

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Stawka roboczegodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

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

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		Parter				
1.1		Toaleta damska				
1.1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1 d.1.1 .1	1 KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	szt.	4.000		
2 d.1.1 .1	2 KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek kabin	m ²	6.240		
3 d.1.1 .1	3 KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	40.221		
4 d.1.1 .1	4 analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej wraz z osprzętem	kpl.	1.000		
5 d.1.1 .1	5 analiza indywidualna	Demontaż suszarki, lustra, koszy, uchytów, pojemników itp.	kpl.	1.000		
6 d.1.1 .1	6 KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2.000		
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		
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		
9 d.1.1 .1	9 KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika	kpl.	1.000		
10 d.1.1 .1	10 KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.	2.000		
11 d.1.1 .1	11 KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 50 mm	szt.	3.000		
12 d.1.1 .1	12 KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 110 mm	szt.	4.000		
13 d.1.1 .1	13 KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu o śr. 110 mm na ścianach budynku	m	8.000		
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		
15 d.1.1 .1	15 KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego wody zimnej i ciepłej	m	20.000		
16 d.1.1 .1	16 KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	3.000		
17 d.1.1 .1	17 KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu wypływowego	szt.	3.000		
18 d.1.1 .1	18 KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	13.520		
19 d.1.1 .1	19 KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu głębokości skucia do 2 cm na podłogach	m ²	13.520		
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 ²	m ²	35.102		
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		
22 d.1.1 .1	22 KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	2.000		
23 d.1.1 .1	23 KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	2.823		

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 ³	2.823		
1.1.2		Roboty ogólnobudowlane				
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 ²	12.726		
26 d.1.1 .2	KNR 9-17 0109-01	Nadproża prefabrykowane systemu H+H	m	2.400		
27 d.1.1 .2	ZKNR C-2 0501-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach warstwa kontaktowa	m ²	40.221		
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 ²	40.221		
29 d.1.1 .2	ZKNR C-2 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego	m ²	65.673		
30 d.1.1 .2	KNR 0-14 2011-01 analogia	Obudowa stelaża toalety z wykonaniem półki	m ²	8.127		
31 d.1.1 .2	KNR W-02 0101-02 analogia	Gruntowanie podłoża	m ²	79.193		
32 d.1.1 .2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	30.470		
33 d.1.1 .2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	13.520		
34 d.1.1 .2	KNR W-02 0201-07 analogia	Okładziny ściennie z płytek	m ²	50.970		
35 d.1.1 .2	ZKNR C-2 0517-01	Wykonanie otworu w płycie	szt.	16.000		
36 d.1.1 .2	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie	m ²	43.990		
37 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	m ²	43.990		
38 d.1.1 .2	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i podsadzki - odkurzenie podłoża	m ²	13.520		
39 d.1.1 .2	KNR K-04 0602-01 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Krotność = 2	m ²	13.520		
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 ²	13.520		
41 d.1.1 .2	KNR W-02 0206-02 analogia	Okładziny podłogowe - płytki gresowe na zaprawie elastycznej	m ²	13.520		
42 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Profile aluminiowe - progi drzwiowe	m	1.000		
43 d.1.1 .2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych ościeznica regulowana, okucia	m ²	5.000		
44 d.1.1 .2	KNR AT-24 0507-01 analogia	Dostawa i montaż lustra	szt.	3.000		
45 d.1.1 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż dozownika do mydła	szt.	3.000		
46 d.1.1 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż podajnika na ręczniki	szt.	1.000		

