
				RAZEM	2.632
20 d.1.1	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		poz.17	m ²	2.632	
				RAZEM	2.632
21 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		3.43*1.55	m ²	5.317	
				RAZEM	5.317
22 d.1.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
		poz.21	m ²	5.317	
				RAZEM	5.317
23 d.1.1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
25 d.1.1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
26 d.1.1	KNR-W 4-02 0236-01	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-80 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1.1	KNR-W 2-15 0216-01 analogia	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm - nierdzewne	szt.		
		poz.23	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.1	KNR 4-02 0210-02 analogia	Wstawienie odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - w bruździe	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.200
		1.2			
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.1	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		poz.24	m	1.200	
				RAZEM	1.200
30 d.1.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.21	m ²	5.317	
				RAZEM	5.317
31 d.1.1	KNR 0-12 1118-02 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek gres antypoślizgowy	m ²		
		poz.21	m ²	5.317	
				RAZEM	5.317
32 d.1.1	KNR-W 4-01 0815-05 analogia	Uzupełnienie progów listwą metalową	m		
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
33 d.1.1	KNR-W 5-08 0701-19 analogia	Montaż akcesoriów przykręcanych na ścianie - Szczotka WC - Stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.1	KNR-W 5-08 0301-03 analogia	Przygotowanie podłoża i mocowanie odbiorników gumowych do drzwi Wsp. do R = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu do utylizacji			
35 d.1.2	KNR 4-04 1002-02 analogia	Przerzut i uprzymowanie gruzu oraz materiałów z rozbiórek	m ³		
		poz.17*0.02+poz.21*0.03+poz.18*0.01+poz.22*0.01	m ³	0.292	
				RAZEM	0.292
36 d.1.2	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu oraz materiałów z demontażu i rozbiórek do utylizacji	m ³		
		poz.35	m ³	0.292	
				RAZEM	0.292
37 d.1.2	KNR-W 4-01 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz gruzu i materiałów z demontażu do utylizacji - taczkami na odległość 30 m	m ³		
		poz.35	m ³	0.292	
				RAZEM	0.292
38 d.1.2	Sekocenbud 70/2010 podgr.2.700 2.706.04 analiza indywidualna	Opłaty za korzystanie ze środowiska	Mg		
		poz.35*1.6	Mg	0.47	
				RAZEM	0.47
39 d.1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km	m ³		
		poz.35	m ³	0.292	
				RAZEM	0.292
1.3		Malowanie sufitów			
40 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - przed malowaniem	m ²		
		poz.21	m ²	5.317	
				RAZEM	5.317
41 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.40	m ²	5.317	
				RAZEM	5.317
42 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - farba emulsyjna antywirusowa - biała	m ²		
		poz.40	m ²	5.317	
				RAZEM	5.317
1.4		Malowanie ścian			
43 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - przed malowaniem	m ²		
		(3.43+1.55+0.8*2)*2*0.5	m ²	6.580	
				RAZEM	6.580
44 d.1.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.43	m ²	6.580	
				RAZEM	6.580
45 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - farba emulsyjna antywirusowa - kolor	m ²		
		poz.43	m ²	6.580	
				RAZEM	6.580
1.5		Malowanie glazury specjalną farbą do płytek			
46 d.1.5	KNR-W 7-12 0304-02 analogia	Odtłuszczenie powierzchni pionowych	m ²		
		(3.43+1.55+0.8*2)*2*2.0-0.8*2.0*3	m ²	21.520	
				RAZEM	21.520
47 d.1.5	KNR-W 7-12 0304-05 analogia	Przygotowanie powierzchni do malowania glazury - wg technologii producenta farby do płytek	m ²		
		poz.46	m ²	21.520	
				RAZEM	21.520
48 d.1.5	KNR-W 7-12 0403-02 analogia	Malowanie dwukrotne glazury specjalną farbą do płytek Wsp. do R = 1,5 Krotność = 2	m ²		
		poz.46	m ²	21.520	
				RAZEM	21.520
1.6		Mycie po robotach malarskich drzwi			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.6	KNR-W 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi (0.8*2.0)*3	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
2		Łazienka - pomieszczenie nr 10			
2.1		Zabezpieczenia, roboty rozbiórkowe, budowlane i instalacyjne w łazienkach			
50 d.2.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenia folią malarską drzwi 0.8*2.0*3	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
51 d.2.1	KNR 2-02 0925-02 analogia	Ostony posadzek i podłóg płytami z tektury falistej - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
52 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
53 d.2.1	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter 1	obiett. obiett.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.2.1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wyptywowego) z zakorkowaniem podejsia o sr. 15-20 mm - do WC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.2.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejsia odpływowego z rur z PCW o sr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.2.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o sr. nom. 15 mm - do WC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2.1	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Podejsia dopływowe w rurociągach do zaworów czepalnych - płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o sr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.2.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion 1	p-p p-p	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.2.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.b	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - dodatki za każde pionopiętro do 30 p-p 1	p-p p-p	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2.1	KNR-W 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o sr. 100 mm 1	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z demontażu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.2.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejsi odpływowych z PVC o sr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.2.1	KNR-W 4-02 0216-01 analogia	Wymiana dołącznika (trapera) o sr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennnej z płytek (1.96+1.55+0.8)*2*0.2	m ² m ²	 1.724	
				RAZEM	1.724
66 d.2.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.65	m ²	1.724	
				RAZEM	1.724
67 d.2.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.65	m ²	1.724	
				RAZEM	1.724
68 d.2.1	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		poz.65	m ²	1.724	
				RAZEM	1.724
69 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		1.96*1.55	m ²	3.038	
				RAZEM	3.038
70 d.2.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
		poz.69	m ²	3.038	
				RAZEM	3.038
71 d.2.1	KNR-W 4-02 0236-01	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-80 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.2.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.69	m ²	3.038	
				RAZEM	3.038
73 d.2.1	KNR 0-12 1118-02 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek gres antypoślizgowy	m ²		
		poz.69	m ²	3.038	
				RAZEM	3.038
74 d.2.1	KNR-W 4-01 0815-05 analogia	Uzupełnienie progów listwą metalową	m		
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
75 d.2.1	KNR-W 5-08 0701-19 analogia	Montaż akcesoriów przykręcanych na ścianie - Szczotka WC - Stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.2.1	KNR-W 5-08 0301-03 analogia	Przygotowanie podłoża i mocowanie odboi gumowych do drzwi Wsp. do R = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu do utylizacji			
77 d.2.2	KNR 4-04 1002-02 analogia	Przerzut i uprzymowanie gruzu oraz materiałów z rozbiórek	m ³		
		poz.65*0.02+poz.69*0.03+poz.66*0.01+poz.70*0.01	m ³	0.173	
				RAZEM	0.173
78 d.2.2	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu oraz materiałów z demontażu i rozbiórek do utylizacji	m ³		
		poz.77	m ³	0.173	
				RAZEM	0.173
79 d.2.2	KNR-W 4-01 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz gruzu i materiałów z demontażu do utylizacji - taczkami na odległość 30 m	m ³		
		poz.77	m ³	0.173	
				RAZEM	0.173
80 d.2.2	Sekocenbud 70/2010 podgr.2.700 2.706.04 analiza indywidualna	Opłaty za korzystanie ze środowiska	Mg		
		poz.77*1.6	Mg	0.28	
				RAZEM	0.28
81 d.2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km	m ³		
		poz.77	m ³	0.173	
				RAZEM	0.173

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		Malowanie sufitów			
82	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - przed malowaniem	m ²		
d.2.3	202 1134-01	poz.69	m ²	3.038	
				RAZEM	3.038
83	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2.3	1204-08	poz.82	m ²	3.038	
				RAZEM	3.038
84	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - farba emulsyjna antywirusowa - biała	m ²		
d.2.3	1204-01	poz.82	m ²	3.038	
				RAZEM	3.038
2.4		Malowanie ścian			
85	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - przed malowaniem	m ²		
d.2.4	202 1134-02	(1.96+1.55+0.8)*2*0.5	m ²	4.310	
				RAZEM	4.310
86	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2.4	1204-08	poz.85	m ²	4.310	
				RAZEM	4.310
87	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - farba emulsyjna antywirusowa - kolor	m ²		
d.2.4	1204-02	poz.86	m ²	4.310	
				RAZEM	4.310
2.5		Malowanie glazury specjalną farbą do płytek			
88	KNR-W 7-12	Odtłuszczenie powierzchni pionowych	m ²		
d.2.5	0304-02	(1.96+1.55+0.8)*2*2.0-0.8*2.0*3	m ²	12.440	
	analogia			RAZEM	12.440
89	KNR-W 7-12	Przygotowanie powierzchni do malowania glazury - wg technologii producenta farby do płytek	m ²		
d.2.5	0304-05	poz.88	m ²	12.440	
	analogia			RAZEM	12.440
90	KNR-W 7-12	Malowanie dwukrotne glazury specjalną farbą do płytek Wsp. do R = 1,5	m ²		
d.2.5	0403-02	Krotność = 2	m ²	12.440	
	analogia	poz.88	m ²	12.440	
				RAZEM	12.440
2.6		Mycie po robotach malarskich drzwi			
91	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.2.6	1215-01	(0.8*2.0)*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
3		Łazienka - pomieszczenie nr 11			
3.1		Zabezpieczenia, roboty rozbiórkowe, budowlane i instalacyjne w łazienkach			
92	ZKNR C-1	Zabezpieczenia folią malarską drzwi	m ²		
d.3.1	0101-01	0.8*2.0*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
93	KNR 2-02	Ostony posadzek i podłóg płytami z tektury falistej - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych	m ²		
d.3.1	0925-02	6.0	m ²	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
94	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.3.1	1216-01	6.0	m ²	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
