

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Łazienka Ip</b>			
1		Zakręcenie wody na potrzeby wykonania instalacji	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1	0903-02				
	analogia				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
	analogia				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 4-02	Demontaż miski ustępowej	kpl.		
d.1	0235-08				
	analogia				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01	Zerwanie płytek ceramicznych ze ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15				
	analogia				
		49,76	m <sup>2</sup>	49,760	
				RAZEM	49,760
7	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0347-10				
		8	m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-05				
	analogia				
		12,79	m <sup>2</sup>	12,790	
				RAZEM	12,790
9	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.1	0308-05				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR 9-21	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich metodą natrysku	m <sup>2</sup>		
d.1	0401-01				
	analogia				
		24,88+12,79	m <sup>2</sup>	37,670	
				RAZEM	37,670
11	KNR-W 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-07				
		2*1	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
d.1	0521-02				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
d.1	1134-01				
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR-W 4-01	Rozkucie ścian dla wykonania połączeń instalacyjnych	szt.		
d.1	0208-03				
	analogia				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami typu unigrunt - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02				
		74,64	m <sup>2</sup>	74,640	
				RAZEM	74,640
16	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1130-01				
	analogia				
		7,76	m <sup>2</sup>	7,760	
				RAZEM	7,760
17	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - pod izolację z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02				
	analogia				
		12,79	m <sup>2</sup>	12,790	
				RAZEM	12,790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR K-04 0602-04 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		42,42	m	42,420	
				RAZEM	42,420
19 d.1	KNR K-04 0602-02 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		49,76+12,79	m <sup>2</sup>	62,550	
				RAZEM	62,550
20 d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - całość pod malowanie i płytkowanie	m <sup>2</sup>		
		74,64+12,79	m <sup>2</sup>	87,430	
				RAZEM	87,430
21 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, zaprawa spoinująca zabezpieczająca przed rozwojem pleśni, glonów, grzybów itp.	m <sup>2</sup>		
		12,79	m <sup>2</sup>	12,790	
				RAZEM	12,790
22 d.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		49,76	m <sup>2</sup>	49,760	
				RAZEM	49,760
23 d.1	KNR 4-01 0713-02 analiza indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i stropach	m <sup>2</sup>		
		24,88+12,79	m <sup>2</sup>	37,670	
				RAZEM	37,670
24 d.1	KNR 4-01 1206-04 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na powstawanie grzybów i pleśni, zmywalnymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących w obiektach służby zdrowia na starych tynkach wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		24,88	m <sup>2</sup>	24,880	
				RAZEM	24,880
25 d.1	KNR 4-01 1206-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na powstawanie grzybów i pleśni, zmywalnymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących w obiektach służby zdrowia na starych tynkach wewnętrznych sufitów z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		12,79	m <sup>2</sup>	12,790	
				RAZEM	12,790
26 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Półpostumenty do umywarek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kołnierzem do wklejenia w izolację	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi łazienkowych z kratką wentylacyjną dwustronną o podwyższonej odporności i wzmocnionych konstrukcyjnie. Ościeżnica metalowa kątowna, o szerokości profilu 105 mm, wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm. Wyposażona w trzy zawiasy wzmocnione trójelementowe, uszczelkę gumową obwiedniową, klamki, szyldy i wkładkę patentową w systemie jednego klucza Np. drzwi Porta Enduro lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		(2*0,9*2,0)+(2*0,8*2,0)	m <sup>2</sup>	6,800	
				RAZEM	6,800
33 d.1	KNR 0-31 0206-02 analogia	Grzejniki łazienkowe higieniczne wys. 700 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.1	KNR-W 5-08 0511-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych, odpornych na zachlapania o odporności przeciwwilgociowej, wodoodporne, do stosowania w obiektach służby zdrowia, LED, oprawy hermetyczne 2x18W.	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.1	KNR 2-02 1214-05 analogia	Zamontowanie uchwytów dla niepełnosprawnych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.1	KNR-W 2-02 0144-06 analiza indywidualna	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 36.5 cm - ręczne przycinanie bloczków - wysunięcie umywalki z wąskiej wnęki	m <sup>2</sup>		
		0,79*3,30	m <sup>2</sup>	2,607	
				RAZEM	2,607
38 d.1	KNR-W 4-01 0716-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1,20*3,30	m <sup>2</sup>	3,960	
				RAZEM	3,960
39 d.1	KNR-W 4-01 0710-03 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m <sup>2</sup>		
		74,64	m <sup>2</sup>	74,640	
				RAZEM	74,640
40 d.1	S 215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. do 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - p/a rurociąg pex 16x2,0	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
41 d.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
42 d.1	S 215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.1	KNR-W 2-15 0208-01 z. sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1	KNR-W 2-15 0208-03 z. sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
45 d.1	KNR-W 2-15 0211-01 z. sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1	KNR-W 4-02 0212-03 z. sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia - obiekty służby zdrowia	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1	KNR-W 4-02 0212-08 z. sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,0	m		1,000
