

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Remont pomieszczeń sanitariatów Zespołu Szkół w Korfantowie.</b>			
1	POMIESZCZENIE WC CHŁOPCY - PARTER.	1	15
1.1	ROBOTY REMONTOWE	1	14
1.1.	ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH.	1	14
1			
1.1.	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	1	6
1.1.			
1.1.	INSTALACJA SANITARNA	7	13
1.2			
1.1.	INSTALACJA CO.	14	14
1.3			
1.2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	15	15
2	POMIESZCZENIE WC CHŁOPCY - I KONDYGNACJA.	16	30
2.1	ROBOTY REMONTOWE	16	29
2.1.	ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH.	16	29
1			
2.1.	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	16	21
1.1.			
2.1.	INSTALACJA SANITARNA	22	28
1.2.			
2.1.	INSTALACJA CO.	29	29
1.3.			
2.2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	30	30
3	POMIESZCZENIE WC CHŁOPCY - PARTER.	31	83
3.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	31	48
3.2	ROBOTY REMONTOWE	49	82
3.2.	ROBOTY BUDOWLANE	49	67
1			
3.2.	ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH.	68	82
2			
3.2.	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	68	73
2.1			
3.2.	INSTALACJA SANITARNA	74	81
2.2			
3.2.	INSTALACJA CO.	82	82
2.3			
3.3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	83	83
4	POMIESZCZENIE WC CHŁOPCY - I KONDYGNACJA.	84	136
4.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	84	101
4.2	ROBOTY REMONTOWE	102	135
4.2.	ROBOTY BUDOWLANE	102	120
1			
4.2.	ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH.	121	135
2			
4.2.	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	121	126
2.1			
4.2.	INSTALACJA SANITARNA	127	134
2.2			
4.2.	INSTALACJA CO.	135	135
2.3			
4.3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	136	136
5	POMIESZCZENIE WC PERSONELU - PARTER.	137	176
5.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	137	150
5.2	ROBOTY REMONTOWE	151	176
5.2.	ROBOTY BUDOWLANE	151	164
1			
5.2.	ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH.	165	176
2			
5.2.	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	165	170
2.1			
5.2.	INSTALACJA SANITARNA	171	176
2.2			
6	POMIESZCZENIE WC PERSONELU - I KONDYGNACJA.	177	216
6.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	177	190
6.2	ROBOTY REMONTOWE	191	216
6.2.	ROBOTY BUDOWLANE	191	204
1			
6.2.	ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH.	205	216
2			
6.2.	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	205	210
2.1			

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
6.2. 2.2	INSTALACJA SANITARNA	211	216

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pomieszczeń sanitariatów Zespołu Szkół w Korfantowie.</b>					
1		<b>POMIESZCZENIE WC CHŁOPCY - PARTER.</b>			
1.1		<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
1.1.1		<b>ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH.</b>			
1.1.1.1		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
1	KNR-W 2- d.1. 15 0114-03 1.1. z.sz.3.4. 1 9903-2	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni  (2.00+1.70+1.05+0.65+1.20*0.70)*2*1.60	m  m	  19.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.97</b>
2	KNR 0-34 d.1. 0101-01 1.1. 1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)  (2.00+1.70+1.05+0.65+1.20*0.70)*1.60	m  m	  9.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.98</b>
3	KNR-W 2- d.1. 15 0117-01 1.1. z.sz.3.4. 1 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni  7	szt.  szt.	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
4	KNR-W 2- d.1. 15 0126-04 1.1. 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)  Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 3  19.97	m  prób.  m	    19.97	3.00
				<b>RAZEM</b>	<b>19.97</b>
5	KNR-W 2- d.1. 15 0130-02 1.1. 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm  7	szt.  szt.	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
6	KNR-W 2- d.1. 15 0137-02 1.1. 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm  3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
1.1.1.2		<b>INSTALACJA SANITARNA</b>			
7	KNR-W 2- d.1. 15 0207-02 1.1. 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych  (2.00+1.00+0.06+0.64+1.05+1.50)*1.60	m  m	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
8	KNR-W 2- d.1. 15 0207-09 1.1. 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych  0.65+1.05+3.20*3	m  m	  11.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.30</b>
9	KNR-W 2- d.1. 15 0218-01 1.1. 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
10	KNR-W 2- d.1. 15 0211-02 1.1. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych  3	podej.  podej.	  3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
11	KNR-W 2- d.1. 15 0211-08 1.1. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych  4	podej.  podej.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
12	KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 1.1. 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  3	kpl.  kpl.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
13	KNR-W 2- d.1. 15 0233-03 1.1. 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  4	kpl.  kpl.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>1.1.</b>		<b>INSTALACJA CO.</b>			
