
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń higieniczno-sanitarnych w budynku A Państwowej Inspekcji Pracy we Wrocławiu Oddział w Wałbrzychu

ADRES INWESTYCJI: ul. gen. Władysława Andersa 136, 58-304 Wałbrzych

NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa – Państwowa Inspekcja Pracy Okręgowy Inspektorat Pracy we Wrocławiu

ADRES INWESTORA: ul. Zielonego Dębu 22, 51-621 Wrocław

BRANŻE: Wielobranżowy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tomasz Urbanowicz

DATA OPRACOWANIA: 28.05.2026r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Parter			
1.1		Toaleta ogólna			
1.1.1		Roboty budowlane			
1 d.1.1. 1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
		1,60 * 2,20 * 1	m2	3,520	
				RAZEM	3,520
2 d.1.1. 1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.1	m2	3,520	
				RAZEM	3,520
3 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		(1,40 + 1,85 + 0,65 + 0,50 + 1,25 + 0,40 + 1,25 - 1,00) * 2,00	m2	12,600	
		(0,65 + 2,00 + 2,35 + 1,35 + 1,05 - 0,90 * 2) * 2,00 - 1,60 * 1,20 + 0,40 * (1,60 + 1,20 * 2)	m2	10,880	
		(0,95 + 1,40 * 2) * 2,00 * 2	m2	15,000	
				RAZEM	38,480
5 d.1.1. 1	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		poz.4	m2	38,480	
				RAZEM	38,480
6 d.1.1. 1	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.4	m2	38,480	
				RAZEM	38,480
7 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		10,50	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
8 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.7	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
9 d.1.1. 1	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - Gruntowanie podłoża - powierzchnia pozioma	m2		
		poz.7	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
10 d.1.1. 1	ZKNR C-1 0309-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - powierzchnia pozioma	m2		
		poz.7	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
11 d.1.1. 1	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
		22,15	m	22,150	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,150
12 d.1.1. 1	ZKNR C-1 0309-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - na powierzchni pionowej	m2		
		$1,50 * [(1,85 + 0,65 * 2) + (0,95 + 0,50 * 2) * 2]$	m2	10,575	
				RAZEM	10,575
13 d.1.1. 1	ZKNR C-1 0309-07	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m		
		$1,50 * 6$	m	9,000	
				RAZEM	9,000
14 d.1.1. 1	ZKNR C-2 0505-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m2	m2		
		poz.7	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
15 d.1.1. 1	ZKNR C-2 0503-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2	m2		
		poz.4	m2	38,480	
				RAZEM	38,480
16 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		Ściany $(1,40 + 1,85 + 0,65 + 1,00 + 0,50 + 1,25 + 0,40 + 1,25) * 1,15$ $(0,65 + 2,00 + 2,35 + 1,35 + 1,05 + 1,00) * 1,35 - 1,60 * 1,00 + 0,40 * (1,60 + 1,00 * 2)$ $(0,95 + 1,40) * 2 * 0,75 * 2$ A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	9,545 11,180 7,050 27,775	
		Sufit 9,90 B (Suma częściowa)	m2 m2	9,900 9,900	
				RAZEM	37,675
17 d.1.1. 1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.16 A	m2	27,775	
				RAZEM	27,775
18 d.1.1. 1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.16 B	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
19 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.16	m2	37,675	
				RAZEM	37,675
20 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice MDF regulowane	m2		
		$0,90 * 2,05 * 3 + 1,00 * 2,05 * 1$	m2	7,585	
				RAZEM	7,585
21 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne MDF z kratką o pow. czynnej 200cm2	m2		
		$0,80 * 2,00 * 3 + 0,90 * 2,00 * 1$	m2	6,600	
				RAZEM	6,600

