

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana okładzin ścian i zmiana drzwi wejściowych w łazienkach			
1	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych łazienkowych	szt.		
d.1	0903-01 Analogia				
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07				
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0821-08				
		162,40	m ²	162,400	
				RAZEM	162,400
4	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- powiększenie otworu drzwiowego na parterze	m ²		
d.1	0347-09	0,75*12	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Rozebranie obudowy pionów instalacyjnych i zabudowy w pokojach nr 15,	m ²		
d.1	0348-02	134, 234			
		32,87+4,88	m ²	37,750	
				RAZEM	37,750
6	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nie tynkowanych. Analogia do rozbiórki okładziny z płyt g-k przy drzwiach	m ²		
d.1	0404-07	(2*2,0*0,05+1,3*0,15)*12	m ²	4,740	
				RAZEM	4,740
7	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm. Analogia do obsadzenie L 60x60 w nadprożu nad drzwiami	m		
d.1	0313-04	12*1,3	m	15,600	
				RAZEM	15,600
8	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych. Zamocowanie siatki na nadprożach drzwi	m ²		
d.1	0703-02	0,6*1,3*12	m ²	9,360	
				RAZEM	9,360
9	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1	0704-03	0,6*1,3*12	m ²	9,360	
				RAZEM	9,360
10	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1	0704-01	0,78*12	m ²	9,360	
				RAZEM	9,360
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0711-13	(2*2*0,15+1,3*0,60)*12	m ²	16,560	
				RAZEM	16,560
12	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nie tynkowanych. Analogia do rozbiórki okładziny z płyt g-k ze ścian w pokojach	m ²		
d.1	0404-07	14,61	m ²	14,610	
				RAZEM	14,610
13	KNR 2-02	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.100-02 Analogia do zabudowy pionów instalacyjnych	m ²		
d.1	2004-04	34,39	m ²	34,390	
				RAZEM	34,390
14	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków. Analogia do uzupełnienia okładziny z płyt g-k przy otworze drzwiowym na zewnątrz łazienki.Wsp. do robocizny 1,5	m ²		
d.1	2006-01	(1,3*2*0,15)*12	m ²	4,680	
				RAZEM	4,680
15	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków. Analogia montaż płyt g-k w pokojach i sali rehabilit.Współ do R=1,2	m ²		
d.1	2006-01	15,78	m ²	15,780	
				RAZEM	15,780
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity w łazienkach przed malowaniem	m ²		
d.1	202 1134-01	39,35	m ²	39,350	
				RAZEM	39,350
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie pionowe. Gruntowanie przed ułożeniem tynków i po ułożeniu oraz gruntowanie starych tynków nad płytkami	m ²		
d.1	202 1134-02	139,76*2+81,15	m ²	360,670	
				RAZEM	360,670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0715-01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw. ręcznie na podł. z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o pow. podłogi do 5 m ² 139,76	m ² m ²	 139,760	 139,760
				RAZEM	139,760
19	KNR W-02 d.1 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego pod izolację przeciwwilgociową (1,00+1,00)*2,00*12	m ² m ²	 48,000	 48,000
				RAZEM	48,000
20	KNR AT-27 d.1 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie. Wykonanie izolacji na ścianach przy prysznicach 48	m ² m ²	 48,000	 48,000
				RAZEM	48,000
21	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie pionowe. Gruntowanie płyt g-k przed ułożeniem płytek 23,44	m ² m ²	 23,440	 23,440
				RAZEM	23,440
22	KNR-W 2-02 d.1 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej analogia do płytek 25x40 23,44+139,76	m ² m ²	 163,200	 163,200
				RAZEM	163,200
23	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie pionowe. Gruntowanie przed ułożeniem gładzi 27,55	m ² m ²	 27,550	 27,550
				RAZEM	27,550
24	KNR 2-02 d.1 0815-01	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z płyt gips.Postała zabudowa pionów instalacyjnych i ścian z płyt g-k i nowe ścinki frontowe 27,55	m ² m ²	 27,550	 27,550
				RAZEM	27,550
25	KNR 4-01 d.1 0322-02 Ana- logia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych o wym. 38x53cm 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
26	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegiel z demontażem starych kraterki. 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