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		
1.1.3		Roboty instalacyjne				
1.1.3 .1	45332200-5	Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej				
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		
49 d.1.1 .3.1	KNR 0-13 0128- 01	Rurociągi o śr. 20 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	2.000		
50 d.1.1 .3.1	KNR 0-13 0128- 02	Rurociągi o śr. 25 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	1.000		
51 d.1.1 .3.1	KNR 0-13 0128- 03	Rurociągi o śr. 32 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	6.000		
52 d.1.1 .3.1	KNR 0-13 0128- 01	Rurociągi o śr. 16 mm - CIEPŁA WODA TECEflex - rura wielowarstwowa	m	6.000		
53 d.1.1 .3.1	KNR 0-13 0128- 02	Rurociągi o śr. 25 mm - CIEPŁA WODA TECEflex - rura wielowarstwowa	m	5.000		
54 d.1.1 .3.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-01 analogia	Trójniki o śr. 16 mm	szt.	4.000		
55 d.1.1 .3.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-02	Trójniki o śr. 20 mm	szt.	2.000		
56 d.1.1 .3.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-03	Trójniki o śr. 25 mm	szt.	2.000		
57 d.1.1 .3.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-04	Trójniki o śr. 32 mm	szt.	2.000		
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		
59 d.1.1 .3.1	KNR 2-15 0112- 01	Zawory przelotowe kątowe dn 15 mm - odcięcie baterii sto- jących	szt.	6.000		
60 d.1.1 .3.1	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Złącze elastyczne do baterii w oplocie metalowym	szt.	6.000		
61 d.1.1 .3.1	KNR 4 0132- 03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nomi- nalnej 25 mm	szt.	2.000		
62 d.1.1 .3.1	KNR 2-15 0112- 01	Zawory przelotowe do płuczek ustępowych dn 15 mm	szt.	2.000		
63 d.1.1 .3.1	KNR 2-15 0114- 01	Zawory czepalne ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm	szt.	1.000		
64 d.1.1 .3.1	KNR 4 0137- 02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000		
65 d.1.1 .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		
66 d.1.1 .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		
67 d.1.1 .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		
68 d.1.1 .3.1	KNR 0-34 0101- 04	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami ze spien.PE - jed- nowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	6.000		
69 d.1.1 .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	30.000		

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		
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		
72 d.1.1 .3.1	KNR-W 4-01 0341-03 analogia	Wykucie bruzd w ścianach i posadzkach	m	10.000		
73 d.1.1 .3.1	KNR-W 4-01 0335-15 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.	2.000		
74 d.1.1 .3.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	2.000		
75 d.1.1 .3.1	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd	m	10.000		
76 d.1.1 .3.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0.100		
1.1.3 .2	45332300-6	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna				
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		
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		
79 d.1.1 .3.2	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.000		
80 d.1.1 .3.2	KNR 4-02 0211-04 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm	szt.	2.000		
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		
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		
83 d.1.1 .3.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.	3.000		
84 d.1.1 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	2.000		
85 d.1.1 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	2.000		
86 d.1.1 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.	2.000		
87 d.1.1 .3.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.000		
88 d.1.1 .3.2	KNNR 4 0216-02	Wpusty ze stali nierdzewnej	szt.	2.000		
89 d.1.1 .3.2	KNR-W 4-01 0341-03 analogia	Wykucie bruzd	m	6.000		
90 d.1.1 .3.2	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd	m	6.000		
1.1.3 .3		Instalacja c.o.				
91 d.1.1 .3.3	KNR-W 2-15 0429-01 analogia	Nowe rury przyłączne do grzejników	kpl.	1.000		
92 d.1.1 .3.3	KNNR 4 0412-01	Zawory termostatyczne z głowicami, gazowa, wzmocniona serii RA 2920	szt.	1.000		

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		
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		
1.1.4		Instalacja elektryczna				
95 d.1.1 .4	KSNR 5 0405-04 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik	wyp.	1.000		
96 d.1.1 .4	KSNR 5 0404-03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłogę z cegły	wyp.	2.000		
97 d.1.1 .4	KSNR 9 0301-01 analogia	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowym lub płaskich - YDY 3x1,5mm2	m	30.000		
98 d.1.1 .4	KSNR 9 0301-01 analogia	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowym lub płaskich - YDY 3x2,5mm2	m	15.000		
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 przewodów nowej i starej instalacji	szt.	4.000		
100 d.1.1 .4	KNNR 5 0501-03 analogia	Dostawa i montaż: Oprawa LED (B)	kpl.	3.000		
101 d.1.1 .4	KNNR 5 0501-03 analogia	Dostawa i montaż: Oprawa LED (D)	kpl.	2.000		
102 d.1.1 .4	KNNR 5 0501-01 analogia	Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl.	2.000		
103 d.1.1 .4	KSNR 9 0101-01 analogia	Włączenie instalacji w pomieszczeniu do istniejącej w budynku	kpl.	1.000		
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 ³	0.060		
105 d.1.1 .4	KSNR 5 0406-04 analogia	Dostawa i montaż - Wentylator łazienkowy z wyłącznikiem czasowym fi 150 mm	kpl	2.000		
106 d.1.1 .4	KSNR 5 0406-04 analogia	Dostawa i montaż - Automatyczna suszarka do rąk ABS	kpl	1.000		
1.2		Toaleta męska				
1.2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
107 d.1.2 .1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	szt.	2.000		
108 d.1.2 .1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek kabin	m ²	3.300		
109 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	41.615		
110 d.1.2 .1	analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej wraz z osprzętem	kpl.	1.000		
111 d.1.2 .1	analiza indywidualna	Demontaż suszarki, lustra, koszy, uchytów, pojemników itp.	kpl.	1.000		
112 d.1.2 .1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2.000		
113 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	3.000		
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		
115 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.	3.000		