<b>1.3</b>					
14	KNR 0-38 d.1. 0102-09 1.1. 3	Montaż grzejników konwektorowych wodnych na ścianie.  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>1.2</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
15	RYCZAŁT d.1. wycena in- 2 dywidualna	Wykonanie instalacji elektrycznej pomieszczenia łazienki jao komplet. Montaż wentylatora czasowego.  2	kpl.  kpl.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2</b>		<b>POMIESZCZENIE WC CHŁOPCY - I KONDYGNACJA.</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>2.1.</b>		<b>ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH.</b>			
<b>1</b>					
<b>2.1.</b>		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
<b>1.1</b>					
16	KNR-W 2- d.2. 15 0114-03 1.1. z.sz.3.4. 1 9903-2	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni  (2.00+1.70+1.05+0.65+1.20*0.70)*2*1.60	m  m	  19.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.97</b>
17	KNR 0-34 d.2. 0101-01 1.1. 1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)  (2.00+1.70+1.05+0.65+1.20*0.70)*1.60	m  m	  9.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.98</b>
18	KNR-W 2- d.2. 15 0117-01 1.1. z.sz.3.4. 1 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni  7	szt.  szt.	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
19	KNR-W 2- d.2. 15 0126-04 1.1. 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)  Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 3  19.97	m  prób.  m	    19.97	    3.00
				<b>RAZEM</b>	<b>19.97</b>
20	KNR-W 2- d.2. 15 0130-02 1.1. 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm  7	szt.  szt.	  7.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
21	KNR-W 2- d.2. 15 0137-02 1.1. 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>2.1.</b>		<b>INSTALACJA SANITARNA</b>			
<b>1.2</b>					
22	KNR-W 2- d.2. 15 0207-02 1.1. 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		(2.00+1.00+0.06+0.64+1.05+1.50)*1.60	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
23	KNR-W 2- d.2. 15 0207-09 1.1. 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		0.65+1.05+3.20*3	m	11.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.30</b>
24	KNR-W 2- d.2. 15 0218-01 1.1. 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
25	KNR-W 2- d.2. 15 0211-02 1.1. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
26	KNR-W 2- d.2. 15 0211-08 1.1. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		4	podej.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
27	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 1.1. 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
28	KNR-W 2- d.2. 15 0233-03 1.1. 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>2.1.</b>		<b>INSTALACJA CO.</b>			
<b>1.3</b>					
29	KNR 0-38 d.2. 0102-09 1.1. 3	Montaż grzejników konwektorowych wodnych na ścianie.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2.2</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
30	RYCZAŁT d.2. wycena indywidualna 2	Wykonanie instalacji elektrycznej pomieszczenia łazienki jao komplet. Montaż wentylatora czasowego.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>3</b>		<b>POMIESZCZENIE WC CHŁOPCY - PARTER.</b>			
<b>3.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
31	KNR-W 4- d.3. 01 0353-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.05	m <sup>2</sup>	1.64	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.64</b>
32	KNR-W 4- d.3. 01 0438-03 1	Rozebranie ścianek działowych drewnianych z pły pilśniowych wraz ze stolarką.  2.10*(2.20+1.15*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.45</b>
33	KNR-W 4- d.3. 01 0820-08 1	Rozebranie okładziny ściiennej w pomieszczeniu łazienki.  2.50*0.75+1.80*1.52+1.54*1.66+1.77*1.95+1.77*0.91*2 0.70*1.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.84 1.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.08</b>
34	KNR-W 4- d.3. 01 0819-05 1 uwaga p.tab.	Rozebranie warstwy wyrównawczej pod posadzki w łazience - pomieszczenie mniejsze niż 5 m2  2.92*2.64+2.04*2.10+3.07*0.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.82</b>
35	KNR-W 4- d.3. 01 0819-05 1	Rozebranie posadzek z płytek terkota.  14.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.82</b>
36	KNR-W 4- d.3. 01 0353-13 1	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
37	KNR 4-02 d.3. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej  3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
38	KNR 4-02 d.3. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm  12.00	m  m	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
39	KNR 4-02 d.3. 0235-06 1	Demontaż umywalki  3	kpl.  kpl.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
40	KNR 4-02 d.3. 0235-01 1	Demontaż pisuaru  3	kpl.  kpl.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
41	KNR 4-02 d.3. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową  2	kpl.  kpl.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
42	KNR 4-02 d.3. 0233-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm  6	szt.  szt.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
43	KNR 4-02 d.3. 0233-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
