

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONTU ŁAZIENEK ORAZ TOALET ZLOKALIZOWANYCH W BUDYNKU DOMU POMOCY SPO-  
ŁECZNEJ W BOLKOWIE  
ADRES INWESTYCJI : UL. KAMIENNOGÓRSKA 3, 59 - 420 BOLKÓW  
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej - Powiat Jaworski  
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 26, 59-400 Jawor  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Pabisiak (Sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 07.05.2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.05.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Łazienka nr 1</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty budowlane- prace rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (2,6+2,6+3,7+3,7+3,7+2+2)*2,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43,645	
				RAZEM	43,645
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2,6+2,6+3,7+3,7+3,7+2+2)*0,5+2,6*3,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,770	
				RAZEM	19,770
3 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  2,6*3,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,620	
				RAZEM	9,620
4 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek - warstwy pod płytkami  2,6*3,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,620	
				RAZEM	9,620
5 d.1.1	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej  2,6*2,5- 2*(0,8*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,300	
				RAZEM	3,300
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1.1	Wycena in- dywidualna	Poszerzenie otworu drzwiowego z 80cm na 90cm- wejście do łazienki  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNR 2-02 0210-01	Wykonanie nadproża żelbetowego monolitycznego nad otworami drzwiowymi w ścianie grubości 40 cm o długości 130 cm  0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,300	
				RAZEM	0,300
9 d.1.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75 pod prysznicem  3	m  m	  3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1.1	KNR 4-01 0208-01	Wykucie w posadce oraz stropie otworu celem wykonania odejścia rury PVC 75 do ściany  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.1	KNR 4-01 0340-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - wykucie otworu na rurę PVC75  3	m  m	  3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1.1	KNR 4-01 0208-01	Wykucie w posadce oraz stropie otworu celem wykonania odejścia rury PVC 75 do ściany  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.1	KNR 4-01 0208-04	Przebiecie otworów przez strop - otwory na pion wody  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.1	KNR 4-02 0234-02 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust z tworzywa podłogowy, Fi' 50' mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - wykucie otworu na pionowy wodny	m		
d.1.1	0340-06	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.1.1	0340-03	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
21	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - wykucie otworu na podpływ z kranu	m		
d.1.1	0340-06	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
22	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 8	Demontaż rurociągu miedzianego o połączeniach lutowanych o śr. 20 mm na ścianie	m		
d.1.1	0410-02	Krotność = 2	m	10,000	
		10		RAZEM	10,000
24	KNR 8	Demontaż grzejnika	kpl.		
d.1.1	0422-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 8	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.1	0412-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja, grzejniki, armatura	m³		
d.1.1	0106-04	analogia	m³	0,500	
		0,5		RAZEM	0,500
27	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m³		
d.1.1	0109-09	2	m³	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m³		
d.1.1	0109-10	Krotność = 6	m³	2,000	
		2		RAZEM	2,000
29	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
30	KNR 9-23	Wyrównanie podłoża betonowych o nierównościach 10-20 mm - wykonanie posadzki ze spadkiem	m²		
d.1.2	0102-07	2,6*3,7	m²	9,620	
				RAZEM	9,620
31	KNR 2-02	Montaż ościeżnic drzwiowych drewnianych dla drzwi 90x200 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.2	1016-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	Wycena indywidualna	Montaż drzwi 90x200 wraz z klamkami	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m²		
d.1.2	0803-01	2,6*3,7	m²	9,620	
				RAZEM	9,620
34	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.2	0322-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	Wycena indywidualna	Wypełnienie otworów w stropach po przejściu pionów instalacyjnych pianką poliuretanową	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	Wycena indywidualna	Izolacja przeciwilgociowa na posadce	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
37 d.1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarze na ostro 2,6*3,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,620	
				RAZEM	9,620
38 d.1.2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa stelarza WC płytami gipsowo - kartonowymi 3,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,500	
				RAZEM	3,500
39 d.1.2	KNR 2-02 0829-08	Wykonanie okładzin ścian płytkami ceramicznymi glazurowanymi w kolorze pastelowym jasnym do sufitu wraz z wykonaniem okładzin stłazy podtynkowych z wykonaniem naroży systemowymi listwami PCV ((2,6+2,6+3,7+3,7)*2,63+(1*2*2))*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,852	
				RAZEM	40,852
40 d.1.2	KNR 2-02 0829-08	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej w kolorze jasnym popielatym 2,6*3,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,620	
				RAZEM	9,620
41 d.1.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych 2,6*3,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,620	
				RAZEM	9,620
42 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem 2,6*3,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,620	
				RAZEM	9,620
43 d.1.2	Wycena in- dywidualna	Zakup i montaż scinay z płyty HPL10mm o długości 2,6m z drzwiami o szer- kości 80cm i 90cm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>		<b>Roboty montażowe instalacji wody</b>			
44 d.1.3	KNNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
45 d.1.3	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.1.3	Wycena in- dywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
48 d.1.3	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PU – Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 20mm 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
49 d.1.3	KNNR 4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.1.3	KNR 0-34 0101-19	Otulina z pianki PU – Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewnętrznej 35mm i grubości 30mm 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.1.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych -cyrkulacja 0,5	m m	 0,500	
				RAZEM	0,500
52 d.1.3	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PU – Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 20mm 0,5	m m	 0,500	
				RAZEM	0,500
53 d.1.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
54 d.1.3	KNR 0-34 0101-03	Otulina z pianki PU o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 9mm 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.3	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPO śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda 0,5	m m	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
56 d.1.3	KNR 0-34 0101-04	Otulina z pianki PU o średnicy wewnętrznej 28mm i grubości 9mm 0,5	m m	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
57 d.1.3	KNNR 4 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda 4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
58 d.1.3	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
59 d.1.3	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 9+4+0,5+16+0,5+4	m m	 34,000	 34,000
				RAZEM	34,000
60 d.1.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza 3	prob. prob.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
61 d.1.3	KNNR 4 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
62 d.1.3	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
63 d.1.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
64 d.1.3	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
65 d.1.3	KNNR 4 0135-01	Zawór czepalny Dn 15 mm (zaworki kątowe 1/2 /3/8 ) do umywalki. 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
66 d.1.3	KNNR 4 0139-02	Bateria natryskowa ścienna 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
67 d.1.3	KNNR 4 0139-02	Stelaż natryskowy ścienny z węzłem i słuchawką 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
68 d.1.3	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15 z wyłącznikiem czasowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>1.4</b>		<b>Roboty montażowe kanalizacji</b>			
69 d.1.4	KNR-W 2-15 0218-01	Montaż kratki odpływowej pod prysznicem z podłączeniem do instalacji 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
70 d.1.4	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3,2	m m	 3,200	 3,200
				RAZEM	3,200
71 d.1.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
72 d.1.4	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
73 d.1.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 7	szt. szt.	 7,000	 7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	Wycena indywidualna	Elementy montażowe stelazu do zabudowy do miski ustępowej	kpl.	RAZEM	7,000
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
75	Wycena indywidualna	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny (chrom lub stal nierdzewna)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
76	Wycena indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
77	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż Kabin sanitarnych z systemowych kompletnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
78	KNR 2-15 d.1.4 0221-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z otworem 55 cm z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym Koło	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.5</b>		<b>Roboty montażowe instalacji c.o.</b>			
79	KNR-W 4-02 d.1.5 0609-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m		
		Krotność = 2	m	6,000	
		6		RAZEM	6,000
80	KNNR 8 d.1.5 0422-01	Demontaż grzejnika	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
81	KNR 4-02 d.1.5 0512-01 analogia	Demontaż zaworu grzejnikowego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
82	KNR 4-01 d.1.5 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja, grzejniki, armatura	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
83	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNNR 4 d.1.5 0111-01	Rurociągi z rru miedzianych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
		Krotność = 2	m	7,000	
		7		RAZEM	7,000
85	KNR 0-34 d.1.5 0101-10	Otulina z pianki PU – Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 20mm	m		
		Krotność = 2	m	7,000	
		7		RAZEM	7,000
86	KNR 4-01 d.1.5 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
87	KNR-W 2-15 d.1.5 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - powrotny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88	KNR-W 2-15 d.1.5 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termosatyczny z głowicą	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
89	KNNR 4 d.1.5 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
90	Wycena indywidualna	Grzejnik płytowy 1500*50	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	Wycena indywidualna	Grzejnik łazienkowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	RAZEM	1,000
d.1.5	0436-01	1	urz.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.6</b>		<b>elektryczne</b>			
