

KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7 Kładzenie płytek
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarza II p. z odtworzeniem przejść w pomieszczeniach w budynku nr 1 przy ul. Królewskiej 1/7
w K-3541
ADRES INWESTYCJI : Królewska 1/7
INWESTOR : Jednostka Wojskowa 2063
ADRES INWESTORA : ul. Banacha 2, 00-909 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : 12.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Królewska remont pomieszczeń Inspektorat Uzbrojenia 2021						
1		ETAP I				
1.1		Remont części korytarza II piętra				
1.1.1		Roboty demontażowe				
1						
1	KNR 4-01 0354-d.1.04 1.1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	8,000	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0354-d.1.07 1.1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0818-d.1.05 1.1 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	237,890	0,00	0,00
4	KNR-W 4-01 d.1.0819-05 uwaga p.tab. 1.1	Rozebranie drewnianych posadzek na korytarzu wraz z oczyszczeniem podłoża	m ²	237,890	0,00	0,00
5	KNR 4-01 0329-d.1.03 1.1	Poszerzenie otworów drzwiowych do pokoi aby otwór uzyskać wymiar w świetle 100/210 (dedykowanych dla drzwi 90/205)	m ³	1,100	0,00	0,00
6	KNR 4-01 0429-d.1.06 1.1 analogia	Rozebranie kasetonów sufitu podwieszanego	m ²	237,890	0,00	0,00
7	KNR-W 4-01 d.1.0353-13 1.1	Wykucie ze ścian krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	15,000	0,00	0,00
8	KNR-W 4-01 d.1.0353-12 1.1 analogia	Wykucie z muru podokiennika	m	4,000	0,00	0,00
1.1.2		Posadzka				
2						
9	KNR 2-02 1102-d.1.01 1.2 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej zatarte na ostro	m ²	237,890	0,00	0,00
10	KNR 2-02 0609-d.1.03 1.2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych poziome na sucho - jedna warstwa	m ²	237,890	0,00	0,00
11	KNR 19-01 d.1.0610-01 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m ²	237,890	0,00	0,00
12	KNR 2-02 1106-d.1.01 1.2 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro	m ²	237,890	0,00	0,00
13	KNR 2-02 1106-d.1.07 1.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	237,890	0,00	0,00
14	NNRNKB 202 d.1.1134-01 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - posadzka	m ²	237,890	0,00	0,00
15	KNR 0-12 1119-d.1.02 1.2	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (zachowanej jak w pozostałej części korytarza)	m	132,930	0,00	0,00
16	KNR 0-12 1118-d.1.05 1.2 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą (płytki do uzgodnienia z Inwestorem, w kolorystyce oraz parametrach zachowanych na piętrze)	m ²	237,890	0,00	0,00
1.1.3		Stolarka drzwiowa				
3						
17	KNR 4-01 0318-d.1.02 1.3 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych, obróbenie ościeży o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki - kolorystyka i rodzaj drzwi ustalne z Inwestorem przed zakupem materiału	szt.	9,000	0,00	0,00
18	d.1. kalk. własna 1.3	Obicie drzwi tapicerką skóropodobną drzewianą wyciszającą w kolorystyce odpowiadającej pozostałym drzwiom	szt.	41,000	0,00	0,00
1.1.4		Ściany i sufit				
4						
19	KNR AT-26 d.1.0103-02 1.4	Zabezpieczenie okien folią	m ²	6,300	0,00	0,00
20	KNR AT-26 d.1.0103-02 1.4 analogia	Zabezpieczenie folią elementów instalacji np. p.poz. występujących na korytarzach	m ²	40,000	0,00	0,00
21	KNR 4-03 1134-d.1.01 1.4	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	80,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	KNR 4-03 1126- d.1. 01 1.4 analogia	Demontaż wyłączników oraz elementów innych systemów, koniecznych do zdjęcia podczas remontu	szt.	37,000	0,00	0,00
23	KNR 4-03 1122- d.1. 02 1.4	Demontaż wszystkich gniazd wtyczkowych (pojedynczych, podwójnych, internetowych TV itp.)	szt.	16,000	0,00	0,00
24	d.1. kalk. własna 1.4	Demontaż osłon ze ścian na korytarzu	m	132,930	0,00	0,00
25	KNR-W 4-01 d.1. 0303-02 1.4	Zamurowanie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory po zdemontowanych skrzynkach stalowych znajdujących się w ścianach	m ²	1,400	0,00	0,00
26	KNR 4-01 1204- d.1. 08 1.4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	50,000	0,00	0,00
27	KNR 4-01 0709- d.1. 05 1.4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.	400,000	0,00	0,00
28	KNR-W 2-02 d.1. 2119-03 1.4 analogia	Parapety wewnętrzne konglomerat marmurowy - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm	m	4,000	0,00	0,00
29	KNNR 5 0502- d.1. 04 1.4 analogia	Montaż ledowych opraw oświetleniowych	kpl.	80,000	0,00	0,00