44	KNR-W 4- d.3. 02 0229-04 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku  4.90+3.20*3+1.70*4	m  m	  21.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.30</b>
45	KNR 4-02 d.3. 0520-01 1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
46	RYCZAŁT d.3. analiza indywidualna 1	Demontaż wewnętrznej instalacji elektrycznej łazienki /lampy, przewody, puszki rozdź., przełącznika/ 1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
47	KNR-W 4- d.3. 01 0106-04 1	Usunięcie z budynku gruzu.  1.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
48	RYCZAŁT d.3. wycena indywidualna 1	Oplata za wysypisko  1.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
<b>3.2</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>3.2.</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1</b>					
49	KNR-W 2- d.3. 02 0127-01 2.1 z.sz. r 03 5.7. 9907- 04	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm (do 3 m <sup>2</sup> w jednym miejscu)  2.10*2.20 2.10*1.15*2 -0.90*2.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.62 4.83 -3.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.76</b>
50	KNR-W 2- d.3. 02 0132-05 2.1	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.20*2	m  m	  2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
51	KNR-W 4- d.3. 01 0324-02 2.1	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
52	KNR-W 2- d.3. 02 1104-02 2.1	Warstwy wyrównawcze pod izolację posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko  2.92*2.64+2.04*2.10+3.07*0.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.82</b>
53	KNR 0-41 d.3. 0106-01 2.1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPER-FLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)  14.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.82</b>
54	KNR 0-41 d.3. 0106-03 2.1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPER-FLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia  14.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.82</b>
55	KNR 0-41 d.3. 0114-01 2.1	Izolacja pozioma pod ścianami z mikrozaprawy uszczelniającej SUPER-FLEX D1  2.20+1.15*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
56	KNR 0-41 d.3. 0114-02 2.1	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej MONTAPLAST DC 50  4.50	m  m	  4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
57	RYCZAŁT d.3. analiza indywidualna 2.1	Dostarczenie, montaż drzwi jako komplet wraz z ościeżnicami do pomieszczenia łazienki o wym. skrzydła 0,80/200 drewnianych w kolorze orzech lub dąb fabrycznie wykończonych z otworami w skrzydłw, z okuciami i zamkiem łazienkowym z ościeżnicą drewniana 2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	RYCZAŁT d.3. analiza indywidualna 2.1	Dostarczenie, montażskrzydeł drzwi kompletnych do pomieszczenia łazienki o wym. skrzydła 0,80/200 drewnianych w kolorze orzech lub dąb fabrycznie wykończonych z otworami w skrzydłach z okuciami i zamkiem łazienkowym. 1	szt szt	 1.00	 <b>1.00</b>
59	RYCZAŁT d.3. analiza indywidualna 2.1	Dostarczenie, montażskrzydeł drzwi kompletnych do pomieszczenia łazienki o wym. skrzydła 0,90/200 drewnianych w kolorze orzech lub dąb fabrycznie wykończonych z otworami w skrzydłach z okuciami i zamkiem łazienkowym. 1	szt szt	 1.00	 <b>1.00</b>
60	KNR-W 2- d.3. 02 0803-03 2.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  2.10*(2.20*2+1.15*4) -0.90*2.05*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.90 -7.38	  <b>11.52</b>
61	KNR-W 4- d.3. 01 0711-02 2.1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 9.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.00	 <b>9.00</b>
62	KNR 0-12 d.3. 0829-03 2.1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej  2.00*(3.04*2+2.64*2) 2.00*(1.15*4) 2.00*(2.10+1.03+0.92+3.04+3.02) -0.80*2.00*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.72 9.20 20.22 -11.20	  <b>40.94</b>
63	KNR-W 2- d.3. 02 0830-04 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych  1.20*(3.04*2+2.64*2) 1.20*(1.15*4) 1.20*(2.10+1.03+0.92+3.04+3.02)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.63 5.52 12.13	  <b>31.28</b>
64	KNR-W 2- d.3. 02 0830-06 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych  2.92*2.64+2.04*2.10+3.07*0.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.82	 <b>14.82</b>
65	KNR 0-12 d.3. 1118-01 2.1 z.sz. 5.1. z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - bez przygotowania podłoża. Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.  2.92*2.64+2.04*2.10+3.07*0.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.82	 <b>14.82</b>
66	KNR 0-12 d.3. 1119-01 2.1 z.sz. 5.1. z.sz. 5.3.a	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - bez przygotowania podłoża. Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.  29.90	m m	 29.90	 <b>29.90</b>
67	KNR-W 2- d.3. 02 1510-01 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  ściany 1.20*(3.04*2+2.64*2) 1.20*(1.15*4) 1.20*(2.10+1.03+0.92+3.04+3.02) sufity 2.92*2.64+2.04*2.10+3.07*0.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.63 5.52 12.13 14.82	  <b>46.10</b>
<b>3.2.</b>	<b>2</b>	<b>ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH.</b>			