93	Wycena in-	Roboty elektryczne	kpl.		
d.1.6	dywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.7</b>		<b>Elementy wyposażenia</b>			
94	Wycena in-	Pojemnik na mydło ścienny Bisk nr 05905	kpl.		
d.1.7	dywidualna	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
95	Wycena in-	Uchwyt na papier toaletowy Bisk Side 01011	kpl.		
d.1.7	dywidualna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
96	Wycena in-	szcotka toaletowa	kpl.		
d.1.7	dywidualna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
97	Wycena in-	Kompletny Prysznic Dla Niepełnosprawnych Z Baterią Prysznicową I Akcesoriami STA1	kpl.		
d.1.7	dywidualna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
98	Wycena in-	Uchwyty przy WC oraz zlewie	kpl.		
d.1.7	dywidualna	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
99	Wycena in-	Wieszaki	kpl.		
d.1.7	dywidualna	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
100	Wycena in-	Lustro	kpl.		
d.1.7	dywidualna	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>2</b>		<b>Łazienka nr 2</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty budowlane- prace rozbiórkowe</b>			
101	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0819-15	(2,96+2,96+4,08+4,08+1,5*1,5+3*3)*2,15	m <sup>2</sup>	48,010	
				RAZEM	48,010
102	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1202-09	(2,96+2,96+4,08+4,08)*0,7+2,96*4,08	m <sup>2</sup>	21,933	
				RAZEM	21,933
103	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0811-07	3*4,1	m <sup>2</sup>	12,300	
				RAZEM	12,300
104	KNR 4-04	Rozebranie posadzek - warstwy pod płytkami	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0504-01	12,3	m <sup>2</sup>	12,300	
				RAZEM	12,300
105	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0348-01	1,5*2,2+3*2,2	m <sup>2</sup>	9,900	
				RAZEM	9,900
106	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2.1	0354-07	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
107	Wycena in-	Poszerzenie otworu drzwiowego z 80cm na 90cm- wejście do łazienki	kpl.		
d.2.1	dywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108	KNR 2-02	Wykonanie nadproża żelbetowego monolitycznego nad otworami drzwiowymi w ścianie grubości 40 cm o głągości 130 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0210-01	1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
109	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.		
d.2.1	0235-08	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.2.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.2.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
113 d.2.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.2.1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		5+3	m	8,000	
				RAZEM	8,000
115 d.2.1	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów przez strop - otwory na pion wody	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.2.1	KNR 4-02 0234-02 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust z tworzywa podłogowy, Fi' 50' mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
117 d.2.1	KNR 4-01 0340-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - wykucie otworu na pion wody	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
118 d.2.1	KNR 4-01 0340-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - wykucie otworu na podływ z kranu	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
119 d.2.1	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.2.1	KNNR 8 0410-02	Demontaż rurociągu miedzianego o połączeniach lutowanych o śr. 20 mm na ścianie Krotność = 2	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
121 d.2.1	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
122 d.2.1	KNNR 8 0412-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
123 d.2.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja, grzejniki, armatura	m³		
		0,5	m³	0,500	
				RAZEM	0,500
124 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m³		
		4	m³	4,000	
				RAZEM	4,000
125 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 6	m³		
		4	m³	4,000	
				RAZEM	4,000
126 d.2.1	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
127 d.2.2	KNR 9-23 0102-07	Wyrównanie podłoża betonowych o nierównościach 10-20 mm - wykonanie posadzki ze spadkiem	m²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,3	m <sup>2</sup>	12,300	
				RAZEM	12,300
128 d.2.2	KNR 2-02 1016-01	Montaż ościeżnic drzwiowych drewnianych dla drzwi 90x200 w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
129 d.2.2	Wycena indywidualna	Montaż drzwi 90x200 wraz z klamkami	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
130 d.2.2	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		12,5	m <sup>2</sup>	12,500	
				RAZEM	12,500
131 d.2.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.2.2	Wycena indywidualna	Wypełnienie otworów w stropach po przejściu pionów instalacyjnych pianką poliuretanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.2.2	Wycena indywidualna	Izolacja przeciwigociowa na posadce	kpl.		
