

KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45431000-7 Kładzenie płytek
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia węzłów sanitarnych w budynku nr 2 i nr 3 ul. Radiowa 2 w Warszawie K-6045
ADRES INWESTYCJI : ul. Radiowa 2; Warszawa
INWESTOR : Jednostka Wojskowa 2063
ADRES INWESTORA : ul. Banacha 2, 00-909 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021 r.

Poziom cen : 4 kw 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		BUDYNEK NR 3				
1.1	45453000-7	Roboty budowlane rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0354-07 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	6,000	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0819-15 1 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w pomieszczeniach łazienek	m ²	108,765	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	23,364	0,00	0,00
4	KNR 4-01 0211-01 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu posadzki z płytek	m ²	23,364	0,00	0,00
1.2	45332400-7	Demontaż roboty sanitarne				
5	KNR 4-02 0132-01 2	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	3,000	0,00	0,00
6	KNR 4-02 0235-03 2	Demontaż baterii prysznicowych	kpl.	2,000	0,00	0,00
7	KNR 4-02 0235-06 2	Demontaż umywalki	kpl.	3,000	0,00	0,00
8	KNR 4-02 0235-08 2	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	4,000	0,00	0,00
9	KNR 4-02 0235-01 2	Demontaż pisuaru	kpl.	2,000	0,00	0,00
10	KNR 4-02 0235-07 2 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem	kpl.	2,000	0,00	0,00
11	KNR 4-02 0521-01 2 analogia	Demontaż grzejników c.o.	kpl.	4,000	0,00	0,00
12	KNR 4-02 0233-04 2	Demontaż podejścia odpływowego kanalizacyjnego	szt.	6,000	0,00	0,00
1.3	45311200-2	Demontaż roboty elektryczne				
13	KNR 4-03 1134-01 3	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	6,000	0,00	0,00
14	KNR 4-03 1126-01 3 analogia	Demontaż wyłączników	szt.	6,000	0,00	0,00
15	KNR 4-03 1122-02 3	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	4,000	0,00	0,00
1.4	45431000-7	Roboty remontowe				
1.4.	45332000-3	Roboty sanitarne				
1						
16	KNR-W 2-15 0203-03 4.1 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m	15,500	0,00	0,00
17	KNR-W 2-15 0203-01 4.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m	12,300	0,00	0,00
18	KNR 2-15 0422-01 4.1	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żelaznych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.	8,000	0,00	0,00
19	KNR-W 4-02 0509-01 4.1	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	4,000	0,00	0,00
20	KNR-W 4-02 0509-01 4.1	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego	szt.	4,000	0,00	0,00
21	KNR 2-15 0419-03 4.1	Montaż grzejników drabinkowych w pomieszczeniach WC	kpl.	2,000	0,00	0,00
22	KNR 2-15 0419-03 4.1	Montaż grzejników płytowych	kpl.	2,000	0,00	0,00
23	KNR 4-07 0310-06 4.1	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	4,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24	KNR 2-15 0107- d.1. 01 4.1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5,000	0,00	0,00
25	KNR 2-15 0107- d.1. 06 4.1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.	6,000	0,00	0,00
26	KNR 2-15 0115- d.1. 01 4.1	Baterie umywalkowe	szt.	3,000	0,00	0,00
27	KNR 2-15 0115- d.1. 04 4.1	Baterie prysznicowe ścienne	szt.	2,000	0,00	0,00
28	KNR 2-15 0224- d.1. 03 4.1	Montaż kompatu WC lub ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych wraz z wyposażeniem (deska wolnoopadająca, slim)	kpl.	4,000	0,00	0,00
29	KNR 2-15 0226- d.1. 01 4.1	Montaż pisuarów szeregowych z oddzielnymi płuczkami i wspólnym syfonem - 2 pisuary w szeregu	kpl.	2,000	0,00	0,00
30	KNR 0-35 0124- d.1. 02 4.1	Kabiny natryskowe do kąpeli, przyścienne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego i brodzikiem	kpl.	1,000	0,00	0,00
31	KNR 0-35 0123- d.1. 01 4.1	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego z brodzikiem	kpl.	1,000	0,00	0,00
1.4.	45310000-3	Roboty elektryczne				
2						
32	KNR 4-03 1001- d.1. 04 4.2 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	21,500	0,00	0,00
33	KNR 4-03 0203- d.1. 04 4.2 analogia	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich	m	21,500	0,00	0,00
34	KNR 5-08 0301- d.1. 02 4.2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu elektrycznego	szt.	6,000	0,00	0,00
35	KNR 5-08 0504- d.1. 01 4.2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu paneli oświetleniowych led natynkowych	szt.	6,000	0,00	0,00
36	KNR 5-08 0309- d.1. 04 4.2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych z podłączeniem	szt.	4,000	0,00	0,00
37	KNR 5-08 0309- d.1. 04 4.2 analogia	Montaż do gotowego podłoża wyłączników	szt.	6,000	0,00	0,00
38	KNR-W 4-03 d.1. 1201-01 4.2	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.	6,000	0,00	0,00
39	KNR-W 4-03 d.1. 1201-03 4.2	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtykowych	pkt.	4,000	0,00	0,00
1.4.	45400000-1	Roboty budowlane				
3						
40	KNR 4-01 1202- d.1. 09 4.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu i z części ścian na której nie ma płytek	m ²	52,645	0,00	0,00
41	KNR 4-01 1204- d.1. 08 4.3	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności w pomieszczeniach sanitarnych (sufity i ściany nad płytkami)	m ²	52,645	0,00	0,00
42	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-sufity	m ²	23,364	0,00	0,00
43	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - część ścian nad płytkami	m ²	29,281	0,00	0,00
44	KNR-W 4-01 d.1. 0716-04 4.3 analogia	Wykonanie gładzi szpachlowej cementowo- polimerowej na sufitach i części ścian nad płytkami	m ²	52,645	0,00	0,00
45	NNRNKB 202 d.1. 1130-02 4.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na posadzkach	m ²	23,364	0,00	0,00
46	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - posadzka	m ²	23,364	0,00	0,00