<b>3.2.</b>	<b>2.1</b>	<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
68	KNR-W 2- d.3. 15 0114-03 2.2. z.sz.3.4. 1 9903-2	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.00+1.70+1.05+0.65+1.20*0.70)*2*1.60	m	19.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.97</b>
69	KNR 0-34 d.3. 0101-01 2.2. 1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		(2.00+1.70+1.05+0.65+1.20*0.70)*1.60	m	9.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.98</b>
70	KNR-W 2- d.3. 15 0117-01 2.2. z.sz.3.4. 1 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
71	KNR-W 2- d.3. 15 0126-04 2.2. 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		3.00
		3			
		19.97	m	19.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.97</b>
72	KNR-W 2- d.3. 15 0130-02 2.2. 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
73	KNR-W 2- d.3. 15 0137-02 2.2. 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>3.2.</b>		<b>INSTALACJA SANITARNA</b>			
<b>2.2</b>					
74	KNR-W 2- d.3. 15 0207-02 2.2. 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		(2.00+1.00+0.06+0.64+1.05+1.50)*1.60	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
75	KNR-W 2- d.3. 15 0207-09 2.2. 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		0.65+1.05+3.20*3	m	11.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.30</b>
76	KNR-W 2- d.3. 15 0218-01 2.2. 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
77	KNR-W 2- d.3. 15 0211-02 2.2. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
78	KNR-W 2- d.3. 15 0211-08 2.2. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		2	podej.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
79	KNR-W 2- d.3. 15 0230-02 2.2. 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
80	KNR-W 2- d.3. 15 0233-03 2.2. 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
81	KNR 2-15 d.3. 0225-02 2.2. 2	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem sputującym	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>3.2.</b>		<b>INSTALACJA CO.</b>			
<b>2.3</b>					
82	KNR 0-38 d.3. 0102-09 2.2. 3	Montaż grzejników konwektorowych wodnych na ścianę.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>3.3</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
83	RYCZAŁT d.3. wycena in- 3 dywidualna	Wykonanie instalacji elektrycznej pomieszczenia łazienki jao komplet. Montaż wentylatora czasowego.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>4</b>		<b>POMIESZCZENIE WC CHŁOPCY - I KONDYGNACJA.</b>			
<b>4.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
84	KNR-W 4- d.4. 01 0353-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.05	m <sup>2</sup>	1.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.64</b>
85	KNR-W 4- d.4. 01 0438-03 1	Rozebranie ścianek działowych drewnianych z pły pilśniowych wraz ze stolarką.	m <sup>2</sup>		
		2.10*(2.20+1.15*2)	m <sup>2</sup>	9.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.45</b>
86	KNR-W 4- d.4. 01 0820-08 1	Rozebranie okładziny ściiennej w pomieszczeniu łazienki.	m <sup>2</sup>		
		2.50*0.75+1.80*1.52+1.54*1.66+1.77*1.95+1.77*0.91*2 0.70*1.77	m <sup>2</sup>	13.84	
			m <sup>2</sup>	1.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.08</b>
87	KNR-W 4- d.4. 01 0819-05 1 uwaga p.tab.	Rozebranie warstwy wyrównawczej pod posadzki w łazience - pomieszczenie mniejsze niż 5 m2	m <sup>2</sup>		
		2.92*2.64+2.04*2.10+3.07*0.92	m <sup>2</sup>	14.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.82</b>
88	KNR-W 4- d.4. 01 0819-05 1	Rozebranie posadzek z płytek terkota.	m <sup>2</sup>		
		14.82	m <sup>2</sup>	14.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.82</b>
89	KNR-W 4- d.4. 01 0353-13 1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
90	KNR 4-02 d.4. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
91	KNR 4-02 d.4. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12.00	m	12.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
92	KNR 4-02 d.4. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
93	KNR 4-02 d.4. 0235-01 1	Demontaż pisuaru	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
94	KNR 4-02 d.4. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
95	KNR 4-02 d.4. 0233-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
96	KNR 4-02 d.4. 0233-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
97	KNR-W 4- d.4. 02 0229-04 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		4.90+3.20*3+1.70*4	m	21.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.30</b>
98	KNR 4-02 d.4. 0520-01 1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
99	RYCZAŁT d.4. analiza indywidualna 1	Demontaż wewnętrznej instalacji elektrycznej łazienki /lampy, przewody, puszkii rozd., przełącznika/	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
100	KNR-W 4- d.4. 01 0106-04 1	Usunięcie z budynku gruzu.	m <sup>3</sup>		
		1.80	m <sup>3</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
101	RYCZAŁT d.4. wycena indywidualna 1	Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		1.80	m <sup>3</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
<b>4.2</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>4.2.</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1</b>					