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		
117 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.	2.000		
118 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 50 mm	szt.	6.000		
119 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 110 mm	szt.	3.000		
120 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu o śr. 110 mm na ścianach budynku	m	8.000		
121 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	10.000		
122 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego wody zim- nej i ciepłej	m	22.000		
123 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	3.000		
124 d.1.2 .1	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu wypływowego	szt.	4.000		
125 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	15.000		
126 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu głębokości skucia do 2 cm na podłogach	m ²	15.000		
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 ²	37.130		
128 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cimento- wo-wapiennej	m	20.000		
129 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	2.000		
130 d.1.2 .1	KNR 4-01 0106- 04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	2.483		
131 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108- 09 0108-10	Wywiezienie śmieci i gruzu wraz z utylizacją	m ³	2.483		
1.2.2	Roboty ogólnobudowlane					
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 ²	12.726		
133 d.1.2 .2	KNR 9-17 0109- 01	Nadproża prefabrykowane systemu H+H	m	2.400		
134 d.1.2 .2	ZKNR C-2 0501-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach warstwa kontaktowa	m ²	41.615		
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 ²	41.615		
136 d.1.2 .2	ZKNR C-2 0603-03	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego bardz chłonnego	m ²	67.067		
137 d.1.2 .2	KNR 0-14 2011- 01 analogia	Obudowa stelaża toalety z wykonaniem półki	m ²	8.127		
138 d.1.2 .2	KNR W-02 0101-02 analogia	Grunтовanie podłoża	m ²	81.867		
139 d.1.2 .2	KNR 2-02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	31.218		

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 ²	14.800		
141 d.1.2 .2	KNR W-02 0201-07 analogia	Okładziny ściennie z płytek	m ²	55.998		
142 d.1.2 .2	ZKNR C-2 0517-01	Wykonanie otworu w płycie	szt.	15.000		
143 d.1.2 .2	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie	m ²	46.018		
144 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	m ²	46.018		
145 d.1.2 .2	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i podsadzki - odkurzenie podłoża	m ²	15.000		
146 d.1.2 .2	KNR K-04 0602-01 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Krotność = 2	m ²	15.000		
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 ²	15.000		
148 d.1.2 .2	KNR W-02 0206-02 analogia	Okładziny podłogowe - płytki gresowe na zaprawie elastycznej	m ²	15.000		
149 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Profile aluminiowe - progi drzwiowe	m	1.000		
150 d.1.2 .2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych ościeznica regulowana, okucia	m ²	3.400		
151 d.1.2 .2	KNR AT-24 0507-01 analogia	Dostawa i montaż lustra	szt.	3.000		
152 d.1.2 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż dozownika do mydła	szt.	3.000		
153 d.1.2 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż podajnika na ręczniki	szt.	1.000		
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		
1.2.3	Roboty instalacyjne					
1.2.3 .1	45332200-5	Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej				
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		
156 d.1.2 .3.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	2.000		
157 d.1.2 .3.1	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	1.000		
158 d.1.2 .3.1	KNR 0-13 0128-03	Rurociągi o śr. 32 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	4.000		
159 d.1.2 .3.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 16 mm - CIEPŁA WODA TECEflex - rura wielowarstwowa	m	6.000		
160 d.1.2 .3.1	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm - CIEPŁA WODA TECEflex - rura wielowarstwowa	m	5.000		
161 d.1.2 .3.1	KNR 2-15/GE-BERIT 0602-01 analogia	Trójniki o śr. 16 mm	szt.	4.000		