		0	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
134 d.2.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		12,5	m <sup>2</sup>	12,500	
				RAZEM	12,500
135 d.2.2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa stelarza WC płytami gipsowo - kartonowymi	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.2.2	KNR 2-02 0829-08	Wykonanie okładzin ścian płytkami ceramicznymi glazurowanymi w kolorze pastelowym jasnym do sufitu wraz z wykonaniem okładzin stłazy podtynkowych z wykonaniem naroży systemowymi listwami PCV (2,96+2,96+4,08+4,08)*2,86+1,5*2,2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43,569	
				RAZEM	43,569
137 d.2.2	KNR 2-02 0829-08	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej w kolorze jasnym popielatym	m <sup>2</sup>		
		12,5	m <sup>2</sup>	12,500	
				RAZEM	12,500
138 d.2.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		12,5	m <sup>2</sup>	12,500	
				RAZEM	12,500
139 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		12,5	m <sup>2</sup>	12,500	
				RAZEM	12,500
140 d.2.2	KNR 2-02 0113-01	Wykonanie ścianki działowej o wysokości 2,2m - wydzielnie WC	m <sup>2</sup>		
		1,5*2,2*1,1	m <sup>2</sup>	3,630	
				RAZEM	3,630
141 d.2.2	KNR 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi npionu i leżaka kanalizacji sanitarnej	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>2.3</b>		<b>Roboty montażowe instalacji wody</b>			
142 d.2.3	KNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
143 d.2.3	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.2.3	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.2.3	KNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.2.3	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PU – Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 20mm 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
147 d.2.3	KNNR 4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
148 d.2.3	KNR 0-34 0101-19	Otulina z pianki PU – Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewnętrznej 35mm i grubości 30mm 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
149 d.2.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - cyrkulacja 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
150 d.2.3	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PU – Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 20mm 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
151 d.2.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda 32	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
152 d.2.3	KNR 0-34 0101-03	Otulina z pianki PU o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 9mm 32	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
153 d.2.3	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPO śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
154 d.2.3	KNR 0-34 0101-04	Otulina z pianki PU o średnicy wewnętrznej 28mm i grubości 9mm 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
155 d.2.3	KNNR 4 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
156 d.2.3	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.2.3	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 15+4+4+32+2+4	m m	 61,000	
				RAZEM	61,000
158 d.2.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza 1	prob. prob.	 1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.2.3	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
160 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
161 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
162 d.2.3	KNNR 4 0139-02	Bateria natryskowa ścienna 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
163 d.2.3	KNNR 4 0139-02	Stelaż natryskowy ścienny z węzłem i słuchawką 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
164 d.2.3	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15" z wyłączeniem czasowym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.2.3	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15' z wysuwana wylewką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		<b>Roboty montażowe kanalizacji</b>			
166 d.2.4	KNR-W 2-15 0218-01	Montaż kratki odpływowej pod prysznicem z podłączeniem do instalacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
167 d.2.4	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
168 d.2.4	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
169 d.2.4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
170 d.2.4	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
171 d.2.4	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
172 d.2.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
173 d.2.4	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.2.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
175 d.2.4	Wycena indywidualna	Elementy montażowe stelazu do zabudowy do miski ustępowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.2.4	Wycena indywidualna	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny (chrom lub stal nierdzewna)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.2.4	Wycena indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.2.4	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż Kabin sanitarnych z systemowych kompletnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
179 d.2.4	Wycena indywidualna	Wykonanie rewizji PCV110 wraz z osadzeniem drzwiczekrewizyjnych w płycie	kpl.		
		gk 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.2.4	KNR 2-15 0221-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z otworem 55 cm z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym Koło	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.2.4	KNR 2-15 0221-02	Umywalka robocza z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym Koło	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		<b>Roboty montażowe instalacji c.o.</b>			
182 d.2.5	KNR-W 4-02 0609-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm Krotność = 2	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
183 d.2.5	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184	KNR 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego	szt.	RAZEM	2,000
d.2.5	0512-01				
	analogia				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
185	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja, grzejniki, armatura	m <sup>3</sup>		
d.2.5	0106-04				
	analogia				
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
186	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
d.2.5					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
187	KNNR 4	Rurociągi z rru miedzianych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
d.2.5	0111-01				
		Krotność = 2			
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
188	KNR 0-34	Otulina z pianki PU – Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 20mm	m		
d.2.5	0101-10				
		Krotność = 2			
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
189	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.2.5	0326-03				
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
190	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - powrotny	szt.		
d.2.5	0412-02				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
191	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termosatyczny z głowicą	szt.		
d.2.5	0412-02				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
192	Wycena indywidualna	Grzejnik płytowy 1500*50	kpl.		
d.2.5					
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
193	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.2.5	0436-01				
		2	urz.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.6</b>		<b>elektryczne</b>			
194	Wycena indywidualna	Roboty elektryczne	kpl.		
d.2.6					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.7</b>		<b>Elementy wyposażenia</b>			
195	Wycena indywidualna	Pojemnik na mydło ścienny Bisk nr 05905	kpl.		
d.2.7					
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
196	Wycena indywidualna	Uchwyt na papier toaletowy Bisk Side 01011	kpl.		
d.2.7					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
197	Wycena indywidualna	szcotka toaletowa	kpl.		
d.2.7					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
198	Wycena indywidualna	Kompletny Prysznic Dla Niepełnosprawnych Z Baterią Prysznicową I Akcesoriami STA1	kpl.		
d.2.7					
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
199	Wycena indywidualna	Uchwyty przy WC oraz zlewie	kpl.		
d.2.7					
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
200	Wycena indywidualna	Wieszaki	kpl.		
d.2.7					
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
201	Wycena indywidualna	Lustro	kpl.		
d.2.7					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Łazienka nr 3</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty budowlane- prace rozbiórkowe</b>			
202 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		12*1,55+1,5*2*2	m <sup>2</sup>	24,600	
				RAZEM	24,600
203 d.3.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
204 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
205 d.3.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek - warstwy pod płytkami	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
206 d.3.1	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1,3*2,2	m <sup>2</sup>	2,860	
				RAZEM	2,860
207 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
208 d.3.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
209 d.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
210 d.3.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
211 d.3.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.3.1	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów przz strop - otwory na pion wody	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.3.1	KNR 4-02 0234-02 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust z tworzywa podłogowy, Fi'50' mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
214 d.3.1	KNR 4-01 0340-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - wykucie otworu na piony wody	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
215 d.3.1	KNR 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
216 d.3.1	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
217 d.3.1	KNNR 8 0410-02	Demontaż rurociągu miedzianego o połączeniach lutowanych o śr. 20 mm na ścianie Krotność = 2	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
218 d.3.1	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
219 d.3.1	KNNR 8 0412-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
220 d.3.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja, grzejniki, armatura	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
221 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
222 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 6	m <sup>3</sup>	5,000	
		5		RAZEM	5,000
223 d.3.1	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		<b>Roboty budowlane</b>			
224 d.3.2	KNR 9-23 0102-07	Wyrównanie podłoża betonowych o nierównościach 10-20 mm - wykonanie posadzki ze spadkiem	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
225 d.3.2	KNR 2-02 1016-01	Montaż ościeżnic drzwiowych drewnianych dla drzwi 90x200 w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
226 d.3.2	Wycena indywidualna	Montaż drzwi 90x200 wraz z klamkami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
227 d.3.2	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
228 d.3.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
229 d.3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.3.2	Wycena indywidualna	Wypełnienie otworów w stropach po przejściu pionów instalacyjnych pianką poliuretanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
231 d.3.2	Wycena indywidualna	Izolacja przeciwilgociowa na posadce	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
232 d.3.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
233 d.3.2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa stelarza WC płytami gipsowo - kartonowymi	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
234 d.3.2	KNR 2-02 0113-01	Wykonanie ścianki działowej o wysokości 2,2m - wydzielnie WC	m <sup>2</sup>		
		1,5*2,2*1,1	m <sup>2</sup>	3,630	
				RAZEM	3,630
235 d.3.2	KNR 2-02 0829-08	Wykonanie okładzin ścian płytkami ceramicznymi glazurowanymi w kolorze pastelowym jasnym do sufitu wraz z wykonaniem okładzin stłazy podtynkowych z wykonaniem naroży systemowymi listwami PCV	m <sup>2</sup>		
		24+1,5*2,2*2	m <sup>2</sup>	30,600	
				RAZEM	30,600
236 d.3.2	KNR 2-02 0829-08	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej w kolorze jasnym popielatym	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
237 d.3.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.3</b>		<b>Roboty montażowe instalacji wody</b>		<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
238 d.3.3	KNNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
239 d.3.3	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
240 d.3.3	Wycena in- dywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
241 d.3.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
		5,5+3	m	8,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
242 d.3.3	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PU – Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewnętrznej	m		
		22mm i grubości 20mm	m	8,500	
		8,5		<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
243 d.3.3	KNNR 4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
		2	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
244 d.3.3	KNR 0-34 0101-19	Otulina z pianki PU – Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewnętrznej	m		
		35mm i grubości 30mm	m	2,000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
245 d.3.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych -cyrkulacja	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
246 d.3.3	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PU – Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewnętrznej	m		
		22mm i grubości 20mm	m	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
247 d.3.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
248 d.3.3	KNR 0-34 0101-03	Otulina z pianki PU o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 9mm	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
249 d.3.3	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPO śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
250 d.3.3	KNR 0-34 0101-04	Otulina z pianki PU o średnicy wewnętrznej 28mm i grubości 9mm	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
251 d.3.3	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		8,5+2+1+12+1	m	24,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,500</b>
252 d.3.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - pró- ba zasadnicza	prob.		