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.22	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.1. 1	kalk. własna	Demontaż i montaż wentylatora łazienkowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.4 + poz.7) * 0,02	m3	0,980	
				RAZEM	0,980
26 d.1.1. 1		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.25 * 1,6	t	1,568	
				RAZEM	1,568
1.1.2		Roboty sanitarne			
27 d.1.1. 2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.1. 2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		poz.27	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.1. 2	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1.1. 2	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
		poz.29	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.28	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.28 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		poz.28	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.1. 2	kalk. własna	Szafka pod umywalke	kpl.		
		poz.28	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.30	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01	Stelaz podtynkowy WC	kpl.		
		poz.30	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urzadzenia sanitarne na elemencie montazowym - ustep	kpl.		
		poz.30	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-02	Przyciski do spluczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		poz.30	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1.1. 2	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana wpustu sciekowego podlogowego o sr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.3		Roboty elektryczne			
40 d.1.1. 3	KNNR-W 9 0501-06	Demontaz oprav Oswietleniowych swietlowkowych z kloszem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.1.1. 3	KNNR 5 0502-03	Oprawy Oswietleniowe przykręcane LED sufitowe okragle sr. 30cm 3800lm IP44	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.1.1. 3	KNNR 5 0502-03	Oprawy Oswietleniowe przykręcane LED scienne - kinkiety 2680lm IP44	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.1. 3	KNNR-W 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych podtynkowych pojedynczych bryzgoszczelnych IP44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.1. 3	kalk. własna	Wykonanie pomiarow instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.4		Wyposażenie			
45 d.1.1. 4	kalk. własna	Lustro wiszące okragle sr. 60cm - kupno i montaz	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.1. 4	kalk. własna	Uchwyt na ręczniki papierowe - kupno i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.1.1. 4	kalk. własna	Dozownik mydła	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.1.1. 4	kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy - kupno i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.1.1. 4	kalk. własna	Szczotka toaletowa ze stojakiem - kupno i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.1.1. 4	kalk. własna	Kosz na śmieci - kupno i montaż	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2		Toaleta dla osób niepełnosprawnych			
1.2.1		Roboty budowlane			
51 d.1.2. 1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
		1,00 * 2,05 * 1	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
52 d.1.2. 1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.51	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
53 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$[(1,90 + 1,80) * 2 - 1,00] * 2,00$	m2	12,800	
				RAZEM	12,800
55 d.1.2. 1	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		poz.54	m2	12,800	
				RAZEM	12,800
56 d.1.2. 1	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.54	m2	12,800	
				RAZEM	12,800
57 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		1,90 * 1,80 - 0,20 * 0,20	m2	3,380	
				RAZEM	3,380

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.57	m2	3,380	
				RAZEM	3,380
59 d.1.2. 1	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - Gruntowanie podłoża - powierzchnia pozioma	m2		
		poz.57	m2	3,380	
				RAZEM	3,380
60 d.1.2. 1	ZKNR C-1 0309-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - powierzchnia pozioma	m2		
		poz.57	m2	3,380	
				RAZEM	3,380
61 d.1.2. 1	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
		$(1,90 + 1,80) * 2$	m	7,400	
				RAZEM	7,400
62 d.1.2. 1	ZKNR C-1 0309-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - na powierzchni pionowej	m2		
		$(0,50 + 1,90 + 1,80 + 0,50) * 1,50$	m2	7,050	
				RAZEM	7,050
63 d.1.2. 1	ZKNR C-1 0309-07	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m		
		$1,50 * 5$	m	7,500	
				RAZEM	7,500
64 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0505-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m2	m2		
		poz.57	m2	3,380	
				RAZEM	3,380
65 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0503-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2	m2		
		poz.54	m2	12,800	
				RAZEM	12,800
66 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		Ściany $(1,90 + 1,80) * 2 * 1,00$ A (Suma częściowa)	m2 m2	7,400 ----- 7,400	
		Sufit $1,90 * 1,80 - 0,20 * 0,20$ B (Suma częściowa)	m2 m2	3,380 ----- 3,380	
				RAZEM	10,780
67 d.1.2. 1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.66 A	m2	7,400	
				RAZEM	7,400
68 d.1.2. 1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.66 B	m2	3,380	
				RAZEM	3,380