95	KNR 4-07	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	obiett.		
d.3.1	z.sz.r1-3.5.a	1	obiett.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 4-02	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm - do WC	szt.		
d.3.1	0131-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.3.1	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.3.1	0233-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.3.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm - do WC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.3.1	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Podejścia dopływowe w rurociągach do zaworów czepalnych - płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.3.1	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.3.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p		
		1	p-p	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.3.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.b	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - dodatk za każde pionopiętro do 30 p-p	p-p		
		1	p-p	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.3.1	KNR-W 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.3.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.3.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.3.1	KNR-W 4-02 0216-01 analogia	Wymiana dołącznika (traper) o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek	m ²		
		(2.22+1.86)*2*0.2	m ²	1.632	
				RAZEM	1.632
109 d.3.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²		
		poz.108	m ²	1.632	
				RAZEM	1.632
110 d.3.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.108	m ²	1.632	
				RAZEM	1.632
111 d.3.1	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		poz.108	m ²	1.632	
				RAZEM	1.632
112 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		2.22*1.86	m ²	4.129	
				RAZEM	4.129
113 d.3.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
		poz.112	m ²	4.129	
				RAZEM	4.129
114 d.3.1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.3.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
116 d.3.1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm	m		
		1.2	m	1.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-80 mm	msc.	RAZEM	1.200
d.3.1	0236-01	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR-W 2-15	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm - nierdzewne	szt.		
d.3.1	0216-01	poz.114	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
119	KNR 4-02	Wstawienie odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścienia- mi gumowymi - w bruździe	msc.		
d.3.1	0210-02	Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.200
	analogia	1.2	msc.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
120	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.3.1	0207-01	poz.115	m	1.200	
				RAZEM	1.200
121	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²		
d.3.1	1118-01	poz.112	m ²	4.129	
				RAZEM	4.129
122	KNR 0-12	Posadzki z płytek gres antypoślizgowy	m ²		
d.3.1	1118-02	poz.112	m ²	4.129	
	z.sz. 5.3.a			RAZEM	4.129
	z.sz. 5.3.d				
123	KNR-W 4-01	Uzupełnienie progów listwą metalową	m		
d.3.1	0815-05	0.8	m	0.800	
	analogia			RAZEM	0.800
124	KNR-W 5-08	Montaż akcesoriów przykręcanych na ścianie - Szczotka WC - Stal nierdzew- na	szt.		
d.3.1	0701-19	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
125	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża i mocowanie odboi gumowych do drzwi Wsp. do R = 2	szt.		
d.3.1	0301-03	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
3.2		Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu do utylizacji			
126	KNR 4-04	Przerzut i uprzymowanie gruzu oraz materiałów z rozbiórek	m ³		
d.3.2	1002-02	poz.108*0.02+poz.112*0.03+poz.109*0.01+poz.113*0.01	m ³	0.214	
	analogia			RAZEM	0.214
127	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu oraz materiałów z demontażu i rozbiórek do utyli- zacji	m ³		
d.3.2	0106-05	poz.126	m ³	0.214	
				RAZEM	0.214
128	KNR-W 4-01	Przewóz gruzu i materiałów z demontażu do utylizacji - taczkami na odleg- łość 30 m	m ³		
d.3.2	0105-06	poz.126	m ³	0.214	
	0105-07			RAZEM	0.214
	analogia				
129	Sekocenbud	Opłaty za korzystanie ze środowiska	Mg		
d.3.2	70/2010	poz.126*1.6	Mg	0.34	
	podgr.2.700			RAZEM	0.34
	2.706.04				
	analiza indy- widualna				
130	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km	m ³		
d.3.2	0108-09	poz.126	m ³	0.214	
	0108-10			RAZEM	0.214
3.3		Malowanie sufitów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - przed malowaniem poz.112	m ² m ²	 4.129	 4.129
				RAZEM	4.129
132 d.3.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.131	m ² m ²	 4.129	 4.129
				RAZEM	4.129
133 d.3.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - farba emulsyjna antywirusowa - biała poz.131	m ² m ²	 4.129	 4.129
				RAZEM	4.129
3.4		Malowanie ścian			
134 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - przed malowaniem (2.22+1.86)*2*0.5	m ² m ²	 4.080	 4.080
				RAZEM	4.080
135 d.3.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.134	m ² m ²	 4.080	 4.080
				RAZEM	4.080
136 d.3.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - farba emulsyjna antywirusowa - kolor poz.134	m ² m ²	 4.080	 4.080
				RAZEM	4.080
3.5		Malowanie glazury specjalną farbą do płytek			
137 d.3.5	KNR-W 7-12 0304-02 analogia	Odtłuszczanie powierzchni pionowych (2.22+1.86)*2*2.0-0.8*2.0	m ² m ²	 14.720	 14.720
				RAZEM	14.720
138 d.3.5	KNR-W 7-12 0304-05 analogia	Przygotowanie powierzchni do malowania glazury - wg technologii producenta farby do płytek poz.137	m ² m ²	 14.720	 14.720
				RAZEM	14.720
139 d.3.5	KNR-W 7-12 0403-02 analogia	Malowanie dwukrotne glazury specjalną farbą do płytek - Wsp. do R = 1,5 Krotność = 2 poz.137	m ² m ²	 14.720	 14.720
				RAZEM	14.720
3.6		Mycie po robotach malarskich drzwi			
140 d.3.6	KNR-W 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
4		Łazienka - pomieszczenie nr 14			
4.1		Zabezpieczenia, roboty rozbiórkowe, budowlane i instalacyjne w łazienkach			
141 d.4.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenia folią malarską drzwi 0.8*2.0*3	m ² m ²	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
142 d.4.1	KNR 2-02 0925-02 analogia	Oslony posadzek i podłóg płytami z tektury falistej - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych 6.0	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
143 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 6.0	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
144 d.4.1	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter 1	obiett. obiett.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
145 d.4.1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm - do WC 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
146 d.4.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
147 d.4.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	KNR 2-15	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm - do WC	szt.	RAZEM	1.000
d.4.1	0114-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNR-W 2-15	Podejścia dopływowe w rurociągach do zaworów czerpalnych - płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.4.1	0115-09	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
150	KNR-W 4-02	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p		
d.4.1	z.sz.3.5.a	1	p-p	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
d.4.1	0236-02	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z demontażu	kpl.		