		1	prob.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
253 d.3.3	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
254 d.3.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
255 d.3.3	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
256 d.3.3	KNNR 4 0135-01	Zawór czerpalny Dn`15`mm (zaworki kątowe 1/2 /3/8 ) do umywalki. 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
257 d.3.3	KNNR 4 0139-02	Bateria natryskowa ścienna 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
258 d.3.3	KNNR 4 0139-02	Stelaż natryskowy ścienny z węzłem i słuchawką 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
259 d.3.3	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15`z wyłączeniem czasowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
260 d.3.3	KNNR 4 0135-01	Zawór czerpalny Dn`15`mm (zaworki kątowe 1/2 /3/8 ) do umywalki. 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
<b>3.4</b>		<b>Roboty montażowe kanalizacji</b>			
261 d.3.4	KNR-W 2-15 0218-01	Montaż kratki odpływowej pod prysznicem z podłączeniem do instalacji 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
262 d.3.4	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2,5	m m	 2,500	 2,500
				RAZEM	2,500
263 d.3.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
264 d.3.4	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 0	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
265 d.3.4	Wycena indywidualna	Wykonanie włączenia do pionu kanalizacji 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
266 d.3.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
267 d.3.4	Wycena indywidualna	Elementy montażowe stelazu do zabudowy do miski ustępowej 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
268 d.3.4	Wycena indywidualna	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny (chrom lub stal nierdzewna) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
269 d.3.4	Wycena indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
270 d.3.4	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż Kabin sanitarnych z systemowych kompletnych 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
271 d.3.4	KNR 2-15 0221-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z otworem 45x26 z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym Koło 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>3.5</b>		<b>Roboty montażowe instalacji c.o.</b>			
272 d.3.5	KNR-W 4-02 0609-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm Krotność = 2 0,5	m m	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
273 d.3.5	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
274 d.3.5	KNR 4-02 0512-01 analogia	Demontaż zaworu grzejnikowego	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
275 d.3.5	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja, grzejniki, armatura	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
276 d.3.5	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
277 d.3.5	KNR 4 0111-01	Rurociągi z rru miedzianych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda Krotność = 2	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
278 d.3.5	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PU – Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 20mm Krotność = 2	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
279 d.3.5	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - powrotny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
280 d.3.5	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny z głowicą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
281 d.3.5	Wycena indywidualna	Grzejnik płytowy 1200x600	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
282 d.3.5	KNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.6</b>		<b>elektryczne</b>			
283 d.3.6	Wycena indywidualna	Roboty elektryczne	kpl.		
		0	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
<b>3.7</b>		<b>Elementy wyposażenia</b>			
284 d.3.7	Wycena indywidualna	Pojemnik na mydło ścienny Bisk nr 05905	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
285 d.3.7	Wycena indywidualna	Uchwyt na papier toaletowy Bisk Side 01011	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
286 d.3.7	Wycena indywidualna	szcotka toaletowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
287 d.3.7	Wycena indywidualna	Kompletny Prysznic Dla Niepełnosprawnych Z Baterią Prysznicową I Akcesoriami STA1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
288 d.3.7	Wycena indywidualna	Uchwyty przy WC oraz zlewie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
289 d.3.7	Wycena indywidualna	Wieszaki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
290 d.3.7	Wycena indywidualna	Lustro	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Łazienka nr 4</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty budowlane- prace rozbiórkowe</b>			
291 d.4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(3,75+3,75+2,15+2,15)*2,9	m <sup>2</sup>	34,220	
				RAZEM	34,220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292 d.4.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 9,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,800	
				RAZEM	9,800
293 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 8,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,200	
				RAZEM	8,200
294 d.4.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek - warstwy pod płytkami 8,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,200	
				RAZEM	8,200
295 d.4.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu wraz ze stelazem 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
296 d.4.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
297 d.4.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
298 d.4.1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku- za wanną 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
299 d.4.1	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów przez strop - otwory na pion wody 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
300 d.4.1	KNR 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
301 d.4.1	KNR 4-01 0340-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - wykucie otworu na podpływ z kranu 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
302 d.4.1	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
303 d.4.1	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
304 d.4.1	KNNR 8 0412-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
305 d.4.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja, grzejniki, armatura 0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,500	
				RAZEM	0,500
306 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	
				RAZEM	1,000
307 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 6 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	
				RAZEM	1,000
308 d.4.1	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
309 d.4.2	KNR 9-23 0102-07	Wyrównanie podłoża betonowych o nierównościach 10-20 mm - wykonanie posadzki ze spadkiem 3,75*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,063	
				RAZEM	8,063

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
310 d.4.2	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		9,8	m <sup>2</sup>	9,800	
				RAZEM	9,800
311 d.4.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
312 d.4.2	Wycena in- dywidualna	Izolacja przeciwilgociowa na posadce	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
313 d.4.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
314 d.4.2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa stelarza WC płytami gipsowo - kartonowymi	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
315 d.4.2	KNR 2-02 0829-08	Wykonanie okładzin ścian płytkami ceramicznymi glazurowanymi w kolorze pastelowym jasnym do sufitu wraz z wykonaniem okładzin stłazy podtynkowych z wykonaniem naroży systemowymi listwami PCV (3,75*2,9+2,15*2,9*0,7+2,15*2,9*0,7+3,75*1,6)*1,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28,164	
				RAZEM	28,164
316 d.4.2	KNR 2-02 0829-08	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej w kolorze jasnym popielatym	m <sup>2</sup>		
		3,75*2,15	m <sup>2</sup>	8,063	
				RAZEM	8,063
317 d.4.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		9,8	m <sup>2</sup>	9,800	
				RAZEM	9,800
318 d.4.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		9,8	m <sup>2</sup>	9,800	
				RAZEM	9,800
<b>4.3</b>		<b>Roboty montażowe instalacji wody</b>			
319 d.4.3	KNNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
320 d.4.3	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
321 d.4.3	Wycena in- dywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
322 d.4.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
323 d.4.3	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PU – Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 20mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
324 d.4.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych -cyrkulacja	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
325 d.4.3	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PU – Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 20mm	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
326 d.4.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
327 d.4.3	KNR 0-34 0101-03	Otulina z pianki PU o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 9mm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
328 d.4.3	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
329 d.4.3	KNR 0-34 0101-04	Otulina z pianki PU o średnicy wewnętrznej 28mm i grubości 9mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
