
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI: REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH
ADRES INWESTYCJI: LEGNICA, UL. MARCINKOWSKIEGO 1-3
NAZWA INWESTORA: IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ
ADRES INWESTORA: 53-333 WROCŁAW , UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 24,26
BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Grzegorz Sulej

DATA OPRACOWANIA: CZERWIEC 2025

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O WYTYCZNE INWESTORA, PROJEKT BUDOWLANY PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU.
ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.
PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA OBIEKCIE.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
CZERWIEC 2025

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 TOALETA DAMSKA	3
2 TOALETA MĘSKA	7
3 UTYLIZACJA - KOSZT WYKONAWCY	11

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		TOALETA DAMSKA			
1.1		PRACE ROZBIÓRKOWE - DAMSKA			
1 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		<PRZEDSIONEK I> $(2,08 + 1,66 + 1,39 + 0,68 + 0,46 + 0,98) * 2,55$	m2	18,49	
		<PRZEDSIONEK II> $[(2,76 + 1,08)] * 2 * 2,55$	m2	19,58	
		<KABINY 1-2-3> $[(1,18 + 0,82 + 0,82) * 2,55] + [(0,83 + 0,83) * 2,55] + [(0,87 + 0,87 + 1,18) * 2,55]$	m2	18,87	
				RAZEM	56,94
2 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		<MIĘDZY PRZEDSIONKIEM I -II> $2,55 * 0,25$	m2	0,64	
				RAZEM	0,64
3 d.1.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		<KABINY> $(1,18 * 2,55) * 2 + (0,30 * 2,55) * 2$	m2	7,55	
				RAZEM	7,55
4 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		<PRZEDSIONEK I> $(2,08 * 1,66) - (0,68 * 0,46)$	m2	3,14	
		<PRZEDSIONEK II> $(2,76 * 1,08)$	m2	2,98	
		<KABINY> $(1,18 * 0,82) + (1,18 * 0,83) + (1,18 * 0,87)$	m2	2,97	
				RAZEM	9,09
5 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.4 * 0,1	m2	0,91	
				RAZEM	0,91
6 d.1.1	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównywanie podłogi betonowych przez frezowanie	m2		
		poz.4	m2	9,09	
				RAZEM	9,09
7 d.1.1	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
		<ŚRODKOWA KABINA> $0,60 * 2,55$	m2	1,53	
				RAZEM	1,53
8 d.1.1	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
9 d.1.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10 d.1.1	KNR 4-02 0131-02	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11 d.1.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.1.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
13 d.1.1	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
14 d.1.1	KNR-W 4-02 0116-04	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych	msc.		
		2	msc.	2,00	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		4	m	4,00	
		ilość odcinków		RAZEM	2,00
		łączna długość		RAZEM	4,00
15 d.1.1	KNR-W 4-02 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		2	szt.	2,00	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		4	m	4,00	
		ilość odcinków		RAZEM	2,00
		łączna długość		RAZEM	4,00
16 d.1.1	TZKNC N-K/V t.05-e.04 analogia	Demontaż wyposażenia na poszczególne elementy składowe - LUSTRA, POJEMNIKI, WIESZAKI	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		PRACE BUDOWLANE - DAMSKA			
17 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.1	m2	56,94	
				RAZEM	56,94
18 d.1.2	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m2		
		poz.1	m2	56,94	
				RAZEM	56,94
19 d.1.2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.1 * 0,1	m2	5,69	
				RAZEM	5,69
20 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "BAUMIT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.1	m2	56,94	
				RAZEM	56,94
21 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.4	m2	9,09	
				RAZEM	9,09
1.3		PRACE MALARSKIE SUFITY - DAMSKA			
22 d.1.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.4	m2	9,09	
				RAZEM	9,09
23 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.4	m2	9,09	
				RAZEM	9,09
24 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.4	m2	9,09	
				RAZEM	9,09
25 d.1.3	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg	m2		
		poz.4	m2	9,09	
				RAZEM	9,09