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		
163 d.1.2 .3.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-03	Trójniki o śr. 25 mm	szt.	2.000		
164 d.1.2 .3.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-04	Trójniki o śr. 32 mm	szt.	2.000		
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		
166 d.1.2 .3.1	KNR 2-15 0112- 01	Zawory przelotowe kątowe dn 15 mm - odcięcie baterii sto- jących	szt.	6.000		
167 d.1.2 .3.1	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Złącze elastyczne do baterii w oplocie metalowym	szt.	6.000		
168 d.1.2 .3.1	KNR 4 0132- 03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nomi- nalnej 25 mm	szt.	2.000		
169 d.1.2 .3.1	KNR 2-15 0112- 01	Zawory przelotowe do płuczek ustępowych dn 15 mm	szt.	1.000		
170 d.1.2 .3.1	KNR 2-15 0114- 01	Zawory czepalne ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm	szt.	1.000		
171 d.1.2 .3.1	KNR 4 0137- 02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000		
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		
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		
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		
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		
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		
177 d.1.2 .3.1	KNR 4 0128- 01	Płukanie instalacji wodociągowej	m	28.000		
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		
179 d.1.2 .3.1	KNR-W 4-01 0341-03 analogia	Wykucie bruzd w ścianach i posadzkach	m	10.000		
180 d.1.2 .3.1	KNR-W 4-01 0335-15 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.	2.000		
181 d.1.2 .3.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	2.000		
182 d.1.2 .3.1	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd	m	10.000		
183 d.1.2 .3.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0.100		
1.2.3	45332300-6	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna				
2						
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		

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		
186 d.1.2 .3.2	KNR 4-02 0211- 06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.000		
187 d.1.2 .3.2	KNR 4-02 0211- 04 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm	szt.	2.000		
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		
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		
190 d.1.2 .3.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.	3.000		
191 d.1.2 .3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	1.000		
192 d.1.2 .3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.	1.000		
193 d.1.2 .3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0203-03	Armatura splukująca pisuary elektroniczna sterowana pod czerwienią,	kpl.	1.000		
194 d.1.2 .3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.	1.000		
195 d.1.2 .3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	1.000		
196 d.1.2 .3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-02	Przyciski do spluczek podtynkowych publicznych	kpl.	1.000		
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		
198 d.1.2 .3.2	KNNR 4 0216- 02	Wpusty ze stali nierdzewnej	szt.	2.000		
199 d.1.2 .3.2	KNR-W 4-01 0341-03 analogia	Wykucie bruzd	m	6.000		
200 d.1.2 .3.2	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd	m	6.000		
1.2.3 .3		Instalacja c.o.				
201 d.1.2 .3.3	KNR-W 2-15 0429-01 analogia	Nowe rury przyłączne do grzejników	kpl.	1.000		
202 d.1.2 .3.3	KNNR 4 0412- 01	Zawory termostatyczne z głowicami, gazowa, wzmocniona serii RA 2920	szt.	1.000		
203 d.1.2 .3.3	KNNR 4 0412- 01	Zawory powrotne	szt.	1.000		
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		
1.2.4		Instalacja elektryczna				
205 d.1.2 .4	KSNR 5 0405- 04 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik	wyp.	1.000		
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		
207 d.1.2 .4	KSNR 9 0301- 01 analogia	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowym lub płaskich - YDY 3x1,5mm2	m	30.000		