30	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 1.4	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	m ²	347,740	0,00	0,00
31	KNR-W 2-02 d.1. 2701-01 1.4 analogia	Wymiana płyt sufitowych w sufitach podwieszanych na gładkie, białe płyty	m ²	237,890	0,00	0,00
32	KNR 4-01 1215- d.1. 04 1.4 analogia	Mycie po robotach okien	m ²	6,300	0,00	0,00
33	KNR 4-01 1204- d.1. 02 1.4 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian w kolorze ustalonym z Inwestorem	m ²	347,740	0,00	0,00
34	KNR-W 4-01 d.1. 0324-02 1.4	Obsadzenie nowych kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	15,000	0,00	0,00
35	KNR-W 5-08 d.1. 0309-03 1.4 analogia	Montaż gniazd elektrycznych wtyczkowych podtynkowych	szt.	16,000	0,00	0,00
36	KNR-W 5-08 d.1. 0307-02 1.4 analogia	Montaż przełączników światła na gotowym podłożu wraz z innymi systemami zdemontowanymi podczas remontu	szt.	37,000	0,00	0,00
Razem dział: ETAP I						0,00
2		ETAP II				
2.1		Odtworzenie przejścia w pokojach nr 127 i 146				
37	KNR 4-01 0318- d.2. 02 1 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych, obróbkę ościeży o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki - kolorystyka i dokładny rodzaj drzwi ustalne z Inwestorem przed zakupem materiału	szt.	2,000	0,00	0,00
38	KNR 4-01 0329- d.2. 03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³	2,100	0,00	0,00
2.2	4545000-6	Wykucie otworów na drzwi				
39	KNR 4-01 0329- d.2. 03 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³	8,400	0,00	0,00
40	KNR AT-26 d.2. 0101-07 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²	17,200	0,00	0,00
41	KNR 4-01 0716- d.2. 02 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	17,200	0,00	0,00
42	NNRNKB 202 d.2. 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	m ²	17,200	0,00	0,00
43	KNR 4-01 1204- d.2. 02 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian w kolorze ustalonym z Inwestorem	m ²	17,200	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44	d.2. kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów.	szt	1,000	0,00	0,00
2						
Razem dział: ETAP II						0,00
3		ETAP III				
3.1		Roboty budowlane rozbiórkowe				
45	KNR 4-01 0354-d.3. 07 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	17,000	0,00	0,00
46	KNR 4-01 0819-d.3. 15 1 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w pomieszczeniach łazienek	m ²	222,128	0,00	0,00
47	KNR 4-01 0811-d.3. 07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	86,440	0,00	0,00
48	KNR 4-01 0211-d.3. 01 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu posadzki z płytek	m ²	86,440	0,00	0,00
3.2	45332400-7	Demontaż roboty sanitarne				
49	KNR 4-02 0132-d.3. 01 2	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	14,000	0,00	0,00
50	KNR 4-02 0235-d.3. 03 2	Demontaż baterii prysznicowych	kpl.	2,000	0,00	0,00
51	KNR 4-02 0235-d.3. 06 2	Demontaż umywalki	kpl.	14,000	0,00	0,00
52	KNR 4-02 0235-d.3. 08 2	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	11,000	0,00	0,00
53	KNR 4-02 0235-d.3. 01 2	Demontaż pisuaru	kpl.	5,000	0,00	0,00
54	KNR 4-02 0235-d.3. 07 2 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem	kpl.	2,000	0,00	0,00
55	KNR 4-02 0521-d.3. 01 2 analogia	Demontaż grzejników c.o.	kpl.	5,000	0,00	0,00
56	KNR 4-02 0233-d.3. 04 2	Demontaż podejścia odpływowego kanalizacyjnego	szt.	17,000	0,00	0,00
3.3	45311200-2	Demontaż roboty elektryczne				
57	KNR 4-03 1134-d.3. 01 3	Demontaż oprav oświetleniowych	szt.	10,000	0,00	0,00
58	KNR 4-03 1126-d.3. 01 3 analogia	Demontaż wyłączników	szt.	10,000	0,00	0,00
59	KNR 4-03 1122-d.3. 02 3	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	8,000	0,00	0,00
3.4	45431000-7	Roboty remontowe				
3.4.	45332000-3	Roboty sanitarne				
1						
60	KNR-W 2-15 d.3. 0203-03 4.1 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m	25,600	0,00	0,00
61	KNR-W 2-15 d.3. 0203-01 4.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m	21,000	0,00	0,00
62	KNR 2-15 0422-d.3. 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
63	KNR-W 4-02 d.3. 0509-01 4.1	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	5,000	0,00	0,00
64	KNR-W 4-02 d.3. 0509-01 4.1	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego	szt.	5,000	0,00	0,00
65	KNR 2-15 0419-d.3. 03 4.1	Montaż grzejników płytowych	kpl.	5,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66 d.3. 4.1	KNR 4-07 0310-06	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	5,000	0,00	0,00
