

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>SANITARIATY 3p</b>			
1.1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1.1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - WYBURZENIOWE</b>			
1	KNR-W 3 d.1.1.1 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
2	KNR-W 4-01 d.1.1.1 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		3.75	m <sup>3</sup>	3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
3	KNR-W 3 d.1.1.1 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		59	m <sup>2</sup>	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
4	KNR AT-27 d.1.1.1 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>		
		44	m <sup>2</sup>	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
5	KNR-W 4-01 d.1.1.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6	KNR 19-01 d.1.1.1 0358-07	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 4-01 d.1.1.1 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
8	KNR 4-01 0108- d.1.1.1 14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
9	KNR 4-01 0108- d.1.1.1 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
10	d.1.1.1	Koszt przyjęcia gruzu z rozbiórki	t		
		13.5	t	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
1.1.2		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
11	KNR-W 2-02 d.1.1.2 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
12	KNR-W 2-02 d.1.1.2 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
13	KNR-W 2-02 d.1.1.2 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m <sup>3</sup>		
		2.8	m <sup>3</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
14	KNR 2-02 1106- d.1.1.2 07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
15	KNR-W 2-02 d.1.1.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		44	m <sup>2</sup>	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
16	KNR 4-01 0313- d.1.1.2 04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz. i obsadzenie kątowników stalowych 50x50x5 - nad drzwiami	m		
		1.50*2	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	NNRNB 202 d.1.1.2 0835-10	Tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. 20 cm - tynki ościeży i obrobienie na korytarzu otworów drzwiowych po wykonaniu nowego wejścia do sanitariatu	m <sup>2</sup>		
		2.6	m <sup>2</sup>	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
18	KNR 4-01 0703- d.1.1.2 03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		1.50*2	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR-W 2-02 d.1.1.2 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - pionki kanalizacyjne i wodne	m <sup>2</sup>		
		16.5	m <sup>2</sup>	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
20	KNR AT-42 d.1.1.2 0102-04	Przygotowanie podłoża pod izolację z polimerowej masy uszczelniającej - adapt. - posadzka	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
21	KNR AT-40 d.1.1.2 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
22	KNR AT-40 d.1.1.2 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej 39	m m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
23	KNR AT-42 d.1.1.2 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe i ściennie - gruntowanie ścian i posadzek pod płytki ceramiczne 44*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
24	KNR O-12II d.1.1.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
25	NNRNKB 202 d.1.1.2 0838-04	Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - do wys. 2.05m 44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
26	KNR AT-22 d.1.1.2 0106-03	Dodatek za spoinowanie płytek o wymiarach regularnych - ściany - adapt. 51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
27	KNR O-12II d.1.1.2 0829-01	Układanie płytkami na klej posadzek - przygotowanie podłoża - adaptacja 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
28	NNRNKB 202 d.1.1.2 0838-04	Posadzki z płytek lub kamieni sztucznych układane regularnie na kleju cienkowarstwowo - adap.płytki o wymiarach 250x250 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
29	KNR AT-22 d.1.1.2 0106-03	Dodatek za spoinowanie płytek o wymiarach regularnych - posadzki - adapt. 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
30	KNR-W 2-02 d.1.1.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane pełne. okleina biała.komplet okuć 1*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
31	KNR 19-01 1025- d.1.1.2 21	Założenie na nowym miejscu okuć o drzwiowych - klamki z rozetami 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR-W 4-01 d.1.1.2 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR-W 4-01 d.1.1.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany + sufity 68.5*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.500</b>
34	KNR AT-42 d.1.1.2 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe i ściennie - gruntowanie podłoża pod gładzie - adapt 92.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.500</b>
35	KNR 2-02 d.1.1.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
36	KNR 2-02 d.1.1.2 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
37	KNR 2-02 d.1.1.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
38	KNR 2-02 d.1.1.2 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
39	KNR 2-02 d.1.1.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na zabudowch pionów 16.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
40	KNR AT-42 d.1.1.2 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe i ściennie - gruntowanie ścian , sufitów i zabudów pod malowanie 16.5*68.5*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.000</b>
41	KNR-W 4-01 d.1.1.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów oraz zabudów 16.5*68.5*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNNR-W 3 d.1.1.2 1014-04	Mycie po robotach budowlanych okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		5.8	m <sup>2</sup>	5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
43	KNNR-W 3 d.1.1.2 1014-07	Mycie po robotach budowlanych scian systemowych oraz scian i posadzek wykonanych z plytek 44*24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
44	KNNR-W 3 d.1.1.2 1014-02	Mycie po robotach budowlanych drzwi	m <sup>2</sup>		
		2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
1.2		<b>ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH I ELEKTRYCZNYCH</b>			
1.2.1		<b>INSTALACJE SANITARNE DLA SANITARIATÓW NA PARTERZE</b>			
