

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów w szkole podstawowej w Margoninie - w ramach zadania rozbudowa infrastruktury edukacyjnej i technicznej w gminie Margonin finansowanego z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych  
ADRES INWESTYCJI : 64-830 Margonin, ul. Polna 6, dz. nr 126  
INWESTOR : GMINA MARGONIN  
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 13, 64-830 MARGONIN  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Michałak  
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2024

Stawka roboczogodziny : 32.66 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	65.00 % Rbezp+Sbezp
Zysk [Z] .....	10.00 % R+S+Kp(Rbezp+Sbezp)
VAT [V] .....	23.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(Rbezp+Sbezp)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 264571.44 zł  
Podatek VAT : 60851.43 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 325422.87 zł

**Słownie: trzysta dwadzieścia pięć tysięcy czterysta dwadzieścia dwa i 87/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

### 1. PODSTAWA PRAWNA -

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. poz. 2458).

2. Doliczono podatek od usług VAT w wysokości 23% t.j. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu

3. Przy kalkulacji niniejszego zadania należy uwzględnić stosowanie materiałów fabrycznie nowych, producentów i marek podanych w pozycjach lub inne równoważne.

Przy kalkulacji niniejszego zadania należy uwzględnić stosowanie materiałów fabrycznie nowych, producentów i marek podanych w pozycjach lub inne równoważne.

Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowo-kosztorysowej, jak również nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to m.in. koszty:

- wszelkich robót przygotowawczych,
- ustawienia czasu pracy i rozebrania rusztowania,
- prac porządkowych,
- zagospodarowanie placu budowy,
- utrzymania zaplecza budowy(naprawy, woda, energia elektryczna, telefon)
- koszty zużycia energii elektrycznej i wody do procesów technologicznych i administracyjnych budowy,
- odtworzenie dróg, chodników,
- zagospodarowania terenu wokół prowadzonych robót, niwelacja, naprawa dróg, chodników, rekultywacja i naprawa trawników i zieleni niskiej.
- wywóz nadmiaru gruntu,
- sporządzenie planu bioz,
- prac geodezyjnych,
- koszty ubezpieczeń majątkowych budowy,
- koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia wykonanych robót na mapę,
- koszty odbiorów poszczególnych elementów robót przez osoby uprawnione ( np. odbiór kominiarski przewodów dymowych i wentylacyjnych,
- elektrycznych, gazowych, wod-kan itp ) według stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania,
- koszt opłaty środowiskowej za przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisko
- innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia
- wykonania dokumentacji wykonawczej w uzgodnieniu z inwestorem,

Roboty, które nie są wyraźnie wymienione w przedmiarze lecz są opisane w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót i dokumentacji projektowej, powinny być uwzględnione w dodatkowych pozycjach kosztorysu ofertowego, gdyż nie będą odrębnie płacone i stanowią ryzyko wykonawcy.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Parter</b>				
1.1		<b>Toaleta damska</b>				
1.1.1		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
1 d.1.1 .1	1 KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	szt.	4.000	68.76	275.04
2 d.1.1 .1	2 KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek kabin	m <sup>2</sup>	6.240	56.32	351.44
3 d.1.1 .1	3 KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>	40.221	81.80	3290.08
4 d.1.1 .1	4 analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej wraz z osprzętem	kpl.	1.000	592.78	592.78
5 d.1.1 .1	5 analiza indywidualna	Demontaż suszarki, lustra, koszy, uchytów, pojemników itp.	kpl.	1.000	355.67	355.67
6 d.1.1 .1	6 KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2.000	7.11	14.22
7 d.1.1 .1	7 KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	3.000	51.40	154.20
8 d.1.1 .1	8 KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	3.000	185.28	555.84
9 d.1.1 .1	9 KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika	kpl.	1.000	29.64	29.64
10 d.1.1 .1	10 KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.	2.000	21.34	42.68
11 d.1.1 .1	11 KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 50 mm	szt.	3.000	18.97	56.91
12 d.1.1 .1	12 KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 110 mm	szt.	4.000	27.27	109.08
13 d.1.1 .1	13 KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu o śr. 110 mm na ścianach budynku	m	8.000	10.67	85.36
14 d.1.1 .1	14 KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	7.000	8.30	58.10
15 d.1.1 .1	15 KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego wody zimnej i ciepłej	m	20.000	9.49	189.80
16 d.1.1 .1	16 KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	3.000	45.03	135.09
17 d.1.1 .1	17 KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu wypływowego	szt.	3.000	13.64	40.92
18 d.1.1 .1	18 KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	13.520	54.54	737.38
19 d.1.1 .1	19 KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu głębokości skucia do 2 cm na podłogach	m <sup>2</sup>	13.520	40.90	552.97
20 d.1.1 .1	20 KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35.102	6.52	228.87
21 d.1.1 .1	21 KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	20.000	30.82	616.40
22 d.1.1 .1	22 KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	2.000	33.79	67.58
23 d.1.1 .1	23 KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>	2.823	269.12	759.73

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1.1 .1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie śmieci i gruzu wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	2.823	213.75	603.42
1.1.2		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>				
25 d.1.1 .2	KNR 9-17 0119-03	Ścianki działowe, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 120 mm	m <sup>2</sup>	12.726	121.27	1543.28
26 d.1.1 .2	KNR 9-17 0109-01	Nadproża prefabrykowane systemu H+H	m	2.400	47.86	114.86
27 d.1.1 .2	ZKNR C-2 0501-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach warstwa kontaktowa	m <sup>2</sup>	40.221	17.54	705.48
28 d.1.1 .2	ZKNR C-2 0501-02	Wyrównanie podłoża na ścianach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm - po skuciu płytek	m <sup>2</sup>	40.221	88.82	3572.43
29 d.1.1 .2	ZKNR C-2 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego	m <sup>2</sup>	65.673	14.36	943.06
30 d.1.1 .2	KNR 0-14 2011-01 analogia	Obudowa stelaża toalety z wykonaniem półki	m <sup>2</sup>	8.127	136.09	1106.00
31 d.1.1 .2	KNR W-02 0101-02 analogia	Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	79.193	5.08	402.30
32 d.1.1 .2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	30.470	35.67	1086.86
33 d.1.1 .2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>	13.520	37.46	506.46
34 d.1.1 .2	KNR W-02 0201-07 analogia	Okladziny ściennie z płytek	m <sup>2</sup>	50.970	203.74	10384.63
35 d.1.1 .2	ZKNR C-2 0517-01	Wykonanie otworu w płycie	szt.	16.000	8.89	142.24
36 d.1.1 .2	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	43.990	5.82	256.02
37 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	m <sup>2</sup>	43.990	14.14	622.02
38 d.1.1 .2	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i podsadzki - odkurzenie podłoża	m <sup>2</sup>	13.520	2.96	40.02
39 d.1.1 .2	KNR K-04 0602-01 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Krotność = 2	m <sup>2</sup>	13.520	24.33	328.94
40 d.1.1 .2	KNR W-01 0203-04 + KNR W-01 0203-05 analogia	Podkład zespolony, szybkowiążący na podłożu cementowym, samopoziomujący, układany ręcznie o grubości do 2 cm	m <sup>2</sup>	13.520	95.69	1293.73
41 d.1.1 .2	KNR W-02 0206-02 analogia	Okladziny podłogowe - płytki gresowe na zaprawie elastycznej	m <sup>2</sup>	13.520	174.74	2362.48
42 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Profile aluminiowe - progi drzwiowe	m	1.000	43.51	43.51
43 d.1.1 .2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych ościeznica regulowana, okucia	m <sup>2</sup>	5.000	1001.48	5007.40
44 d.1.1 .2	KNR AT-24 0507-01 analogia	Dostawa i montaż lustra	szt.	3.000	170.39	511.17
45 d.1.1 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż dozownika do mydła	szt.	3.000	66.01	198.03
46 d.1.1 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż podajnika na ręczniki	szt.	1.000	66.01	66.01