47	KNR 0-12 1118- d.1. 05 4.3	Posadzki z płytek w pomieszczeniach sanitarnych	m ²	23,364	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48	KNR 4-01 0322- d.1. 02 4.3 analogia	Obsadzenie wpustu podłogowego - kratki ściekowych podłogowych w posadzkach	szt.	5,000	0,00	0,00
49	KNR 2-02 0829- d.1. 08 4.3 analogia	Licowanie ścian płytkami metodą zwykłą w pomieszczeniach sanitarnych	m ²	108,765	0,00	0,00
50	KNR 4-01 0318- d.1. 02 4.3 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych, obrobienie ościeży o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki	szt.	6,000	0,00	0,00
51	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-sufity przed malowaniem	m ²	23,364	0,00	0,00
52	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe - część ścian nad płytkami przed malowaniem	m ²	29,281	0,00	0,00
53	KNR 4-01 1204- d.1. 01 4.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m ²	23,364	0,00	0,00
54	KNR 4-01 1204- d.1. 02 4.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian	m ²	29,281	0,00	0,00
55	KNR 4-01 0322- d.1. 02 4.3	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.	6,000	0,00	0,00
56	KNR-W 2-02 d.1. 1029-01 4.3 analogia	Montaż dwóch podwójnych kabinek sanitarnych z laminatu na stelażu aluminiowym	m ²	7,700	0,00	0,00
57	d.1. kalk. własna 4.3	Dostawa i montaż podajników papieru toaletowego	szt.	4,000	0,00	0,00
58	d.1. kalk. własna 4.3	Dostawa i montaż podajników ręczników papierowych	szt.	4,000	0,00	0,00
59	d.1. kalk. własna 4.3	Dostawa i montaż dozowników mydła	szt.	3,000	0,00	0,00
60	KNR 4-01 1215- d.1. 04 4.3 analogia	Mycie po robotach okien	m ²	2,160	0,00	0,00
61	KNR 4-01 1215- d.1. 08 4.3 analogia	Mycie po robotach posadzek i okładzin ściennych	m ²	132,129	0,00	0,00
62	d.1. kalk. własna 4.3	Wywóz i utylizacja odpadów.	szt.	3,000	0,00	0,00
Razem dział: BUDYNEK NR 3						0,00
2	BUDYNEK NR 2					
2.1	45453000-7 Roboty budowlane rozbiórkowe					
63	KNR 4-01 0354- d.2. 07 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	17,000	0,00	0,00
64	KNR 4-01 0819- d.2. 15 1 analogia	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek w pomieszczeniach łazienek	m ²	250,295	0,00	0,00
65	KNR 4-01 0811- d.2. 07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	76,067	0,00	0,00
66	KNR 4-01 0211- d.2. 01 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu posadzki z płytek	m ²	76,067	0,00	0,00
2.2	45332400-7 Demontaż roboty sanitarne					
67	KNR 4-02 0132- d.2. 01 2	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	10,000	0,00	0,00
68	KNR 4-02 0235- d.2. 03 2	Demontaż baterii prysznicowych	kpl.	5,000	0,00	0,00
69	KNR 4-02 0235- d.2. 06 2	Demontaż umywalki	kpl.	10,000	0,00	0,00
70	KNR 4-02 0235- d.2. 08 2	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	11,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71	KNR 4-02 0235- d.2. 01 2	Demontaż pisuaru	kpl.	8,000	0,00	0,00
72	KNR 4-02 0235- d.2. 07 2 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem	kpl.	5,000	0,00	0,00
73	KNR 4-02 0521- d.2. 01 2 analogia	Demontaż grzejników c.o.	kpl.	8,000	0,00	0,00
74	KNR 4-02 0233- d.2. 04 2	Demontaż podejścia odpływowego kanalizacyjnego	szt.	17,000	0,00	0,00
2.3 45311200-2		Demontaż roboty elektryczne				
75	KNR 4-03 1134- d.2. 01 3	Demontaż oprav oświetleniowych	szt.	29,000	0,00	0,00
76	KNR 4-03 1126- d.2. 01 3 analogia	Demontaż wyłączników	szt.	17,000	0,00	0,00
77	KNR 4-03 1122- d.2. 02 3	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	12,000	0,00	0,00
2.4 45431000-7		Roboty remontowe				
2.4. 45332000-3		Roboty sanitarne				
1						
78	KNR-W 2-15 d.2. 0203-03 4.1 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m	25,600	0,00	0,00
79	KNR-W 2-15 d.2. 0203-01 4.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m	21,000	0,00	0,00
80	KNR 2-15 0422- d.2. 01 4.1	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.	8,000	0,00	0,00
81	KNR-W 4-02 d.2. 0509-01 4.1	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	8,000	0,00	0,00
82	KNR-W 4-02 d.2. 0509-01 4.1	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego	szt.	8,000	0,00	0,00
83	KNR 2-15 0419- d.2. 03 4.1	Montaż grzejników płytowych	kpl.	8,000	0,00	0,00
84	KNR 4-07 0310- d.2. 06 4.1	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	8,000	0,00	0,00
85	KNR 2-15 0107- d.2. 01 4.1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.	15,000	0,00	0,00
86	KNR 2-15 0107- d.2. 06 4.1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.	19,000	0,00	0,00
87	KNR 2-15 0115- d.2. 01 4.1	Baterie umywalkowe	szt.	10,000	0,00	0,00
88	KNR 2-15 0115- d.2. 04 4.1	Baterie prysznicowe ściennie	szt.	5,000	0,00	0,00
89	KNR 2-15 0224- d.2. 03 4.1	Montaż kompatu WC lub ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych wraz z wyposażeniem (deska wolnoopadająca, slim)	kpl.	11,000	0,00	0,00
90	KNR 2-15 0226- d.2. 01 4.1	Montaż pisuarów szeregowych z oddzielnymi płuczkami i wspólnym syfonem - 2 pisuary w szeregu	kpl.	8,000	0,00	0,00
91	KNR 0-35 0124- d.2. 02 4.1	Kabiny natryskowe do kąpieli, przyścienne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego i brodzikiem	kpl.	1,000	0,00	0,00
92	KNR 0-35 0123- d.2. 01 4.1	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego z brodzikiem	kpl.	4,000	0,00	0,00
2.4. 45310000-3		Roboty elektryczne				
2						
93	KNR 4-03 1001- d.2. 04 4.2 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku	m	65,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
94	KNR 4-03 0203-d.2. 04 4.2 analogia	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich	m	65,000	0,00	0,00
95	KNR 5-08 0301-d.2. 02 4.2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu elektrycznego	szt.	29,000	0,00	0,00
96	KNR 5-08 0504-d.2. 01 4.2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu paneli oświetleniowych led natynkowych	szt.	29,000	0,00	0,00
97	KNR 5-08 0309-d.2. 04 4.2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych z podłączeniem	szt.	12,000	0,00	0,00
98	KNR 5-08 0309-d.2. 04 4.2 analogia	Montaż do gotowego podłoża wyłączników	szt.	17,000	0,00	0,00