d.4.1	0233-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
153	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.4.1	0211-03	1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNR-W 4-02	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 100 mm	szt.		
d.4.1	0216-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
155	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.4.1	0819-15	(1.71+1.93+0.8)*2*0.2	m ²	1.776	
				RAZEM	1.776
156	KNR 4-01	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²		
d.4.1	0211-01	poz.155	m ²	1.776	
	analogia			RAZEM	1.776
157	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.4.1	0829-01	poz.155	m ²	1.776	
				RAZEM	1.776
158	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
d.4.1	0829-01	poz.155	m ²	1.776	
				RAZEM	1.776
159	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.4.1	0811-07	1.71*1.93	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
160	KNR 4-01	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.4.1	0211-01	poz.159	m ²	3.300	
	analogia			RAZEM	3.300
161	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.4.1	1118-01	poz.159	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
162	KNR 0-12	Posadzki z płytek gres antypoślizgowy	m ²		
d.4.1	1118-02	poz.159	m ²	3.300	
	z.sz. 5.3.a			RAZEM	3.300
	z.sz. 5.3.d				
163	KNR-W 4-01	Uzupełnienie progów listwą metalową	m		
d.4.1	0815-05	0.8	m	0.800	
	analogia			RAZEM	0.800
164	KNR-W 5-08	Montaż akcesoriów przykręcanych na ścianie - Szczotka WC - Stal nierdzewna	szt.		
d.4.1	0701-19	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.4.1	KNR-W 5-08 0301-03 analogia	Przygotowanie podłoża i mocowanie odbiorników gumowych do drzwi Wsp. do R = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu do utylizacji			
166 d.4.2	KNR 4-04 1002-02 analogia	Przerzut i uprzymowanie gruzu oraz materiałów z rozbiórek	m ³		
		poz.155*0.02+poz.159*0.03+poz.156*0.01+poz.160*0.01	m ³	0.185	
				RAZEM	0.185
167 d.4.2	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu oraz materiałów z demontażu i rozbiórek do utylizacji	m ³		
		poz.166	m ³	0.185	
				RAZEM	0.185
168 d.4.2	KNR-W 4-01 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz gruzu i materiałów z demontażu do utylizacji - taczkami na odległość 30 m	m ³		
		poz.166	m ³	0.185	
				RAZEM	0.185
169 d.4.2	Sekocenbud 70/2010 podgr.2.700 2.706.04 analiza indywidualna	Opłaty za korzystanie ze środowiska	Mg		
		poz.166*1.6	Mg	0.30	
				RAZEM	0.30
170 d.4.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km	m ³		
		poz.166	m ³	0.185	
				RAZEM	0.185
4.3		Malowanie sufitów			
171 d.4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - przed malowaniem	m ²		
		poz.159	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
172 d.4.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.171	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
173 d.4.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - farba emulsyjna antywirusowa - biała	m ²		
		poz.171	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
4.4		Malowanie ścian			
174 d.4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - przed malowaniem	m ²		
		(1.71+1.93+0.8)*2*0.5	m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
175 d.4.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.174	m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
176 d.4.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - farba emulsyjna antywirusowa - kolor	m ²		
		poz.174	m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
4.5		Malowanie glazury specjalną farbą do płytek			
177 d.4.5	KNR-W 7-12 0304-02 analogia	Odtłuszczenie powierzchni pionowych	m ²		
		(1.71+1.93+0.8)*2*2.0-0.8*2.0*3	m ²	12.960	
				RAZEM	12.960
178 d.4.5	KNR-W 7-12 0304-05 analogia	Przygotowanie powierzchni do malowania glazury - wg technologii producenta farby do płytek	m ²		
		poz.177	m ²	12.960	
				RAZEM	12.960
179 d.4.5	KNR-W 7-12 0403-02 analogia	Malowanie dwukrotne glazury specjalną farbą do płytek Wsp. do R = 1,5 Krotność = 2	m ²		
		poz.177	m ²	12.960	
				RAZEM	12.960
4.6		Mycie po robotach malarskich drzwi			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.4.6	KNR-W 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi (0.8*2.0)*3	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
5		Łazienka - pomieszczenie nr 15			
5.1		Zabezpieczenia, roboty rozbiórkowe, budowlane i instalacyjne w łazienkach			
181 d.5.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenia folią malarską drzwi 0.8*2.0*3	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
182 d.5.1	KNR 2-02 0925-02 analogia	Ostony posadzek i podłóg płytami z tektury falistej - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
183 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
184 d.5.1	KNR-W 2-15 0230-05 analogia	Postument porcelanowy do umywalek - demontaż Wsp. do R = 0,4 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.5.1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek - z demontażu poz.184	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.5.1	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter 1	obiekt. obiekt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
187 d.5.1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm - do WC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
188 d.5.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
189 d.5.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
190 d.5.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm - do WC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
191 d.5.1	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Podejścia dopływowe w rurociągach do zaworów czerpalnych - płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
192 d.5.1	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
193 d.5.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion 1	p-p p-p	 1.000	
				RAZEM	1.000
194 d.5.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.b	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - dodatk za każde pionopiętro do 30 p-p 1	p-p p-p	 1.000	
				RAZEM	1.000
195 d.5.1	KNR-W 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 1	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
196 d.5.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z demontażu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
197 d.5.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198	KNR-W 4-02	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm	szt.	RAZEM	1.000
d.5.1	0216-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
199	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.5.1	0819-15				
		(2.58+1.93+0.8)*2*0.2	m ²	2.124	
				RAZEM	2.124
200	KNR 4-01	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²		
d.5.1	0211-01				
	analogia				
		poz.199	m ²	2.124	
				RAZEM	2.124
201	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.5.1	0829-01				
		poz.199	m ²	2.124	
				RAZEM	2.124
202	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
d.5.1	0829-01				
		poz.199	m ²	2.124	
				RAZEM	2.124
203	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.5.1	0811-07				
		2.58*1.93	m ²	4.979	
				RAZEM	4.979
204	KNR 4-01	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.5.1	0211-01				
	analogia				
		poz.203	m ²	4.979	
				RAZEM	4.979
205	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm	szt.		