67 d.3. 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.	16,000	0,00	0,00
68 d.3. 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.	16,000	0,00	0,00
69 d.3. 4.1	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe	szt.	14,000	0,00	0,00
70 d.3. 4.1	KNR 2-15 0115-04	Baterie prysznicowe ściennie	szt.	2,000	0,00	0,00
71 d.3. 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.	11,000	0,00	0,00
72 d.3. 4.1	KNR 2-15 0226-01	Montaż pisuarów szeregowych z oddzielnymi płuczkami i wspólnym syfonem - 2 pisuary w szeregu	kpl.	5,000	0,00	0,00
73 d.3. 4.1	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpielni, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego z brodzikiem	kpl.	1,000	0,00	0,00
3.4. 2	45310000-3	Roboty elektryczne				
74 d.3. 4.2	KNR 4-03 1001-04 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku	m	65,000	0,00	0,00
75 d.3. 4.2	KNR 4-03 0203-04 analogia	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich	m	65,000	0,00	0,00
76 d.3. 4.2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu elektrycznego	szt.	10,000	0,00	0,00
77 d.3. 4.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu paneli oświetleniowych led natynkowych	szt.	10,000	0,00	0,00
78 d.3. 4.2	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych z podłączeniem	szt.	8,000	0,00	0,00
79 d.3. 4.2	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża wyłączników	szt.	10,000	0,00	0,00
80 d.3. 4.2	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.	6,000	0,00	0,00
81 d.3. 4.2	KNR-W 4-03 1201-03	Sprawdzenie próbniakiem punktu odbioru energii dla instalacji wtykowych	pkt.	8,000	0,00	0,00
3.4. 3	45400000-1	Roboty budowlane				
82 d.3. 4.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu	m ²	86,440	0,00	0,00
83 d.3. 4.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności w pomieszczeniach sanitarnych (sufity)	m ²	86,440	0,00	0,00
84 d.3. 4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-sufity	m ²	86,440	0,00	0,00
85 d.3. 4.3	KNR-W 4-01 0716-04 analogia	Wykonanie gładzi szpachlowej cementowo- polimerowej na sufitach	m ²	86,440	0,00	0,00
86 d.3. 4.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na posadzkach	m ²	86,440	0,00	0,00
87 d.3. 4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - posadzka	m ²	86,440	0,00	0,00
88 d.3. 4.3	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek w pomieszczeniach sanitarnych	m ²	86,440	0,00	0,00
89 d.3. 4.3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie wpustu podłogowego - kratki ściekowych podłogowych w posadzkach	szt.	8,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
90	KNR 2-02 0829- d.3. 08 4.3 analogia	Licowanie ścian płytkami metodą zwykłą w pomieszczeniach sanitarnych	m ²	222,128	0,00	0,00
91	KNR 4-01 0318- d.3. 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.	5,000	0,00	0,00
92	NNRNKB 202 d.3. 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-sufity przed malowaniem	m ²	86,440	0,00	0,00
93	KNR 4-01 1204- d.3. 01 4.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m ²	86,440	0,00	0,00
94	KNR 4-01 0322- d.3. 02 4.3	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.	10,000	0,00	0,00
95	KNR-W 2-02 d.3. 1029-01 4.3 analogia	Montaż zabudowy kabin sanitarnych z laminatu na stelażu aluminiowym	m ²	40,000	0,00	0,00
96	d.3. kalk. własna 4.3	Dostawa i montaż podajników papieru toaletowego	szt.	11,000	0,00	0,00
97	d.3. kalk. własna 4.3	Dostawa i montaż podajników ręczników papierowych	szt.	10,000	0,00	0,00
98	d.3. kalk. własna 4.3	Dostawa i montaż dozowników mydła	szt.	10,000	0,00	0,00
99	KNR 4-01 1215- d.3. 04 4.3 analogia	Mycie po robotach okien	m ²	19,640	0,00	0,00
100	KNR 4-01 1215- d.3. 08 4.3 analogia	Mycie po robotach posadzek i okładzin ściennych	m ²	308,568	0,00	0,00
101	d.3. kalk. własna 4.3	Wywóz i utylizacja odpadów.	szt.	3,000	0,00	0,00
102	KNR 2-15 0221- d.3. 01 z.sz.3.3. 4.3 9905-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolaniem - budynki użyteczności publicznej	szt.	14,000	0,00	0,00
Razem dział: ETAP III						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 36	ETAP I	0,00				0,00%
1.1	1 - 36	Remont części korytarza II piętra	0,00				0,00%
1.1.1	1 - 8	Roboty demontażowe	0,00				0,00%
1.1.2	9 - 16	Posadzka	0,00				0,00%
1.1.3	17 - 18	Stolarka drzwiowa	0,00				0,00%
1.1.4	19 - 36	Ściany i sufit	0,00				0,00%
2	37 - 44	ETAP II	0,00				0,00%