27	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem. (4,99 m ² lampeia do malowania) 27,55-4,99	m ² m ²	 22,560	 22,560
				RAZEM	22,560
28	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem. Malowanie uzupełnionej okładziny z płyt g-k przy drzwiach do łazienek (0,50*2+1,30)*0,15*12	m ² m ²	 4,140	 4,140
				RAZEM	4,140
29	KNR 2-02 d.1 1503-07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoża gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem. Uzupelnianie lamperii na ścianach przy drzwiach od zewnątrz oraz w pomieszczeniach 2*1,5*0,15*12+4,99	m ² m ²	 10,390	 10,390
				RAZEM	10,390
30	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności ściany i sufity 81,15+39,35	m ² m ²	 120,500	 120,500
				RAZEM	120,500
31	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 81,15	m ² m ²	 81,150	 81,150
				RAZEM	81,150
32	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 39,35	m ² m ²	 39,350	 39,350
				RAZEM	39,350
33	KNNR 2 d.1 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 12*(0,9+2,0+2,0)*0,28	m ² m ²	 16,464	 16,464
				RAZEM	16,464
34	KNNR 2 d.1 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych. Montaż drzwi łazienkowych 12*0,9*2,00	m ² m ²	 21,600	 21,600
				RAZEM	21,600
35	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm. Analogia malowanie grzejników rurowych o średnicy do 50 mm 31,04	m m	 31,040	 31,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 d.1 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm.Analogia malowanie grzejników rurowych o średnicy ponad 50 mm 15,40	m m	RAZEM 15,400	31,040 15,400
37	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,48	m ² m ²	RAZEM 0,480	0,480 0,480
38	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie- malowanie rur wentylacyjnych w łazienkach 4,68	m ² m ²	RAZEM 4,680	4,680 4,680
39	kalkulacja d.1 własna	Montaż pochwyków dla osób niepełnosprawnych przy prysznicu 2*12	szt. szt.	RAZEM 24,000	24,000 24,000
40	kalkulacja d.1 własna	Montaż pochwyków dla osób niepełnosprawnych przy WC 12	szt. szt.	RAZEM 12,000	12,000 12,000
41	kalkulacja d.1 własna	Montaż wsporników do zasłon prysznicowy 12	szt. szt.	RAZEM 12,000	12,000 12,000
42	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 19,74	m ³ m ³	RAZEM 19,740	19,740 19,740
43	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km dodatek za 9 km 19,74*9	m ³ m ³	RAZEM 177,660	177,660 177,660
2		Wymiana posadzek w łazienkach			
44	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek 36,81	m ² m ²	RAZEM 36,810	36,810 36,810
45	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm. Skucie wylewki 36,81*0,06	m ³ m ³	RAZEM 2,209	2,209 2,209
46	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-posadzkowe 36,81	m ² m ²	RAZEM 36,810	36,810 36,810
47	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 36,81	m ² m ²	RAZEM 36,810	36,810 36,810
48	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm dotake za 40 mm 36,81*4	m ² m ²	RAZEM 147,240	147,240 147,240
49	KNR AT-27 d.2 0103-05	Gruntowanie ręczne pod izolację przeciwwilgociową 36,81	m ² m ²	RAZEM 36,810	36,810 36,810
50	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 36,81	m ² m ²	RAZEM 36,810	36,810 36,810
51	KNR AT-27 d.2 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitu- miczną masę KMB lub masę polimerową 76,28	m m	RAZEM 76,280	76,280 76,280
52	NNRNKB d.2 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm lub 33x33 cm klasa ścieralności V, antypoślizgowa R9 na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 36,81	m ² m ²	RAZEM 36,810	36,810 36,810
53	KNR 2-02 d.2 1102-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tw.szt.Analogia do montażu listew progowych metalowych 12	m m	RAZEM 12,000	12,000 12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-01 d.2 0812-05	Wymiana cokolików o dług.do 1 m z jednego rzędu płytek klinkierowych o wym. 25x12 cm. Demontaż i ponowny montaż cokolika przy zabudowie szachtu instalacyjnego w części korytarza rehabilitacji 0,35+0,62	m m	 0,970	 0,970
				RAZEM	0,970
55	KNR 4-01 d.2 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna sosnowego. Pomieszczenie sali rehabilitacyjnej. 3*0,5+1,0+0,70	m m	 3,200	 3,200
				RAZEM	3,200
56	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport materiałów z rozbiórki załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 4,43	m ³ m ³	 4,430	 4,430