d.5.1	0233-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
206	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.5.1	0210-01				
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
207	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm	m		
d.5.1	0229-04				
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
208	KNR-W 4-02	Przeczystczenie rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-80 mm	msc.		
d.5.1	0236-01				
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
209	KNR-W 2-15	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm - nierdzewne	szt.		
d.5.1	0216-01				
	analogia				
		poz.205	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
210	KNR 4-02	Wstawienie odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - w bruździe	msc.		
d.5.1	0210-02				
	analogia				
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		1.2	m		1.200
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
211	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.5.1	0207-01				
		poz.206	m	1.200	
				RAZEM	1.200
212	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.5.1	1118-01				
		poz.203	m ²	4.979	
				RAZEM	4.979
213	KNR 0-12	Posadzki z płytek gres antypoślizgowy	m ²		
d.5.1	1118-02				
	z.sz. 5.3.a				
	z.sz. 5.3.d				
		poz.203	m ²	4.979	
				RAZEM	4.979

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.5.1	KNR-W 4-01 0815-05 analogia	Uzupełnienie progów listwą metalową	m		
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
215 d.5.1	KNR-W 5-08 0701-19 analogia	Montaż akcesoriów przykręcanych na ścianie - Szczotka WC - Stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
216 d.5.1	KNR-W 5-08 0301-03 analogia	Przygotowanie podłoża i mocowanie odboi gumowych do drzwi Wsp. do R = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2		Wywiezienie gruzu spryzmowanego i materiałów z demontażu do utylizacji			
217 d.5.2	KNR 4-04 1002-02 analogia	Przerzut i uprzymowanie gruzu oraz materiałów z rozbiórek	m ³		
		poz.199*0.02+poz.203*0.03+poz.200*0.01+poz.204*0.01	m ³	0.263	
				RAZEM	0.263
218 d.5.2	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu oraz materiałów z demontażu i rozbiórek do utylizacji	m ³		
		poz.217	m ³	0.263	
				RAZEM	0.263
219 d.5.2	KNR-W 4-01 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz gruzu i materiałów z demontażu do utylizacji - taczkami na odległość 30 m	m ³		
		poz.217	m ³	0.263	
				RAZEM	0.263
220 d.5.2	Sekocenbud 70/2010 podgr.2.700 2.706.04 analiza indywidualna	Opłaty za korzystanie ze środowiska	Mg		
		poz.217*1.6	Mg	0.42	
				RAZEM	0.42
221 d.5.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i materiałów z demontażu do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km	m ³		
		poz.217	m ³	0.263	
				RAZEM	0.263
5.3		Malowanie sufitów			
222 d.5.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - przed malowaniem	m ²		
		poz.203	m ²	4.979	
				RAZEM	4.979
223 d.5.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.222	m ²	4.979	
				RAZEM	4.979
224 d.5.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - farba emulsyjna antywirusowa - biała	m ²		
		poz.222	m ²	4.979	
				RAZEM	4.979
5.4		Malowanie ścian			
225 d.5.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - przed malowaniem	m ²		
		(2.58+1.93+0.8)*2*0.5	m ²	5.310	
				RAZEM	5.310
226 d.5.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.225	m ²	5.310	
				RAZEM	5.310
227 d.5.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - farba emulsyjna antywirusowa - kolor	m ²		
		poz.225	m ²	5.310	
				RAZEM	5.310
5.5		Malowanie glazury specjalną farbą do płytek			
228 d.5.5	KNR-W 7-12 0304-02 analogia	Odtłuszczanie powierzchni pionowych	m ²		
		(2.58+1.93+0.8)*2*2.0-0.8*2.0*3	m ²	16.440	
				RAZEM	16.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229 d.5.5	KNR-W 7-12 0304-05 analogia	Przygotowanie powierzchni do malowania glazury - wg technologii producenta farby do płytek poz.228	m ² m ²	 16.440	
				RAZEM	16.440
230 d.5.5	KNR-W 7-12 0403-02 analogia	Malowanie dwukrotne glazury specjalną farbą do płytek Wsp. do R = 1,5 Krotność = 2 poz.228	m ² m ²	 16.440	
				RAZEM	16.440
5.6		Mycie po robotach malarskich drzwi			
231 d.5.6	KNR-W 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi (0.8*2.0)*3	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
6		Łazienka - pomieszczenie nr 108 A i B			
6.1		Zabezpieczenia, roboty rozbiórkowe, budowlane i instalacyjne w łazienkach			
232 d.6.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenia folią malarską drzwi 0.8*2.0*3	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
233 d.6.1	KNR 2-02 0925-02 analogia	Oslony posadzek i podłóg płytami z tektury falistej - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
234 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
235 d.6.1	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter 1	obiekt. obiekt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
236 d.6.1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm - do WC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
237 d.6.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
238 d.6.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
239 d.6.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czterpalne o śr. nom. 15 mm - do WC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
240 d.6.1	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Podejścia dopływowe w rurociągach do zaworów czterpalnych - płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
241 d.6.1	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czterpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
242 d.6.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion 1	p-p p-p	 1.000	
				RAZEM	1.000
243 d.6.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.b	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - dodatk za każde pionopiętro do 30 p-p 1	p-p p-p	 1.000	
				RAZEM	1.000
244 d.6.1	KNR-W 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 1	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
245 d.6.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z demontażu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246 d.6.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
247 d.6.1	KNR-W 4-02 0216-01 analogia	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
248 d.6.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3.18+1.74+0.8*2)*2*0.2	m ² m ²	2.608	
				RAZEM	2.608
249 d.6.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach poz.248	m ² m ²	2.608	
				RAZEM	2.608
250 d.6.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.248	m ² m ²	2.608	
				RAZEM	2.608
251 d.6.1	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami - na klej poz.248	m ² m ²	2.608	
				RAZEM	2.608
252 d.6.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek 3.18*1.74	m ² m ²	5.533	
				RAZEM	5.533
253 d.6.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach poz.252	m ² m ²	5.533	
				RAZEM	5.533
254 d.6.1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
255 d.6.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 1.2	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
256 d.6.1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm 1.2	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
257 d.6.1	KNR-W 4-02 0236-01	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-80 mm 1	msc. msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
258 d.6.1	KNR-W 2-15 0216-01 analogia	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm - nierdzewne poz.254	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
259 d.6.1	KNR 4-02 0210-02 analogia	Wstawienie odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - w bruździe Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.2 1	msc. m msc.	1.000	1.200
				RAZEM	1.000
260 d.6.1	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań poz.255	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
261 d.6.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.252	m ² m ²	5.533	
				RAZEM	5.533
262 d.6.1	KNR 0-12 1118-02 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek gres antypoślizgowy poz.252	m ² m ²	5.533	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263 d.6.1	KNR-W 4-01 0815-05 analogia	Uzupełnienie progów listwą metalową	m	RAZEM	5.533
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
264 d.6.1	KNR-W 5-08 0701-19 analogia	Montaż akcesoriów przykręcanych na ścianie - Szczotka WC - Stal nierdzew- na	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
265 d.6.1	KNR-W 5-08 0301-03 analogia	Przygotowanie podłoża i mocowanie odboi gumowych do drzwi Wsp. do R = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.2		Wywiezienie gruzu spryzmowanego i materiałów z demontażu do utylizacji			