330 d.4.3	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
331 d.4.3	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		11+0,5+10	m	21,500	
				RAZEM	21,500
332 d.4.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
333 d.4.3	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
334 d.4.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
335 d.4.3	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
336 d.4.3	KNNR 4 0139-02	Bateria natryskowa ścienna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
337 d.4.3	KNNR 4 0139-02	Stelaż natryskowy ścienny z węzłem i słuchawką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
338 d.4.3	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15'z wyłączeniem czasowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4.4</b>		<b>Roboty montażowe kanalizacji</b>			
339 d.4.4	KNR-W 2-15 0218-01	Montaż kratki odpływowej pod prysznicem z podłączeniem do instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
340 d.4.4	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
341 d.4.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
342 d.4.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
343 d.4.4	Wycena indywidualna	Elementy montażowe stelazu do zabudowy do miski ustępowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
344 d.4.4	Wycena indywidualna	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny (chrom lub stal nierdzewna)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
345 d.4.4	Wycena indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
346 d.4.4	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż Kabin sanitarnych z systemowych kompletnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
347 d.4.4	KNR 2-15 0221-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z otworem 55 cm z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym Koło	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
348 d.4.4	KNR 2-15 0221-02	Umywalka robocza z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym Koło	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
349 d.4.4	KNR 2-15 0222-02 analogia	Montaż wanny kąpielowej dla niepełnosprawnych o wymiarach 1400*700	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4.5</b>		<b>Roboty montażowe instalacji c.o.</b>			
350 d.4.5	KNR-W 4-02 0609-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m		
		Krotność = 2	m	0,500	
		0,5		RAZEM	0,500
351 d.4.5	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
352 d.4.5	KNR 4-02 0512-01 analogia	Demontaż zaworu grzejnikowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
353 d.4.5	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja, grzejniki, armatura	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
354 d.4.5	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
355 d.4.5	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z rru miedzianych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
		Krotność = 2	m	0,500	
		0,5		RAZEM	0,500
356 d.4.5	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PU – Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 20mm	m		
		Krotność = 2	m	0,500	
		0,5		RAZEM	0,500
357 d.4.5	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - powrotny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
358 d.4.5	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termosatyczny z głowicą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
359 d.4.5	Wycena indywidualna	Grzejnik płytowy 1200x600	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
360 d.4.5	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4.6</b>		<b>elektryczne</b>			
361 d.4.6	Wycena indywidualna	Roboty elektryczne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4.7</b>		<b>Elementy wyposażenia</b>			
362 d.4.7	Wycena indywidualna	Pojemnik na mydło ścienny Bisk nr 05905	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
363 d.4.7	Wycena indywidualna	Uchwyt na papier toaletowy Bisk Side 01011	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
364 d.4.7	Wycena indywidualna	szcotka toaletowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
365 d.4.7	Wycena indywidualna	Kompletny Prysznic Dla Niepełnosprawnych Z Baterią Prysznicową I Akcesoriami STA1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
366 d.4.7	Wycena indywidualna	Uchwyty przy WC oraz zlewie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
367 d.4.7	Wycena indywidualna	Wieszaki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
368 d.4.7	Wycena indywidualna	Lustro	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Łazienka nr 5</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty budowlane- prace rozbiórkowe</b>			
369 d.5.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(2,4+2,4+1,55+1,55)*1,9	m <sup>2</sup>	15,010	
				RAZEM	15,010
370 d.5.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		(2,4+2,4+1,55+1,55)*0,7+2,37*1,55	m <sup>2</sup>	9,204	
				RAZEM	9,204
371 d.5.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		2,4*1,55	m <sup>2</sup>	3,720	
				RAZEM	3,720
372 d.5.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek - warstwy pod płytkami	m <sup>2</sup>		
		1,4*1,55	m <sup>2</sup>	2,170	
				RAZEM	2,170
373 d.5.1	KNR 4-01 0348-01 analogia	Rozebranie postumentu pod wc	m <sup>2</sup>		
		0,6*0,6	m <sup>2</sup>	0,360	
				RAZEM	0,360
374 d.5.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
375 d.5.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
376 d.5.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
377 d.5.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
378 d.5.1	KNR 4-02 0234-02 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust z tworzywa podłogowy, Fi' 50' mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
379 d.5.1	KNR 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
380 d.5.1	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
381 d.5.1	KNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
382 d.5.1	KNNR 8 0412-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
383 d.5.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja, grzejniki, armatura	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
384 d.5.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
385 d.5.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 6	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
386 d.5.1	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
387 d.5.2	KNR 9-23 0102-07	Wyrównanie podłoża betonowych o nierównościach 10-20 mm - wykonanie posadzki ze spadkiem 2,37*1,55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,674	
				RAZEM	3,674
388 d.5.2	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		3,674	m <sup>2</sup>	3,674	
				RAZEM	3,674
389 d.5.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
390 d.5.2	Wycena indywidualna	Wypełnienie otworów w stropach po przejściu pionów instalacyjnych pianką poliuretanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
391 d.5.2	Wycena indywidualna	Izolacja przeciwilgociowa na posadce	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
392 d.5.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		3,674	m <sup>2</sup>	3,674	
				RAZEM	3,674
393 d.5.2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa stelara WC płytami gipsowo - kartonowymi	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
394 d.5.2	KNR 2-02 0829-08	Wykonanie okładzin ścian płytkami ceramicznymi glazurowanymi w kolorze pastelowym jasnym do sufitu wraz z wykonaniem okładzin stłazy podtynkowych z wykonaniem naroży systemowymi listwami PCV (2,37+2,37+1,55+1,55)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,520	
				RAZEM	23,520
395 d.5.2	KNR 2-02 0829-08	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej w kolorze jasnym popielatym	m <sup>2</sup>		
		3,674	m <sup>2</sup>	3,674	
				RAZEM	3,674
396 d.5.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		3,674	m <sup>2</sup>	3,674	
				RAZEM	3,674
397 d.5.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		3,674	m <sup>2</sup>	3,674	
				RAZEM	3,674
<b>5.3</b>		<b>Roboty montażowe instalacji wody</b>			
398 d.5.3	KNNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
399 d.5.3	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja	m <sup>3</sup>		
		20	m <sup>3</sup>	20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
400	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.	RAZEM	20,000
d.5.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
401	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
d.5.3		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
402	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PU – Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 20mm	m		
d.5.3		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
403	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m		
d.5.3		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
404	KNR 0-34 0101-03	Otulina z pianki PU o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 9mm	m		
d.5.3		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
405	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPO śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m		
d.5.3		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
406	KNR 0-34 0101-04	Otulina z pianki PU o średnicy wewnętrznej 28mm i grubości 9mm	m		
d.5.3		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
407	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.5.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
408	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.5.3		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
409	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza	prob.		