2.1	37 - 38	Odtworzenie przejścia w pokojach nr 127 i 146	0,00				0,00%
2.2	39 - 44	Wykucie otworów na drzwi	0,00				0,00%
3	45 - 102	ETAP III	0,00				0,00%
3.1	45 - 48	Roboty budowlane rozbiórkowe	0,00				0,00%
3.2	49 - 56	Demontaż roboty sanitarne	0,00				0,00%
3.3	57 - 59	Demontaż roboty elektryczne	0,00				0,00%
3.4	60 - 102	Roboty remontowe	0,00				0,00%
3.4.1	60 - 73	Roboty sanitarne	0,00				0,00%
3.4.2	74 - 81	Roboty elektryczne	0,00				0,00%
3.4.3	82 - 102	Roboty budowlane	0,00				0,00%
		RAZEM netto	0,00				0,00%
		VAT	0,00				0,00%
		Razem brutto	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 jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
1		ETAP I				
1.1		Remont części korytarza II piętra				
1.1.1		Roboty demontażowe				
d.1.1.1	1 KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1600	0,00	0,000
		Razem pozycja 1				0,000
d.1.1.1	2 KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5800	0,00	0,000
		Razem pozycja 2				0,000
d.1.1.1	3 KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,000
		Razem pozycja 3				0,000
d.1.1.1	4 KNR-W 4-01 0819-05 uwaga p.tab.	Rozebranie drewnianych posadzek na korytarzu wraz z oczyszczeniem podłoża	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,75*0,5=	r-g	0,3750	0,00	0,000
		Razem pozycja 4				0,000
d.1.1.1	5 KNR 4-01 0329-03	Poszerzenie otworów drzwiowych do pokoi aby otwór uzyskał wymiar w świetle 100/210 (dedykowanych dla drzwi 90/205)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	8,6300	0,00	0,000
		Razem pozycja 5				0,000
d.1.1.1	6 KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie kasetonów sufitu podwieszanego	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,000
		Razem pozycja 6				0,000
d.1.1.1	7 KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie ze ścian kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1200	0,00	0,000
		Razem pozycja 7				0,000
d.1.1.1	8 KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokiennika	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8500	0,00	0,000
		Razem pozycja 8				0,000
1.1.2		Posadzka				
d.1.1.2	9 KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej zatarte na ostro	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3564	0,00	0,000
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12'	m ³	0,0206	0,00	0,000
	2300400	masa asfaltowa	kg	0,0700	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0309	0,00	0,000
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 9						0,000
10 d.1.1. 2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych poziome na sucho - jedna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0891	0,00	0,000
	1562699 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,0500 1,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
	34413 39599	-- Sprzęt -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t środek transportowy	m-g m-g	0,0032 0,0047	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 10						0,000
11 d.1.1. 2	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2130	0,00	0,000
	1560421 0000000	-- Materiały -- Folia z PVC izolacyjna wodoodpor.0,5-0,8mm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,0800 1,0000	0,00 0,00	0,000 0,000
	34312 z1903	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0029 0,0044	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 11						0,000
12 d.1.1. 2	KNR 2-02 1106-01 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatar-te na ostro	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7592	0,00	0,000
	2380807 1040899 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12 masa asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg %	0,0272 0,0850 1,5000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000
	34412 39599	-- Sprzęt -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t środek transportowy	m-g m-g	0,0387 0,0003	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 12						0,000
13 d.1.1. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0740	0,00	0,000
	1331799 0000000	-- Materiały -- siatka stalowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,0200 1,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0011 0,0017	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 13						0,000
14 d.1.1. 2	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

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 14						0,000