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.1.1 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż uchytu na papier toaletowy, szczotka wc <i>Pojemnik na papier toaletowy w rolach jumbo do 24 cm średnicy. Zamykany na klucz. - 2szt</i> <i>Szczotka do wc - 2 szt</i>	szt.	4.000	155.01	620.04
<b>1.1.3</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>				
<b>1.1.3</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej</b>				
<b>.1</b>						
48 d.1.1 .3.1	KNR 0-13 0128- 01 analogia	Rurociągi o śr. 16 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	10.000	25.33	253.30
49 d.1.1 .3.1	KNR 0-13 0128- 01 analogia	Rurociągi o śr. 20 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	2.000	27.06	54.12
50 d.1.1 .3.1	KNR 0-13 0128- 02 analogia	Rurociągi o śr. 25 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	1.000	37.80	37.80
51 d.1.1 .3.1	KNR 0-13 0128- 03 analogia	Rurociągi o śr. 32 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	6.000	44.49	266.94
52 d.1.1 .3.1	KNR 0-13 0128- 01 analogia	Rurociągi o śr. 16 mm - CIEPŁA WODA TECEflex - rura wielowarstwowa	m	6.000	27.06	162.36
53 d.1.1 .3.1	KNR 0-13 0128- 02 analogia	Rurociągi o śr. 25 mm - CIEPŁA WODA TECEflex - rura wielowarstwowa	m	5.000	37.80	189.00
54 d.1.1 .3.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-01 analogia	Trójniki o śr. 16 mm	szt.	4.000	8.37	33.48
55 d.1.1 .3.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-02 analogia	Trójniki o śr. 20 mm	szt.	2.000	9.81	19.62
56 d.1.1 .3.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-03 analogia	Trójniki o śr. 25 mm	szt.	2.000	13.04	26.08
57 d.1.1 .3.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-04 analogia	Trójniki o śr. 32 mm	szt.	2.000	16.40	32.80
58 d.1.1 .3.1	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach PEX-Al- PEX o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	8.000	55.23	441.84
59 d.1.1 .3.1	KNR 2-15 0112- 01 analogia	Zawory przelotowe kątowe dn 15 mm - odcięcie baterii sto- jących	szt.	6.000	32.74	196.44
60 d.1.1 .3.1	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Złącze elastyczne do baterii w oplocie metalowym	szt.	6.000	31.45	188.70
61 d.1.1 .3.1	KNR 4 0132- 03 analogia	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nomi- nalnej 25 mm	szt.	2.000	63.98	127.96
62 d.1.1 .3.1	KNR 2-15 0112- 01 analogia	Zawory przelotowe do płuczek ustępowych dn 15 mm	szt.	2.000	33.90	67.80
63 d.1.1 .3.1	KNR 2-15 0114- 01 analogia	Zawory czepalne ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm	szt.	1.000	25.31	25.31
64 d.1.1 .3.1	KNR 4 0137- 02 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000	277.20	831.60
65 d.1.1 .3.1	KNR 0-34 0101- 03 analogia	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami ze spien.PE - jed- nowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	16.000	13.36	213.76
66 d.1.1 .3.1	KNR 0-34 0101- 03 analogia	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami ze spien.PE - jed- nowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	2.000	13.73	27.46
67 d.1.1 .3.1	KNR 0-34 0101- 04 analogia	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami ze spien.PE - jed- nowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	6.000	15.65	93.90
68 d.1.1 .3.1	KNR 0-34 0101- 04 analogia	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami ze spien.PE - jed- nowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	6.000	16.46	98.76
69 d.1.1 .3.1	KNR 4 0127- 02 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z two- rzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (ru- rociąg o śr. do 63 mm)	m	30.000	5.10	153.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
70 d.1.1 .3.1	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej	m	30.000	3.78	113.40
71 d.1.1 .3.1	KW 1 0101-01	Włączenie instalacji w kotłowni, roboty ogólnobudowlane i instalacyjne związane z wykonaniem nowych instalacji nieuwzględnione w pozostałych pozycjach.	kpl	1.000	500.00	500.00
72 d.1.1 .3.1	KNR-W 4-01 0341-03 analogia	Wykucie bruzd w ścianach i posadzkach	m	10.000	89.51	895.10
73 d.1.1 .3.1	KNR-W 4-01 0335-15 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.	2.000	23.12	46.24
74 d.1.1 .3.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	2.000	33.79	67.58
75 d.1.1 .3.1	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd	m	10.000	43.17	431.70
76 d.1.1 .3.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>	0.100	269.12	26.91
<b>1.1.3 .2</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna</b>				
77 d.1.1 .3.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10.000	22.60	226.00
78 d.1.1 .3.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12.500	39.39	492.38
79 d.1.1 .3.2	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.000	61.45	184.35
80 d.1.1 .3.2	KNR 4-02 0211-04 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm	szt.	2.000	37.81	75.62
81 d.1.1 .3.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3.000	53.11	159.33
82 d.1.1 .3.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4.000	114.46	457.84
83 d.1.1 .3.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.	3.000	337.85	1013.55
84 d.1.1 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	2.000	1002.76	2005.52
85 d.1.1 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	2.000	779.51	1559.02
86 d.1.1 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.	2.000	732.08	1464.16
87 d.1.1 .3.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.000	42.73	42.73
88 d.1.1 .3.2	KNNR 4 0216-02	Wpusty ze stali nierdzewnej	szt.	2.000	216.47	432.94
89 d.1.1 .3.2	KNR-W 4-01 0341-03 analogia	Wykucie bruzd	m	6.000	89.51	537.06
90 d.1.1 .3.2	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd	m	6.000	43.17	259.02
<b>1.1.3 .3</b>		<b>Instalacja c.o.</b>				
91 d.1.1 .3.3	KNR-W 2-15 0429-01 analogia	Nowe rury przyłączne do grzejników	kpl.	1.000	103.34	103.34
92 d.1.1 .3.3	KNNR 4 0412-01	Zawory termostatyczne z głowicami, gazowa, wzmocniona serii RA 2920	szt.	1.000	136.61	136.61

