

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				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0821-08				
		40,31	m ²	40,310	
				RAZEM	40,310
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	m ²	0,750	
				RAZEM	0,750
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścinek frontowych łazienki na I i II piętrze	m ²		
d.1	0348-03	7,62	m ²	7,620	
				RAZEM	7,620
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Rozebranie obudowy pionów instalacyjnych	m ²		
d.1	0348-02	7,79	m ²	7,790	
				RAZEM	7,790
7	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)*1	m ²	0,395	
				RAZEM	0,395
8	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	1*1,3	m	1,300	
				RAZEM	1,300
9	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*1	m ²	0,780	
				RAZEM	0,780
10	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1	0704-03	0,6*1,3*1	m ²	0,780	
				RAZEM	0,780
11	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1	0704-01	0,78	m ²	0,780	
				RAZEM	0,780
12	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)*1	m ²	1,380	
				RAZEM	1,380
13	KNR 2-02	Obud.stupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.100-02 Analogia do zabudowy pionów instalacyjnych	m ²		
d.1	2004-04	8,50	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
14	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków. Analogia do montażu 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)*1	m ²	0,390	
				RAZEM	0,390
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - w łazience na I i II piętrze	m ²		
d.1	0701-02	5,98	m ²	5,980	
				RAZEM	5,980
16	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 - na suficie w łazience na I i II p.	m ²		
d.1	0701-08	1,85	m ²	1,850	
				RAZEM	1,850
17	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01	m ²		
d.1	2003-02	8,12	m ²	8,120	
				RAZEM	8,120
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie pionowe. Gruntowanie przed ułożeniem tynków i po ułożeniu	m ²		
d.1	202 1134-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,36*2	m ²	14,720	
				RAZEM	14,720
19	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity w łazienkach przed ułożeniem tynku i przed malowaniem oraz sufit na strefie części łazienki do malowania 2,31*2+10,49	m ² m ²	 15,110	
				RAZEM	15,110
20	KNR 4-01 d.1 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2. 7,36	m ² m ²	 7,360	
				RAZEM	7,360
21	KNR 4-01 d.1 0716-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 2,31	m ² m ²	 2,310	
				RAZEM	2,310
22	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie pionowe. Gruntowanie przed ułożeniem tynków i po ułożeniu tynku oraz gruntownie strych ścian w łazienkach przed malowaniem 30,14*2+18,59	m ² m ²	 78,870	
				RAZEM	78,870
23	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 m2 30,14	m ² m ²	 30,140	
				RAZEM	30,140
24	KNR W-02 d.1 0101-02	Gruntowanie podłóży mineralnego pod izolację przeciwilgociową (1,00+1,00)*2,00*3	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNR AT-27 d.1 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie. Wykonanie izolacji na ścianach przy prysznicach 2*2*3	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
26	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 4,92+4,10	m ² m ²	 9,020	
				RAZEM	9,020
27	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 30,14+(5,52+4,92+4,10)	m ² m ²	 44,680	
				RAZEM	44,680
28	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie pionowe. Gruntowanie przed ułożeniem gładzi na płytach g-k 2,98+4,01+4,48	m ² m ²	 11,470	
				RAZEM	11,470
29	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 2,98+2,44+4,01+4,48	m ² m ²	 13,910	
				RAZEM	13,910