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.66	m2	10,780	
				RAZEM	10,780
70 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice MDF regulowane	m2		
		1,00 * 2,05 * 1	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
71 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne MDF z kratką o pow. czynnej 200cm2	m2		
		0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
72 d.1.2. 1	kalk. własna	Demontaż i montaż wentylatora łazienkowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.54 + poz.57) * 0,02	m3	0,324	
				RAZEM	0,324
74 d.1.2. 1		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.73 * 1,6	t	0,518	
				RAZEM	0,518
1.2.2		Roboty sanitarne			
75 d.1.2. 2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.1.2. 2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		poz.75	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1.2. 2	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.1.2. 2	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
		poz.77	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.76	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.76 * 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - Umywalka prostokątna, porcelanowa, szer. 55 cm, dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		poz.76	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.1.2. 2	kalk. własna	Szafka pod umywalke	kpl.		
		poz.76	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.78	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.1.2. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01	Stelaż podtynkowy WC dla osób z niepełnosprawnościami	kpl.		
		poz.78	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.1.2. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób z niepełnosprawnościami	kpl.		
		poz.78	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.1.2. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		poz.78	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.1.2. 2	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.3		Roboty elektryczne			
88 d.1.2. 3	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.1.2. 3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED sufitowe okrągłe śr. 30cm 3800lm IP44	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.1.2. 3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED ściennie - kinkiety 2680lm IP44	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.1.2. 3	kalk. własna	Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.4		Wyposażenie			
92 d.1.2. 4	kalk. własna	Lustro wiszące okrągłe śr. 60cm - kupno i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.1.2. 4	kalk. własna	Uchwyt na ręczniki papierowe - kupno i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.1.2. 4	kalk. własna	Dozownik mydła	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.1.2. 4	kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy - kupno i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.1.2. 4	kalk. własna	Szczotka toaletowa ze stojakiem - kupno i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.1.2. 4	kalk. własna	Kosz na śmieci - kupno i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		I piętro			
2.1		Toaleta ogólna			
2.1.1		Roboty budowlane			
98 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
99 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$[(1,85 + 1,40) * 2 - (0,90 + 1,00)] * 2,00$	m2	9,200	
		$[(0,95 + 1,45) * 2 - 0,90 * 3] * 2,00$	m2	4,200	
		$[(0,80 + 1,45) * 2 - 0,90] * 2,00$	m2	7,200	
		$(1,85 + 1,60 + 0,90 + 0,95 - 0,90) * 2,00$	m2	8,800	
				RAZEM	29,400
100 d.2.1. 1	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		poz.99	m2	29,400	
				RAZEM	29,400
101 d.2.1. 1	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.99	m2	29,400	
				RAZEM	29,400
102 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		7,40	m2	7,400	
				RAZEM	7,400
103 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.102	m2	7,400	
				RAZEM	7,400

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.2.1. 1	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - Gruntowanie podłoża - powierzchnia pozioma	m2		
		poz.102	m2	7,400	
				RAZEM	7,400
105 d.2.1. 1	ZKNR C-1 0309-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - powierzchnia pozioma	m2		
		poz.102	m2	7,400	
				RAZEM	7,400
106 d.2.1. 1	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
		17,00	m	17,000	
				RAZEM	17,000
107 d.2.1. 1	ZKNR C-1 0309-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - na powierzchni pionowej	m2		
		$1,50 * [(1,40 + 0,50 * 2) * 2 + (0,90 + 0,50 * 2)]$	m2	10,050	
				RAZEM	10,050
108 d.2.1. 1	ZKNR C-1 0309-07	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m		
		$1,50 * 6$	m	9,000	
				RAZEM	9,000
109 d.2.1. 1	ZKNR C-2 0505-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m2	m2		
		poz.102	m2	7,400	
				RAZEM	7,400
110 d.2.1. 1	ZKNR C-2 0503-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2	m2		
		poz.99	m2	29,400	
				RAZEM	29,400
111 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		Ściany $(1,85 + 1,40) * 2 * 1,25$ $(0,95 + 1,45) * 2 * 0,20$ $(0,80 + 1,45) * 2 * 0,20$ $1,85 * 0,20 + (2,45 + 1,60 + 0,95 + 1,45) * 1,25$ $0,10 * (1,85 * 2 + 1,45)$ A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,125 0,960 0,900 8,433 0,515 ----- 18,933	
		Sufit 6,70 B (Suma częściowa)	m2 m2	6,700 ----- 6,700	
				RAZEM	25,633
112 d.2.1. 1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.111 A	m2	18,933	
				RAZEM	18,933
113 d.2.1. 1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.111 B	m2	6,700	
				RAZEM	6,700