266 d.6.2	KNR 4-04 1002-02 analogia	Przerzut i uprzymowanie gruzu oraz materiałów z rozbiórek	m ³		
		poz.248*0.02+poz.252*0.03+poz.249*0.01+poz.253*0.01	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
267 d.6.2	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu oraz materiałów z demontażu i rozbiórek do utyli- zacji	m ³		
		poz.266	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
268 d.6.2	KNR-W 4-01 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz gruzu i materiałów z demontażu do utylizacji - taczkami na odleg- łość 30 m	m ³		
		poz.266	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
269 d.6.2	Sekocenbud 70/2010 podgr.2.700 2.706.04 analiza indy- widualna	Opłaty za korzystanie ze środowiska	Mg		
		poz.266*1.6	Mg	0.48	
				RAZEM	0.48
270 d.6.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i materiałów z demontażu do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km	m ³		
		poz.266	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
6.3		Malowanie sufitów			
271 d.6.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - przed malo- waniem	m ²		
		poz.252	m ²	5.533	
				RAZEM	5.533
272 d.6.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z po- szpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.271	m ²	5.533	
				RAZEM	5.533
273 d.6.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - farba emulsyjna antywirusowa - biała	m ²		
		poz.271	m ²	5.533	
				RAZEM	5.533
6.4		Malowanie ścian			
274 d.6.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - przed malo- waniem	m ²		
		(3.18+1.74+0.8*2)*2*2.3	m ²	29.992	
				RAZEM	29.992
275 d.6.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z po- szpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.274	m ²	29.992	
				RAZEM	29.992
276 d.6.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - far- ba emulsyjna antywirusowa - kolor	m ²		
		poz.274	m ²	29.992	
				RAZEM	29.992
6.5		Malowanie glazury specjalną farbą do płytek			
277 d.6.5	KNR-W 7-12 0304-02 analogia	Odtłuszczanie powierzchni pionowych	m ²		
		(3.18+1.74+0.8*2)*2*2.0-0.8*2.0*3	m ²	21.280	
				RAZEM	21.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
278 d.6.5	KNR-W 7-12 0304-05 analogia	Przygotowanie powierzchni do malowania glazury - wg technologii producenta farby do płytek poz.277	m ² m ²	 21.280	
				RAZEM	21.280
279 d.6.5	KNR-W 7-12 0403-02 analogia	Malowanie dwukrotne glazury specjalną farbą do płytek Wsp. do R = 1,5 Krotność = 2 poz.277	m ² m ²	 21.280	
				RAZEM	21.280
6.6		Mycie po robotach malarskich drzwi			
280 d.6.6	KNR-W 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi (0.8*2.0)*3	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
7		Łazienka - pomieszczenie nr 109			
7.1		Zabezpieczenia, roboty rozbiórkowe, budowlane i instalacyjne w łazienkach			
281 d.7.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenia folią malarską drzwi 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
282 d.7.1	KNR 2-02 0925-02 analogia	Oslony posadzek i podłóg płytami z tektury falistej - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
283 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
284 d.7.1	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter 1	obiett. obiett.	 1.000	
				RAZEM	1.000
285 d.7.1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm - do WC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
286 d.7.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
287 d.7.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
288 d.7.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm - do WC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
289 d.7.1	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Podejścia dopływowe w rurociągach do zaworów czerpalnych - płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
290 d.7.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion 1	p-p p-p	 1.000	
				RAZEM	1.000
291 d.7.1	KNR-W 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 1	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
292 d.7.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z demontażu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
293 d.7.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
294 d.7.1	KNR-W 4-02 0216-01 analogia	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
295 d.7.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.65+0.98)*2*0.2	m ² m ²	 1.452	
				RAZEM	1.452
296 d.7.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach poz.295	m ² m ²	 1.452	
				RAZEM	1.452
297 d.7.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.295	m ² m ²	 1.452	
				RAZEM	1.452
298 d.7.1	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami - na klej poz.295	m ² m ²	 1.452	
				RAZEM	1.452
299 d.7.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek 2.65*0.98	m ² m ²	 2.597	
				RAZEM	2.597
300 d.7.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach poz.299	m ² m ²	 2.597	
				RAZEM	2.597
301 d.7.1	KNR-W 4-02 0236-01	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-80 mm 1	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
302 d.7.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.299	m ² m ²	 2.597	
				RAZEM	2.597
303 d.7.1	KNR 0-12 1118-02 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek gres antypoślizgowy poz.299	m ² m ²	 2.597	
				RAZEM	2.597
304 d.7.1	KNR-W 4-01 0815-05 analogia	Uzupełnienie progów listwą metalową 0.8	m m	 0.800	
				RAZEM	0.800
305 d.7.1	KNR-W 5-08 0701-19 analogia	Montaż akcesoriów przykręcanych na ścianie - Szczotka WC - Stal nierdzewna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
306 d.7.1	KNR-W 5-08 0301-03 analogia	Przygotowanie podłoża i mocowanie odboi gumowych do drzwi Wsp. do R = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.2		Wywiezienie gruzu spryzmowanego i materiałów z demontażu do utylizacji			
307 d.7.2	KNR 4-04 1002-02 analogia	Przerzut i upryzbowanie gruzu oraz materiałów z rozbiórek poz.295*0.02+poz.299*0.03+poz.296*0.01+poz.300*0.01	m ³ m ³	 0.147	
				RAZEM	0.147
308 d.7.2	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu oraz materiałów z demontażu i rozbiórek do utylizacji poz.307	m ³ m ³	 0.147	
				RAZEM	0.147
309 d.7.2	KNR-W 4-01 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz gruzu i materiałów z demontażu do utylizacji - taczkami na odległość 30 m poz.307	m ³ m ³	 0.147	
				RAZEM	0.147
310 d.7.2	Sekocenbud 70/2010 podgr.2.700 2.706.04 analiza indywidualna	Opłaty za korzystanie ze środowiska	Mg		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.307*1.6	Mg	0.24	
				RAZEM	0.24
311 d.7.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km	m ³		
		poz.307	m ³	0.147	
				RAZEM	0.147
7.3		Malowanie sufitów			
312 d.7.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - przed malowaniem	m ²		
		poz.299	m ²	2.597	
				RAZEM	2.597
313 d.7.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.312	m ²	2.597	
				RAZEM	2.597
314 d.7.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - farba emulsyjna antywirusowa - biała	m ²		
		poz.312	m ²	2.597	
				RAZEM	2.597
7.4		Malowanie ścian			
315 d.7.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - przed malowaniem	m ²		
		(2.65+0.98)*2*2.3	m ²	16.698	
				RAZEM	16.698
316 d.7.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.315	m ²	16.698	
				RAZEM	16.698
317 d.7.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - farba emulsyjna antywirusowa - kolor	m ²		
		poz.315	m ²	16.698	
				RAZEM	16.698
7.5		Malowanie glazury specjalną farbą do płytek			
318 d.7.5	KNR-W 7-12 0304-02 analogia	Odtłuszczanie powierzchni pionowych	m ²		
		(2.65+0.98)*2*2.0-0.8*2.0	m ²	12.920	
				RAZEM	12.920
319 d.7.5	KNR-W 7-12 0304-05 analogia	Przygotowanie powierzchni do malowania glazury - wg technologii producenta farby do płytek	m ²		
		poz.318	m ²	12.920	
				RAZEM	12.920
320 d.7.5	KNR-W 7-12 0403-02 analogia	Malowanie dwukrotne glazury specjalną farbą do płytek - Wsp. do R = 1,5 Krotność = 2	m ²		
		poz.318	m ²	12.920	
				RAZEM	12.920
7.6		Mycie po robotach malarskich drzwi			
321 d.7.6	KNR-W 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
8		Łazienka - pomieszczenie - I p. pom. dla NPS			
8.1		Zabezpieczenia, roboty rozbiórkowe, budowlane i instalacyjne w łazienkach			
322 d.8.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenia folią malarską drzwi	m ²		
		0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
323 d.8.1	KNR 2-02 0925-02 analogia	Ośłony posadzek i podłóg płytami z tektury falistej - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych	m ²		
		6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
324 d.8.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
325 d.8.1	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	obiett.		