45	KNR 4-02 d.1.2.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
46	KNR 4-02 d.1.2.1 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
47	KNR-W 4-02 d.1.2.1 0229-04	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku - adapt	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
48	KNR 4-02 d.1.2.1 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	KNR 4-02 d.1.2.1 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5*3*2	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
50	KNR 4-02 0133- d.1.2.1 01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
51	KNR 4-02 0132- d.1.2.1 01	Demontaż baterii umywalkowej - adaptacja zaworu pisuarowego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
52	KNR 4-02 d.1.2.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
53	KNR-W 4-02 d.1.2.1 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pi-suar	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
54	KNR 4-02 0132- d.1.2.1 01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
55	KNR 4-02 0114- d.1.2.1 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		27	m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
56	KNR 4-02 0114- d.1.2.1 02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
57	KNR 4-02 d.1.2.1 0520-04	Demontaż grzejnika stalowego z wykonanego z rur żebrowanych - adaptacja	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR 4-02 0512- d.1.2.1 01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm - zawór zasilający	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR 4-02 0512- d.1.2.1 01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm - zawór odcinający	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR 4-02 0517- d.1.2.1 03	Demontaż rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego czionowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm - adaptacja	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61	KNR 7-28 d.1.2.1 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 100 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
62	KNR 7-28 d.1.2.1 0203-03	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach mury-wanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		3	otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 4-01 0339- d.1.2.1 03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - podejścia wodno kanalizacyjne dla umywalk i toalet	m		
		26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
64	KNR-W 4-01 d.1.2.1 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
65	KNR-W 4-01 d.1.2.1 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m		
		26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
66	KNR 2-15/GEBE- d.1.2.1 RIT 0303-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - adapt.	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
67	KNR 2-15/GEBE- d.1.2.1 RIT 0306-01	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 50 mm - z kołnierzem i rusztem ze stali nierdzewnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
68	KNR 2-15/GEBE- d.1.2.1 RIT 0303-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - adapt.	m		
		8.5	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
69	KNR 4 0211-01 d.1.2.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
70	KNR 4 0211-03 d.1.2.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych : urządzenia	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
71	KNR-W 2-15 d.1.2.1 0126-02	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej - adaptacja	m		
		19.5	m	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
72	KNR 2-15/GEBE- d.1.2.1 RIT 0601-03	Rurociągi z rur warstwowych śr. zewn. 25 mm	m		
		17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
73	KNR 2-15/GEBE- d.1.2.1 RIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych śr. zewn. 20 mm	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
74	KNR 2-15/GEBE- d.1.2.1 RIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych śr. zewn. 16 mm	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
75	KNR 2-15/GEBE- d.1.2.1 RIT 0602-03	Łączniki dla rur warstwowych śr. zewn. 25 mm - trójniki, kolana , mufy	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
76	KNR 2-15/GEBE- d.1.2.1 RIT 0602-01	Łączniki dla rur warstwowych śr. zewn. 20 mm - trójniki, kolana , mufy	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
77	KNR 2-15/GEBE- d.1.2.1 RIT 0602-01	Łączniki dla rur warstwowych śr. zewn. 16 mm - trójniki, kolana , mufy	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
78	KNR 0-31 0108- d.1.2.1 01	Wykonanie podejścia do pionu wodnego	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
79	KNR 0-31 0107- d.1.2.1 01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
80	KNR 0-31 0107- d.1.2.1 01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 25 mm do wody zimnej lub ciepłej do bojlera	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
81	KNR 0-31 0106- d.1.2.1 01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czepalnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
82	KNR 0-31 0107- d.1.2.1 05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
83	KNR 0-34 0101- d.1.2.1 07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) - piony	m		
		12	m	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.000
84	KNR 0-34 0101- d.1.2.1 10	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
85	KNR 0-34 0101- d.1.2.1 06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
86	KNR 0-34 0101- d.1.2.1 06	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
87	KNNR 4 0135-01 d.1.2.1	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNNR 4 0135-01 d.1.2.1	Zawory kątowe do płuczki ustępowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
89	KNNR 4 0135-01 d.1.2.1	Zawory podłączeniowe do baterii o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
90	KNNR 4 0137- d.1.2.1 03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
91	KNNR 4 0128- d.1.2.1 02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
92	KNNR 4 0126-01 d.1.2.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
93	KNR-W 2-02 d.1.2.1 0126-03 analogia	Ścianki systemowe pełne wraz z drzwiami (5szt ) o powierzchni 14 m2 - w cenie należy ująć zawiasy, zamknięcia, system konstrukcyjny i montażowy dla obiektów użyteczności publicznej	m <sup>2</sup>		