30	KNR 4-01 d.1 0322-02 Ana- logia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych o wym. 38x53cm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł z demontażem starych kraterki. 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem. (2,62 m2 lamperia do malowania) 13,91	m ² m ²	 13,910	
				RAZEM	13,910
33	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem. Malowanie zamontowanej okładziny z płyt g-k przy drzwiach do łazienki od zewnątrz na parterze (0,50*2+1,30)*0,15	m ² m ²	 0,345	
				RAZEM	0,345
34	KNR 2-02 d.1 1503-07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłóży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem. Uzupełnianie lamperii na ścianach przy drzwiach od zewnątrz 2*1,5*0,15	m ² m ²	 0,450	
				RAZEM	0,450
35	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności ściany i sufity 18,59+10,49	m ² m ²	 29,080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 18,59	m ² m ²	RAZEM 18,590	29,080 18,590
37	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 10,49	m ² m ²	RAZEM 10,490	10,490
38	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2,31+7,36-4,92	m ² m ²	RAZEM 4,750	4,750
39	KNR 2-02 d.1 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania - malowanie lamperii 2,62	m ² m ²	RAZEM 2,620	2,620
40	KNNR 2 d.1 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 3*(0,9+2,0+2,0)*0,28	m ² m ²	RAZEM 4,116	4,116
41	KNNR 2 d.1 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych. Montaż drzwi łazienkowych 3*0,9*2,00	m ² m ²	RAZEM 5,400	5,400
42	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm. Analogia malowanie grzejników rurowych o średnicy do 50 mm 11,00	m m	RAZEM 11,000	11,000
43	KNR 4-01 d.1 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm. Analogia malowanie grzejników rurowych o średnicy ponad 50 mm 10,40	m m	RAZEM 10,400	10,400
44	kalkulacja d.1 własna	Montaż pochwytyłów dla osób niepełnosprawnych przy prysznicu 2*3	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
45	kalkulacja d.1 własna	Montaż pochwytyłów dla osób niepełnosprawnych przy WC 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
46	kalkulacja d.1 własna	Montaż wsporników do zasłon prysznicowy 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
47	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 6,84	m ³ m ³	RAZEM 6,840	6,840
48	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km dodatek za 9 km 6,84*9	m ³ m ³	RAZEM 61,560	61,560
2		Wymiana posadzek w łazienkach		RAZEM	61,560
49	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek 10,28	m ² m ²	RAZEM 10,280	10,280
50	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm. Skucie wylewki (10,28+1,85)*0,06	m ³ m ³	RAZEM 0,728	0,728
51	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 10,28+2,31	m ² m ²	RAZEM 12,590	12,590
52	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 12,59	m ² m ²	RAZEM 12,590	12,590
53	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 12,59*4	m ² m ²	RAZEM 50,360	50,360
54	KNR AT-27 d.2 0103-05	Gruntowanie ręczne pod izolację przeciwwilgociową	m ²	RAZEM	50,360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,59	m ²	12,590	
				RAZEM	12,590
55	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 12,59	m ² m ²	12,590	
				RAZEM	12,590
56	KNR AT-27 d.2 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitu- miczną masę KMB lub masę polimerową 22,52	m m	22,520	
				RAZEM	22,520
57	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 12,59	m ² m ²	12,590	
				RAZEM	12,590
58	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 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
59	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport materiałów z rozbiórki załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 1,41	m ³ m ³	1,410	