99	KNR-W 4-03 d.2. 1201-01 4.2	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.	6,000	0,00	0,00
100	KNR-W 4-03 d.2. 1201-03 4.2	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtynkowych	pkt.	12,000	0,00	0,00
2.4.	45400000-1	Roboty budowlane				
3						
101	KNR 4-01 1202-d.2. 09 4.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu i z części ścian na której nie ma płytek	m ²	246,395	0,00	0,00
102	KNR 4-01 1204-d.2. 08 4.3	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności w pomieszczeniach sanitarnych (sufity i ściany nad płytkami)	m ²	246,395	0,00	0,00
103	NNRNKB 202 d.2. 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-sufity	m ²	76,067	0,00	0,00
104	NNRNKB 202 d.2. 1134-02 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - część ścian nad płytkami	m ²	170,328	0,00	0,00
105	KNR-W 4-01 d.2. 0716-04 4.3 analogia	Wykonanie gładzi szpachlowej cementowo- polimerowej na sufitach i części ścian nad płytkami	m ²	246,395	0,00	0,00
106	NNRNKB 202 d.2. 1130-02 4.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na posadzkach	m ²	76,067	0,00	0,00
107	NNRNKB 202 d.2. 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - posadzka	m ²	76,067	0,00	0,00
108	KNR 0-12 1118-d.2. 05 4.3	Posadzki z płytek w pomieszczeniach sanitarnych	m ²	76,067	0,00	0,00
109	KNR 4-01 0322-d.2. 02 4.3 analogia	Obsadzenie wpustu podłogowego - kratki ściekowych podłogowych w posadzkach	szt.	8,000	0,00	0,00
110	KNR 2-02 0829-d.2. 08 4.3 analogia	Licowanie ścian płytkami metodą zwykłą w pomieszczeniach sanitarnych	m ²	250,295	0,00	0,00
111	KNR 4-01 0318-d.2. 02 4.3 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych, obrobienie ościeży o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki	szt.	17,000	0,00	0,00
112	NNRNKB 202 d.2. 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-sufity przed malowaniem	m ²	76,067	0,00	0,00
113	NNRNKB 202 d.2. 1134-02 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - część ścian nad płytkami przed malowaniem	m ²	170,328	0,00	0,00
114	KNR 4-01 1204-d.2. 01 4.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m ²	76,067	0,00	0,00
115	KNR 4-01 1204-d.2. 02 4.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian	m ²	170,328	0,00	0,00
116	KNR 4-01 0322-d.2. 02 4.3	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.	10,000	0,00	0,00
117	KNR-W 2-02 d.2. 1029-01 4.3 analogia	Montaż podwójnych kabin sanitarnych z laminatu na stelażu aluminiowym	m ²	40,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
118 d.2. 4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż podajników papieru toaletowego	szt.	11,000	0,00	0,00
119 d.2. 4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż podajników ręczników papierowych	szt.	10,000	0,00	0,00
120 d.2. 4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż dozowników mydła	szt.	10,000	0,00	0,00
121 d.2. 4.3	KNR 4-01 1215-04 analogia	Mycie po robotach okien	m ²	19,646	0,00	0,00
122 d.2. 4.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach posadzek i okładzin ściennych	m ²	326,362	0,00	0,00
123 d.2. 4.3	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów.	szt	3,000	0,00	0,00
Razem dział: BUDYNEK NR 2						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 62	BUDYNEK NR 3	0,00				0,00%
1.1	1 - 4	Roboty budowlane rozbiórkowe	0,00				0,00%
1.2	5 - 12	Demontaż roboty sanitarne	0,00				0,00%
1.3	13 - 15	Demontaż roboty elektryczne	0,00				0,00%
1.4	16 - 62	Roboty remontowe	0,00				0,00%
1.4.1	16 - 31	Roboty sanitarne	0,00				0,00%
1.4.2	32 - 39	Roboty elektryczne	0,00				0,00%
1.4.3	40 - 62	Roboty budowlane	0,00				0,00%
2	63 - 123	BUDYNEK NR 2	0,00				0,00%
2.1	63 - 66	Roboty budowlane rozbiórkowe	0,00				0,00%
2.2	67 - 74	Demontaż roboty sanitarne	0,00				0,00%
2.3	75 - 77	Demontaż roboty elektryczne	0,00				0,00%
2.4	78 - 123	Roboty remontowe	0,00				0,00%
2.4.1	78 - 92	Roboty sanitarne	0,00				0,00%
2.4.2	93 - 100	Roboty elektryczne	0,00				0,00%
2.4.3	101 - 123	Roboty budowlane	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1		BUDYNEK NR 3				
1.1	45453000-7	Roboty budowlane rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5800	0,00	0,000
Razem pozycja 1						0,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w pomieszczeniach łazienek	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3800	0,00	0,000
Razem pozycja 2						0,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9200	0,00	0,000
Razem pozycja 3						0,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu posadzki z płytek	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,96+0,18=1,14=	r-g	1,1400	0,00	0,000
Razem pozycja 4						0,000
1.2	45332400-7	Demontaż roboty sanitarne				
5 d.1.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7000	0,00	0,000
	5102701	-- Materiały -- korki uszczelniające	szt.	2,0000	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 5						0,000
6 d.1.2	KNR 4-02 0235-03	Demontaż baterii prysznicowych	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6900	0,00	0,000
	5102701	-- Materiały -- korki uszczelniające	szt.	2,0000	0,00	0,000
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,0500	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 6						0,000
7 d.1.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,000
	5102701	-- Materiały -- korki uszczelniające	szt.	3,0000	0,00	0,000
	0000000	1+2=3= materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 7						0,000
8 d.1.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,4400	0,00	0,000
	5102701	-- Materiały -- korki uszczelniające	szt.	3,0000	0,00	0,000
	6831801	1+2=3= sznur konopny smołowany	kg	0,0900	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 8						0,000
9 d.1.2	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7100	0,00	0,000
	5102701	-- Materiały -- korki uszczelniające	szt.	2,0000	0,00	0,000
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,0500	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 9						