d.5.3		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
410	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.5.3		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
411	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.5.3		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
412	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.5.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
413	KNNR 4 0135-01	Zawór czepalny Dn 15 mm (zaworki kątowe 1/2 3/8 ) do umywalki.	szt.		
d.5.3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
414	KNNR 4 0139-02	Bateria natryskowa ścienna	szt.		
d.5.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
415	KNNR 4 0139-02	Stelaż natryskowy ścienny z węzłem i słuchawką	szt.		
d.5.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
416	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15 z wyłącznikiem czasowym	szt.		
d.5.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5.4</b>		<b>Roboty montażowe kanalizacji</b>			
417	KNR-W 2-15 0218-01	Montaż kratki odpływowej pod prysznicem z podłączeniem do instalacji	szt.		
d.5.4		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
418	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
419 d.5.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
420 d.5.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
421 d.5.4	Wycena indywidualna	Elementy montażowe stelazu do zabudowy do miski ustępowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
422 d.5.4	Wycena indywidualna	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny (chrom lub stal nierdzewna)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
423 d.5.4	Wycena indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
424 d.5.4	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż Kabin sanitarnych z systemowych kompletnych	kpl.		
		0	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
425 d.5.4	KNR 2-15 0221-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z otworem 55 cm z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym Koło	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
<b>5.5</b>		<b>Roboty montażowe instalacji c.o.</b>			
426 d.5.5	KNR-W 4-02 0609-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m		
		Krotność = 2	m	2,000	
		2		RAZEM	2,000
427 d.5.5	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
428 d.5.5	KNR 4-02 0512-01 analogia	Demontaż zaworu grzejnikowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
429 d.5.5	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja, grzejniki, armatura	m <sup>3</sup>		
		0,3	m <sup>3</sup>	0,300	
				RAZEM	0,300
430 d.5.5	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
431 d.5.5	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z rru miedzianych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
		Krotność = 2	m	2,000	
		2		RAZEM	2,000
432 d.5.5	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki PU – Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 20mm	m		
		Krotność = 2	m	2,000	
		2		RAZEM	2,000
433 d.5.5	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
434 d.5.5	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - powrotny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
435 d.5.5	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny z głowicą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
436 d.5.5	Wycena indywidualna	Grzejnik płytowy 1200x600	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
437 d.5.5	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5.6</b>		<b>elektryczne</b>			
438 d.5.6	Wycena in- dywidualna	Roboty elektryczne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5.7</b>		<b>Elementy wyposażenia</b>			
439 d.5.7	Wycena in- dywidualna	Pojemnik na mydło ścienny Bisk nr 05905	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
440 d.5.7	Wycena in- dywidualna	Uchwyt na papier toaletowy Bisk Side 01011	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
441 d.5.7	Wycena in- dywidualna	szcotka toaletowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
442 d.5.7	Wycena in- dywidualna	Kompletny Prysznic Dla Niepełnosprawnych Z Baterią Prysznicową I Akcesoriami STA1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
443 d.5.7	Wycena in- dywidualna	Uchwyty przy WC oraz zlewie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
444 d.5.7	Wycena in- dywidualna	Wieszaki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
445 d.5.7	Wycena in- dywidualna	Lustro	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>Toaleta nr 1</b>			
<b>6.1</b>		<b>Robty budowlane- prace rozbiórkowe</b>			
446 d.6.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(1+1+1,6*2,4)	m <sup>2</sup>	5,840	
				RAZEM	5,840
447 d.6.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
448 d.6.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
449 d.6.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
450 d.6.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek - warstwy pod płytkami	m <sup>2</sup>		
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
451 d.6.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
452 d.6.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
453 d.6.1	KNR 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
454 d.6.1	Wycena in- dywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
455 d.6.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie w murze otworu na stelarz podtynkowy  1,3*0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1,040	1,000  1,040
456 d.6.1	KNR 2-02 0210-01	Wykonanie nadproża żelbetowego monolitycznego nad stelażem wc grubości 40 cm o długości 100m 0,4*0,4*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  0,160	0,160  0,160
457 d.6.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 6 1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  1,000	1,000  1,000
458 d.6.1	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki  1	kpl.  kpl.	RAZEM  1,000	1,000  1,000
<b>6.2</b>	<b>Roboty budowlane</b>				
459 d.6.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł  1	szt.  szt.	RAZEM  1,000	1,000  1,000
460 d.6.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  0,800	0,800  0,800
461 d.6.2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa stelarza WC płytami gipsowo - kartonowymi  0,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  0,700	0,700  0,700
462 d.6.2	KNR 2-02 0829-08	Wykonanie okładzin ścian płytkami ceramicznymi glazurowanymi w kolorze pastelowym jasnym do sufitu wraz z wykonaniem okładzin stłazy podtynkowych z wykonaniem naroży systemowymi listwami PCV 3,6*2,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  8,640	8,640  8,640
463 d.6.2	KNR 2-02 0829-08	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej w kolorze jasnym popielatym 0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  0,800	0,800  0,800
464 d.6.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  0,800	0,800  0,800
465 d.6.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  0,800	0,800  0,800
<b>6.3</b>	<b>Roboty montażowe instalacji wody</b>				
466 d.6.3	KNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie  3	m  m	RAZEM  3,000	3,000  3,000
467 d.6.3	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja  0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  0,300	0,300  0,300
468 d.6.3	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki  0,2	kpl.  kpl.	RAZEM  0,200	0,200  0,200
469 d.6.3	KNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda 4	m  m	RAZEM  4,000	4,000  4,000
470 d.6.3	KNR 0-34 0101-03	Otulina z pianki PU o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 9mm  4	m  m	RAZEM  4,000	4,000  4,000
471 d.6.3	KNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt.  szt.	RAZEM  1,000	1,000  1,000
472 d.6.3	KNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
473 d.6.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