		21.5	m <sup>2</sup>	21.500	
				RAZEM	21.500
94	KNNR 4 0230- d.1.2.1 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
95	KNR-W 2-15 d.1.2.1 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
96	KNNR 4 0233- d.1.2.1 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
97	KNR-W 2-15 d.1.2.1 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
98	KNR-W 2-15 d.1.2.1 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
99	KNR-W 2-15 d.1.2.1 0234-02	Ścianki pisuarowe porcelanowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR 0-35 0127- d.1.2.1 02 analogia	Montaż elementów wyposażenia - Suszarka do rąk 1650 W - wykonanie stal nierdzewna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 0-35 0127- d.1.2.1 02 analogia	Montaż elementów wyposażenia - Kosz na pedał 10L - wykonanie stal nierdzewna	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
102	KNR 0-35 0127- d.1.2.1 02 analogia	Montaż elementów wyposażenia - Dystrybutor mydła 1L stal / mat - zamykany	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
103	KNR 0-35 0127- d.1.2.1 02 analogia	Montaż elementów wyposażenia - Podajnik rolkowy na papier toaletowy - stal nierdzewna - zamykany	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR 0-35 0127-02 d.1.2.1 analogia	Montaż elementów wyposażenia - Podajnik listkowy na papier - stal nierdzewna - zamykany	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
105	KNR 0-35 0127-02 d.1.2.1 analogia	Montaż elementów wyposażenia - Szczotka WC zawieszana - stal	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
106	KNR 0-35 0127-02 d.1.2.1 analogia	Montaż elementów wyposażenia - Lustra np. typu Koło seria TWINS o szer 50 cm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
107	d.1.2.1 kalk. własna	Spuszczenie i napuszczenie zładu do instalacji co - w celu wymiany grzejników należy przyjąć : R= 6 r-g	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
108	KNR 2-15 0422-01 d.1.2.1	Rury przyłączone o śr.15 mm do grzejników płytowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
109	KNR 2-15 0415-01 d.1.2.1	Montaż zaworu grzejnikowego termostatycznego śr. 15mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
110	KNR 2-15 0415-01 d.1.2.1	Montaż zaworu grzejnikowego powrotnego na nowych grzejnikach o śr. 15mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
111	KNR 2-15 0415-01 d.1.2.1	Głowice termostatyczne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
112	KNR 2-15 0419-02 d.1.2.1	Grzejnik płytowy C 33/600/1320	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
113	KNR 2-15 0419-02 d.1.2.1	Grzejnik płytowy C 21s/900/720	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
114	KNR 2-15 0408-01 d.1.2.1	Odpowietrzniki ręczne - zagrzejnikowe adaptacja	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
115	KNR 2-15 0512-01 d.1.2.1	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
116	kalkulacja d.1.2.1 własna	Wywiezienie złomu	godz.		
		1.5	godz.	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
117	KNR 4-01 0108-01 d.1.2.1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.8	m <sup>3</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
118	KNR 4-01 0108-01 d.1.2.1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 20	m <sup>3</sup>	0.800	
		0.8		<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
119	d.1.2.1	Koszt przyjęcia gruzu z rozbiórki	t		
		1.6	t	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
1.2.2		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE DLA SANITARIATÓW NA PARTERZE</b>			
120	KNR 4-03 1116-03 d.1.2.2	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
121	KNR-W 4-03 1148-01 d.1.2.2	Demontaż puszek wtynkowych końcowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
122	KNR 4-03 1124-03 d.1.2.2	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
123	KNR-W 4-03 1120-03 d.1.2.2	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNR-W 4-03 d.1.2.2 1134-01 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
125	KNR 7-28 d.1.2.2 0203-02	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach mury- wanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		4	otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
126	KNR 4-03 1001- d.1.2.2 05	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle i po suficie ( beton)	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
127	KNR 5-08 0301- d.1.2.2 23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle - wyłączniki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
128	KNR 5-08 d.1.2.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm - dla wyłączników + gniazda bojer	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
129	KNR 5-08 d.1.2.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
130	KNR 5-08 d.1.2.2 0226-04	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach betonowych za pomocą kołków roz- porowych - dla suszarki na korytarzu	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
131	KNR 5-08 d.1.2.2 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - obwody oświetleniowe	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
132	KNR 5-08 d.1.2.2 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku i w listwie na korytarzu - obwód 230V - YDY 3*2,5 - bojer	m		
		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
133	KNR 4-01 d.1.2.2 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
134	KNR 5 0502- d.1.2.2 03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x26 W - oprawy przeloto- we i końcowe - na świetlówki compactowe energooszczędne	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
135	KNR 5-08 d.1.2.2 0820-01	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
136	KNR 5-14 0401- d.1.2.2 01	Montaż odłączników 1-biegunowych - adaptacja wstawienie w istniejącą rozdzielnie piętro- wą zabezpieczenia 1-faz. typu S301 B16A - dla bojlera	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
137	KNR 5-14 0401- d.1.2.2 01	Montaż odłączników 1-biegunowych - adaptacja wstawienie w istniejącą rozdzielnie piętro- wą zabezpieczenia 1-faz. typu P3121 B16A - dla suszarki do rąk	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
138	KNR 4-03 1202- d.1.2.2 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - obwody węzłów sanitarnych damskich	pomiar.		
		2	pomiar.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>