15 d.1.1. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (zachowanej jak w pozostałej części korytarza)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5411	0,00	0,000
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	0,1550	0,00	0,000
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,7800	0,00	0,000
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,0825	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0058	0,00	0,000
	95100	środek transportowy	m-g	0,0038	0,00	0,000
Razem pozycja 15						0,000
16 d.1.1. 2	KNR 0-12 1118-05 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą (płytki do uzgodnienia z Inwestorem, w kolorystyce oraz parametrach zachowanych na piętrze)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3412	0,00	0,000
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	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
	95100	środek transportowy	m-g	0,0391	0,00	0,000
Razem pozycja 16						0,000
1.1.3		Stolarka drzwiowa				
17 d.1.1. 3	KNR 4-01 0318-02 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych, obróbenie ościeży o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki - kolorystyka i rodzaj drzwi ustalane z Inwestorem przed zakupem materiału	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 17						0,000
18 d.1.1. 3	kalk. własna	Obicie drzwi tapicerką skóropodobną drzwiową wyciszającą w kolorystyce odpowiadającej pozostałym drzwiom	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,000
		-- Materiały -- tapicerka drzwiowa	szt.	1,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 18						0,000
1.1.4		Ściany i sufit				
19 d.1.1. 4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1200	0,00	0,000
	AT26009 0000000	-- Materiały -- folia ochronna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,1000 2,0000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 19						
20 d.1.1. 4	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie folią elementów instalacji np. p.poz. występujących na korytarzach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1200	0,00	0,000
	AT26009 0000000	-- Materiały -- folia ochronna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,1000 2,0000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 20						
21 d.1.1. 4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5550	0,00	0,000
Razem pozycja 21						
22 d.1.1. 4	KNR 4-03 1126-01 analogia	Demontaż wyłączników oraz elementów innych systemów, koniecznych do zdjęcia podczas remontu	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2468	0,00	0,000
Razem pozycja 22						
23 d.1.1. 4	KNR 4-03 1122-02	Demontaż wszystkich gniazd wtyczkowych (pojedynczych, podwójnych, internetowych TV itp.)	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1785	0,00	0,000
Razem pozycja 23						
24 d.1.1. 4	kalk. własna	Demontaż osłon ze ścian na korytarzu	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8000	0,00	0,000
Razem pozycja 24						
25 d.1.1. 4	KNR-W 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory po zdemontowanych skrzynkach stalowych znajdujących się w ścianach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,6000	0,00	0,000
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	48,6000	0,00	0,000
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0064	0,00	0,000
	1720299	wapno suchogaszone	t	0,0036	0,00	0,000
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0,0320	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,0500	0,00	0,000
	34312	wyciąg'	m-g	0,2600	0,00	0,000
Razem pozycja 25						
26 d.1.1. 4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950	0,00	0,000
	174015104	-- Materiały -- Gips szpachlowy	kg	1,5000	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)	%	2,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 26						0,000
27 d.1.1. 4	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5500	0,00	0,000
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0026	0,00	0,000
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0024	0,00	0,000
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0133	0,00	0,000
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0034	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0300	0,00	0,000
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0300	0,00	0,000
Razem pozycja 27						0,000