		1	obiett.	1.000	
				RAZEM	1.000
326 d.8.1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm - do WC	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
327	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	RAZEM	1.000
d.8.1	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
328	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.8.1	0233-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
329	KNR 2-15	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm - do WC	szt.		
d.8.1	0114-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
330	KNR-W 2-15	Podejścia dopływowe w rurociągach do zaworów czerpalnych - płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.8.1	0115-09	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
331	KNR-W 4-02	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p		
d.8.1	z.sz.3.5.a	1	p-p	1.000	
				RAZEM	1.000
332	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
d.8.1	0236-02	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
333	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z demontażu	kpl.		
d.8.1	0233-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
334	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.8.1	0211-03	1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
335	KNR-W 4-02	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm	szt.		
d.8.1	0216-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
336	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.8.1	0819-15	(2.48+2.46)*2*0.2	m ²	1.976	
				RAZEM	1.976
337	KNR 4-01	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²		
d.8.1	0211-01	poz.336	m ²	1.976	
	analogia			RAZEM	1.976
338	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.8.1	0829-01	poz.336	m ²	1.976	
				RAZEM	1.976
339	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
d.8.1	0829-01	poz.336	m ²	1.976	
				RAZEM	1.976
340	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.8.1	0811-07	(2.48*2.46)	m ²	6.101	
				RAZEM	6.101
341	KNR 4-01	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.8.1	0211-01	poz.340	m ²	6.101	
	analogia			RAZEM	6.101
342	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-80 mm	msc.		
d.8.1	0236-01	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
343	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.8.1	1118-01	poz.340	m ²	6.101	
				RAZEM	6.101
344	KNR 0-12	Posadzki z płytek gres antypoślizgowy	m ²		
d.8.1	1118-02				
	z.sz. 5.3.a				
	z.sz. 5.3.d				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.340	m ²	6.101	
				RAZEM	6.101
345 d.8.1	KNR-W 4-01 0815-05 analogia	Uzupełnienie progów listwą metalową	m		
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
346 d.8.1	KNR-W 5-08 0701-19 analogia	Montaż akcesoriów przykręcanych na ścianie - Szczotka WC - Stal nierdzew- na	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
347 d.8.1	KNR-W 5-08 0301-03 analogia	Przygotowanie podłoża i mocowanie odboi gumowych do drzwi Wsp. do R = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.2		Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu do utylizacji			
348 d.8.2	KNR 4-04 1002-02 analogia	Przerzut i uprzymowanie gruzu oraz materiałów z rozbiórek	m ³		
		poz.336*0.02+poz.340*0.03+poz.337*0.01+poz.341*0.01	m ³	0.303	
				RAZEM	0.303
349 d.8.2	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu oraz materiałów z demontażu i rozbiórek do utyli- zacji	m ³		
		poz.348	m ³	0.303	
				RAZEM	0.303
350 d.8.2	KNR-W 4-01 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz gruzu i materiałów z demontażu do utylizacji - taczkami na odleg- łość 30 m	m ³		
		poz.348	m ³	0.303	
				RAZEM	0.303
351 d.8.2	Sekocenbud 70/2010 podgr.2.700 2.706.04 analiza indy- widualna	Oplaty za korzystanie ze środowiska	Mg		
		poz.348*1.6	Mg	0.48	
				RAZEM	0.48
352 d.8.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km	m ³		
		poz.348	m ³	0.303	
				RAZEM	0.303
8.3		Malowanie sufitów			
353 d.8.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - przed malo- waniem	m ²		
		poz.340	m ²	6.101	
				RAZEM	6.101
354 d.8.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z po- szpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.353	m ²	6.101	
				RAZEM	6.101
355 d.8.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - farba emulsyjna antywirusowa - biała	m ²		
		poz.353	m ²	6.101	
				RAZEM	6.101
8.4		Malowanie ścian			
356 d.8.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - przed malo- waniem	m ²		
		(2.48+2.46)*2*2.3	m ²	22.724	
				RAZEM	22.724
357 d.8.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z po- szpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.356	m ²	22.724	
				RAZEM	22.724
358 d.8.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - far- ba emulsyjna antywirusowa - kolor	m ²		
		poz.356	m ²	22.724	
				RAZEM	22.724
8.5		Malowanie glazury specjalną farbą do płytek			
359 d.8.5	KNR-W 7-12 0304-02 analogia	Odtłuszczanie powierzchni pionowych	m ²		
		(2.48+2.46)*2*2.0-0.8*2.0	m ²	18.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
360 d.8.5	KNR-W 7-12 0304-05 analogia	Przygotowanie powierzchni do malowania glazury - wg technologii producenta farby do płytek poz.359	m ² m ²	RAZEM 18.160	18.160
361 d.8.5	KNR-W 7-12 0403-02 analogia	Malowanie dwukrotne glazury specjalną farbą do płytek - Wsp. do R = 1,5 Krotność = 2 poz.359	m ² m ²	RAZEM 18.160	18.160
8.6		Mycie po robotach malarskich drzwi		RAZEM	18.160
362 d.8.6	KNR-W 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi 0.8*2.0	m ² m ²	1.600	
9				RAZEM	1.600
9.1		Łazienka - pomieszczenie I p. drzwi przesuwne			
363 d.9.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenia folią malarską drzwi 0.8*2.0*3	m ² m ²	4.800	
364 d.9.1	KNR 2-02 0925-02 analogia	Ostony posadzek i podłóg płytami z tektury falistej - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych 6.0	m ² m ²	RAZEM 6.000	4.800
365 d.9.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 6.0	m ² m ²	6.000	
366 d.9.1	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter 1	obiett. obiett.	1.000	
367 d.9.1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wyptywowego) z zakorkowaniem podejsia o sr. 15-20 mm - do WC 1	szt. szt.	1.000	
368 d.9.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
369 d.9.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejsia odpływowego z rur z PCW o sr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
370 d.9.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o sr. nom. 15 mm - do WC 1	szt. szt.	1.000	
371 d.9.1	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Podejsia dopływowe w rurociągach do zaworów czepalnych - płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o sr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
372 d.9.1	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czepalnego (wyptywowego) o sr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
373 d.9.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion 1	p-p p-p	1.000	
374 d.9.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.b	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - dodatk za każde pionopiętro do 30 p-p 1	p-p p-p	1.000	
375 d.9.1	KNR-W 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o sr. 100 mm 1	msc. msc.	1.000	
376 d.9.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z demontażu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
377 d.9.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
378 d.9.1	KNR-W 4-02 0216-01 analogia	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
379 d.9.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.86+2.0+1.28+0.63)*2*0.2	m ² m ²	2.708	
				RAZEM	2.708
380 d.9.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach poz.379	m ² m ²	2.708	
				RAZEM	2.708
381 d.9.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.379	m ² m ²	2.708	
				RAZEM	2.708
382 d.9.1	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami - na klej poz.379	m ² m ²	2.708	
				RAZEM	2.708
383 d.9.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek 2.86*2.0	m ² m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
384 d.9.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach poz.383	m ² m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
385 d.9.1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
386 d.9.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 1.2	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
387 d.9.1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm 1.2	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
388 d.9.1	KNR-W 4-02 0236-01	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-80 mm 1	msc. msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
389 d.9.1	KNR-W 2-15 0216-01 analogia	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm - nierdzewne poz.385	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
390 d.9.1	KNR 4-02 0210-02 analogia	Wstawienie odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - w bruździe Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.2 1	msc. m msc.	1.000	1.200
				RAZEM	1.000
391 d.9.1	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.386	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
392 d.9.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.383	m ² m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
393 d.9.1	KNR 0-12 1118-02 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek gres antypoślizgowy poz.383	m ² m ²	5.720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
394 d.9.1	KNR-W 4-01 0815-05 analogia	Uzupełnienie progów listwą metalową	m	RAZEM	5.720
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
395 d.9.1	KNR-W 5-08 0701-19 analogia	Montaż akcesoriów przykręcanych na ścianie - Szczotka WC - Stal nierdzew- na	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