102	KNR-W 2- d.4. 02 0127-01 2.1 z.sz. r 03 5.7. 9907- 04	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm (do 3 m2 w jednym miejscu)	m <sup>2</sup>		
		2.10*2.20	m <sup>2</sup>	4.62	
		2.10*1.15*2	m <sup>2</sup>	4.83	
		-0.90*2.05*2	m <sup>2</sup>	-3.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.76</b>
103	KNR-W 2- d.4. 02 0132-05 2.1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20*2	m	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
104	KNR-W 4- d.4. 01 0324-02 2.1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
105	KNR-W 2- d.4. 02 1104-02 2.1	Warstwy wyrównawcze pod izolację posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko  2.92*2.64+2.04*2.10+3.07*0.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.82</b>
106	KNR 0-41 d.4. 0106-01 2.1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPER-FLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)  14.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.82</b>
107	KNR 0-41 d.4. 0106-03 2.1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPER-FLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia  14.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.82</b>
108	KNR 0-41 d.4. 0114-01 2.1	Izolacja pozioma pod ścianami z mikrozaprawy uszczelniającej SUPER-FLEX D1  2.20+1.15*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
109	KNR 0-41 d.4. 0114-02 2.1	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej MONTAPLAST DC 50  4.50	m  m	  4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
110	RYCZAŁT d.4. analiza indywidualna 2.1	Dostarczenie, montaż drzwi jako komplet wraz z ościeżnicami do pomieszczenia łazienki o wym. skrzydła 0,80/200 drewnianych w kolorze orzech lub dąb fabrycznie wykończonych z otworami w skrzydłw, z okuciami i zamkiem łazienkowym z ościeżnicą drewniana 2	szt  szt	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
111	RYCZAŁT d.4. analiza indywidualna 2.1	Dostarczenie, montaż skrzydeł drzwi kompletnych do pomieszczenia łazienki o wym. skrzydła 0,80/200 drewnianych w kolorze orzech lub dąb fabrycznie wykończonych z otworami w skrzydłach z okuciami i zamkiem łazienkowym. 1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
112	RYCZAŁT d.4. analiza indywidualna 2.1	Dostarczenie, montaż skrzydeł drzwi kompletnych do pomieszczenia łazienki o wym. skrzydła 0,90/200 drewnianych w kolorze orzech lub dąb fabrycznie wykończonych z otworami w skrzydłach z okuciami i zamkiem łazienkowym. 1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
113	KNR-W 2- d.4. 02 0803-03 2.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  2.10*(2.20*2+1.15*4) -0.90*2.05*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.90 -7.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.52</b>
114	KNR-W 4- d.4. 01 0711-02 2.1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 9.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
115	KNR 0-12 d.4. 0829-03 2.1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej  2.00*(3.04*2+2.64*2) 2.00*(1.15*4) 2.00*(2.10+1.03+0.92+3.04+3.02) -0.80*2.00*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.72 9.20 20.22 -11.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.94</b>
116	KNR-W 2- d.4. 02 0830-04 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych  1.20*(3.04*2+2.64*2) 1.20*(1.15*4) 1.20*(2.10+1.03+0.92+3.04+3.02)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.63 5.52 12.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.28</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117	KNR-W 2- d.4. 02 0830-06 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych  2.92*2.64+2.04*2.10+3.07*0.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.82	  <b>RAZEM 14.82</b>
118	KNR 0-12 d.4. 1118-01 2.1 z.sz. 5.1. z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - bez przygotowania podłoża. Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.  2.92*2.64+2.04*2.10+3.07*0.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.82	  <b>RAZEM 14.82</b>
119	KNR 0-12 d.4. 1119-01 2.1 z.sz. 5.1. z.sz. 5.3.a	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - bez przygotowania podłoża. Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.  29.90	m  m	  29.90	  <b>RAZEM 29.90</b>
120	KNR-W 2- d.4. 02 1510-01 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  ściany 1.20*(3.04*2+2.64*2) 1.20*(1.15*4) 1.20*(2.10+1.03+0.92+3.04+3.02) sufity 2.92*2.64+2.04*2.10+3.07*0.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.63 5.52 12.13 14.82	  <b>RAZEM 46.10</b>
<b>4.2.</b>	<b>2</b>	<b>ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH.</b>			
<b>4.2.</b>	<b>2.1</b>	<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
121	KNR-W 2- d.4. 15 0114-03 2.2 z.sz.3.4. 1 9903-2	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni  (2.00+1.70+1.05+0.65+1.20*0.70)*2*1.60	m  m	  19.97	  <b>RAZEM 19.97</b>
122	KNR 0-34 d.4. 0101-01 2.2. 1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm utulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)  (2.00+1.70+1.05+0.65+1.20*0.70)*1.60	m  m	  9.98	  <b>RAZEM 9.98</b>