				RAZEM	1,410
60	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 1,41*9	m ³ m ³	12,690	
				RAZEM	12,690
3		Demontaż instalacji wod-kan i urządzeń w łazienkach.			
61	KNR-W 4-02 d.3 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
62	KNR-W 4-02 d.3 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
63	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalki 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
64	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
65	KNR-W 4-02 d.3 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
66	KNR-W 4-02 d.3 0141-03	Demontaż baterii wannowej i prysznicowej 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
67	KNR-W 4-02 d.3 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm /umywalka+prysznic+wanny/ 2*3	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
68	KNR-W 4-02 d.3 0142-03	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm woda zimna i ciepła 2*1	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNR-W 4-02 d.3 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm woda ciepła i zimna i powrót 3*2	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
70	KNR-W 4-02 d.3 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
71	KNR-W 4-02 d.3 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm demontaż podejść do przyborów sanitarnych 8,3+6,9	m m	15,200	
				RAZEM	15,200
72	KNR-W 4-02 d.3 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40-50 mm pion wody zimnej 8,30	m m	8,300	
				RAZEM	8,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm pion wody zimnej 3,4	m m	3,400	
				RAZEM	3,400
74	KNR-W 4-02 d.3 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40-50 mm pion wody ciepłej 8,3	m m	8,300	
				RAZEM	8,300
75	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm pion wody ciepłej 3,4	m m	3,400	
				RAZEM	3,400
76	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm pion wody cyrkulacyjnej 11,70	m m	11,700	
				RAZEM	11,700
77	KNR 4-02 d.3 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 9,00	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
78	KNR 4-02 d.3 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 17,8	m m	17,800	
				RAZEM	17,800
79	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 5,1	m ³ m ³	5,100	
				RAZEM	5,100
80	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 5,1*9	m ³ m ³	45,900	
				RAZEM	45,900
4		Roboty instalacyjne wod-kan			
81	KNR 4-01 d.4 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8,3	m m	8,300	
				RAZEM	8,300
82	KNR 4-01 d.4 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3*0,6	m m	1,800	
				RAZEM	1,800
83	KNR 4-01 d.4 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 8,3	m m	8,300	
				RAZEM	8,300
84	KNR 4-01 d.4 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 3*0,6	m m	1,800	
				RAZEM	1,800
85	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 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
86	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)*1	m m	4,600	
				RAZEM	4,600
87	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)*1	m m	3,700	
				RAZEM	3,700
88	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)*1	m m	3,400	
				RAZEM	3,400
89	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*1	m m	4,600	
				RAZEM	4,600
90	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*1	m m	3,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	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 3,4*1	m m	RAZEM 3,400	3,700
92	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*1	m m	RAZEM 11,700	3,400
93	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*3	m m	RAZEM 1,500	11,700
94	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 prysznicza i umywalki z montażem peszla o średnicy 23 mm 8,3+6,9	m m	RAZEM 15,200	1,500
95	KNR INSTAL d.4 0109-01 analogia	Zawór chromowany kątowy z filtrem wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm - na podejściu do WC 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	15,200
96	KNR 2-15 d.4 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
97	KNR-W 2-15 d.4 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm. Analogia do montażu wpustów prysznicowych 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
98	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 3*4	szt. szt.	RAZEM 12,000	3,000
99	KNR INSTAL d.4 0109-03	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 25 mm 3*2	szt. szt.	RAZEM 6,000	12,000
100	KNR INSTAL d.4 0109-06	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 50 mm Woda zimna zawór w piwnicy 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	6,000
101	KNR INSTAL d.4 0109-05	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 40 mm. Woda ciepła zawór w piwnicy 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
102	KNR INSTAL d.4 0109-03	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 25 mm Woda cyrkulacyjna 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
103	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
104	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 3	kpl. kpl.	RAZEM 3,000	3,000
105	KNR 2-15 d.4 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
106	KNR 2-15 d.4 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm analogia bateri prysznicowych 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
107	KNNR 4 d.4 0207-01 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 9,00	m m	RAZEM 9,000	9,000
108	KNNR 4 d.4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 17,80*1	m m	RAZEM 17,800	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,800
109	KNNR 4 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3*2	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	3,000
110	KNNR 4 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - WC 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	1,000
111	KNR 2-15 d.4 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	50,300
112	KNR-W 2-15 d.4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 50,30	m m	 50,300	 50,300
				RAZEM	50,300
113	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) 50,30	m m	 50,300	 50,300
				RAZEM	50,300
5		Roboty instalacyjne elektryczne			
114	KNR 4-03 d.5 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
115	KNR 4-03 d.5 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	6,000
116	KNR 5-08 d.5 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym. przewód YDYp 3x1,5 mm ² 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	3,000
117	KNR 5-08 d.5 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
118	KNR 5-08 d.5 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
119	KNR 5-08 d.5 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	1,000
120	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	2,000
121	KNNR 5 d.5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000