396 d.9.1	KNR-W 5-08 0301-03 analogia	Przygotowanie podłoża i mocowanie odboi gumowych do drzwi Wsp. do R = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.2		Wywiezienie gruzu spryzmowanego i materiałów z demontażu do utylizacji			
397 d.9.2	KNR 4-04 1002-02 analogia	Przerzut i uprzymowanie gruzu oraz materiałów z rozbiórek	m ³		
		poz.379*0.02+poz.383*0.03+poz.380*0.01+poz.384*0.01	m ³	0.310	
				RAZEM	0.310
398 d.9.2	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu oraz materiałów z demontażu i rozbiórek do utyli- zacji	m ³		
		poz.397	m ³	0.310	
				RAZEM	0.310
399 d.9.2	KNR-W 4-01 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz gruzu i materiałów z demontażu do utylizacji - taczkami na odleg- łość 30 m	m ³		
		poz.397	m ³	0.310	
				RAZEM	0.310
400 d.9.2	Sekocenbud 70/2010 podgr.2.700 2.706.04 analiza indy- widualna	Opłaty za korzystanie ze środowiska	Mg		
		poz.397*1.6	Mg	0.50	
				RAZEM	0.50
401 d.9.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i materiałów z demontażu do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km	m ³		
		poz.397	m ³	0.310	
				RAZEM	0.310
9.3		Malowanie sufitów			
402 d.9.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - przed malo- waniem	m ²		
		poz.383	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
403 d.9.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z po- szpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.402	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
404 d.9.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - farba emulsyjna antywirusowa - biała	m ²		
		poz.402	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
9.4		Malowanie ścian			
405 d.9.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - przed malo- waniem	m ²		
		(2.86+2.0+1.28+0.63)*2*2.3	m ²	31.142	
				RAZEM	31.142
406 d.9.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z po- szpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.405	m ²	31.142	
				RAZEM	31.142
407 d.9.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - far- ba emulsyjna antywirusowa - kolor	m ²		
		poz.405	m ²	31.142	
				RAZEM	31.142
9.5		Malowanie glazury specjalną farbą do płytek			
408 d.9.5	KNR-W 7-12 0304-02 analogia	Odtłuszczanie powierzchni pionowych	m ²		
		(2.86+2.0+1.28+0.63)*2*2.0-0.8*2.0*3	m ²	22.280	
				RAZEM	22.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
409 d.9.5	KNR-W 7-12 0304-05 analogia	Przygotowanie powierzchni do malowania glazury - wg technologii producenta farby do płytek poz.408	m ² m ²	 22.280	
				RAZEM	22.280
410 d.9.5	KNR-W 7-12 0403-02 analogia	Malowanie dwukrotne glazury specjalną farbą do płytek Wsp. do R = 1,5 Krotność = 2 poz.408	m ² m ²	 22.280	
				RAZEM	22.280
9.6		Mycie po robotach malarskich drzwi			
411 d.9.6	KNR-W 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi (0.8*2.0)*3	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
10		Łazienka - pomieszczenie II p. NE			
10.1		Zabezpieczenia, roboty rozbiórkowe, budowlane i instalacyjne w łazienkach			
412 d.10. 1	ZKNR C-1 0101-01 1	Zabezpieczenia folią malarską drzwi 0.8*2.0*3	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
413 d.10. 1	KNR 2-02 0925-02 analogia	Ostony posadzek i podłóg płytami z tektury falistej - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
414 d.10. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
415 d.10. 1	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a 1	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter 1	obiett. obiett.	 1.000	
				RAZEM	1.000
416 d.10. 1	KNR 4-02 0131-01 1	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm - do WC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
417 d.10. 1	KNR 4-02 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
418 d.10. 1	KNR 4-02 0233-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
419 d.10. 1	KNR 2-15 0114-01 1	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm - do WC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
420 d.10. 1	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Podejścia dopływowe w rurociągach do zaworów czerpalnych - płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
421 d.10. 1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a 1	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion 1	p-p p-p	 1.000	
				RAZEM	1.000
422 d.10. 1	KNR-W 4-02 0236-02 1	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 1	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
423 d.10. 1	KNR-W 2-15 0233-03 1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z demontażu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
424 d.10. 1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
425 d.10. 1	KNR-W 4-02 0216-01 analogia	Wymiana dołącznika (traper) o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
426 d.10. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(1.43+1.24+1.1+2.03+0.2*2)*2*0.2	m ²	2.480	
				RAZEM	2.480
427 d.10. 1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²		
		poz.426	m ²	2.480	
				RAZEM	2.480
428 d.10. 1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.426	m ²	2.480	
				RAZEM	2.480
429 d.10. 1	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		poz.426	m ²	2.480	
				RAZEM	2.480
430 d.10. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		1.43*1.24+1.1*2.03	m ²	4.006	
				RAZEM	4.006
431 d.10. 1	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie starych klejów i betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m ²		
		poz.430	m ²	4.006	
				RAZEM	4.006
432 d.10. 1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.430	m ²	4.006	
				RAZEM	4.006
433 d.10. 1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka stalowa # 6-8 cm	m ²		
		poz.430	m ²	4.006	
				RAZEM	4.006
434 d.10. 1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.430	m ²	4.006	
				RAZEM	4.006
435 d.10. 1	KNR 0-12 1118-02 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek gres antypoślizgowy	m ²		
		poz.430	m ²	4.006	
				RAZEM	4.006
436 d.10. 1	KNR-W 4-01 0815-05 analogia	Uzupełnienie progów listwą metalową	m		
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
437 d.10. 1	KNR-W 5-08 0701-19 analogia	Montaż akcesoriów przykręcanych na ścianie - Szczotka WC - Stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
438 d.10. 1	KNR-W 5-08 0301-03 analogia	Przygotowanie podłoża i mocowanie odboi gumowych do drzwi Wsp. do R = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10.2		Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu do utylizacji			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
439	KNR 4-04	Przerzut i uprzymowanie gruzu oraz materiałów z rozbiórek	m ³		
d.10. 1002-02					
2	analogia	poz.426*0.02+poz.430*0.03+poz.427*0.01+poz.431*0.01	m ³	0.235	
				RAZEM	0.235
440	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu oraz materiałów z demontażu i rozbiórek do utylizacji	m ³		
d.10. 0106-05					
2		poz.439	m ³	0.235	
				RAZEM	0.235
441	KNR-W 4-01	Przewóz gruzu i materiałów z demontażu do utylizacji - taczkami na odległość 30 m	m ³		
d.10. 0105-06					
2	0105-07				
	analogia	poz.439	m ³	0.235	
				RAZEM	0.235
442	Sekocenbud	Opłaty za korzystanie ze środowiska	Mg		
d.10. 70/2010					
2	podgr.2.700				
	2.706.04				
	analiza indywidualna	poz.439*1.6	Mg	0.38	
				RAZEM	0.38
443	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km	m ³		
d.10. 0108-09					
2	0108-10				
		poz.439	m ³	0.235	
				RAZEM	0.235
10.3		Malowanie sufitów			
444	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - przed malowaniem	m ²		
d.10. 202 1134-01					
3		poz.430	m ²	4.006	
				RAZEM	4.006
445	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.10. 1204-08					
3		poz.444	m ²	4.006	
				RAZEM	4.006
446	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - farba emulsyjna antywirusowa - biała	m ²		
d.10. 1204-01					
3		poz.444	m ²	4.006	
				RAZEM	4.006
10.4		Malowanie ścian			
447	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - przed malowaniem	m ²		
d.10. 202 1134-02					
4		(1.43+1.24+1.1+2.03+0.2*2)*2*0.6	m ²	7.440	
				RAZEM	7.440
448	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.10. 1204-08					
4		poz.447	m ²	7.440	
				RAZEM	7.440
449	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - farba emulsyjna antywirusowa - kolor	m ²		
d.10. 1204-02					
4		poz.447	m ²	7.440	
				RAZEM	7.440
10.5		Malowanie glazury specjalną farbą do płytek			
450	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie powierzchni pionowych	m ²		
d.10. 0304-02					
5	analogia	(1.43+1.24+1.1+2.03+0.2*2)*2*2.0-0.8*2.0*3	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
451	KNR-W 7-12	Przygotowanie powierzchni do malowania glazury - wg technologii producenta farby do płytek	m ²		
d.10. 0304-05					
5	analogia	poz.450	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
452	KNR-W 7-12	Malowanie dwukrotne glazury specjalną farbą do płytek Wsp. do R = 1,5 Krotność = 2	m ²		
d.10. 0403-02					
5	analogia	poz.450	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.6		Mycie po robotach malarskich drzwi			
453 d.10. 6	KNR-W 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		(0.8*2.0)*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
11		Łazienka - pomieszczenie II p. NW			
11.1		Zabezpieczenia, roboty rozbiórkowe, budowlane i instalacyjne w łazienkach			
454 d.11. 1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenia folią malarską drzwi	m ²		
		0.8*2.0*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
455 d.11. 1	KNR 2-02 0925-02 analogia	Oslony posadzek i podłóg płytami z tektury falistej - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych	m ²		
		6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
456 d.11. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
457 d.11. 1	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	obiett.		