28 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 2119-03 analogia	Parapety wewnętrzne konglomerat marmurowy - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,0800	0,00	0,000
	2380824	-- Materiały -- parapet z konglomeratu	m	1,1000	0,00	0,000
	1101713	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0200	0,00	0,000
	0000000	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0,5300	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	29,0000	0,00	0,000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 28						0,000
29 d.1.1. 4	KNNR 5 0502-04 analogia	Montaż ledowych opraw oświetleniowych	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9200	0,00	0,000
	7302299	-- Materiały -- oprawy oświetleniowe do sufitów podwieszanych	szt.	1,0000	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	0,00	0,000
Razem pozycja 29						0,000
30 d.1.1. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	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
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0003	0,00	0,000
Razem pozycja 30						0,000
31 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 2701-01 analogia	Wymiana płyt sufitowych w sufitach podwieszanych na gładkie, białe płyty	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1800	0,00	0,000
	1751300	-- Materiały -- płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 58.8x58.8x2.4 cm	szt.	2,9000	0,00	0,000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	764020011 0000000	Klamerka CF 10, szer. 10 mm materiały pomocnicze(od M)	szt %	2,8600 0,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0,0200	0,00	0,000
Razem pozycja 31						
32 d.1.1. 4	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 32						
33 d.1.1. 4	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian w kolorze ustalonym z Inwestorem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1190	0,00	0,000
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby lateksowe kolor materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2980 2,0000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 33						
34 d.1.1. 4	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie nowych kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800	0,00	0,000
	1351701 1800199 1700310 1602099 0000000	-- Materiały -- kratki wentylacyjne plastikowe cegła budowlana pełna cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	szt. szt. t m ³ %	1,0000 2,0000 0,0021 0,0050 1,5000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
Razem pozycja 34						
35 d.1.1. 4	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Montaż gniazd elektrycznych wtyczkowych podtynkowych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3410	0,00	0,000
	7530399 0000000	-- Materiały -- gniazda podtynkowe różne materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0200 2,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 35						
36 d.1.1. 4	KNR-W 5-08 0307-02 analogia	Montaż przełączników światła na gotowym podłożu wraz z innymi systemami zdemontowanymi podczas remontu	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1580	0,00	0,000
	7519999 0000000	-- Materiały -- przełącznik światła materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0200 2,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 36						
2		ETAP II				
2.1		Odtworzenie przejścia w pokojach nr 127 i 146				
37 d.2.1	KNR 4-01 0318-02 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych, obrobienie ościeży o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki - kolorystyka i dokładny rodzaj drzwi ustalne z Inwestorem przed zakupem materiału	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 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 37						
38 d.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	8,6300	0,00	0,000
Razem pozycja 38						
2.2	45450000-6	Wykucie otworów na drzwi				
39 d.2.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	8,6300	0,00	0,000
Razem pozycja 39						
40 d.2.2	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1900	0,00	0,000
	AT26001 0000000	-- Materiały -- tynk wyrównawczy (dostawca: ATL) materiały pomocnicze(od M)	kg %	12,3600 2,0000	0,00 0,00	0,000 0,000
	46100 39500	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m-g m-g	0,0700 0,0200	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 40						
41 d.2.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6900	0,00	0,000