123	KNR-W 2- d.4. 15 0117-01 2.2 z.sz.3.4. 1 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni  8	szt.  szt.	  8.00	  <b>RAZEM 8.00</b>
124	KNR-W 2- d.4. 15 0126-04 2.2. 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)  Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 3  19.97	m  prób.  m	    3.00  19.97	    <b>RAZEM 19.97</b>
125	KNR-W 2- d.4. 15 0130-02 2.2. 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm  8	szt.  szt.	  8.00	  <b>RAZEM 8.00</b>
126	KNR-W 2- d.4. 15 0137-02 2.2. 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm  3	szt.  szt.	  3.00	  <b>RAZEM 3.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4.2.</b>		<b>INSTALACJA SANITARNA</b>			
<b>2.2</b>					
127	KNR-W 2- d.4. 15 0207-02 2.2. 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych  (2.00+1.00+0.06+0.64+1.05+1.50)*1.60	m  m	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
128	KNR-W 2- d.4. 15 0207-09 2.2. 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych  0.65+1.05+3.20*3	m  m	  11.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.30</b>
129	KNR-W 2- d.4. 15 0218-01 2.2. 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
130	KNR-W 2- d.4. 15 0211-02 2.2. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych  6	podej.  podej.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
131	KNR-W 2- d.4. 15 0211-08 2.2. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych  2	podej.  podej.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
132	KNR-W 2- d.4. 15 0230-02 2.2. 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  3	kpl.  kpl.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
133	KNR-W 2- d.4. 15 0233-03 2.2. 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  2	kpl.  kpl.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
134	KNR 2-15 d.4. 0225-02 2.2. 2	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem sflukującym  3	kpl.  kpl.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>4.2.</b>		<b>INSTALACJA CO.</b>			
<b>2.3</b>					
135	KNR 0-38 d.4. 0102-09 2.2. 3	Montaż grzejników konwektorowych wodnych na ściane.  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>4.3</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
136	RYCZAŁT d.4. wycena in- 3 dywidualna	Wykonanie instalacji elektrycznej pomieszczenia łazienki jao komplet. Montaż wentylatora czasowego.  2	kpl.  kpl.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>5</b>		<b>POMIESZCZENIE WC PERSONELU - PARTER.</b>			
<b>5.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
137	KNR-W 4- d.5. 01 0353-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych ponad 2 m2  0.70*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138	KNR-W 4- d.5. 01 0820-08 1	Rozebranie okładziny ściennej w pomieszczeniu łazienki.  2.00*1.95*2+0.91*2 0.70*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.62 0.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.32</b>
139	KNR-W 4- d.5. 01 0819-05 1 uwaga p.tab.	Rozebranie warstwy wyrównawczej pod posadzki w łazience - pomieszczenie mniejsze niż 5 m2  1.95*0.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
140	KNR-W 4- d.5. 01 0819-05 1	Rozebranie posadzek z płytek terkota.  1.95*0.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
141	KNR-W 4- d.5. 01 0353-13 1	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
142	KNR 4-02 d.5. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
143	KNR 4-02 d.5. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm  3.00	m  m	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
144	KNR 4-02 d.5. 0235-06 1	Demontaż umywalki  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
145	KNR 4-02 d.5. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
146	KNR 4-02 d.5. 0233-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
147	KNR 4-02 d.5. 0233-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
148	RYCZAŁT d.5. analiza indywidualna 1	Demontaż wewnętrznej instalacji elektrycznej łazienki /lampy, przewody, puszki rozd., przetłączniku/  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
149	KNR-W 4- d.5. 01 0106-04 1	Usunięcie z budynku gruzu.  0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
150	RYCZAŁT d.5. wycena indywidualna 1	Oplata za wysypisko  0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
<b>5.2</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>5.2.</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151	KNR-W 4- d.5. 01 0333-05 2.1	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.10*2	m m	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
152	KNR-W 2- d.5. 02 0132-05 2.1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20	m m	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
153	KNR-W 4- d.5. 01 0324-02 2.1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
154	KNR-W 2- d.5. 02 1104-02 2.1	Warstwy wyrównawcze pod izolację posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 1.95*0.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
155	KNR 0-41 d.5. 0106-01 2.1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPER-FLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) 1.95*0.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