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		
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		
210 d.1.2 .4	KNNR 5 0501-03 analogia	Dostawa i montaż: Oprawa LED (B)	kpl.	3.000		
211 d.1.2 .4	KNNR 5 0501-03 analogia	Dostawa i montaż: Oprawa LED (D)	kpl.	2.000		
212 d.1.2 .4	KNNR 5 0501-01 analogia	Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl.	2.000		
213 d.1.2 .4	KSNR 9 0101-01 analogia	Włączenie instalacji w pomieszczeniu do istniejącej w bu- dynku	kpl.	1.000		
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 ³	0.060		
215 d.1.2 .4	KSNR 5 0406-04 analogia	Dostawa i montaż - Wentylator łazienkowy z wyłącznikiem czasowym fi 150 mm	kpl	2.000		
216 d.1.2 .4	KSNR 5 0406-04 analogia	Dostawa i montaż - Automatyczna suszarka do rąk ABS	kpl	1.000		
Razem dział: Parter						
2	I piętro					
2.1	Toaleta damska					
2.1.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
217 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	szt.	4.000		
218 d.2.1 .1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianek kabin	m ²	6.240		
219 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściiennej	m ²	40.221		
220 d.2.1 .1	analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej wraz z osprzętem	kpl.	1.000		
221 d.2.1 .1	analiza indywidualna	Demontaż suszarki, lustra, koszy, uchytów, pojemników itp.	kpl.	1.000		
222 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2.000		
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		
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		
225 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika	kpl.	1.000		
226 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0233-02 analogia	Demontaż wpustu podłogowego	szt.	2.000		
227 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0232-06 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 50 mm	szt.	3.000		
228 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0232-08 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 110 mm	szt.	4.000		
229 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0229-08 analogia	Demontaż rurociągu o śr. 110 mm na ścianach budynku	m	8.000		
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		

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		
232 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	3.000		
233 d.2.1 .1	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu wypływowego	szt.	3.000		
234 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	13.520		
235 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu głębokości skucia do 2 cm na podłogach	m ²	13.520		
236 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o po- wierzchni podłogi do 5 m2	m ²	35.102		
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		
238 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	2.000		
239 d.2.1 .1	KNR 4-01 0106- 04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	2.823		
240 d.2.1 .1	KNR 4-01 0108- 09 0108-10	Wywiezienie śmieci i gruzu wraz z utylizacją	m ³	2.823		
2.1.2		Roboty ogólnobudowlane				
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 ²	12.726		
242 d.2.1 .2	KNR 9-17 0109- 01	Nadproża prefabrykowane systemu H+H	m	2.400		
243 d.2.1 .2	ZKNR C-2 0501-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach warstwa kontaktowa	m ²	40.221		
244 d.2.1 .2	ZKNR C-2 0501-02	Wyrównanie podłoża na ścianach; uzupełnienie ubytku o gr. do 1,5 cm - po skuciu płytek	m ²	40.221		
245 d.2.1 .2	ZKNR C-2 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardz chłonnego	m ²	65.673		
246 d.2.1 .2	KNR 0-14 2011- 01 analogia	Obudowa stelaża toalety z wykonaniem półki	m ²	8.127		
247 d.2.1 .2	KNR W-02 0101-02 analogia	Gruntowanie podłoża	m ²	79.193		
248 d.2.1 .2	KNR 2-02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	30.470		
249 d.2.1 .2	KNR 2-02 0815- 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	13.520		
250 d.2.1 .2	KNR W-02 0201-07 analogia	Okładziny ściennie z płytek	m ²	50.970		
251 d.2.1 .2	ZKNR C-2 0517-01	Wykonanie otworu w płycie	szt.	16.000		
252 d.2.1 .2	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie	m ²	43.990		
253 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	m ²	43.990		
254 d.2.1 .2	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i po- sadzki - odkurzanie podłoża	m ²	13.520		

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 ²	13.520		
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 ²	13.520		
257 d.2.1 .2	KNR W-02 0206-02 analogia	Okładziny podłogowe - płytki gresowe na zaprawie elastycznej	m ²	13.520		
258 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Profile aluminiowe - progi drzwiowe	m	1.000		
259 d.2.1 .2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych ościeznica regulowana, okuc	m ²	5.000		
260 d.2.1 .2	KNR AT-24 0507-01 analogia	Dostawa i montaż lustra	szt.	3.000		
261 d.2.1 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż dozownika do mydła	szt.	3.000		
262 d.2.1 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż podajnika na ręczniki	szt.	1.000		
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		
2.1.3		Roboty instalacyjne				
2.1.3	45332200-5	Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej				
.1						
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		
265 d.2.1 .3.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	2.000		
266 d.2.1 .3.1	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	1.000		
267 d.2.1 .3.1	KNR 0-13 0128-03	Rurociągi o śr. 32 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	6.000		
268 d.2.1 .3.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 16 mm - CIEPŁA WODA TECEflex - rura wielowarstwowa	m	6.000		
269 d.2.1 .3.1	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm - CIEPŁA WODA TECEflex - rura wielowarstwowa	m	5.000		
270 d.2.1 .3.1	KNR 2-15/GE-BERIT 0602-01 analogia	Trójniki o śr. 16 mm	szt.	4.000		
271 d.2.1 .3.1	KNR 2-15/GE-BERIT 0602-02	Trójniki o śr. 20 mm	szt.	2.000		
272 d.2.1 .3.1	KNR 2-15/GE-BERIT 0602-03	Trójniki o śr. 25 mm	szt.	2.000		
273 d.2.1 .3.1	KNR 2-15/GE-BERIT 0602-04	Trójniki o śr. 32 mm	szt.	2.000		
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		
275 d.2.1 .3.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe kątowe dn 15 mm - odcięcie baterii stojących	szt.	6.000		
276 d.2.1 .3.1	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Złącze elastyczne do baterii w oplocie metalowym	szt.	6.000		