	1701100 2360000 1602003 3930000 1350309	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone)' piasek do zapraw woda z rurociągu kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	t m ³ m ³ m ³ szt.	0,0052 0,0048 0,0266 0,0067 0,0300	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
	1350500 0000000	narożniki ochronne materiały pomocnicze(od M)	szt. %	0,0300 1,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
	34312 43211	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g m-g	0,0400 0,0400	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 41						
42 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,000
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	202x050 0000000	preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2200 1,5000	0,00 0,00	0,000 0,000
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0003	0,00	0,000
Razem pozycja 42						
43 d.2.2	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian w kolorze ustalonym z Inwestorem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1190	0,00	0,000
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby lateksowe kolor materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2980 2,0000	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 43						
44 d.2.2	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów.	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,000
		-- Materiały -- kontener	szt	1,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 44						
3		ETAP III				
3.1		Roboty budowlane rozbiórkowe				
45 d.3.1	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 45						
46 d.3.1	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 46						
47 d.3.1	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 47						
48 d.3.1	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 48						
3.2	45332400-7	Demontaż roboty sanitarne				
49 d.3.2	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 49						
50 d.3.2	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 50						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
51 d.3.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,000
	5102701	-- Materiały -- korki uszczelniające 1+2=3=	szt.	3,0000	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 51						0,000
52 d.3.2	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 1+2=3=	szt.	3,0000	0,00	0,000
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,0900	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 52						0,000
53 d.3.2	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 53						0,000
54 d.3.2	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 54						0,000
55 d.3.2	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 55						0,000
56 d.3.2	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 56						0,000
3.3	45311200-2	Demontaż roboty elektryczne				
57 d.3.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5550	0,00	0,000
Razem pozycja 57						0,000
58 d.3.3	KNR 4-03 1126-01 analogia	Demontaż wyłączników	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2468	0,00	0,000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 58						0,000
59 d.3.3	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 59						0,000
3.4	45431000-7	Roboty remontowe				
3.4.1	45332000-3	Roboty sanitarne				
60 d.3.4. 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 60						0,000
61 d.3.4. 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 61						0,000
62 d.3.4. 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 62						0,000
63 d.3.4. 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 63						0,000
64 d.3.4. 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 64						0,000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
65 d.3.4. 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 65						
66 d.3.4. 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 66						
67 d.3.4. 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 67						
68 d.3.4. 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 68						
69 d.3.4. 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 69						
70 d.3.4. 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

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0100	0,00	0,000
Razem pozycja 70						
71 d.3.4. 1	KNR 2-15 0224-03	Montaż kompatu WC lub ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych wraz z wyposażeniem (deska wolnoopadająca, slim)	kpl.			