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.3	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi	m2		
		3 * 0,80 * 2,00	m2	4,80	
				RAZEM	4,80
1.4		POSADZKI - TOALETA DAMSKA			
27 d.1.4	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.4	m2	9,09	
				RAZEM	9,09
28 d.1.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.4	m2	9,09	
				RAZEM	9,09
29 d.1.4	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.4	m2	9,09	
				RAZEM	9,09
30 d.1.4	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
		poz.4	m2	9,09	
				RAZEM	9,09
31 d.1.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		poz.4	m2	9,09	
				RAZEM	9,09
32 d.1.4	KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.1.4	KNR W-02 0102-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową - DOTYCZY NATRYSKI, WC	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		ŚCIANY - TOALETA DAMSKA			
34 d.1.5	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 - ŚCIANKA MIĘDZY KABINAMI	m2		
		1,18 * 2,55	m2	3,01	
				RAZEM	3,01
35 d.1.5	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.1	m2	56,94	
				RAZEM	56,94
36 d.1.5	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża	m2		
		poz.1	m2	56,94	
				RAZEM	56,94
37 d.1.5	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.1	m2	56,94	
				RAZEM	56,94
38 d.1.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		poz.1	m2	56,94	
				RAZEM	56,94
1.6		PRACE ELEKTRYCZNE			
39 d.1.6	KNR-W 4-03 1147-01	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszonych	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 + 2 + 3	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
40 d.1.6	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe typu YDY 3x2,5 mm2 wciągane do rur	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
41 d.1.6	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		36	szt.ż ył	36,00	
				RAZEM	36,00
42 d.1.6	KNR-W 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm - BIAŁEGO OSPRZĘTU	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
43 d.1.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.1.6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7		WYMIANA DRZWI			
45 d.1.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone (5 szt - demontaż, 4 szt. montaż)	m2		
		4 * 1,6	m2	6,40	
				RAZEM	6,40
1.8		KRATKI WENTYLACYJNE			
46 d.1.8	KNR 2-17 0139-04 analogia	KRATKI WENTYLACYJNE kwadratowe	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.9		WYMIANA BATERI UMYWALKOWYCH			
47 d.1.9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
48 d.1.9	KNR 2-15/GE BERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
49 d.1.9	KNR 2-15/GE BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
50 d.1.9	KNR AT-43 0102-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS montowane na konstrukcji z profili CD 60 ULTRASTIL mocowanych do podłoża za pomocą uchwytów (systemy 3.21.10, 3.21.15) - OBUDOWA GEBERITÓW	m2		
		[1,18 * 1,10 + 1,18 * 0,30] * 2	m2	3,30	
				RAZEM	3,30
51 d.1.9	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
52 d.1.9	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - DEMONTAŻ I MONTAŻ	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
53 d.1.9	KNR 2-15 0110-05	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm) Krotność = 10	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
1.10		MONTAŻ UMEBLOWANIA			
54 d.1.10	TZKNC N-K/V t.05-e.04 analogia	montaż WYPOSAŻENIA	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		TOALETA MĘSKA			
2.1		PRACE ROZBIÓRKOWE - MĘSKA			
55 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		<PRZEDSIONEK I> [(1,45 + 1,56) * 2] * 2,52	m2	15,17	
		<PRZEDSIONEK II> [(1,45 + 1,56 + 1,56)] * 2,52	m2	11,52	
		<PRZEDSIONEK III> [(1,83 + 1,83 + 1,45)] * 2,52 - <OKNO> (0,58 * 1,21) - <DRZWI> (0,60 * 2,00) * 2	m2	9,78	
		<KABINY> [(0,84 + 0,84 + 1,16) * 2] * 2,52	m2	14,31	
				RAZEM	50,78
56 d.2.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		<MIĘDZY PRZEDSIONKAMI> 1,45 * 2,52 + 0,20 * 2,52	m2	4,16	
				RAZEM	4,16
57 d.2.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		1,16 * 2,52 + 0,30 * 2,52	m2	3,68	
				RAZEM	3,68
58 d.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		(1,45 * 1,56) + (1,45 * 1,56) + (1,83 * 1,45) + (0,84 * 1,16) + (0,82 * 1,16)	m2	9,10	
				RAZEM	9,10
59 d.2.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.58 * 0,1	m2	0,91	
				RAZEM	0,91
60 d.2.1	KNR-W 3 0809-01	Wyrównywanie podłogi betonowych przez frezowanie	m2		
		poz.58	m2	9,10	
				RAZEM	9,10
61 d.2.1	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
		<ZAMUROWANIE DRZWI> (0,60 * 2,52)	m2	1,51	
				RAZEM	1,51
62 d.2.1	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
		0	m2	0,00	
				RAZEM	0,00
63 d.2.1	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		4	m	4,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
64 d.2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
65 d.2.1	KNR 4-02 0131-02	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
66 d.2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
67 d.2.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
68 d.2.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
69 d.2.1	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