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		
278 d.2.1 .3.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe do płuczek ustępowych dn 15 mm	szt.	2.000		
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		
280 d.2.1 .3.1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000		
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		
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		
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		
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		
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		
286 d.2.1 .3.1	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej	m	30.000		
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		
288 d.2.1 .3.1	KNR-W 4-01 0341-03 analogia	Wykucie bruzd w ścianach i posadzkach	m	10.000		
289 d.2.1 .3.1	KNR-W 4-01 0335-15 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.	2.000		
290 d.2.1 .3.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	2.000		
291 d.2.1 .3.1	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd	m	10.000		
292 d.2.1 .3.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0.100		
2.1.3 .2	45332300-6	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna				
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		
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		
295 d.2.1 .3.2	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.000		
296 d.2.1 .3.2	KNR 4-02 0211-04 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm	szt.	2.000		
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		
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		
299 d.2.1 .3.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.	3.000		

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		
301 d.2.1 .3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	2.000		
302 d.2.1 .3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.	2.000		
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		
304 d.2.1 .3.2	KNNR 4 0216- 02	Wpusty ze stali nierdzewnej	szt.	2.000		
305 d.2.1 .3.2	KNR-W 4-01 0341-03 analogia	Wykucie bruzd	m	6.000		
306 d.2.1 .3.2	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd	m	6.000		
2.1.3 .3		Instalacja c.o.				
307 d.2.1 .3.3	KNR-W 2-15 0429-01 analogia	Nowe rury przyłączone do grzejników	kpl.	1.000		
308 d.2.1 .3.3	KNNR 4 0412- 01	Zawory termostatyczne z głowicami, gazowa, wzmocniona serii RA 2920	szt.	1.000		
309 d.2.1 .3.3	KNNR 4 0412- 01	Zawory powrotne	szt.	1.000		
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		
2.1.4		Instalacja elektryczna				
311 d.2.1 .4	KSNR 5 0405- 04 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołac na wyłącznik, przełącznik	wyp.	1.000		
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		
313 d.2.1 .4	KSNR 9 0301- 01 analogia	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowyc lub płaskich - YDY 3x1,5mm2	m	30.000		
314 d.2.1 .4	KSNR 9 0301- 01 analogia	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowyc lub płaskich - YDY 3x2,5mm2	m	15.000		
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		
316 d.2.1 .4	KNNR 5 0501- 03 analogia	Dostawa i montaż: Oprawa LED (B)	kpl.	3.000		
317 d.2.1 .4	KNNR 5 0501- 03 analogia	Dostawa i montaż: Oprawa LED (D)	kpl.	2.000		
318 d.2.1 .4	KNNR 5 0501- 01 analogia	Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl.	2.000		
319 d.2.1 .4	KSNR 9 0101- 01 analogia	Włączenie instalacji w pomieszczeniu do istniejącej w bu- dynku	kpl.	1.000		
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 ³	0.060		
321 d.2.1 .4	KSNR 5 0406- 04 analogia	Dostawa i montaż - Wentylator łazienkowy z wyłącznikiem czasowym fi 150 mm	kpl	2.000		
322 d.2.1 .4	KSNR 5 0406- 04 analogia	Dostawa i montaż - Automatyczna suszarka do rąk ABS	kpl	1.000		
2.2		Toaleta męska				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
323 d.2.2 .1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	szt.	2.000		
324 d.2.2 .1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek kabin	m ²	3.300		
325 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m ²	41.615		
326 d.2.2 .1	analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej wraz z osprzętem	kpl.	1.000		
327 d.2.2 .1	analiza indywidualna	Demontaż suszarki, lustra, koszy, uchytów, pojemników itp.	kpl.	1.000		
328 d.2.2 .1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2.000		
329 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	3.000		
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		
331 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.	3.000		
332 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika	kpl.	1.000		
333 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.	2.000		
334 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 50 mm	szt.	6.000		
335 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 110 mm	szt.	3.000		
336 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu o śr. 110 mm na ścianach budynku	m	8.000		
337 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	10.000		
338 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego wody zimnej i ciepłej	m	22.000		
339 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	3.000		
340 d.2.2 .1	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu wypływowego	szt.	4.000		
341 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	15.000		
342 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu głębokości skucia do 2 cm na podłogach	m ²	15.000		
343 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²	37.130		
344 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	20.000		
345 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	2.000		
346 d.2.2 .1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	2.483		