	999	-- Robocizna -- 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 71						
72 d.3.4. 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 (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 72						
73 d.3.4. 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	siłikon 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 73						
3.4.2	45310000-3	Roboty elektryczne				
74 d.3.4. 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 74						
75 d.3.4. 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

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 75						0,000
76 d.3.4. 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	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe	szt.	2,0000	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	0,00	0,000
Razem pozycja 76						0,000
77 d.3.4. 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	-- Materiały -- panele led natynkowe	szt.	1,0000	0,00	0,000
	7350599	żarówki	szt.	1,0400	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	0,00	0,000
Razem pozycja 77						0,000
78 d.3.4. 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	-- Materiały -- gniazda natynkowe	szt.	1,0200	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	0,00	0,000
Razem pozycja 78						0,000
79 d.3.4. 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	-- Materiały -- wyłączniki	szt.	1,0200	0,00	0,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	0,00	0,000
Razem pozycja 79						0,000
80 d.3.4. 2	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0368	0,00	0,000
Razem pozycja 80						0,000
81 d.3.4. 2	KNR-W 4-03 1201-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtykowych	pkt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0263	0,00	0,000
Razem pozycja 81						0,000
3.4.3	45400000-1	Roboty budowlane				
82 d.3.4. 3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu	m ²			
	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 suchogazzone	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 82						0,000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
83 d.3.4. 3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności w pomieszczeniach sanitarnych (sufity)	m ²			
	999	-- Robocizna --	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 83						
84 d.3.4. 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 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 84						
85 d.3.4. 3	KNR-W 4-01 0716-04 analogia	Wykonanie gładzi szpachlowej cementowo-polimerowej na sufitach	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 dm ³ '	m-g m-g	0,0400 0,0400	0,00 0,00	0,000 0,000
Razem pozycja 85						
86 d.3.4. 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 86						
87 d.3.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie 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 87						
88 d.3.4. 3	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek w pomieszczeniach sanitarnych	m ²			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999		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 88						
89 d.3.4. 3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie wpustu podłogowego - krtek 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 89						
90 d.3.4. 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 90						
91 d.3.4. 3	KNR 4-01 0318-02 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych, obrobienie ościeży o powierzchni otworu do 2m ² 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 91						
92 d.3.4. 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	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,2100	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
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0,0003	0,00	0,000
Razem pozycja 92						0,000
93 d.3.4. 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 93						0,000
94 d.3.4. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki 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 94						0,000
95 d.3.4. 3	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Montaż zabudowy 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 95						0,000
96 d.3.4. 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 96						0,000
97 d.3.4. 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 97						0,000
98 d.3.4. 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 98						0,000
99 d.3.4. 3	KNR 4-01 1215-04 analogia	Mycie po robotach okien	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2800	0,00	0,000
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	25,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 99						0,000
100 d.3.4. 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 100						0,000
101 d.3.4. 3	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów.	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,000
		-- Materiały -- kontener	szt	1,0000	0,00	0,000
Razem pozycja 101						0,000
102 d.3.4. 3	KNR 2-15 0221-01 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem - budynku użyteczności publicznej	szt.			
	999	-- Robocizna -- 2,42*0,955*1,15=	r-g	2,6578	0,00	0,000
	6351699	-- Materiały -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	1,0000	0,00	0,000
	6361799	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	1,0000	0,00	0,000
	5716099	syfony umywalkowe	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	0,0600	0,00	0,000
Razem pozycja 102						0,000