		1	obiett.	1.000	
				RAZEM	1.000
458 d.11. 1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czterpalnego (wyptywowego) z zakorkowaniem podejsia o sr. 15-20 mm - do WC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
459 d.11. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
460 d.11. 1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejsia odpływowego z rur z PCW o sr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
461 d.11. 1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czterpalne o sr. nom. 15 mm - do WC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
462 d.11. 1	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Podejsia dopływowe w rurociągach do zaworów czterpalnych - płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o sr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
463 d.11. 1	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czterpalnego (wyptywowego) o sr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
464 d.11. 1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p		
		1	p-p	1.000	
				RAZEM	1.000
465 d.11. 1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.b	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - dodatk za każde pionopiętro do 30 p-p	p-p		
		1	p-p	1.000	
				RAZEM	1.000
466 d.11. 1	KNR-W 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o sr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
467 d.11. 1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
468	KNR-W 2-15 d.11. 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	RAZEM	1.000
		1	podej.	1.000	
469	KNR-W 4-02 d.11. 0216-01 1 analogia	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 100 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
470	KNR 4-01 d.11. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	RAZEM	1.000
		$[(2.8+1.4+2.5+1.92*2)*2-5*0.8]*0.2$	m ²	3.416	
				RAZEM	3.416
471	KNR 4-01 d.11. 0211-01 1 analogia	Skucie starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²		
		poz.470	m ²	3.416	
				RAZEM	3.416
472	KNR 2-02 d.11. 0829-01 1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.470	m ²	3.416	
				RAZEM	3.416
473	KNR 0-12 d.11. 0829-01 1	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		poz.470	m ²	3.416	
				RAZEM	3.416
474	KNR 4-01 d.11. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		$2.8*1.4+2.5*1.92$	m ²	8.720	
				RAZEM	8.720
475	KNR 4-01 d.11. 0211-03 1 analogia	Skucie starych klejów i betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m ²		
		poz.474	m ²	8.720	
				RAZEM	8.720
476	KNR 2-02 d.11. 1102-01 1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.474	m ²	8.720	
				RAZEM	8.720
477	KNR 2-02 d.11. 1106-07 1	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka stalowa # 6-8 cm	m ²		
		poz.474	m ²	8.720	
				RAZEM	8.720
478	KNR-W 4-02 d.11. 0233-02 1	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
479	KNR 4-01 d.11. 0210-01 1	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
480	KNR-W 4-02 d.11. 0229-04 1	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
481	KNR-W 4-02 d.11. 0236-01 1	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-80 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
482	KNR-W 2-15 d.11. 0216-01 1 analogia	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm - nierdzewne	szt.		
		poz.478	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
483 d.11. 1	KNR 4-02 0210-02 analogia	Wstawienie odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścienia- mi gumowymi - w bruździe Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.2 1	msc. m msc.	 1.000	 1.200 1.000
				RAZEM	1.000
484 d.11. 1	KNR 4-01 0207-01 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bruźd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.479	m m	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
485 d.11. 1	KNR 2-02 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża poz.474	m ² m ²	 8.720	 8.720
				RAZEM	8.720
486 d.11. 1	KNR 0-12 1118-02 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek gres antypoślizgowy poz.474	m ² m ²	 8.720	 8.720
				RAZEM	8.720
487 d.11. 1	KNR-W 4-01 0815-05 analogia	Uzupełnienie progów listwą metalową 0.8	m m	 0.800	 0.800
				RAZEM	0.800
488 d.11. 1	KNR-W 5-08 0701-19 analogia	Montaż akcesoriów przykręcanych na ścianie - Szczotka WC - Stal nierdzew- na 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
489 d.11. 1	KNR-W 5-08 0301-03 analogia	Przygotowanie podłoża i mocowanie odboi gumowych do drzwi Wsp. do R = 2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11.2		Wywiezienie gruzu spryzmowanego i materiałów z demontażu do utylizacji			
490 d.11. 2	KNR 4-04 1002-02 analogia	Przerzut i upryzmowanie gruzu oraz materiałów z rozbiórek poz.470*0.02+poz.474*0.03+poz.471*0.01+8.72*0.01	m ³ m ³	 0.451	 0.451
				RAZEM	0.451
491 d.11. 2	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu oraz materiałów z demontażu i rozbiórek do utyli- zacji poz.490	m ³ m ³	 0.451	 0.451
				RAZEM	0.451
492 d.11. 2	KNR-W 4-01 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz gruzu i materiałów z demontażu do utylizacji - taczkami na odleg- łość 30 m poz.490	m ³ m ³	 0.451	 0.451
				RAZEM	0.451
493 d.11. 2	Sekocenbud 70/2010 podgr.2.700 2.706.04 analiza indy- widualna	Opłaty za korzystanie ze środowiska poz.490*1.6	Mg Mg	 0.72	 0.72
				RAZEM	0.72
494 d.11. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i materiałów z demontażu do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km poz.490	m ³ m ³	 0.451	 0.451
				RAZEM	0.451
11.3		Malowanie sufitów			
495 d.11. 3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - przed malo- waniem poz.474	m ² m ²	 8.720	 8.720
				RAZEM	8.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
496 d.11. 3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.495	m ²	8.720	
				RAZEM	8.720
497 d.11. 3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - farba emulsyjna antywirusowa - biała	m ²		
		poz.495	m ²	8.720	
				RAZEM	8.720
11.4		Malowanie ścian			
498 d.11. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe - przed malowaniem	m ²		
		(2.8+1.4+2.5+1.92*2)*2*0.6	m ²	12.648	
				RAZEM	12.648
499 d.11. 4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.498	m ²	12.648	
				RAZEM	12.648
500 d.11. 4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - farba emulsyjna antywirusowa - kolor	m ²		
		poz.498	m ²	12.648	
				RAZEM	12.648
11.5		Malowanie glazury specjalną farbą do płytek			
501 d.11. 5	KNR-W 7-12 0304-02 analogia	Odtłuszczenie powierzchni pionowych	m ²		
		(2.8+1.4+2.5+1.92*2)*2*2.0-0.8*2.0*5	m ²	34.160	
				RAZEM	34.160
502 d.11. 5	KNR-W 7-12 0304-05 analogia	Przygotowanie powierzchni do malowania glazury - wg technologii producenta farby do płytek	m ²		
		poz.501	m ²	34.160	
				RAZEM	34.160
503 d.11. 5	KNR-W 7-12 0403-02 analogia	Malowanie dwukrotne glazury specjalną farbą do płytek Wsp. do R = 1,5 Krotność = 2	m ²		
		poz.501	m ²	34.160	
				RAZEM	34.160
11.6		Mycie po robotach malarskich drzwi			
504 d.11. 6	KNR-W 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		(0.8*2.0)*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800