156	KNR 0-41 d.5. 0106-03 2.1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPER-FLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia 1.95*0.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
157	RYCZAŁT d.5. analiza indywidualna 2.1	Dostarczenie, montaż drzwi jako komplet wraz z ościeżnicami do pomieszczenia łazienki o wym. skrzydła 0,80/200 drewnianych w kolorze orzech lub dąb fabrycznie wykończonych z otworami w skrzydłach, z okuciami i zamkiem łazienkowym z ościeżnicą drewniana 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
158	KNR-W 4- d.5. 01 0711-02 2.1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
159	KNR 0-12 d.5. 0829-03 2.1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 2.00*(1.95*2+0.91*2) -0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.44 -1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.84</b>
160	KNR-W 2- d.5. 02 0830-04 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 1.20*(1.95*2+0.91*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.86</b>
161	KNR-W 2- d.5. 02 0830-06 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 1.95*0.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
162	KNR 0-12 d.5. 1118-01 2.1 z.sz. 5.1. z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - bez przygotowania podłoża. Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. 1.95*0.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
163	KNR 0-12 d.5. 1119-01 2.1 z.sz. 5.1. z.sz. 5.3.a	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - bez przygotowania podłoża. Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. 1.95*2+0.91*2	m m	5.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.72</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164	KNR-W 2- d.5. 02 1510-01 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		ściany 1.20*(1.95*2+0.91*2)	m <sup>2</sup>	6.86	
		sufity 1.95*0.91	m <sup>2</sup>	1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.63</b>
<b>5.2.</b>	<b>2</b>	<b>ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH.</b>			
<b>5.2.</b>	<b>2.1</b>	<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
165	KNR-W 2- d.5. 15 0114-03 2.2. z.sz.3.4. 1 9903-2	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		3.00	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
166	KNR 0-34 d.5. 0101-01 2.2. 1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		3.00	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
167	KNR-W 2- d.5. 15 0117-01 2.2. z.sz.3.4. 1 9903-2	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
168	KNR-W 2- d.5. 15 0126-04 2.2. 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 3	prób.		3.00
		3.00	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
169	KNR-W 2- d.5. 15 0130-02 2.2. 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
170	KNR-W 2- d.5. 15 0137-02 2.2. 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5.2.</b>	<b>2.2</b>	<b>INSTALACJA SANITARNA</b>			
171	KNR-W 2- d.5. 15 0207-02 2.2. 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.10	m	2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
172	KNR-W 2- d.5. 15 0207-09 2.2. 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		3.20+1.50	m	4.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.70</b>
173	KNR-W 2- d.5. 15 0211-02 2.2. 2	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174	KNR-W 2- d.5. 15 0211-08 2.2. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
175	KNR-W 2- d.5. 15 0230-02 2.2. 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
176	KNR-W 2- d.5. 15 0233-03 2.2. 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>6</b>		<b>POMIESZCZENIE WC PERSONELU - I KONDYGNACJA.</b>			
<b>6.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
177	KNR-W 4- d.6. 01 0353-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0.70*2.05	m <sup>2</sup>	1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
178	KNR-W 4- d.6. 01 0820-08 1	Rozebranie okładziny ściennej w pomieszczeniu łazienki.	m <sup>2</sup>		
		2.00*1.95*2+0.91*2	m <sup>2</sup>	9.62	
		0.70*1.00	m <sup>2</sup>	0.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.32</b>
179	KNR-W 4- d.6. 01 0819-05 1 uwaga p.tab.	Rozebranie warstwy wyrównawczej pod posadzki w łazience - pomieszczenie mniejsze niż 5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.95*0.91	m <sup>2</sup>	1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
180	KNR-W 4- d.6. 01 0819-05 1	Rozebranie posadzek z płytek terkota.	m <sup>2</sup>		
		1.95*0.91	m <sup>2</sup>	1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
181	KNR-W 4- d.6. 01 0353-13 1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
182	KNR 4-02 d.6. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
183	KNR 4-02 d.6. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		3.00	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
184	KNR 4-02 d.6. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
185	KNR 4-02 d.6. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
186	KNR 4-02 d.6. 0233-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
187	KNR 4-02 d.6. 0233-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