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 ³	2.483		
2.2.2		Roboty ogólnobudowlane				
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 ²	12.726		
349 d.2.2 .2	KNR 9-17 0109- 01	Nadproża prefabrykowane systemu H+H	m	2.400		
350 d.2.2 .2	ZKNR C-2 0501-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach warstwa kontaktowa	m ²	41.615		
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 ²	41.615		
352 d.2.2 .2	ZKNR C-2 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego	m ²	67.067		
353 d.2.2 .2	KNR 0-14 2011- 01 analogia	Obudowa stelaża toalety z wykonaniem półki	m ²	8.127		
354 d.2.2 .2	KNR W-02 0101-02 analogia	Gruntowanie podłoża	m ²	81.867		
355 d.2.2 .2	KNR 2-02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	31.218		
356 d.2.2 .2	KNR 2-02 0815- 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	14.800		
357 d.2.2 .2	KNR W-02 0201-07 analogia	Okładziny ściennie z płytek	m ²	55.998		
358 d.2.2 .2	ZKNR C-2 0517-01	Wykonanie otworu w płycie	szt.	15.000		
359 d.2.2 .2	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie	m ²	46.018		
360 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	m ²	46.018		
361 d.2.2 .2	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i podsadzki - odkurzanie podłoża	m ²	15.000		
362 d.2.2 .2	KNR K-04 0602- 01 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Krotność = 2	m ²	15.000		
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 ²	15.000		
364 d.2.2 .2	KNR W-02 0206-02 analogia	Okładziny podłogowe - płytki gresowe na zaprawie elastycznej	m ²	15.000		
365 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Profile aluminiowe - progi drzwiowe	m	1.000		
366 d.2.2 .2	KNR 0-19 1024- 08 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych ościeznica regulowana, okucia	m ²	3.400		
367 d.2.2 .2	KNR AT-24 0507-01 analogia	Dostawa i montaż lustra	szt.	3.000		
368 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż dozownika do mydła	szt.	3.000		
369 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż podajnika na ręczniki	szt.	1.000		

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		
2.2.3		Roboty instalacyjne				
2.2.3 .1	45332200-5	Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej				
371 d.2.2 .1	KNR 0-13 0128- 01 analogia	Rurociągi o śr. 16 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	10.000		
372 d.2.2 .1	KNR 0-13 0128- 01 analogia	Rurociągi o śr. 20 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	2.000		
373 d.2.2 .1	KNR 0-13 0128- 02 analogia	Rurociągi o śr. 25 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	1.000		
374 d.2.2 .1	KNR 0-13 0128- 03 analogia	Rurociągi o śr. 32 mm - ZIMNA WODA TECEflex - rura sanitarna	m	4.000		
375 d.2.2 .1	KNR 0-13 0128- 01 analogia	Rurociągi o śr. 16 mm - CIEPŁA WODA TECEflex - rura wielowarstwowa	m	6.000		
376 d.2.2 .1	KNR 0-13 0128- 02 analogia	Rurociągi o śr. 25 mm - CIEPŁA WODA TECEflex - rura wielowarstwowa	m	5.000		
377 d.2.2 .1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-01 analogia	Trójniki o śr. 16 mm	szt.	4.000		
378 d.2.2 .1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-02 analogia	Trójniki o śr. 20 mm	szt.	2.000		
379 d.2.2 .1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-03 analogia	Trójniki o śr. 25 mm	szt.	2.000		
380 d.2.2 .1	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-04 analogia	Trójniki o śr. 32 mm	szt.	2.000		
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		
382 d.2.2 .1	KNR 2-15 0112- 01 analogia	Zawory przelotowe kątowe dn 15 mm - odcięcie baterii sto- jących	szt.	6.000		
383 d.2.2 .1	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Złącze elastyczne do baterii w oplocie metalowym	szt.	6.000		
384 d.2.2 .1	KNR 4 0132- 03 analogia	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nomi- nalnej 25 mm	szt.	2.000		
385 d.2.2 .1	KNR 2-15 0112- 01 analogia	Zawory przelotowe do płuczek ustępowych dn 15 mm	szt.	1.000		
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		
387 d.2.2 .1	KNR 4 0137- 02 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000		
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		
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		
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		
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		
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		