10 d.1.2	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,6100	0,00	0,000
	5102701	-- Materiały -- korki uszczelniające	szt.	2,0000	0,00	0,000
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,0500	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 10						
11 d.1.2	KNR 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejników c.o.	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4200	0,00	0,000
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 11						
12 d.1.2	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego kanalizacyjnego	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7000	0,00	0,000
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 12						
1.3	45311200-2	Demontaż roboty elektryczne				
13 d.1.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5550	0,00	0,000
Razem pozycja 13						
14 d.1.3	KNR 4-03 1126-01 analogia	Demontaż wyłączników	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2468	0,00	0,000
Razem pozycja 14						
15 d.1.3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1785	0,00	0,000
Razem pozycja 15						
1.4	45431000-7	Roboty remontowe				
1.4.1	45332000-3	Roboty sanitarne				
16 d.1.4.1	KNR-W 2-15 0203-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2530	0,00	0,000
	5601199	-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne	m	0,9600	0,00	0,000
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW	szt.	0,5200	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0099	0,00	0,000
Razem pozycja 16						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
17 d.1.4. 1	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1610	0,00	0,000
	5601199	-- Materiały --	m	1,0100	0,00	0,000
	5613999	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	0,6200	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0035	0,00	0,000
Razem pozycja 17						
18 d.1.4. 1	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.			
	999	-- Robocizna -- 1,46*0,955=	r-g	1,3943	0,00	0,000
	5731600	-- Materiały --	szt.	1,0000	0,00	0,000
	5739999	złączka do grzejników 10 mm tarczki ochronne	szt.	1,0000	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,000
Razem pozycja 18						
19 d.1.4. 1	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4600	0,00	0,000
	5731999	-- Materiały --	szt.	1,0000	0,00	0,000
	0000000	zawory grzejnikowe materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
Razem pozycja 19						
20 d.1.4. 1	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4600	0,00	0,000
	5731999	-- Materiały --	szt.	1,0000	0,00	0,000
	0000000	zawory grzejnikowe materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
Razem pozycja 20						
21 d.1.4. 1	KNR 2-15 0419-03	Montaż grzejników drabinkowych w pomieszczeniach WC	kpl.			
	999	-- Robocizna -- 1,37*0,955=	r-g	1,3084	0,00	0,000
	6010899	-- Materiały --	elem	1,0000	0,00	0,000
	5732699	grzejnik drabinka trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników	szt.	2,0000	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,9000	0,00	0,000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2500	0,00	0,000
Razem pozycja 21						
22 d.1.4. 1	KNR 2-15 0419-03	Montaż grzejników płytowych	kpl.			
	999	-- Robocizna -- 1,37*0,955=	r-g	1,3084	0,00	0,000
	6010899	-- Materiały -- grzejnik płytowy	elem	1,0000	0,00	0,000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	5732699	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych	szt.	2,0000	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,9000	0,00	0,000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2500	0,00	0,000
Razem pozycja 22						
23 d.1.4.1	KNR 4-07 0310-06	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3600	0,00	0,000
Razem pozycja 23						
24 d.1.4.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,26*0,955=	r-g	0,2483	0,00	0,000
	5101201	-- Materiały -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	4,1200	0,00	0,000
	6600000	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	1,0000	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,4000	0,00	0,000
Razem pozycja 24						
25 d.1.4.1	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,22*0,955=	r-g	0,2101	0,00	0,000
	5101201	-- Materiały -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	2,0600	0,00	0,000
	6600000	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	1,0000	0,00	0,000
	5716201	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	1,0000	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,4000	0,00	0,000
Razem pozycja 25						
26 d.1.4.1	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,76*0,955=	r-g	0,7258	0,00	0,000
	5710800	-- Materiały -- bateria umywalkowa	szt.	1,0000	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,9000	0,00	0,000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0100	0,00	0,000
Razem pozycja 26						
27 d.1.4.1	KNR 2-15 0115-04	Baterie prysznicowe ściennie	szt.			
	999	-- Robocizna -- 1,05*0,955=	r-g	1,0028	0,00	0,000
	5715100	-- Materiały -- bateria wannowa ścienna śr.15 mm	szt.	1,0000	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,9000	0,00	0,000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0100	0,00	0,000
Razem pozycja 27						
28 d.1.4.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż kompatu WC lub ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych wraz z wyposażeniem (deska wolnoopadająca, slim)	kpl.			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	3,86*0,955=	r-g	3,6863	0,00	0,000
	6354999	-- Materiały -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	1,0000	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000	0,00	0,000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0100	0,00	0,000
Razem pozycja 28						
29 d.1.4. 1	KNR 2-15 0226-01	Montaż pisuarów szeregowych z oddzielnymi płuczkami i wspólnym syfonem - 2 pisuary w szeregu	kpl.			
	999	-- Robocizna -- 6,21*0,955=	r-g	5,9306	0,00	0,000
	6351099	-- Materiały -- pisuary porcelanowe białe	szt.	2,0000	0,00	0,000
	6345799	płuczki samoczynne do pisuarów z blachy stalowej (dostawca: KOO)	szt.	2,0000	0,00	0,000
	5700099	zawory wypływowe (czerpalne) mosiężne bez i ze złączką do węża	szt.	2,0000	0,00	0,000
	5713400	złączki splukujące do pisuarów śr.15 mm	szt.	2,0000	0,00	0,000
	5064099	rury stalowe gwintowane ze szwem typ S ocynkowane	m	5,6000	0,00	0,000
	5101299	łączniki	szt.	8,0500	0,00	0,000
	5330400	kształtki kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	3,0600	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000	0,00	0,000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,1700	0,00	0,000
Razem pozycja 29						
30 d.1.4. 1	KNR 0-35 0124-02	Kabiny natryskowe do kąpiel, przyściennne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego i brodzikiem	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,1500	0,00	0,000
	6361809	-- Materiały -- kabina natryskowa przyścienna półokrągła (3/4 koła) z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.	1,0000	0,00	0,000
	1478102	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0,3900	0,00	0,000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0800	0,00	0,000
Razem pozycja 30						
31 d.1.4. 1	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego z brodzikiem	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,9000	0,00	0,000
	6361800	-- Materiały -- kabina natryskowa narożna kwadratowa z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1,0000	0,00	0,000
	1478102	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0,3400	0,00	0,000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0700	0,00	0,000
Razem pozycja 31						
1.4.2	45310000-3	Roboty elektryczne				
32 d.1.4. 2	KNR 4-03 1001-04 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1208	0,00	0,000
Razem pozycja 32						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
33 d.1.4. 2	KNR 4-03 0203-04 analogia	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1239	0,00	0,000
	7951399 0000000	-- Materiały -- przewód YDYp 750 V materiały pomocnicze(od M)	m %	1,0400 4,0000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 33						
34 d.1.4. 2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu elektrycznego	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,1144*0,955=	r-g	0,1093	0,00	0,000
	8990499 0000000	-- Materiały -- kolki rozporowe plastikowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	2,0000 2,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 34						
35 d.1.4. 2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu paneli oświetleniowych led natynkowych	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,28*0,955=	r-g	0,2674	0,00	0,000
	7304620 7350599 0000000	-- Materiały -- panele led natynkowe żarówki materiały pomocnicze(od M)	szt. szt. %	1,0000 1,0400 2,5000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000
Razem pozycja 35						
36 d.1.4. 2	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych z podłączeniem	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,264*0,955=	r-g	0,2521	0,00	0,000
	7530099 0000000	-- Materiały -- gniazda natynkowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0200 2,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 36						
37 d.1.4. 2	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża wyłączników	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,264*0,955=	r-g	0,2521	0,00	0,000
	7530099 0000000	-- Materiały -- wyłączniki materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0200 2,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 37						
38 d.1.4. 2	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0368	0,00	0,000
Razem pozycja 38						
39 d.1.4. 2	KNR-W 4-03 1201-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtynkowych	pkt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0263	0,00	0,000
Razem pozycja 39						
1.4.3	45400000-1	Roboty budowlane				
40 d.1.4. 3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu i z części ścian na której nie ma płytek	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0920	0,00	0,000
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,0220	0,00	0,000
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,00088	0,00	0,000
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0010	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 40						0,000
41 d.1.4. 3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności w pomieszczeniach sanitarnych (sufity i ściany nad płytkami)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950	0,00	0,000
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	t	0,0003	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 41						0,000
42 d.1.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- sufity	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,000
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,2100	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0,0003	0,00	0,000
Razem pozycja 42						0,000
43 d.1.4. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - część ścian nad płytkami	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,000
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,2200	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002	0,00	0,000
	39599	środek transportowy'	m-g	0,0003	0,00	0,000
Razem pozycja 43						0,000
44 d.1.4. 3	KNR-W 4-01 0716-04 analogia	Wykonanie gładzi szpachlowej cementowo-polimerowej na sufitach i części ścian nad płytkami	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8100	0,00	0,000
	3930000	-- Materiały -- gładź szpachlowa cementowo - polimerowa (dostawca: CED)	kg	1,5000	0,00	0,000
	0000000	woda z rurociągu	m ³	0,0066	0,00	0,000
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	0,00	0,000
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,0400	0,00	0,000
Razem pozycja 44						0,000
45 d.1.4. 3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na posadzkach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1400	0,00	0,000
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	zaprawa samopoziomująca (dostawca: HEN) materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,5000 1,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0,0100	0,00	0,000
Razem pozycja 45						
46 d.1.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni poziome - posadzka	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,000
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2100 1,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0,0003	0,00	0,000
Razem pozycja 46						
47 d.1.4. 3	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek w pomieszczeniach sanitarnych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3412	0,00	0,000
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki gresowe zaprawa klejąca' zaprawa spoinująca' materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1,0200 4,7500 0,5500 1,5000	0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000
	34312 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0,0580 0,0391	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 47						
48 d.1.4. 3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie wpustu podłogowego - kratki ściekowych podłogowych w posadzkach	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800	0,00	0,000
	1350309 1602003 1700301 3930000 0000000	-- Materiały -- wpust podłogowy piasek do zapraw cement portlandzki 35 bez dodatków' woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ t m ³ %	1,0000 0,0050 0,0021 0,0020 1,5000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
Razem pozycja 48						
49 d.1.4. 3	KNR 2-02 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami metodą zwykłą w pomieszczeniach sanitarnych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2235	0,00	0,000
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki glazura zaprawa klejąca' zaprawa spoinująca' materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1,0200 4,7500 0,5500 1,5000	0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0295 0,0275	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 49						
50 d.1.4. 3	KNR 4-01 0318-02 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych, obrobienie ościeży o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1500	0,00	0,000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		-- Materiały -- drzwi wewnętrzne z ościeżnicą i całym wyposażeniem	szt	1,0000	0,00	0,000
	1344499	kotwy stalowe	szt.	6,0000	0,00	0,000
	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa'	dm ³	0,3300	0,00	0,000
	1478101	silikon	dm ³	0,0600	0,00	0,000
	1740100	gips szpachlowy	t	0,00235	0,00	0,000
	2350400	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg	4,2200	0,00	0,000
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0046	0,00	0,000
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0240	0,00	0,000
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0080	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
Razem pozycja 50						0,000
51 d.1.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- sufity przed malowaniem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,000
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2100 1,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0,0003	0,00	0,000
Razem pozycja 51						0,000
52 d.1.4. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - część ścian nad płytkami przed malowaniem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,000
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2200 1,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy'	m-g m-g	0,0002 0,0003	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 52						0,000
53 d.1.4. 3	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1190	0,00	0,000
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2980 2,0000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 53						0,000
54 d.1.4. 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1190	0,00	0,000
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne' materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2860 2,0000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 54						0,000
55 d.1.4. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800	0,00	0,000
	1350309	-- Materiały -- kratki wentylacyjne	szt.	1,0000	0,00	0,000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	3930000 0000000	woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,0020 1,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 55						
56 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Montaż dwóch podwójnych kabin sanitarnych z laminatu na stelażu aluminiowym	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,7600	0,00	0,000
	0000000	-- Materiały -- kabiny z laminatu materiały pomocnicze(od M)	kpl %	0,2600 15,0000	0,00 0,00	0,000 0,000
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0500 0,0600	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 56						
57 d.1.4. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż podajników papieru toaletowego	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,000
		-- Materiały -- podajnik papieru toaletowego	szt.	1,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 57						
58 d.1.4. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż podajników ręczników papierowych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,000
		-- Materiały -- podajnik ręczników papierowych	szt.	1,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 58						
59 d.1.4. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż dozowników mydła	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,000
		-- Materiały -- dozownik mydła	szt.	1,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 59						
60 d.1.4. 3	KNR 4-01 1215-04 analogia	Mycie po robotach okien	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2800	0,00	0,000
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	25,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 60						
61 d.1.4. 3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach posadzek i okładzin ściennych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0490	0,00	0,000
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	25,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 61						
62 d.1.4. 3	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów.	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		-- Materiały -- kontener	szt.	1,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 62						0,000
2		BUDYNEK NR 2				
2.1	45453000-7	Roboty budowlane rozbiórkowe				
63 d.2.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5800	0,00	0,000
Razem pozycja 63						0,000
64 d.2.1	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek w pomieszczeniach łazienek	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3800	0,00	0,000
Razem pozycja 64						0,000
65 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9200	0,00	0,000
Razem pozycja 65						0,000
66 d.2.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu posadzki z płytek	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,96+0,18=1,14=	r-g	1,1400	0,00	0,000
Razem pozycja 66						0,000
2.2	45332400-7	Demontaż roboty sanitarne				
67 d.2.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7000	0,00	0,000
	5102701 0000000	-- Materiały -- korki uszczelniające materiały pomocnicze(od M)	szt. %	2,0000 4,0000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 67						0,000
68 d.2.2	KNR 4-02 0235-03	Demontaż baterii prysznicowych	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6900	0,00	0,000
	5102701 6831801 0000000	-- Materiały -- korki uszczelniające sznur konopny smołowany materiały pomocnicze(od M)	szt. kg %	2,0000 0,0500 4,0000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000
Razem pozycja 68						0,000
69 d.2.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,000
	5102701 0000000	-- Materiały -- korki uszczelniające 1+2=3= materiały pomocnicze(od M)	szt. %	3,0000 4,0000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 69						0,000
70 d.2.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,4400	0,00	0,000
	5102701 6831801 0000000	-- Materiały -- korki uszczelniające 1+2=3= sznur konopny smołowany materiały pomocnicze(od M)	szt. kg %	3,0000 0,0900 4,0000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 70						0,000
71 d.2.2	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7100	0,00	0,000
	5102701	-- Materiały -- korki uszczelniające	szt.	2,0000	0,00	0,000
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,0500	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 71						0,000
72 d.2.2	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,6100	0,00	0,000
	5102701	-- Materiały -- korki uszczelniające	szt.	2,0000	0,00	0,000
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,0500	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 72						0,000
73 d.2.2	KNR 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejników c.o.	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4200	0,00	0,000
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 73						0,000
74 d.2.2	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego kanalizacyjnego	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7000	0,00	0,000
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 74						0,000
2.3	45311200-2	Demontaż roboty elektryczne				
75 d.2.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5550	0,00	0,000
Razem pozycja 75						0,000
76 d.2.3	KNR 4-03 1126-01 analogia	Demontaż wyłączników	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2468	0,00	0,000
Razem pozycja 76						0,000
77 d.2.3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1785	0,00	0,000
Razem pozycja 77						0,000
2.4	45431000-7	Roboty remontowe				
2.4.1	45332000-3	Roboty sanitarne				
78 d.2.4. 1	KNR-W 2-15 0203-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2530	0,00	0,000
	5601199	-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne	m	0,9600	0,00	0,000
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW	szt.	0,5200	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0099	0,00	0,000
Razem pozycja 78						0,000
79 d.2.4. 1	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1610	0,00	0,000
	5601199	-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1,0100	0,00	0,000
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	0,6200	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0035	0,00	0,000
Razem pozycja 79						0,000
80 d.2.4. 1	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.			
	999	-- Robocizna -- 1,46*0,955=	r-g	1,3943	0,00	0,000
	5731600	-- Materiały -- złączka do grzejników 10 mm	szt.	1,0000	0,00	0,000
	5739999	tarczki ochronne	szt.	1,0000	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,000
Razem pozycja 80						0,000
81 d.2.4. 1	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4600	0,00	0,000
	5731999	-- Materiały -- zawory grzejnikowe	szt.	1,0000	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
Razem pozycja 81						0,000
82 d.2.4. 1	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4600	0,00	0,000
	5731999	-- Materiały -- zawory grzejnikowe	szt.	1,0000	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
Razem pozycja 82						0,000
83 d.2.4. 1	KNR 2-15 0419-03	Montaż grzejników płytowych	kpl.			
	999	-- Robocizna -- 1,37*0,955=	r-g	1,3084	0,00	0,000
	6010899	-- Materiały -- grzejnik płytowy	elem	1,0000	0,00	0,000
	5732699	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych	szt.	2,0000	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,9000	0,00	0,000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2500	0,00	0,000
Razem pozycja 83						0,000
84 d.2.4. 1	KNR 4-07 0310-06	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3600	0,00	0,000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 84						
85 d.2.4. 1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.			0,000
	999	-- Robocizna -- 0,26*0,955=	r-g	0,2483	0,00	0,000
	5101201	-- Materiały -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	4,1200	0,00	0,000
	6600000 0000000	haki do rur śr. 10-32 mm materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0000 1,4000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 85						
86 d.2.4. 1	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.			0,000
	999	-- Robocizna -- 0,22*0,955=	r-g	0,2101	0,00	0,000
	5101201	-- Materiały -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	2,0600	0,00	0,000
	6600000 5716201 0000000	haki do rur śr. 10-32 mm przyłacze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa materiały pomocnicze(od M)	szt. szt. %	1,0000 1,0000 1,4000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000
Razem pozycja 86						
87 d.2.4. 1	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe	szt.			0,000
	999	-- Robocizna -- 0,76*0,955=	r-g	0,7258	0,00	0,000
	5710800 0000000	-- Materiały -- bateria umywalkowa materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0000 0,9000	0,00 0,00	0,000 0,000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0100	0,00	0,000
Razem pozycja 87						
88 d.2.4. 1	KNR 2-15 0115-04	Baterie prysznicowe ściennie	szt.			0,000
	999	-- Robocizna -- 1,05*0,955=	r-g	1,0028	0,00	0,000
	5715100 0000000	-- Materiały -- bateria wannowa ścienna śr.15 mm materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0000 0,9000	0,00 0,00	0,000 0,000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0100	0,00	0,000
Razem pozycja 88						
89 d.2.4. 1	KNR 2-15 0224-03	Montaż kompatu WC lub ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych wraz z wyposażeniem (deska wolnoopadająca, slim)	kpl.			0,000
	999	-- Robocizna -- 3,86*0,955=	r-g	3,6863	0,00	0,000
	6354999 0000000	-- Materiały -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0000 0,2000	0,00 0,00	0,000 0,000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0100	0,00	0,000
Razem pozycja 89						
90 d.2.4. 1	KNR 2-15 0226-01	Montaż pisuarów szeregowych z oddzielnymi płuczkami i wspólnym syfonem - 2 pisuary w szeregu	kpl.			0,000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna -- 6,21*0,955=	r-g	5,9306	0,00	0,000
	6351099	-- Materiały -- pisuary porcelanowe białe	szt.	2,0000	0,00	0,000
	6345799	płuczki samoczynne do pisuarów z blachy stalowej (dostawca: KOO)	szt.	2,0000	0,00	0,000
	5700099	zawory wypływowe (czterpalne) mosiężne bez i ze złączką do węża	szt.	2,0000	0,00	0,000
	5713400	złączki spłukujące do pisuarów śr.15 mm	szt.	2,0000	0,00	0,000
	5064099	rury stalowe gwintowane ze szwem typ S ocynkowane	m	5,6000	0,00	0,000
	5101299	łączniki	szt.	8,0500	0,00	0,000
	5330400	kształtki kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	3,0600	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000	0,00	0,000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,1700	0,00	0,000
Razem pozycja 90						
91 d.2.4. 1	KNR 0-35 0124-02	Kabiny natryskowe do kąpiel, przyścienna, półokrągła 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego i brodzikiem	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,1500	0,00	0,000
	6361809	-- Materiały -- kabina natryskowa przyścienna półokrągła (3/4 koła) z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.	1,0000	0,00	0,000
	1478102	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0,3900	0,00	0,000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0800	0,00	0,000
Razem pozycja 91						
92 d.2.4. 1	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego z brodzikiem	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,9000	0,00	0,000
	6361800	-- Materiały -- kabina natryskowa narożna kwadratowa z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1,0000	0,00	0,000
	1478102	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0,3400	0,00	0,000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0700	0,00	0,000
Razem pozycja 92						
2.4.2 45310000-3		Roboty elektryczne				
93 d.2.4. 2	KNR 4-03 1001-04 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1208	0,00	0,000
Razem pozycja 93						
94 d.2.4. 2	KNR 4-03 0203-04 analogia	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1239	0,00	0,000
	7951399	-- Materiały -- przewód YDYp 750 V	m	1,0400	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 94						
95 d.2.4. 2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu elektrycznego	szt.			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna -- 0,1144*0,955=	r-g	0,1093	0,00	0,000
	8990499 0000000	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	2,0000 2,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 95						
96 d.2.4. 2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu paneli oświetleniowych led natynkowych	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,28*0,955=	r-g	0,2674	0,00	0,000
	7304620 7350599 0000000	-- Materiały -- panele led natynkowe żarówki materiały pomocnicze(od M)	szt. szt. %	1,0000 1,0400 2,5000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000
Razem pozycja 96						
97 d.2.4. 2	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych z podłączeniem	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,264*0,955=	r-g	0,2521	0,00	0,000
	7530099 0000000	-- Materiały -- gniazda natynkowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0200 2,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 97						
98 d.2.4. 2	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża wyłączników	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,264*0,955=	r-g	0,2521	0,00	0,000
	7530099 0000000	-- Materiały -- wyłączniki materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0200 2,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 98						
99 d.2.4. 2	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynekowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0368	0,00	0,000
Razem pozycja 99						
100 d.2.4. 2	KNR-W 4-03 1201-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtynekowych	pkt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0263	0,00	0,000
Razem pozycja 100						
2.4.3	45400000-1	Roboty budowlane				
101 d.2.4. 3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu i z części ścian na której nie ma płytek	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0920	0,00	0,000
	1530101 1720200 1602003 0000000	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65% wapno suchogaszzone piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	kg t m ³ %	0,0220 0,00088 0,0010 2,0000	0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000
Razem pozycja 101						
102 d.2.4. 3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności w pomieszczeniach sanitarnych (sufity i ściany nad płytkami)	m ²			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999		r-g	0,0950	0,00	0,000
	1740103 0000000	-- Materiały -- gips szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	t %	0,0003 2,0000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 102						