		<miski ustępowe>3	msc.	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.1	KNR-W 4-02 0211-04 z. sz.3.3.1. 9904-1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W 4-02 d.1 0211-06 z. sz.3.3.1. 9904-1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.	RAZEM	2,000
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50	KNR 4-01 d.1 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
51	KNR 4-01 d.1 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
52	KNR 4-01 d.1 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
53	KNR 4-01 d.1 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
54	KNR 0-14 d.1 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m <sup>2</sup>		
		1,45	m <sup>2</sup>	1,450	
				RAZEM	1,450
55	KNR 0-14 d.1 2012-01 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		4,38	m <sup>2</sup>	4,380	
				RAZEM	4,380
56	KNR-W 4-02 d.1 0111-01 z. sz.3.3.2. 9903-04	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czterpalnego lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
57	KNR 4-02 d.1 0120-01 z. sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana zaworu o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego (zawory do baterii umywalkowych stojących)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
58	KNR-W 4-02 d.1 0517-05 z. sz.3.2.2. 9906-4	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 15 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR-W 4-02 d.1 0509-02 z. sz.3.2.2. 9909-2	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR INSTAL d.1 0309-07	Głowica termostatyczna do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	d.1 analiza indywidualna	Zakręcenie pionu c.o. ,spuszczenie wody z grzejników i ponowne odkręcenie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Łazienka IIp</b>			
62	d.2 analiza indywidualna	Zakręcenie wody na potrzeby wykonania instalacji	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
63	KNR 4-01 d.2 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 4-01 d.2 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
65	KNR 4-02 d.2 0235-08 analogia	Demontaż miski ustępowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNR 4-02 d.2 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 4-02 d.2 0235-07 analogia	Demontaż brodzika prysznicowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNR 4-01 d.2 0819-15 analogia	Zerwanie płytek ceramicznych ze ścian	m <sup>2</sup>		
		51,11	m <sup>2</sup>	51,110	
				RAZEM	51,110
70	KNR 4-01 d.2 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
71	KNR-W 4-01 d.2 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		7,76	m <sup>2</sup>	7,760	
				RAZEM	7,760
72	KNR-W 4-01 d.2 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
73	KNR 9-21 d.2 0401-01 analogia	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich metodą natrysku	m <sup>2</sup>		
		25,55+7,76	m <sup>2</sup>	33,310	
				RAZEM	33,310
74	KNR-W 4-01 d.2 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		2*1	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNR 4-02 d.2 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
76	KNR-W 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
77	KNR-W 4-01 d.2 0208-03 analogia	Rozkucie ścian dla wykonania połączeń instalacyjnych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
78	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami typu unigrunt - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		76,66	m <sup>2</sup>	76,660	
				RAZEM	76,660
79	NNRNKB d.2 202 1130-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		7,76	m <sup>2</sup>	7,760	
				RAZEM	7,760
80	NNRNKB d.2 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - pod izolacje z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		7,76	m <sup>2</sup>	7,760	
				RAZEM	7,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
d.2	0602-04				
	analogia	23,23+24,2	m	47,430	
				RAZEM	47,430
82	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-02				
	analogia	51,11+7,76	m <sup>2</sup>	58,870	
				RAZEM	58,870
83	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - całość pod malowanie i płytkowanie	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02				
	analogia	76,66+7,76	m <sup>2</sup>	84,420	
				RAZEM	84,420
84	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, zaprawa spoinująca zabezpieczająca przed rozwojem pleśni, glonów, grzybów itp.	m <sup>2</sup>		
d.2	1118-03	7,76	m <sup>2</sup>	7,760	
				RAZEM	7,760
85	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.2	0829-04				
		51,11	m <sup>2</sup>	51,110	
				RAZEM	51,110
86	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i stropach	m <sup>2</sup>		
d.2	0713-02				
	analiza indywidualna	25,55	m <sup>2</sup>	25,550	
				RAZEM	25,550
87	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na powstawanie grzybów i pleśni, zmywalnymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących w obiektach służby zdrowia na starych tynkach wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2	1206-04	25,55	m <sup>2</sup>	25,550	
	analiza indywidualna			RAZEM	25,550
88	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na powstawanie grzybów i pleśni, zmywalnymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących w obiektach służby zdrowia na starych tynkach wewnętrznych sufitów z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2	1206-07	7,76	m <sup>2</sup>	7,760	
				RAZEM	7,760
89	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.2	0233-03				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
90	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2	0230-02				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
91	KNR-W 2-15	Półpostumenty do umywalk	kpl.		
d.2	0230-02				
	analogia	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
92	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0137-02				
	analogia	1	szt.	1,000	
	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych	1	szt.	1,000	
	Bateria umywalkowa zwykła				
				RAZEM	2,000
93	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kołnierzem do wklejenia w izolację	szt.		
d.2	0218-01				
	analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0232-08				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95		Koryto - brodzik z płytek wraz z wykoaniem spadów do kratki ściekowej oraz obramowanie z płytek i listwą półokrągłą stalową	szt.		
d.2	analiza indywidualna	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNNR 8 d.2 0217-07 z. sz.3.3.1. 9905	Wymiana brodzików natraskowych z tworzywa sztucznego 900x900 mm - obiekty służby zdrowia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natraskowe z natraskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
98	KNR-W 2-15 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		2	prób.		2,000
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
99	KNR 0-19 d.2 1023-12	Montaż drzwi łazienkowych z kratką wentylacyjną dwustronną o podwyższo- nej odporności i wzmocnionych konstrukcyjnie. Ościeżnica metalowa kątowna, o szerokości profilu 105 mm, wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynko- wanej, o grubości 1,2 mm. Wyposażona w trzy zawiasy wzmocnione trójele- mentowe, uszczelkę gumową obwiedniową, klamki, szyldy i wkładkę patento- wą w systemie jednego klucza Np. drzwi Porta Enduro lub równoważne (2*0,9*2,0)+(0,8*2,0)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,200	
				RAZEM	5,200
100	KNR 0-31 d.2 0206-02 analogia	Grzejniki łazienkowe higieniczne wys. 700 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
101	KNR-W 5-08 d.2 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo- cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
102	KNR-W 5-08 d.2 0511-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych, odpornych na zachlapa- nia o odporności przeciwwilgociowej, wodoodporne, do stosowania w obiek- tach służby zdrowia, LED, oprawy hermetyczne 2x18W.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
103	d.2 analiza indy- widualna	Montaż wentylatorów osiowych elektrycznych ze zwłoką i czujnikiem ruchu i podłączeniem do zasilania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR 2-02 d.2 1214-05 analogia	Zamontowanie uchwytów dla niepełnosprawnych do ściany - uchwyty uchylne	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
105	KNR-W 4-01 d.2 0710-03 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m <sup>2</sup>		
		76,66	m <sup>2</sup>	76,660	
				RAZEM	76,660
106	S 215 0300- d.2 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. do 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - p/a rurociąg pex 16x2,0 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
107	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
108	S 215 0500- d.2 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
109	KNR-W 2-15 d.2 0208-01 z. sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
110	KNR-W 2-15 d.2 0208-03 z. sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
111	KNR-W 2-15 d.2 0211-01 z. sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
112	KNR-W 4-02 d.2 0212-03 z. sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia - obiekty służby zdrowia	msc.		
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
113	KNR-W 4-02 d.2 0212-08 z. sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,0	m		1,000
		<miski ustępowe>1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
114	KNR-W 4-02 d.2 0211-04 z. sz.3.3.1. 9904-1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumo- wymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
115	KNR-W 4-02 d.2 0211-06 z. sz.3.3.1. 9904-1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumo- wymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNR 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elemen- tach z betonu żwirowego	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
117	KNR 4-01 d.2 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
118	KNR 4-01 d.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
119	KNR 4-01 d.2 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł ' na pełno'	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
120	KNR-W 4-02 d.2 0111-01 z. sz.3.3.2. 9903-04	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego lub baterii - połącze- nie sztywne o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
121	KNR 4-02 d.2 0120-01 z. sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana zaworu o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
122	KNR-W 4-02 d.2 0517-05 z. sz.3.2.2. 9906-4	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złą- czach gwintowanych o śr. 15 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyż- szego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
123	KNR-W 4-02 d.2 0509-02 z. sz.3.2.2. 9909-2	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
124	KNR INSTAL d.2 0309-07	Głowica termostatyczna do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
125	d.2 analiza indy- widualna	Zakręcenie pionu c.o. , spuszczenie wody z grzejników i ponowne odkręcenie	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Wywóz odpadów, utylizacja gruzu i inne			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.3	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04 analogia	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
127 d.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu i wszystkich odpadów powstałych podczas wykonywania prac	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.3	analiza indywidualna	Różne roboty drobne i nieprzewidziane w wysokości 1% robocizny; 1% materiałów; 1% sprzętu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000