474 d.6.3	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
475 d.6.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
476 d.6.3	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
477 d.6.3	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15 z ppogrzewaczem przepływowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6.4</b>		<b>Roboty montażowe kanalizacji</b>			
478 d.6.4	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
479 d.6.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
480 d.6.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
481 d.6.4	Wycena indywidualna	Elementy montażowe stelazu do zabudowy do miski ustępowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
482 d.6.4	Wycena indywidualna	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny (chrom lub stal nierdzewna)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
483 d.6.4	Wycena indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
484 d.6.4	KNR 2-15 0221-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z otworem 45x26 z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym Koło	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6.5</b>		<b>elektryczne</b>			
485 d.6.5	Wycena indywidualna	Montaż promiennika sufitowego 350 W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6.6</b>		<b>Elementy wyposażenia</b>			
486 d.6.6	Wycena indywidualna	Pojemnik na mydło ścienny Bisk nr 05905	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
487 d.6.6	Wycena indywidualna	Uchwyt na papier toaletowy Bisk Side 01011	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
488 d.6.6	Wycena indywidualna	szcotka toaletowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
489 d.6.6	Wycena indywidualna	Uchwyty przy WC oraz zlewie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
490 d.6.6	Wycena indywidualna	Wieszaki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7</b>		<b>Toaleta nr 2</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7.1</b>		<b>Robty budowlane- prace rozbiórkowe</b>			
491 d.7.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (1+1+1,6*2,4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,840</b>
492 d.7.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
493 d.7.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
494 d.7.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
495 d.7.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek - warstwy pod płytkami  0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
496 d.7.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
497 d.7.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
498 d.7.1	KNR 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 3	m  m	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
499 d.7.1	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
500 d.7.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie w murze otworu na stelarz podtynkowy  1,3*0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,040</b>
501 d.7.1	KNR 2-02 0210-01	Wykonanie nadproża żelbetowego monolitycznego nad stelażem wc grubości 40 cm o długości 100m 0,4*0,4*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,160</b>
502 d.7.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 6 1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
503 d.7.1	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7.2</b>		<b>Robty budowlane</b>			
504 d.7.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
505 d.7.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
506 d.7.2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa stelarza WC płytami gipsowo - kartonowymi  0,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,700</b>
507 d.7.2	KNR 2-02 0829-08	Wykonanie okładzin ścian płytkami ceramicznymi glazurowanymi w kolorze pastelowym jasnym do sufitu wraz z wykonaniem okładzin stłazy podtynkowych z wykonaniem naroży systemowymi listwami PCV 3,6*2,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,640</b>
508 d.7.2	KNR 2-02 0829-08	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej w kolorze jasnym popielatym	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
509 d.7.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
510 d.7.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
<b>7.3</b>		<b>Roboty montażowe instalacji wody</b>			
511 d.7.3	KNNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
512 d.7.3	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja	m <sup>3</sup>		
		0,3	m <sup>3</sup>	0,300	
				RAZEM	0,300
513 d.7.3	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		0,2	kpl.	0,200	
				RAZEM	0,200
514 d.7.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
515 d.7.3	KNR 0-34 0101-03	Otulina z pianki PU o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 9mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
516 d.7.3	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
517 d.7.3	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
518 d.7.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
519 d.7.3	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
520 d.7.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
521 d.7.3	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
522 d.7.3	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15 z ppogrzewaczem przepływowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7.4</b>		<b>Roboty montażowe kanalizacji</b>			
523 d.7.4	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
524 d.7.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
525 d.7.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
526 d.7.4	Wycena indywidualna	Elementy montażowe stelazu do zabudowy do miski ustępowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
527	Wycena indywidualna	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny (chrom lub stal nierdzewna)	kpl.	RAZEM	1,000
d.7.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
528	Wycena indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl.		
d.7.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
529	KNR 2-15	Umywalka pojedyncza porcelanowa z otworem 45x26 z syfonem gruszkowym,	szt.		
d.7.4	0221-02	z syfonem mosiężnym Koło	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
<b>7.5</b>		<b>elektryczne</b>			
530	Wycena indywidualna	Montaż promiennika sufitowego 350 W	kpl.		
d.7.5		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7.6</b>		<b>Elementy wyposażenia</b>			
531	Wycena indywidualna	Pojemnik na mydło ścienny Bisk nr 05905	kpl.		
d.7.6		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
532	Wycena indywidualna	Uchwyt na papier toaletowy Bisk Side 01011	kpl.		
d.7.6		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
533	Wycena indywidualna	szcotka toaletowa	kpl.		
d.7.6		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
534	Wycena indywidualna	Uchwyty przy WC oraz zlewie	kpl.		
d.7.6		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
535	Wycena indywidualna	Wieszaki	kpl.		
d.7.6		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>		<b>Toaleta nr 3</b>			
<b>8.1</b>		<b>Roboty budowlane- prace rozbiórkowe</b>			
536	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.8.1	0819-15	(1+1+1,6*2,4)	m <sup>2</sup>	5,840	
				RAZEM	5,840
537	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.8.1	1202-09	ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,800	
		0,8		RAZEM	0,800
538	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.8.1	0811-07	0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
539	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.8.1	0811-07	0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
540	KNR 4-04	Rozebranie posadzek - warstwy pod płytkami	m <sup>2</sup>		
d.8.1	0504-01	0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
541	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.		