70 d.2.1	KNR-W 4-02 0116-04	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych	msc.		
		1	msc.	1,00	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,00	
		ilość odcinków		RAZEM	1,00
		łączna długość		RAZEM	1,00
71 d.2.1	KNR-W 4-02 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		1	szt.	1,00	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		2	m	2,00	
		ilość odcinków		RAZEM	1,00
		łączna długość		RAZEM	2,00
72 d.2.1	TZKNC N-K/V t.05-e.04 analogia	Demontaż wyposażenia na poszczególne elementy składowe - LUSTRA, POJEMNIKI, WIESZAKI	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		PRACE BUDOWLANE - MĘSKA			
73 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.55	m2	50,78	
				RAZEM	50,78
74 d.2.2	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m2		
		poz.55	m2	50,78	
				RAZEM	50,78
75 d.2.2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.55 * 0,1	m2	5,08	
				RAZEM	5,08
76 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "BAUMIT" - powierzchnie pionowe	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
77 d.2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.58	m2	9,10	
				RAZEM	9,10
2.3		PRACE MALARSKIE SUFITY - MĘSKA			
78 d.2.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.58	m2	9,10	
				RAZEM	9,10
79 d.2.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.58	m2	9,10	
				RAZEM	9,10
80 d.2.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.58	m2	9,10	
				RAZEM	9,10
81 d.2.3	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg	m2		
		poz.58	m2	9,10	
				RAZEM	9,10
82 d.2.3	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi	m2		
		2 * 0,80 * 2,00	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
2.4		POSADZKI - TOALETA MĘSKA			
83 d.2.4	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.58	m2	9,10	
				RAZEM	9,10
84 d.2.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.58	m2	9,10	
				RAZEM	9,10
85 d.2.4	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.58	m2	9,10	
				RAZEM	9,10
86 d.2.4	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
		poz.58	m2	9,10	
				RAZEM	9,10
87 d.2.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		poz.58	m2	9,10	
				RAZEM	9,10
88 d.2.4	KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
89 d.2.4	KNR W-02 0102-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową - DOTYCZY NATRYSKI, WC	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
2.5		ŚCIANY- TOALETA MĘSKA			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.2.5	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.55	m2	50,78	
				RAZEM	50,78
91 d.2.5	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża	m2		
		poz.55	m2	50,78	
				RAZEM	50,78
92 d.2.5	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.55	m2	50,78	
				RAZEM	50,78
93 d.2.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		poz.55	m2	50,78	
				RAZEM	50,78
2.6		PRACE ELEKTRYCZNE			
94 d.2.6	KNR-W 4-03 1147-01	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszonych	kpl.		
		2 + 1 + 1 + 1 + 1	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
95 d.2.6	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe typu YDY 3x2,5 mm2 wciągane do rur	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
96 d.2.6	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		30	szt.ż ył	30,00	
				RAZEM	30,00
97 d.2.6	KNR-W 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm - BIAŁEGO OSPRZĘTU	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
98 d.2.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
99 d.2.6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
2.7		WYMIANA DRZWI			
100 d.2.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone (5 szt. - demontaż, 3 szt. montaż)	m2		
		3 * 1,6	m2	4,80	
				RAZEM	4,80
2.8		KRATKI WENTYLACYJNE			
101 d.2.8	KNR 2-17 0139-04 analogia	KRATKI WENTYLACYJNE kwadratowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.9		WYMIANA BATERII UMYWALKOWYCH			
102 d.2.9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
103 d.2.9	KNR 2-15/GE BERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
104 d.2.9	KNR 2-15/GE BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
105 d.2.9	KNR AT-43 0102-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS montowane na konstrukcji z profili CD 60 ULTRASTIL mocowanych do podłoża za pomocą uchwytów (systemy 3.21.10, 3.21.15) - OBUDOWA GEBERITÓW	m2		
		[1,16 * 1,10 + 1,16 * 0,30]	m2	1,62	
				RAZEM	1,62
106 d.2.9	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
107 d.2.9	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - DEMONTAŻ I MONTAŻ	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
108 d.2.9	KNR 2-15 0110-05	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm) Krotność = 10	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
2.10		MONTAŻ UMEBLOWANIA			
109 d.2.10	TZKNC N-K/V t.05-e.04 analogia	montaż WYPOSAŻENIA	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		UTYLIZACJA - KOSZT WYKONAWCY			
110 d.3	KNR 4-01 0108-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m3		
		1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
111 d.3	KNR 4-01 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
		1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00