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
93 d.1.1 .3.3	KNNR 4 0412-01	Zawory powrotne	szt.	1.000	44.15	44.15
94 d.1.1 .3.3	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. do 900 mm	szt.	1.000	864.48	864.48
1.1.4		<b>Instalacja elektryczna</b>				
95 d.1.1 .4	KSNR 5 0405-04 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkoła- na wyłącznik, przełącznik	wyp.	1.000	131.05	131.05
96 d.1.1 .4	KSNR 5 0404-03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodło- że z cegły	wyp.	2.000	167.74	335.48
97 d.1.1 .4	KSNR 9 0301-01 analogia	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowyc lub płaskich - YDY 3x1,5mm2	m	30.000	22.20	666.00
98 d.1.1 .4	KSNR 9 0301-01 analogia	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowyc lub płaskich - YDY 3x2,5mm2	m	15.000	24.37	365.55
99 d.1.1 .4	KNR 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - z podłączeniem przewo- dów nowej i starej instalacji	szt.	4.000	53.10	212.40
100 d.1.1 .4	KNNR 5 0501-03 analogia	Dostawa i montaż: Oprawa LED (B)	kpl.	3.000	435.81	1307.43
101 d.1.1 .4	KNNR 5 0501-03 analogia	Dostawa i montaż: Oprawa LED (D)	kpl.	2.000	487.06	974.12
102 d.1.1 .4	KNNR 5 0501-01 analogia	Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl.	2.000	335.36	670.72
103 d.1.1 .4	KSNR 9 0101-01 analogia	Włączenie instalacji w pomieszczeniu do istniejącej w bu- dynku	kpl.	1.000	387.68	387.68
104 d.1.1 .4	KSNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0.060	8750.65	525.04
105 d.1.1 .4	KSNR 5 0406-04 analogia	Dostawa i montaż - Wentylator łazienkowy z wyłącznikiem czasowym fi 150 mm	kpl	2.000	427.55	855.10
106 d.1.1 .4	KSNR 5 0406-04 analogia	Dostawa i montaż - Automatyczna suszarka do rąk ABS	kpl	1.000	323.55	323.55
1.2		<b>Toaleta męska</b>				
1.2.1		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
107 d.1.2 .1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	szt.	2.000	68.76	137.52
108 d.1.2 .1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek kabin	m <sup>2</sup>	3.300	56.32	185.86
109 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>	41.615	81.80	3404.11
110 d.1.2 .1	analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej wraz z osprzętem	kpl.	1.000	592.78	592.78
111 d.1.2 .1	analiza indywidualna	Demontaż suszarki, lustra, koszy, uchytów, pojemników itp.	kpl.	1.000	355.67	355.67
112 d.1.2 .1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2.000	7.11	14.22
113 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	3.000	51.40	154.20
114 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1.000	185.28	185.28
115 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.	3.000	90.25	270.75

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
116 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika	kpl.	1.000	29.64	29.64
117 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.	2.000	21.34	42.68
118 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 50 mm	szt.	6.000	18.97	113.82
119 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 110 mm	szt.	3.000	27.27	81.81
120 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu o śr. 110 mm na ścianach budynku	m	8.000	10.67	85.36
121 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	10.000	8.30	83.00
122 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego wody zim- nej i ciepłej	m	22.000	9.49	208.78
123 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	3.000	45.03	135.09
124 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu wypływowego	szt.	4.000	13.64	54.56
125 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	15.000	54.54	818.10
126 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu głębokości skucia do 2 cm na podłogach	m <sup>2</sup>	15.000	40.90	613.50
127 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o po- wierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>	37.130	6.52	242.09
128 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m	20.000	30.82	616.40
129 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	2.000	33.79	67.58
130 d.1.2 .1	KNR 4-01 0106- 04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>	2.483	269.12	668.22
131 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108- 09 0108-10	Wywiezienie śmieci i gruzu wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	2.483	213.75	530.74
<b>1.2.2</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>				
132 d.1.2 .2	KNR 9-17 0119- 03	Ścianki działowe, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejo- wej - ściany o gr. 120 mm	m <sup>2</sup>	12.726	121.27	1543.28
133 d.1.2 .2	KNR 9-17 0109- 01	Nadproża prefabrykowane systemu H+H	m	2.400	47.86	114.86
134 d.1.2 .2	ZKNR C-2 0501-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach warstwa kontaktowa	m <sup>2</sup>	41.615	17.54	729.93
135 d.1.2 .2	ZKNR C-2 0501-02	Wyrównanie podłoża na ścianach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm - po skuciu płytek	m <sup>2</sup>	41.615	88.82	3696.24
136 d.1.2 .2	ZKNR C-2 0603-03	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego bardz chłonnego	m <sup>2</sup>	67.067	14.36	963.08
137 d.1.2 .2	KNR 0-14 2011- 01 analogia	Obudowa stelaża toalety z wykonaniem półki	m <sup>2</sup>	8.127	136.09	1106.00
138 d.1.2 .2	KNR W-02 0101-02 analogia	Grunтовanie podłoża	m <sup>2</sup>	81.867	5.08	415.88
139 d.1.2 .2	KNR 2-02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	31.218	35.67	1113.55

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
140 d.1.2 .2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>	14.800	37.46	554.41
141 d.1.2 .2	KNR W-02 0201-07 analogia	Okładziny ściennie z płytek	m <sup>2</sup>	55.998	203.74	11409.03
142 d.1.2 .2	ZKNR C-2 0517-01	Wykonanie otworu w płytce	szt.	15.000	8.89	133.35
143 d.1.2 .2	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	46.018	5.82	267.82
144 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	m <sup>2</sup>	46.018	14.14	650.69
145 d.1.2 .2	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i podsadzki - odkurzenie podłoża	m <sup>2</sup>	15.000	2.96	44.40
146 d.1.2 .2	KNR K-04 0602-01 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Krotność = 2	m <sup>2</sup>	15.000	24.33	364.95
147 d.1.2 .2	KNR W-01 0203-04 + KNR W-01 0203-05 analogia	Podkład zespolony, szybkowiążący na podłożu cementowym, samopoziomujący, układany ręcznie o grubości do 2 cm	m <sup>2</sup>	15.000	95.69	1435.35
148 d.1.2 .2	KNR W-02 0206-02 analogia	Okładziny podłogowe - płytki gresowe na zaprawie elastycznej	m <sup>2</sup>	15.000	174.74	2621.10
149 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Profile aluminiowe - progi drzwiowe	m	1.000	43.51	43.51
150 d.1.2 .2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych ościeznica regulowana, okucia	m <sup>2</sup>	3.400	1001.48	3405.03
151 d.1.2 .2	KNR AT-24 0507-01 analogia	Dostawa i montaż lustra	szt.	3.000	170.39	511.17
152 d.1.2 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż dozownika do mydła	szt.	3.000	66.01	198.03
153 d.1.2 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż podajnika na ręczniki	szt.	1.000	66.01	66.01
154 d.1.2 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż uchyty na papier toaletowy, szczotka wc <i>Pojemnik na papier toaletowy w rolach jumbo do 24 cm średnicy. Zamykany na klucz. - 1 szt</i> <i>Szczotka do wc - 1 szt</i>	szt.	2.000	155.01	310.02
<b>1.2.3</b>	<b>Roboty instalacyjne</b>					
<b>1.2.3</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej</b>				
155 d.1.2 .3.1	KNR 0-13 0128-01 analogia	Rurociągi o śr. 16 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	10.000	25.33	253.30
156 d.1.2 .3.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	2.000	27.06	54.12
157 d.1.2 .3.1	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	1.000	37.80	37.80
158 d.1.2 .3.1	KNR 0-13 0128-03	Rurociągi o śr. 32 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	4.000	44.49	177.96
159 d.1.2 .3.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 16 mm - CIEPŁA WODA TECEflex - rura wielowarstwowa	m	6.000	27.06	162.36
160 d.1.2 .3.1	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm - CIEPŁA WODA TECEflex - rura wielowarstwowa	m	5.000	37.80	189.00
161 d.1.2 .3.1	KNR 2-15/GE-BERIT 0602-01 analogia	Trójniki o śr. 16 mm	szt.	4.000	8.37	33.48



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
162 d.1.2 .3.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-02	Trójniki o śr. 20 mm	szt.	2.000	9.81	19.62
163 d.1.2 .3.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-03	Trójniki o śr. 25 mm	szt.	2.000	13.04	26.08
164 d.1.2 .3.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-04	Trójniki o śr. 32 mm	szt.	2.000	16.40	32.80
165 d.1.2 .3.1	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach PEX-Al- PEX o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	9.000	55.23	497.07
166 d.1.2 .3.1	KNR 2-15 0112- 01	Zawory przelotowe kątowe dn 15 mm - odcięcie baterii sto- jących	szt.	6.000	32.74	196.44
167 d.1.2 .3.1	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Złącze elastyczne do baterii w oplocie metalowym	szt.	6.000	31.45	188.70
168 d.1.2 .3.1	KNR 4 0132- 03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nomi- nalnej 25 mm	szt.	2.000	63.98	127.96
169 d.1.2 .3.1	KNR 2-15 0112- 01	Zawory przelotowe do płuczek ustępowych dn 15 mm	szt.	1.000	33.90	33.90
170 d.1.2 .3.1	KNR 2-15 0114- 01	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm	szt.	1.000	25.31	25.31
171 d.1.2 .3.1	KNR 4 0137- 02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000	277.20	831.60
172 d.1.2 .3.1	KNR 0-34 0101- 03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami ze spien.PE - jed- nowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	16.000	13.36	213.76
173 d.1.2 .3.1	KNR 0-34 0101- 03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami ze spien.PE - jed- nowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	2.000	13.73	27.46
174 d.1.2 .3.1	KNR 0-34 0101- 04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami ze spien.PE - jed- nowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	6.000	15.65	93.90
175 d.1.2 .3.1	KNR 0-34 0101- 04	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami ze spien.PE - jed- nowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	4.000	16.46	65.84
176 d.1.2 .3.1	KNR 4 0127- 02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z two- rzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (ru- rociąg o śr. do 63 mm)	m	28.000	5.10	142.80
177 d.1.2 .3.1	KNR 4 0128- 01	Płukanie instalacji wodociągowej	m	28.000	3.78	105.84
178 d.1.2 .3.1	KW 1 0101-01	Włączenie instalacji w kotłowni, roboty ogólnobudowlane i instalacyjne związane z wykonaniem nowych instalacji nieuwzględnione w pozostałych pozycjach.	kpl	1.000	500.00	500.00
179 d.1.2 .3.1	KNR-W 4-01 0341-03 analogia	Wykucie bruzd w ścianach i posadzkach	m	10.000	89.51	895.10
180 d.1.2 .3.1	KNR-W 4-01 0335-15 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.	2.000	23.12	46.24
181 d.1.2 .3.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	2.000	33.79	67.58
182 d.1.2 .3.1	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd	m	10.000	43.17	431.70
183 d.1.2 .3.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>	0.100	269.12	26.91
<b>1.2.3</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna</b>				
<b>2</b>						
184 d.1.2 .3.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10.000	22.60	226.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
185 d.1.2 .3.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12.500	39.39	492.38
186 d.1.2 .3.2	KNR 4-02 0211- 06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.000	61.45	184.35
187 d.1.2 .3.2	KNR 4-02 0211- 04 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm	szt.	2.000	37.81	75.62
188 d.1.2 .3.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3.000	53.11	159.33
189 d.1.2 .3.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4.000	114.46	457.84
190 d.1.2 .3.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.	3.000	337.85	1013.55
191 d.1.2 .3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	1.000	1002.76	1002.76
192 d.1.2 .3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.	1.000	2103.73	2103.73
193 d.1.2 .3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0203-03	Armatura splukująca pisuary elektroniczna sterowana pod czerwienią,	kpl.	1.000	3627.46	3627.46
194 d.1.2 .3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.	1.000	1167.23	1167.23
195 d.1.2 .3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	1.000	779.51	779.51
196 d.1.2 .3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-02	Przyciski do spluczek podtynkowych publicznych	kpl.	1.000	732.08	732.08
197 d.1.2 .3.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.000	42.73	42.73
198 d.1.2 .3.2	KNNR 4 0216- 02	Wpusty ze stali nierdzewnej	szt.	2.000	216.47	432.94
199 d.1.2 .3.2	KNR-W 4-01 0341-03 analogia	Wykucie bruzd	m	6.000	89.51	537.06
200 d.1.2 .3.2	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd	m	6.000	43.17	259.02
<b>1.2.3 .3</b>		<b>Instalacja c.o.</b>				
201 d.1.2 .3.3	KNR-W 2-15 0429-01 analogia	Nowe rury przyłączne do grzejników	kpl.	1.000	103.34	103.34
202 d.1.2 .3.3	KNNR 4 0412- 01	Zawory termostatyczne z głowicami, gazowa, wzmocniona serii RA 2920	szt.	1.000	136.61	136.61
203 d.1.2 .3.3	KNNR 4 0412- 01	Zawory powrotne	szt.	1.000	44.15	44.15
204 d.1.2 .3.3	KNNR 4 0418- 07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. do 900 mm	szt.	1.000	864.48	864.48
<b>1.2.4</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>				
205 d.1.2 .4	KSNR 5 0405- 04 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik	wyp.	1.000	131.05	131.05
206 d.1.2 .4	KSNR 5 0404- 03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.	2.000	167.74	335.48
207 d.1.2 .4	KSNR 9 0301- 01 analogia	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowym lub płaskich - YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	30.000	22.20	666.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
208 d.1.2 .4	KSNR 9 0301-01 analogia	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowyc lub płaskich - YDY 3x2,5mm2	m	15.000	24.37	365.55
209 d.1.2 .4	KNR 4-03 0401-02 analogia	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - z podłączeniem przewo- dów nowej i starej instalacji	szt.	4.000	53.10	212.40
210 d.1.2 .4	KNNR 5 0501-03 analogia	Dostawa i montaż: Oprawa LED (B)	kpl.	3.000	435.81	1307.43
211 d.1.2 .4	KNNR 5 0501-03 analogia	Dostawa i montaż: Oprawa LED (D)	kpl.	2.000	487.06	974.12
212 d.1.2 .4	KNNR 5 0501-01 analogia	Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl.	2.000	335.36	670.72
213 d.1.2 .4	KSNR 9 0101-01 analogia	Włączenie instalacji w pomieszczeniu do istniejącej w bu- dynku	kpl.	1.000	387.68	387.68
214 d.1.2 .4	KSNR 3 0305-01 analogia	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0.060	8750.65	525.04
215 d.1.2 .4	KSNR 5 0406-04 analogia	Dostawa i montaż - Wentylator łazienkowy z wyłącznikiem czasowym fi 150 mm	kpl	2.000	427.55	855.10
216 d.1.2 .4	KSNR 5 0406-04 analogia	Dostawa i montaż - Automatyczna suszarka do rąk ABS	kpl	1.000	323.55	323.55
Razem dział: Parter						132285.72
2	<b>I piętro</b>					
2.1	<b>Toaleta damska</b>					
2.1.1	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>					
217 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	szt.	4.000	68.76	275.04
218 d.2.1 .1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianek kabin	m <sup>2</sup>	6.240	56.32	351.44
219 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściiennej	m <sup>2</sup>	40.221	81.80	3290.08
220 d.2.1 .1	analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej wraz z osprzętem	kpl.	1.000	592.78	592.78
221 d.2.1 .1	analiza indywidualna	Demontaż suszarki, lustra, koszy, uchytów, pojemników itp.	kpl.	1.000	355.67	355.67
222 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2.000	7.11	14.22
223 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0235-06 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	3.000	51.40	154.20
224 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	3.000	185.28	555.84
225 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika	kpl.	1.000	29.64	29.64
226 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0233-02 analogia	Demontaż wpustu podłogowego	szt.	2.000	21.34	42.68
227 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0232-06 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 50 mm	szt.	3.000	18.97	56.91
228 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0232-08 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 110 mm	szt.	4.000	27.27	109.08
229 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0229-08 analogia	Demontaż rurociągu o śr. 110 mm na ścianach budynku	m	8.000	10.67	85.36
230 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0229-07 analogia	Demontaż rurociągu o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	7.000	8.30	58.10