				RAZEM	4,430
57	KNR 4-04 d.2 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km dodatek za 9 km 4,43*9	m ³ m ³	 39,870	 39,870
				RAZEM	39,870
3		Demontaż instalacji wod.-kan. i urządzeń w łazienkach.			
58	KNR-W 4-02 d.3 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 12	kpl. kpl.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
59	KNR-W 4-02 d.3 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
60	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalki 16	kpl. kpl.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
61	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
62	KNR-W 4-02 d.3 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
63	KNR-W 4-02 d.3 0141-03	Demontaż baterii wannowej i prysznicowej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
64	KNR-W 4-02 d.3 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm /umywalka+prysznic+wanny/ 2*12+4	szt. szt.	 28,000	 28,000
				RAZEM	28,000
65	KNR-W 4-02 d.3 0142-03	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm woda zimna i ciepła 2*5	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
66	KNR-W 4-02 d.3 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm woda ciepła i zimna i powrót 12*2+4*2	szt. szt.	 32,000	 32,000
				RAZEM	32,000
67	KNR-W 4-02 d.3 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
68	KNR-W 4-02 d.3 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm demontaż podejść do przyborów sanitarnych (8,3+6,90)*5	m m	 76,000	 76,000
				RAZEM	76,000
69	KNR-W 4-02 d.3 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40-50 mm pion wody zimnej 8,30*5	m m	 41,500	 41,500
				RAZEM	41,500
70	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm pion wody zimnej 3,4*5	m m	 17,000	 17,000
				RAZEM	17,000
71	KNR-W 4-02 d.3 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40-50 mm pion wody ciepłej 8,3*5	m m	 41,500	 41,500
				RAZEM	41,500
72	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm pion wody ciepłej 3,4*5	m m	 17,000	 17,000
				RAZEM	17,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,000
73	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm pion wody cyrkulacyjnej 11,70*5	m m	58,500	58,500
				RAZEM	31,300
74	KNR 4-02 d.3 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 31,30	m m	31,300	31,300
				RAZEM	89,000
75	KNR 4-02 d.3 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 17,8*5	m m	89,000	89,000
				RAZEM	17,300
76	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 17,3	m ³ m ³	17,300	17,300
				RAZEM	155,700
77	KNR 4-04 d.3 1101-05	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km dodatek za 9 km 17,3*9	m ³ m ³	155,700	155,700
				RAZEM	155,700
4		Roboty instalacyjne wod-kan			
78	KNR 4-01 d.4 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 38,3	m m	38,300	38,300
				RAZEM	7,200
79	KNR 4-01 d.4 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12*0,6	m m	7,200	7,200
				RAZEM	38,300
80	KNR 4-01 d.4 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 38,3	m m	38,300	38,300
				RAZEM	7,200
81	KNR 4-01 d.4 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 12*0,6	m m	7,200	7,200
				RAZEM	12,000
82	KNR 4-01 d.4 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm. Zabetonowanie otworów po podejściach do ustępów 12	szt. szt.	12,000	12,000
				RAZEM	23,000
83	KNNR 4 d.4 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych woda zimna pion piwnica do parteru (3,0+0,4+1,2)*5	m m	23,000	23,000
				RAZEM	18,500
84	KNNR 4 d.4 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych woda zimna parter-I piętro (2,1+0,4+1,2)*5	m m	18,500	18,500
				RAZEM	17,000
85	KNNR 4 d.4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. 32*5,4 mm PN20 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych woda zimna I piętro-II piętro (1,8+0,4+1,2)*5	m m	17,000	17,000
				RAZEM	23,000
86	KNNR 4 d.4 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych woda ciepła piwnica- parter 4,6*5	m m	23,000	23,000
				RAZEM	18,500
87	KNNR 4 d.4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. 32*5,4 mm PN20 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych woda ciepła parter-I piętro 3,7*5	m m	18,500	18,500
				RAZEM	17,000
88	KNNR 4 d.4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. 25*2,3 mm PN10 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych woda ciepła I piętro-II piętro 3,4*5	m m	17,000	17,000
				RAZEM	58,500
89	KNNR 4 d.4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. 25*2,3 mm PN10 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych woda cyrkulacyjna 11,70*5	m m	58,500	58,500
				RAZEM	58,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNNR 4 d.4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. 20*1,9 mm PN10 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych do WC 0,5*12	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
91	KNNR 4 d.4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. 20*1,9 mm PN10 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych do prysznic i umywalki z montażem peszla o średnicy 23 mm 38,3+35,9	m m	74,200	
				RAZEM	74,200
92	KNR INSTAL d.4 0109-01 analogia	Zawór chromowany kątowy z filtrem wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm - na podejściu do WC 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
93	KNR 2-15 d.4 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
94	KNR-W 2-15 d.4 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm. Analogia do montażu wpustów prysznicowych 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
95	KNR 2-15 d.4 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm - UMYWALKA/ ZLEW 12*4+4*2	szt. szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
96	KNR INSTAL d.4 0109-03	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 25 mm 12*2+4*2	szt. szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
97	KNR INSTAL d.4 0109-06	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 50 mm Woda zimna zawór w piwnicy 1*5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
98	KNR INSTAL d.4 0109-05	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 40 mm. Woda ciepła zawór w piwnicy 1*5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
99	KNR INSTAL d.4 0109-03	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 25 mm Woda cyrkulacyjna 1*5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
100	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
101	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 12	kpl. kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
102	KNR 2-15 d.4 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
103	KNR 2-15 d.4 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm analogia bateri prysznicowych 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
104	KNNR 4 d.4 0207-01 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 31,30	m m	31,300	
				RAZEM	31,300
105	KNNR 4 d.4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 17,80*5	m m	89,000	
				RAZEM	89,000
106	KNNR 4 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 12*2+4	szt. szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
107	KNNR 4 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - WC 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR 2-15 d.4 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
109	KNR-W 2-15 d.4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 249,7	m m	 249,700	 249,700
				RAZEM	249,700
110	KNR-W 2-15 d.4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 249,70	m m	 249,700	 249,700
				RAZEM	249,700
5		Roboty instalacyjne elektryczne			
111	KNR 4-03 d.5 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
112	KNR 4-03 d.5 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
113	KNR 5-08 d.5 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
114	KNR 5-08 d.5 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 12	kpl. kpl.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
115	KNR 5-08 d.5 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
116	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
117	KNNR 5 d.5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 11	pomiar pomiar	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000