188	RYCZAŁT d.6. analiza indywidualna 1	Demontaż wewnętrznej instalacji elektrycznej łazienki /lampy, przewody, puszki rozdź., przełącznika/  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
189	KNR-W 4- d.6. 01 0106-04 1	Usunięcie z budynku gruzu.  0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
190	RYCZAŁT d.6. wycena indywidualna 1	Oplata za wysypisko  0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
<b>6.2</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>6.2.</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1</b>					
191	KNR-W 4- d.6. 01 0333-05 2.1	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  2.10*2	m  m	  4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
192	KNR-W 2- d.6. 02 0132-05 2.1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.20	m  m	  1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
193	KNR-W 4- d.6. 01 0324-02 2.1	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
194	KNR-W 2- d.6. 02 1104-02 2.1	Warstwy wyrównawcze pod izolację posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko  1.95*0.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
195	KNR 0-41 d.6. 0106-01 2.1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPER-FLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)  1.95*0.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
196	KNR 0-41 d.6. 0106-03 2.1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPER-FLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia  1.95*0.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
197	RYCZAŁT d.6. analiza indywidualna 2.1	Dostarczenie, montaż drzwi jako komplet wraz z ościeżnicami do pomieszczenia łazienki o wym. skrzydła 0,80/200 drewnianych w kolorze orzech lub dąb fabrycznie wykończonych z otworami w skrzydłw, z okuciami i zamkiem łazienkowym z ościeżnicą drewniana  1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
198	KNR-W 4- d.6. 01 0711-02 2.1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu  2.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
199	KNR 0-12 d.6. 0829-03 2.1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej  2.00*(1.95*2+0.91*2) -0.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.44 -1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.84</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
200	KNR-W 2- d.6. 02 0830-04 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych  1.20*(1.95*2+0.91*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.86	  <b>RAZEM 6.86</b>
201	KNR-W 2- d.6. 02 0830-06 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych  1.95*0.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.77	  <b>RAZEM 1.77</b>
202	KNR 0-12 d.6. 1118-01 2.1 z.sz. 5.1. z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - bez przygotowania podłoża. Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.  1.95*0.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.77	  <b>RAZEM 1.77</b>
203	KNR 0-12 d.6. 1119-01 2.1 z.sz. 5.1. z.sz. 5.3.a	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - bez przygotowania podłoża. Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.  1.95*2+0.91*2	m  m	  5.72	  <b>RAZEM 5.72</b>
204	KNR-W 2- d.6. 02 1510-01 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  ściany 1.20*(1.95*2+0.91*2) sufity 1.95*0.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.86  1.77	  <b>RAZEM 8.63</b>
<b>6.2.</b>	<b>2</b>	<b>ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH.</b>			
<b>6.2.</b>	<b>2.1</b>	<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
205	KNR-W 2- d.6. 15 0114-03 2.2. z.sz.3.4. 1 9903-2	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni  3.00	m  m	  3.00	  <b>RAZEM 3.00</b>
206	KNR 0-34 d.6. 0101-01 2.2. 1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)  3.00	m  m	  3.00	  <b>RAZEM 3.00</b>
207	KNR-W 2- d.6. 15 0117-01 2.2. z.sz.3.4. 1 9903-2	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni  1	szt.  szt.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
208	KNR-W 2- d.6. 15 0126-04 2.2. 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)  Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 3  3.00	m  prób.  m	    3.00	  <b>RAZEM 3.00</b>
209	KNR-W 2- d.6. 15 0130-02 2.2. 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm  1	szt.  szt.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
210	KNR-W 2- d.6. 15 0137-02 2.2. 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>6.2.</b>		<b>INSTALACJA SANITARNA</b>			
<b>2.2</b>					
211	KNR-W 2- d.6. 15 0207-02 2.2. 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.10	m	2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
212	KNR-W 2- d.6. 15 0207-09 2.2. 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		3.20+1.50	m	4.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.70</b>
213	KNR-W 2- d.6. 15 0211-02 2.2. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
214	KNR-W 2- d.6. 15 0211-08 2.2. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
215	KNR-W 2- d.6. 15 0230-02 2.2. 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
216	KNR-W 2- d.6. 15 0233-03 2.2. 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>