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
231 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego wody zim- nej i ciepłej	m	20.000	9.49	189.80
232 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	3.000	45.03	135.09
233 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu wypływowego	szt.	3.000	13.64	40.92
234 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	13.520	54.54	737.38
235 d.2.1 .1 analogia	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu głębokości skucia do 2 cm na podłogach	m <sup>2</sup>	13.520	40.90	552.97
236 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o po- wierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35.102	6.52	228.87
237 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m	20.000	30.82	616.40
238 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	2.000	33.79	67.58
239 d.2.1 .1 analogia	KNR 4-01 0106- 04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>	2.823	269.12	759.73
240 d.2.1 .1	KNR 4-01 0108- 09 0108-10	Wywiezienie śmieci i gruzu wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	2.823	213.75	603.42
<b>2.1.2</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>				
241 d.2.1 .2	KNR 9-17 0119- 03	Ścianki działowe, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejo- wej - ściany o gr. 120 mm	m <sup>2</sup>	12.726	121.27	1543.28
242 d.2.1 .2	KNR 9-17 0109- 01	Nadproża prefabrykowane systemu H+H	m	2.400	47.86	114.86
243 d.2.1 .2	ZKNR C-2 0501-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach warstwa kontaktowa	m <sup>2</sup>	40.221	17.54	705.48
244 d.2.1 .2	ZKNR C-2 0501-02	Wyrównanie podłoża na ścianach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm - po skuciu płytek	m <sup>2</sup>	40.221	88.82	3572.43
245 d.2.1 .2	ZKNR C-2 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardz chłonnego	m <sup>2</sup>	65.673	14.36	943.06
246 d.2.1 .2 analogia	KNR 0-14 2011- 01	Obudowa stelaża toalety z wykonaniem półki	m <sup>2</sup>	8.127	136.09	1106.00
247 d.2.1 .2 analogia	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	79.193	5.08	402.30
248 d.2.1 .2	KNR 2-02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	30.470	35.67	1086.86
249 d.2.1 .2	KNR 2-02 0815- 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>	13.520	37.46	506.46
250 d.2.1 .2 analogia	KNR W-02 0201-07	Okładziny ściennie z płytek	m <sup>2</sup>	50.970	203.74	10384.63
251 d.2.1 .2	ZKNR C-2 0517-01	Wykonanie otworu w płycie	szt.	16.000	8.89	142.24
252 d.2.1 .2	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	43.990	5.82	256.02
253 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	m <sup>2</sup>	43.990	14.14	622.02
254 d.2.1 .2	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i pc sadzki - odkurzanie podłoża	m <sup>2</sup>	13.520	2.96	40.02

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
255 d.2.1 .2	KNR K-04 0602-01 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Krotność = 2	m <sup>2</sup>	13.520	24.33	328.94
256 d.2.1 .2	KNR W-01 0203-04 + KNR W-01 0203-05 analogia	Podkład zespolony, szybkowiążący na podłożu cementowym, samopoziomujący, układany ręcznie o grubości do 2 cm	m <sup>2</sup>	13.520	95.69	1293.73
257 d.2.1 .2	KNR W-02 0206-02 analogia	Okładziny podłogowe - płytki gresowe na zaprawie elastycznej	m <sup>2</sup>	13.520	174.74	2362.48
258 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Profile aluminiowe - progi drzwiowe	m	1.000	43.51	43.51
259 d.2.1 .2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych ościeznica regulowana, okuc	m <sup>2</sup>	5.000	1001.48	5007.40
260 d.2.1 .2	KNR AT-24 0507-01 analogia	Dostawa i montaż lustra	szt.	3.000	170.39	511.17
261 d.2.1 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż dozownika do mydła	szt.	3.000	66.01	198.03
262 d.2.1 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż podajnika na ręczniki	szt.	1.000	66.01	66.01
263 d.2.1 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż uchyty na papier toaletowy, szczotka wc <i>Pojemnik na papier toaletowy w rolach jumbo do 24 cm średnicy. Zamykany na klucz. - 2szt</i> <i>Szczotka do wc - 2 szt</i>	szt.	4.000	155.01	620.04
<b>2.1.3</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>				
<b>2.1.3</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej</b>				
<b>.1</b>						
264 d.2.1 .3.1	KNR 0-13 0128-01 analogia	Rurociągi o śr. 16 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	10.000	25.33	253.30
265 d.2.1 .3.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	2.000	27.06	54.12
266 d.2.1 .3.1	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	1.000	37.80	37.80
267 d.2.1 .3.1	KNR 0-13 0128-03	Rurociągi o śr. 32 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	6.000	44.49	266.94
268 d.2.1 .3.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 16 mm - CIEPŁA WODA TECEflex - rura wielowarstwowa	m	6.000	27.06	162.36
269 d.2.1 .3.1	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm - CIEPŁA WODA TECEflex - rura wielowarstwowa	m	5.000	37.80	189.00
270 d.2.1 .3.1	KNR 2-15/GE-BERIT 0602-01 analogia	Trójniki o śr. 16 mm	szt.	4.000	8.37	33.48
271 d.2.1 .3.1	KNR 2-15/GE-BERIT 0602-02	Trójniki o śr. 20 mm	szt.	2.000	9.81	19.62
272 d.2.1 .3.1	KNR 2-15/GE-BERIT 0602-03	Trójniki o śr. 25 mm	szt.	2.000	13.04	26.08
273 d.2.1 .3.1	KNR 2-15/GE-BERIT 0602-04	Trójniki o śr. 32 mm	szt.	2.000	16.40	32.80
274 d.2.1 .3.1	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach PEX-AL-PEX o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	8.000	55.23	441.84
275 d.2.1 .3.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe kątowe dn 15 mm - odcięcie baterii stojących	szt.	6.000	32.74	196.44
276 d.2.1 .3.1	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Złącze elastyczne do baterii w oplocie metalowym	szt.	6.000	31.45	188.70

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
277 d.2.1 .3.1	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.000	63.98	127.96
278 d.2.1 .3.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe do płuczek ustępowych dn 15 mm	szt.	2.000	33.90	67.80
279 d.2.1 .3.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm	szt.	1.000	25.31	25.31
280 d.2.1 .3.1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000	277.20	831.60
281 d.2.1 .3.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami ze spien.PE - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	16.000	13.36	213.76
282 d.2.1 .3.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami ze spien.PE - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	2.000	13.73	27.46
283 d.2.1 .3.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami ze spien.PE - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	6.000	15.65	93.90
284 d.2.1 .3.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami ze spien.PE - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	6.000	16.46	98.76
285 d.2.1 .3.1	KNNR 4 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	30.000	5.10	153.00
286 d.2.1 .3.1	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej	m	30.000	3.78	113.40
287 d.2.1 .3.1	KW 1 0101-01	Włączenie instalacji w kotłowni, roboty ogólnobudowlane i instalacyjne związane z wykonaniem nowych instalacji nieuwzględnione w pozostałych pozycjach.	kpl	1.000	500.00	500.00
288 d.2.1 .3.1	KNR-W 4-01 0341-03 analogia	Wykucie bruzd w ścianach i posadzkach	m	10.000	89.51	895.10
289 d.2.1 .3.1	KNR-W 4-01 0335-15 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.	2.000	23.12	46.24
290 d.2.1 .3.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	2.000	33.79	67.58
291 d.2.1 .3.1	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd	m	10.000	43.17	431.70
292 d.2.1 .3.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>	0.100	269.12	26.91
<b>2.1.3</b> <b>.2</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna</b>				
293 d.2.1 .3.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10.000	22.60	226.00
294 d.2.1 .3.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12.500	39.39	492.38
295 d.2.1 .3.2	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.000	61.45	184.35
296 d.2.1 .3.2	KNR 4-02 0211-04 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm	szt.	2.000	37.81	75.62
297 d.2.1 .3.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3.000	53.11	159.33
298 d.2.1 .3.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4.000	114.46	457.84
299 d.2.1 .3.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.	3.000	337.85	1013.55

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
300 d.2.1 .3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	2.000	1002.76	2005.52
301 d.2.1 .3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	2.000	779.51	1559.02
302 d.2.1 .3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.	2.000	732.08	1464.16
303 d.2.1 .3.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych	szt.	1.000	42.73	42.73
304 d.2.1 .3.2	KNNR 4 0216- 02	Wpusty ze stali nierdzewnej	szt.	2.000	216.47	432.94
305 d.2.1 .3.2	KNR-W 4-01 0341-03 analogia	Wykucie bruzd	m	6.000	89.51	537.06
306 d.2.1 .3.2	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd	m	6.000	43.17	259.02
<b>2.1.3 .3</b>		<b>Instalacja c.o.</b>				
307 d.2.1 .3.3	KNR-W 2-15 0429-01 analogia	Nowe rury przyłączone do grzejników	kpl.	1.000	103.34	103.34
308 d.2.1 .3.3	KNNR 4 0412- 01	Zawory termostatyczne z głowicami, gazowa, wzmocniona serii RA 2920	szt.	1.000	136.61	136.61
309 d.2.1 .3.3	KNNR 4 0412- 01	Zawory powrotne	szt.	1.000	44.15	44.15
310 d.2.1 .3.3	KNNR 4 0418- 07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. do 900 mm	szt.	1.000	864.48	864.48
<b>2.1.4</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>				
311 d.2.1 .4	KSNR 5 0405- 04 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołac na wyłącznik, przełącznik	wyp.	1.000	131.05	131.05
312 d.2.1 .4	KSNR 5 0404- 03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodło- że z cegły	wyp.	2.000	167.74	335.48
313 d.2.1 .4	KSNR 9 0301- 01 analogia	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowyc lub płaskich - YDY 3x1,5mm2	m	30.000	22.20	666.00
314 d.2.1 .4	KSNR 9 0301- 01 analogia	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowyc lub płaskich - YDY 3x2,5mm2	m	15.000	24.37	365.55
315 d.2.1 .4	KNR 4-03 0401- 02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - z podłączeniem przewo- dów nowej i starej instalacji	szt.	4.000	53.10	212.40
316 d.2.1 .4	KNNR 5 0501- 03 analogia	Dostawa i montaż: Oprawa LED (B)	kpl.	3.000	435.81	1307.43
317 d.2.1 .4	KNNR 5 0501- 03 analogia	Dostawa i montaż: Oprawa LED (D)	kpl.	2.000	487.06	974.12
318 d.2.1 .4	KNNR 5 0501- 01 analogia	Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl.	2.000	335.36	670.72
319 d.2.1 .4	KSNR 9 0101- 01 analogia	Włączenie instalacji w pomieszczeniu do istniejącej w bu- dynku	kpl.	1.000	387.68	387.68
320 d.2.1 .4	KSNR 3 0305- 01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0.060	8750.65	525.04
321 d.2.1 .4	KSNR 5 0406- 04 analogia	Dostawa i montaż - Wentylator łazienkowy z wyłącznikiem czasowym fi 150 mm	kpl	2.000	427.55	855.10
322 d.2.1 .4	KSNR 5 0406- 04 analogia	Dostawa i montaż - Automatyczna suszarka do rąk ABS	kpl	1.000	323.55	323.55
<b>2.2</b>		<b>Toaleta męska</b>				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
323 d.2.2 .1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	szt.	2.000	68.76	137.52
324 d.2.2 .1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek kabin	m <sup>2</sup>	3.300	56.32	185.86
325 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>	41.615	81.80	3404.11
326 d.2.2 .1	analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej wraz z osprzętem	kpl.	1.000	592.78	592.78
327 d.2.2 .1	analiza indywidualna	Demontaż suszarki, lustra, koszy, uchytów, pojemników itp.	kpl.	1.000	355.67	355.67
328 d.2.2 .1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2.000	7.11	14.22
329 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	3.000	51.40	154.20
330 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1.000	185.28	185.28
331 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.	3.000	90.25	270.75
332 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika	kpl.	1.000	29.64	29.64
333 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.	2.000	21.34	42.68
334 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 50 mm	szt.	6.000	18.97	113.82
335 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 110 mm	szt.	3.000	27.27	81.81
336 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu o śr. 110 mm na ścianach budynku	m	8.000	10.67	85.36
337 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	10.000	8.30	83.00
338 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego wody zimnej i ciepłej	m	22.000	9.49	208.78
339 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	3.000	45.03	135.09
340 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu wypływowego	szt.	4.000	13.64	54.56
341 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	15.000	54.54	818.10
342 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu głębokości skucia do 2 cm na podłogach	m <sup>2</sup>	15.000	40.90	613.50
343 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37.130	6.52	242.09
344 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	20.000	30.82	616.40
345 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	2.000	33.79	67.58
346 d.2.2 .1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>	2.483	269.12	668.22



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
347 d.2.2 .1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie śmieci i gruzu wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	2.483	213.75	530.74
2.2.2		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>				
348 d.2.2 .2	KNR 9-17 0119-03	Ścianki działowe, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 120 mm	m <sup>2</sup>	12.726	121.27	1543.28
349 d.2.2 .2	KNR 9-17 0109-01	Nadproża prefabrykowane systemu H+H	m	2.400	47.86	114.86
350 d.2.2 .2	ZKNR C-2 0501-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach warstwa kontaktowa	m <sup>2</sup>	41.615	17.54	729.93
351 d.2.2 .2	ZKNR C-2 0501-02	Wyrównanie podłoża na ścianach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm - po skuciu płytek	m <sup>2</sup>	41.615	88.82	3696.24
352 d.2.2 .2	ZKNR C-2 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego	m <sup>2</sup>	67.067	14.36	963.08
353 d.2.2 .2	KNR 0-14 2011-01 analogia	Obudowa stelaża toalety z wykonaniem półki	m <sup>2</sup>	8.127	136.09	1106.00
354 d.2.2 .2	KNR W-02 0101-02 analogia	Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	81.867	5.08	415.88
355 d.2.2 .2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	31.218	35.67	1113.55
356 d.2.2 .2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>	14.800	37.46	554.41
357 d.2.2 .2	KNR W-02 0201-07 analogia	Okladziny ściennie z płytek	m <sup>2</sup>	55.998	203.74	11409.03
358 d.2.2 .2	ZKNR C-2 0517-01	Wykonanie otworu w płycie	szt.	15.000	8.89	133.35
359 d.2.2 .2	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	46.018	5.82	267.82
360 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	m <sup>2</sup>	46.018	14.14	650.69
361 d.2.2 .2	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i podsadzki - odkurzenie podłoża	m <sup>2</sup>	15.000	2.96	44.40
362 d.2.2 .2	KNR K-04 0602-01 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Krotność = 2	m <sup>2</sup>	15.000	24.33	364.95
363 d.2.2 .2	KNR W-01 0203-04 + KNR W-01 0203-05 analogia	Podkład zespolony, szybkowiążący na podłożu cementowym, samopoziomujący, układany ręcznie o grubości do 2 cm	m <sup>2</sup>	15.000	95.69	1435.35
364 d.2.2 .2	KNR W-02 0206-02 analogia	Okladziny podłogowe - płytki gresowe na zaprawie elastycznej	m <sup>2</sup>	15.000	174.74	2621.10
365 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Profile aluminiowe - progi drzwiowe	m	1.000	43.51	43.51
366 d.2.2 .2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych ościeznica regulowana, okucia	m <sup>2</sup>	3.400	1001.48	3405.03
367 d.2.2 .2	KNR AT-24 0507-01 analogia	Dostawa i montaż lustra	szt.	3.000	170.39	511.17
368 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż dozownika do mydła	szt.	3.000	66.01	198.03
369 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż podajnika na ręczniki	szt.	1.000	66.01	66.01

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
370 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż uchytu na papier toaletowy, szczotka wc <i>Pojemnik na papier toaletowy w rolach jumbo do 24 cm średnicy. Zamykany na klucz. - 1 szt</i> <i>Szczotka do wc - 1 szt</i>	szt.	2.000	155.01	310.02
<b>2.2.3</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>				
<b>2.2.3</b> <b>.1</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej</b>				
371 d.2.2 .1	KNR 0-13 0128- 01 analogia	Rurociągi o śr. 16 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	10.000	25.33	253.30
372 d.2.2 .1	KNR 0-13 0128- 01 analogia	Rurociągi o śr. 20 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	2.000	27.06	54.12
373 d.2.2 .1	KNR 0-13 0128- 02 analogia	Rurociągi o śr. 25 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	1.000	37.80	37.80
374 d.2.2 .1	KNR 0-13 0128- 03 analogia	Rurociągi o śr. 32 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	4.000	44.49	177.96
375 d.2.2 .1	KNR 0-13 0128- 01 analogia	Rurociągi o śr. 16 mm - CIEPŁA WODA TECEflex - rura wielowarstwowa	m	6.000	27.06	162.36
376 d.2.2 .1	KNR 0-13 0128- 02 analogia	Rurociągi o śr. 25 mm - CIEPŁA WODA TECEflex - rura wielowarstwowa	m	5.000	37.80	189.00
377 d.2.2 .1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-01 analogia	Trójniki o śr. 16 mm	szt.	4.000	8.37	33.48
378 d.2.2 .1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-02 analogia	Trójniki o śr. 20 mm	szt.	2.000	9.81	19.62
379 d.2.2 .1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-03 analogia	Trójniki o śr. 25 mm	szt.	2.000	13.04	26.08
380 d.2.2 .1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-04 analogia	Trójniki o śr. 32 mm	szt.	2.000	16.40	32.80
381 d.2.2 .1	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach PEX-Al- PEX o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	9.000	55.23	497.07
382 d.2.2 .1	KNR 2-15 0112- 01 analogia	Zawory przelotowe kątowe dn 15 mm - odcięcie baterii sto- jących	szt.	6.000	32.74	196.44
383 d.2.2 .1	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Złącze elastyczne do baterii w oplocie metalowym	szt.	6.000	31.45	188.70
384 d.2.2 .1	KNR 4 0132- 03 analogia	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nomi- nalnej 25 mm	szt.	2.000	63.98	127.96
385 d.2.2 .1	KNR 2-15 0112- 01 analogia	Zawory przelotowe do płuczek ustępowych dn 15 mm	szt.	1.000	33.90	33.90
386 d.2.2 .1	KNR 2-15 0114- 01 analogia	Zawory czepalne ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm	szt.	1.000	25.31	25.31
387 d.2.2 .1	KNR 4 0137- 02 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000	277.20	831.60
388 d.2.2 .1	KNR 0-34 0101- 03 analogia	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami ze spien.PE - jed- nowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	16.000	13.36	213.76
389 d.2.2 .1	KNR 0-34 0101- 03 analogia	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami ze spien.PE - jed- nowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	2.000	13.73	27.46
390 d.2.2 .1	KNR 0-34 0101- 04 analogia	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami ze spien.PE - jed- nowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	6.000	15.65	93.90
391 d.2.2 .1	KNR 0-34 0101- 04 analogia	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami ze spien.PE - jed- nowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	4.000	16.46	65.84
392 d.2.2 .1	KNR 4 0127- 02 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z two- rzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (ru- rociąg o śr. do 63 mm)	m	28.000	5.10	142.80

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
393 d.2.2 .3.1	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej	m	28.000	3.78	105.84
394 d.2.2 .3.1	KW 1 0101-01	Włączenie instalacji w kotłowni, roboty ogólnobudowlane i instalacyjne związane z wykonaniem nowych instalacji nieuwzględnione w pozostałych pozycjach.	kpl	1.000	500.00	500.00
395 d.2.2 .3.1	KNR-W 4-01 0341-03 analogia	Wykucie bruzd w ścianach i posadzkach	m	10.000	89.51	895.10
396 d.2.2 .3.1	KNR-W 4-01 0335-15 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.	2.000	23.12	46.24
397 d.2.2 .3.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	2.000	33.79	67.58
398 d.2.2 .3.1	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd	m	10.000	43.17	431.70
399 d.2.2 .3.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>	0.100	269.12	26.91
<b>2.2.3 .2</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna</b>				
400 d.2.2 .3.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10.000	22.60	226.00
401 d.2.2 .3.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12.500	39.39	492.38
402 d.2.2 .3.2	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.000	61.45	184.35
403 d.2.2 .3.2	KNR 4-02 0211-04 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm	szt.	2.000	37.81	75.62
404 d.2.2 .3.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3.000	53.11	159.33
405 d.2.2 .3.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4.000	114.46	457.84
406 d.2.2 .3.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.	3.000	337.85	1013.55
407 d.2.2 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	1.000	1002.76	1002.76
408 d.2.2 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0101-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.	1.000	2103.73	2103.73
409 d.2.2 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0203-03	Armatura splukująca pisuary elektroniczna sterowana pod czerwienią,	kpl.	1.000	3627.46	3627.46
410 d.2.2 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.	1.000	1167.23	1167.23
411 d.2.2 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	1.000	779.51	779.51
412 d.2.2 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.	1.000	732.08	732.08
413 d.2.2 .3.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.000	42.73	42.73
414 d.2.2 .3.2	KNNR 4 0216-02	Wpusty ze stali nierdzewnej	szt.	2.000	216.47	432.94
415 d.2.2 .3.2	KNR-W 4-01 0341-03 analogia	Wykucie bruzd	m	6.000	89.51	537.06

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
416 d.2.2 .3.2	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd	m	6.000	43.17	259.02
<b>2.2.3</b> <b>.3</b>		<b>Instalacja c.o.</b>				
417 d.2.2 .3.3	KNR-W 2-15 0429-01 analogia	Nowe rury przyłączne do grzejników	kpl.	1.000	103.34	103.34
418 d.2.2 .3.3	KNNR 4 0412- 01	Zawory termostyczne z głowicami, gazowa, wzmocniona serii RA 2920	szt.	1.000	136.61	136.61
419 d.2.2 .3.3	KNNR 4 0412- 01	Zawory powrotne	szt.	1.000	44.15	44.15
420 d.2.2 .3.3	KNNR 4 0418- 07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. do 900 mm	szt.	1.000	864.48	864.48
<b>2.2.4</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>				
421 d.2.2 .4	KSNR 5 0405- 04 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkoła- na wyłącznik, przełącznik	wyp.	1.000	131.05	131.05
422 d.2.2 .4	KSNR 5 0404- 03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodło- że z cegły	wyp.	2.000	167.74	335.48
423 d.2.2 .4	KSNR 9 0301- 01 analogia	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowyc lub płaskich - YDY 3x1,5mm2	m	30.000	22.20	666.00
424 d.2.2 .4	KSNR 9 0301- 01 analogia	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowyc lub płaskich - YDY 3x2,5mm2	m	15.000	24.37	365.55
425 d.2.2 .4	KNR 4-03 0401- 02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - z podłączeniem przewo- dów nowej i starej instalacji	szt.	4.000	53.10	212.40
426 d.2.2 .4	KNNR 5 0501- 03 analogia	Dostawa i montaż: Oprawa LED (B)	kpl.	3.000	435.81	1307.43
427 d.2.2 .4	KNNR 5 0501- 03 analogia	Dostawa i montaż: Oprawa LED (D)	kpl.	2.000	487.06	974.12
428 d.2.2 .4	KNNR 5 0501- 01 analogia	Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl.	2.000	335.36	670.72
429 d.2.2 .4	KSNR 9 0101- 01 analogia	Włączenie instalacji w pomieszczeniu do istniejącej w bu- dynku	kpl.	1.000	387.68	387.68
430 d.2.2 .4	KSNR 3 0305- 01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0.060	8750.65	525.04
431 d.2.2 .4	KSNR 5 0406- 04 analogia	Dostawa i montaż - Wentylator łazienkowy z wyłącznikiem czasowym fi 150 mm	kpl	2.000	427.55	855.10
432 d.2.2 .4	KSNR 5 0406- 04 analogia	Dostawa i montaż - Automatyczna suszarka do rąk ABS	kpl	1.000	323.55	323.55
Razem dział: I piętro						132285.72
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>264571.44</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>60851.43</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>325422.87</b>

Słownie: trzysta dwadzieścia pięć tysięcy czterysta dwadzieścia dwa i 87/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 216	Parter	132285.72
1.1	1 - 106	Toaleta damska	64195.35
1.1.1	1 - 24	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	9903.20
1.1.2	25 - 47	Roboty ogólnobudowlane	31856.97
1.1.3	48 - 94	Roboty instalacyjne	15681.06
1.1.3.1	48 - 76	Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej	5622.96
1.1.3.2	77 - 90	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna	8909.52
1.1.3.3	91 - 94	Instalacja c.o.	1148.58
1.1.4	95 - 106	Instalacja elektryczna	6754.12
1.2	107 - 216	Toaleta męska	68090.37
1.2.1	107 - 131	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	9691.76
1.2.2	132 - 154	Roboty ogólnobudowlane	31697.69
1.2.3	155 - 204	Roboty instalacyjne	19946.80
1.2.3.1	155 - 183	Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej	5504.63
1.2.3.2	184 - 200	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna	13293.59
1.2.3.3	201 - 204	Instalacja c.o.	1148.58
1.2.4	205 - 216	Instalacja elektryczna	6754.12
2	217 - 432	I piętro	132285.72
2.1	217 - 322	Toaleta damska	64195.35
2.1.1	217 - 240	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	9903.20
2.1.2	241 - 263	Roboty ogólnobudowlane	31856.97
2.1.3	264 - 310	Roboty instalacyjne	15681.06
2.1.3.1	264 - 292	Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej	5622.96
2.1.3.2	293 - 306	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna	8909.52
2.1.3.3	307 - 310	Instalacja c.o.	1148.58
2.1.4	311 - 322	Instalacja elektryczna	6754.12
2.2	323 - 432	Toaleta męska	68090.37
2.2.1	323 - 347	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	9691.76
2.2.2	348 - 370	Roboty ogólnobudowlane	31697.69
2.2.3	371 - 420	Roboty instalacyjne	19946.80
2.2.3.1	371 - 399	Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej	5504.63
2.2.3.2	400 - 416	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna	13293.59
2.2.3.3	417 - 420	Instalacja c.o.	1148.58
2.2.4	421 - 432	Instalacja elektryczna	6754.12
		RAZEM netto	264571.44
		VAT	60851.43
		Razem brutto	325422.87
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			<b>325422.87</b>
W tym:			
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>264571.44</b>
<b>Podatek VAT</b>			<b>60851.43</b>

Słownie: trzysta dwadzieścia pięć tysięcy czterysta dwadzieścia dwa i 87/100 zł