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.111	m2	25,633	
				RAZEM	25,633
115 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice MDF regulowane	m2		
		0,90 * 2,05 * 3 + 1,00 * 2,05 * 1	m2	7,585	
				RAZEM	7,585
116 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne MDF z kratką o pow. czynnej 200cm2	m2		
		0,80 * 2,00 * 3 + 0,90 * 2,00 * 1	m2	6,600	
				RAZEM	6,600
117 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
118 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.117	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
119 d.2.1. 1	kalk. własna	Demontaż i montaż wentylatora łazienkowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.99 + poz.102) * 0,02	m3	0,736	
				RAZEM	0,736
121 d.2.1. 1		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.120 * 1,6	t	1,178	
				RAZEM	1,178
2.1.2		Roboty sanitarne			
122 d.2.1. 2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.2.1. 2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		poz.122	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.2.1. 2	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.2.1. 2	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
		poz.124	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.123	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.123 * 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
128 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		poz.123	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.2.1. 2	kalk. własna	Szafka pod umywalkę	kpl.		
		poz.123	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.125	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
131 d.2.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01	Stelaż podtynkowy WC	kpl.		
		poz.125	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
132 d.2.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		poz.125	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
133 d.2.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		poz.125	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
134 d.2.1. 2	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.3		Roboty elektryczne			
135 d.2.1. 3	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
136 d.2.1. 3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED sufitowe okrągłe śr. 30cm 3800lm IP44	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
137 d.2.1. 3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED ściennie - kinkiety 2680lm IP44	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.2.1. 3	KNNR-W 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych podtynkowych pojedynczych bryzgoszczelnych IP44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.2.1. 3	kalk. własna	Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.4		Wypożyczenie			
140 d.2.1. 4	kalk. własna	Lustro wiszące okrągłe śr. 60cm - kupno i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.2.1. 4	kalk. własna	Uchwyt na ręczniki papierowe - kupno i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.2.1. 4	kalk. własna	Dozownik mydła	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.2.1. 4	kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy - kupno i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.2.1. 4	kalk. własna	Szczotka toaletowa ze stojakiem - kupno i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
145 d.2.1. 4	kalk. własna	Kosz na śmieci - kupno i montaż	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3		II piętro			
3.1		Toaleta ogólna			
3.1.1		Roboty budowlane			
146 d.3.1. 1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
		0,80 * 1,30	m2	1,040	
				RAZEM	1,040
147 d.3.1. 1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.146	m2	1,040	
				RAZEM	1,040
148 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
149 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		(0,50 * 2 + 0,90) * 2,00	m2	3,800	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(1,05 + 1,45) * 2 - 0,90] * 2,00$	m2	8,200	
		$[(1,30 + 1,45) * 2 - 0,90 * 2] * 2,00 - 0,80 * 1,20 + 0,37 * (0,80 + 1,20 * 2)$	m2	7,624	
		$[(1,50 + 1,20) * 2 - 0,90] * 2,00$	m2	9,000	
				RAZEM	28,624
150 d.3.1. 1	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		poz.149	m2	28,624	
				RAZEM	28,624
151 d.3.1. 1	KNR 9-29 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		poz.149	m2	28,624	
				RAZEM	28,624
152 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		10,10	m2	10,100	
				RAZEM	10,100
153 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.152	m2	10,100	
				RAZEM	10,100
154 d.3.1. 1	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - Gruntowanie podłoża - powierzchnia pozioma	m2		
		poz.152	m2	10,100	
				RAZEM	10,100
155 d.3.1. 1	ZKNR C-1 0309-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - powierzchnia pozioma	m2		
		poz.152	m2	10,100	
				RAZEM	10,100
156 d.3.1. 1	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
		21,50	m	21,500	
				RAZEM	21,500
157 d.3.1. 1	ZKNR C-1 0309-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - na powierzchni pionowej	m2		
		$1,50 * [(1,20 + 0,50 * 2) + (0,70 + 0,50 * 2) + (0,90 + 0,70 * 2)]$	m2	9,300	
				RAZEM	9,300
158 d.3.1. 1	ZKNR C-1 0309-07	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Folia w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m		
		1,50 * 6	m	9,000	
				RAZEM	9,000
159 d.3.1. 1	ZKNR C-2 0505-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m2	m2		
		poz.152	m2	10,100	
				RAZEM	10,100
160 d.3.1. 1	ZKNR C-2 0503-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2	m2		
		poz.149	m2	28,624	
				RAZEM	28,624

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		Ściany (1,60 + 2,45 + 1,85 + 0,25) * 3,10 + (2,30 + 2,45) * 2 * 1,10 - 0,90 * 2,05 * 1	m2	27,670	
		(1,05 + 1,45) * 2 * 0,80	m2	4,000	
		(1,30 + 1,45) * 2 * 0,80 - 0,80 * 0,10 * 1 + 0,37 * (0,80 + 0,10 * 2)	m2	4,690	
		(1,50 + 1,20) * 2 * 0,80	m2	4,320	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				40,680	
		Sufit 9,80	m2	9,800	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				9,800	
				RAZEM	50,480
162 d.3.1. 1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.161 A	m2	40,680	
				RAZEM	40,680
163 d.3.1. 1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.161 B	m2	9,800	
				RAZEM	9,800
164 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.161	m2	50,480	
				RAZEM	50,480
165 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice MDF regulowane	m2		
		0,90 * 2,05 * 3 + 1,00 * 2,05 * 1	m2	7,585	
				RAZEM	7,585
166 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne MDF z kratką o pow. czynnej 200cm2	m2		
		0,80 * 2,00 * 3 + 0,90 * 2,00 * 1	m2	6,600	
				RAZEM	6,600
167 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.167	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.3.1. 1	kalk. własna	Demontaż i montaż wentylatora łazienkowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.149 + poz.152) * 0,02	m3	0,774	
				RAZEM	0,774

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.3.1. 1		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.170 * 1,6	t	1,238	
				RAZEM	1,238
3.1.2		Roboty sanitarne			
172 d.3.1. 2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
173 d.3.1. 2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		poz.172	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.3.1. 2	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
175 d.3.1. 2	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
		poz.174	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
176 d.3.1. 2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.173	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.3.1. 2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.173 * 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
178 d.3.1. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		poz.173	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.3.1. 2	kalk. własna	Szafka pod umywalke	kpl.		
		poz.173	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.3.1. 2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.175	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
181 d.3.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01	Stelaż podtynkowy WC	kpl.		
		poz.175	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
182 d.3.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		poz.175	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.3.1. 2	KNR 2-15/GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		poz.175	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
184 d.3.1. 2	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.1.3		Roboty elektryczne			
185 d.3.1. 3	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
186 d.3.1. 3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED sufitowe okrągłe śr. 30cm 3800lm IP44	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
187 d.3.1. 3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED ściennie - kinkiety 2680lm IP44	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
188 d.3.1. 3	KNNR-W 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych podtynkowych pojedynczych bryzgoszczelnych IP44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
189 d.3.1. 3	kalk. własna	Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.1.4		Wyposażenie			
190 d.3.1. 4	kalk. własna	Lustro wiszące okrągłe śr. 60cm - kupno i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
191 d.3.1. 4	kalk. własna	Uchwyt na ręczniki papierowe - kupno i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
192 d.3.1. 4	kalk. własna	Dozownik mydła	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
193 d.3.1. 4	kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy - kupno i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
194 d.3.1. 4	kalk. własna	Szczotka toaletowa ze stojakiem - kupno i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.3.1. 4	kalk. własna	Kosz na śmieci - kupno i montaż	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000