103 d.2.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi- sufity	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,000
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2100 1,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0,0003	0,00	0,000
Razem pozycja 103						
104 d.2.4. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe - część ścian nad płytkami	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,000
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2200 1,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy'	m-g m-g	0,0002 0,0003	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 104						
105 d.2.4. 3	KNR-W 4-01 0716- 04 analogia	Wykonanie gładzi szpachlowej cementowo-polimerowej na sufitach i części ścian nad płytkami	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8100	0,00	0,000
	3930000 0000000	-- Materiały -- gładź szpachlowa cementowo - polimerowa (dostawca: CED) woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	kg m ³ %	1,5000 0,0066 2,0000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000
	34312 43211	-- Sprzęt -- wyciąg betoniarka 150 dm3	m-g m-g	0,0400 0,0400	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 105						
106 d.2.4. 3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na posadzkach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1400	0,00	0,000
	0000000	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca (dostawca: HEN) materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,5000 1,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0,0100	0,00	0,000
Razem pozycja 106						
107 d.2.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - posadzka	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,000
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,2100	0,00	0,000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0,0003	0,00	0,000
Razem pozycja 107						
108 d.2.4. 3	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek w pomieszczeniach sanitarnych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3412	0,00	0,000
	2520199	-- Materiały -- płytki gresowe	m ²	1,0200	0,00	0,000
	1550599	zaprawa klejąca'	kg	4,7500	0,00	0,000
	1550599	zaprawa spoinująca'	kg	0,5500	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0580	0,00	0,000
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0391	0,00	0,000
Razem pozycja 108						
109 d.2.4. 3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie wpustu podłogowego - kratki ściekowych podłogowych w posadzkach	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800	0,00	0,000
	1350309	-- Materiały -- wpust podłogowy	szt.	1,0000	0,00	0,000
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0050	0,00	0,000
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	0,0021	0,00	0,000
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0020	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
Razem pozycja 109						
110 d.2.4. 3	KNR 2-02 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami metodą zwykłą w pomieszczeniach sanitarnych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2235	0,00	0,000
	2520199	-- Materiały -- płytki glazura	m ²	1,0200	0,00	0,000
	1550599	zaprawa klejąca'	kg	4,7500	0,00	0,000
	1550599	zaprawa spoinująca'	kg	0,5500	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0295	0,00	0,000
	39599	środek transportowy	m-g	0,0275	0,00	0,000
Razem pozycja 110						
111 d.2.4. 3	KNR 4-01 0318-02 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych, obrobienie ościeży o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1500	0,00	0,000
		-- Materiały -- drzwi wewnętrzne z ościeżnicą i całym wyposażeniem	szt	1,0000	0,00	0,000
	1344499	kotwy stalowe	szt.	6,0000	0,00	0,000
	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa'	dm ³	0,3300	0,00	0,000
	1478101	silikon	dm ³	0,0600	0,00	0,000
	1740100	gips szpachlowy	t	0,00235	0,00	0,000
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,2200	0,00	0,000
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0046	0,00	0,000
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0240	0,00	0,000
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0080	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
Razem pozycja 111						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
112 d.2.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi- sufity przed malowaniem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,000
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2100 1,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0,0003	0,00	0,000
Razem pozycja 112						0,000
113 d.2.4. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe - część ścian nad płytkami przed malowaniem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,000
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2200 1,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy'	m-g m-g	0,0002 0,0003	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 113						0,000
114 d.2.4. 3	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1190	0,00	0,000
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2980 2,0000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 114						0,000
115 d.2.4. 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1190	0,00	0,000
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne' materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2860 2,0000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 115						0,000
116 d.2.4. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800	0,00	0,000
	1350309 3930000 0000000	-- Materiały -- kratki wentylacyjne woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	1,0000 0,0020 1,5000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000
Razem pozycja 116						0,000
117 d.2.4. 3	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Montaż podwójnych kabin sanitarnych z laminatu na stelażu aluminiowym	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,7600	0,00	0,000
	0000000	-- Materiały -- kabin z laminatu materiały pomocnicze(od M)	kpl %	0,2600 15,0000	0,00 0,00	0,000 0,000
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	wyciąg	m-g	0,0500	0,00	0,000
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,000
Razem pozycja 117						
118	d.2.4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż podajników papieru toaletowego	szt.		
	999	-- Robocizna --		r-g	1,0000	0,00
		-- Materiały -- podajnik papieru toaletowego		szt.	1,0000	0,00
Razem pozycja 118						
119	d.2.4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż podajników ręczników papierowych	szt.		
	999	-- Robocizna --		r-g	1,0000	0,00
		-- Materiały -- podajnik ręczników papierowych		szt.	1,0000	0,00
Razem pozycja 119						
120	d.2.4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż dozowników mydła	szt.		
	999	-- Robocizna --		r-g	1,0000	0,00
		-- Materiały -- dozownik mydła		szt.	1,0000	0,00
Razem pozycja 120						
121	d.2.4.3	KNR 4-01 1215-04 analogia	Mycie po robotach okien	m ²		
	999	-- Robocizna --		r-g	0,2800	0,00
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)		%	25,0000	0,00
Razem pozycja 121						
122	d.2.4.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach posadzek i okładzin ściennych	m ²		
	999	-- Robocizna --		r-g	0,0490	0,00
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)		%	25,0000	0,00
Razem pozycja 122						
123	d.2.4.3	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów.	szt.		
	999	-- Robocizna --		r-g	1,0000	0,00
		-- Materiały -- kontener		szt.	1,0000	0,00
Razem pozycja 123						