d.8.1	0235-08	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
542	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.8.1	0233-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
543	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.8.1	0340-03	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
544	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
d.8.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
545 d.8.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie w murze otworu na stelarz podtynkowy	m <sup>2</sup>		
		1,3*0,8	m <sup>2</sup>	1,040	
				RAZEM	1,040
546 d.8.1	KNR 2-02 0210-01	Wykonanie nadproża żelbetowego monolitycznego nad stelażem wc grubości 40 cm o długości 100m	m <sup>3</sup>		
		0,4*0,4*1	m <sup>3</sup>	0,160	
				RAZEM	0,160
547 d.8.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 6	m <sup>3</sup>	1,000	
		1		RAZEM	1,000
548 d.8.1	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
549 d.8.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
550 d.8.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
551 d.8.2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa stelarza WC płytami gipsowo - kartonowymi	m <sup>2</sup>		
		0,7	m <sup>2</sup>	0,700	
				RAZEM	0,700
552 d.8.2	KNR 2-02 0829-08	Wykonanie okładzin ścian płytkami ceramicznymi glazurowanymi w kolorze pastelowym jasnym do sufitu wraz z wykonaniem okładzin stłazy podtynkowych z wykonaniem naroży systemowymi listwami PCV	m <sup>2</sup>		
		3,6*2,4	m <sup>2</sup>	8,640	
				RAZEM	8,640
553 d.8.2	KNR 2-02 0829-08	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej w kolorze jasnym popielatym	m <sup>2</sup>		
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
554 d.8.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
555 d.8.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
<b>8.3</b>		<b>Roboty montażowe instalacji wody</b>			
556 d.8.3	KNNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
557 d.8.3	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja	m <sup>3</sup>		
		0,3	m <sup>3</sup>	0,300	
				RAZEM	0,300
558 d.8.3	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		0,2	kpl.	0,200	
				RAZEM	0,200
559 d.8.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
560 d.8.3	KNR 0-34 0101-03	Otulina z pianki PU o średnicy wewnętrznej 22mm i grubości 9mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
561 d.8.3	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
562 d.8.3	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
563 d.8.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza 1	prob. prob.	RAZEM 1,000	3,000 1,000
564 d.8.3	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 3	m m	RAZEM 3,000	3,000
565 d.8.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
566 d.8.3	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
567 d.8.3	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15 z ppogrzewaczem przepływowym 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
<b>8.4</b>		<b>Roboty montażowe kanalizacji</b>			
568 d.8.4	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2	m m	RAZEM 2,000	2,000
569 d.8.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
570 d.8.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
571 d.8.4	Wycena indywidualna	Elementy montażowe stelazu do zabudowy do miski ustępowej 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
572 d.8.4	Wycena indywidualna	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny (chrom lub stal nierdzewna) 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
573 d.8.4	Wycena indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
574 d.8.4	KNR 2-15 0221-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z otworem 45x26 z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym Koło 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
<b>8.5</b>		<b>elektryczne</b>			
575 d.8.5	Wycena indywidualna	Montaż promiennika sufitowego 350 W 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
<b>8.6</b>		<b>Elementy wyposażenia</b>			
576 d.8.6	Wycena indywidualna	Pojemnik na mydło ścienny Bisk nr 05905 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
577 d.8.6	Wycena indywidualna	Uchwyt na papier toaletowy Bisk Side 01011 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
578 d.8.6	Wycena indywidualna	szcotka toaletowa 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
579 d.8.6	Wycena indywidualna	Uchwyty przy WC oraz zlewie 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
580 d.8.6	Wycena indywidualna	Wieszaki 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>		<b>Prysznic</b>			
<b>9.1</b>		<b>Roboty montażowe instalacji wody</b>			
581 d.9.1	KNNR 4 0139-02	Bateria natryskowa ścienna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
582 d.9.1	KNNR 4 0139-02	Stelaż natryskowy ścienny z węzłem i słuchawką	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>9.2</b>		<b>elektryczne</b>			
583 d.9.2	Wycena in- dywidualna	Montaż promiennika sufitowego 350 W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>9.3</b>		<b>Elementy wyposażenia</b>			
584 d.9.3	Wycena in- dywidualna	Pojemnik na mydło ścienny Bisk nr 05905	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
585 d.9.3	Wycena in- dywidualna	Wieszaki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>10</b>		<b>Korytarz parter</b>			
<b>10.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
586 d.10. 1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów pafa- brykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
587 d.10. 1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów pafa- brykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		85	m <sup>2</sup>	85,000	
				RAZEM	85,000
588 d.10. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		85+25	m <sup>2</sup>	110,000	
				RAZEM	110,000
589 d.10. 1	KNR 2-02 1016-01	Montaż ościeżnic drzwiowych drewnianych dla drzwi 90x200 w ścianach z ce- gieł	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
590 d.10. 1	Wycena in- dywidualna	Montaż drzwi 90x200 wraz z kłamkami	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
591 d.10. 1	KNR 0-14 2010-01	Wykonanie stelazu z i okładziny z płyt g-k	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>10.2</b>		<b>Roboty budowlane- prace rozbiórkowe</b>			
592 d.10. 2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		85	m <sup>2</sup>	85,000	
				RAZEM	85,000
593 d.10. 2	KNR 4-01 0208-01	Wykucie w posadce oraz stropie otworu celem wykonania odejścia rury PVC 75 do ściany	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
594 d.10. 2	KNR 4-01 0340-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towej - wykucie otworu na rurę PVC75	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
595 d.10. 2	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów przez strop - otwory na pion wody	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
596 d.10. 2	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
597 d.10. 2	Wycena indywidualna	Demontaz ościeżnicy drewnianej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
598 d.10. 2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
599 d.10. 2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>10.3</b>		<b>Roboty montażowe instalacji wody</b>			
600 d.10. 3	KNNR 8 0108-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 50 mm na ścianie	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
601 d.10. 3	KNNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
602 d.10. 3	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja	m <sup>3</sup>		
		0,6	m <sup>3</sup>	0,600	
				RAZEM	0,600
603 d.10. 3	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		0,3	kpl.	0,300	
				RAZEM	0,300
604 d.10. 3	KNNR 4 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
605 d.10. 3	KNR 0-34 0101-12	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
606 d.10. 3	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
607 d.10. 3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
608 d.10. 3	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
609 d.10. 3	Wycena indywidualna	usunięcie gazu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>10.4</b>		<b>Roboty demontażowe instalacji gazu</b>			
610 d.10. 4	KNNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
611 d.10. 4	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu : rury, izolacja	m <sup>3</sup>		
		0,2	m <sup>3</sup>	0,200	
				RAZEM	0,200
612 d.10. 4	Wycena in- dywidualna	Odciecie i zakorkowanie instalacji	kpl.		
		0,3	kpl.	0,300	
				RAZEM	0,300
613 d.10. 4	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>11</b>		<b>Korytarz piętro</b>			
<b>11.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
614 d.11. 1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45,000	
				RAZEM	45,000
615 d.11. 1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		130	m <sup>2</sup>	130,000	
				RAZEM	130,000
616 d.11. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		130+45	m <sup>2</sup>	175,000	
				RAZEM	175,000
617 d.11. 1	KNR 2-02 1016-01	Montaż ościeżnic drzwiowych drewnianych dla drzwi 90x200 w ścianach z ce- gieł	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
618 d.11. 1	Wycena in- dywidualna	Montaż drzwi 90x200 wraz z kłamkami	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
619 d.11. 1	Wycena in- dywidualna	Wykonanie stelazu celem zakrycia rur wodnych i co	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>11.2</b>		<b>Roboty budowlane- prace rozbiórkowe</b>			
620 d.11. 2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		130	m <sup>2</sup>	130,000	
				RAZEM	130,000
621 d.11. 2	KNR 4-01 0208-01	Wykucie w posadce oraz stropie otworu celem wykonania odejścia rury PVC 75 do ściany	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
622 d.11. 2	KNR 4-01 0340-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towej - wykucie otworu na rurę PVC75	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
623 d.11. 2	Wycena in- dywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
624 d.11. 2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
625 d.11. 2	Wycena in- dywidualna	Deemontaż i ponowny montaż barier ochronnych na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000