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		
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		
395 d.2.2 .3.1	KNR-W 4-01 0341-03 analogia	Wykucie bruzd w ścianach i posadzkach	m	10.000		
396 d.2.2 .3.1	KNR-W 4-01 0335-15 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.	2.000		
397 d.2.2 .3.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	2.000		
398 d.2.2 .3.1	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd	m	10.000		
399 d.2.2 .3.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0.100		
2.2.3 .2	45332300-6	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna				
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		
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		
402 d.2.2 .3.2	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.000		
403 d.2.2 .3.2	KNR 4-02 0211-04 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm	szt.	2.000		
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		
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		
406 d.2.2 .3.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.	3.000		
407 d.2.2 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	1.000		
408 d.2.2 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0101-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.	1.000		
409 d.2.2 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0203-03	Armatura splukująca pisuary elektroniczna sterowana pod czerwienią,	kpl.	1.000		
410 d.2.2 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.	1.000		
411 d.2.2 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	1.000		
412 d.2.2 .3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.	1.000		
413 d.2.2 .3.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.000		
414 d.2.2 .3.2	KNNR 4 0216-02	Wpusty ze stali nierdzewnej	szt.	2.000		
415 d.2.2 .3.2	KNR-W 4-01 0341-03 analogia	Wykucie bruzd	m	6.000		

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		
2.2.3 .3		Instalacja c.o.				
417 d.2.2 .3.3	KNR-W 2-15 0429-01 analogia	Nowe rury przyłączne do grzejników	kpl.	1.000		
418 d.2.2 .3.3	KNNR 4 0412- 01	Zawory termostyczne z głowicami, gazowa, wzmocniona serii RA 2920	szt.	1.000		
419 d.2.2 .3.3	KNNR 4 0412- 01	Zawory powrotne	szt.	1.000		
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		
2.2.4		Instalacja elektryczna				
421 d.2.2 .4	KSNR 5 0405- 04 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik	wyp.	1.000		
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		
423 d.2.2 .4	KSNR 9 0301- 01 analogia	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowyc lub płaskich - YDY 3x1,5mm2	m	30.000		
424 d.2.2 .4	KSNR 9 0301- 01 analogia	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowyc lub płaskich - YDY 3x2,5mm2	m	15.000		
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		
426 d.2.2 .4	KNNR 5 0501- 03 analogia	Dostawa i montaż: Oprawa LED (B)	kpl.	3.000		
427 d.2.2 .4	KNNR 5 0501- 03 analogia	Dostawa i montaż: Oprawa LED (D)	kpl.	2.000		
428 d.2.2 .4	KNNR 5 0501- 01 analogia	Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl.	2.000		
429 d.2.2 .4	KSNR 9 0101- 01 analogia	Włączenie instalacji w pomieszczeniu do istniejącej w bu- dynku	kpl.	1.000		
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 ³	0.060		
431 d.2.2 .4	KSNR 5 0406- 04 analogia	Dostawa i montaż - Wentylator łazienkowy z wyłącznikiem czasowym fi 150 mm	kpl	2.000		
432 d.2.2 .4	KSNR 5 0406- 04 analogia	Dostawa i montaż - Automatyczna suszarka do rąk ABS	kpl	1.000		
Razem dział: I piętro						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: