

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Wymiana okładzin ścian w łazienkach i drzwi wejściowych</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	1+1+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Rozebranie obudowy pionów instalacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-02	2.62+3.17+2.70	m <sup>2</sup>	8.490	
				RAZEM	8.490
3	KNR 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Poszezenie otworu na drzwi wejściowe do łazienek	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	0.1*2.00*3	m <sup>2</sup>	0.600	
				RAZEM	0.600
5	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0821-08	15.21+10.38+10.21	m <sup>2</sup>	35.800	
				RAZEM	35.800
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Analogia wykucie miejsca na nadproże	m		
d.1	0336-02	3*1.3	m	3.900	
				RAZEM	3.900
7	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.1	0126-05	3*1.3	m	3.900	
				RAZEM	3.900
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie pionowe. Gruntowanie przed ułożeniem tynków i po ułożeniu tynków	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	(16.62+12.33+11.84)*2	m <sup>2</sup>	81.580	
				RAZEM	81.580
9	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw. ręcznie na podł. z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o pow.podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0715-01	14.80	m <sup>2</sup>	14.800	
				RAZEM	14.800
10	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw. ręcznie na podł. z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o pow.podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0715-02	10.50+10.01	m <sup>2</sup>	20.510	
				RAZEM	20.510
11	KNR 2-02	Obud.pionów instalacyjnych płytami gips.-karton.na rusztach	m <sup>2</sup>		
d.1	2004-01	metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m <sup>2</sup>	8.340	
		2.95+2.69+2.70		RAZEM	8.340
12	KNR W-02	Gruntowanie podłóży mineralnego	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	(1.50+1.50)*2.00*3	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie. Wykonanie izolacji na ścianach przy prysznicach	m <sup>2</sup>		
d.1	0401-01	18	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej analogia do płytek 25x40	m <sup>2</sup>		
d.1	0840-06	16.62+12.33+11.84	m <sup>2</sup>	40.790	
				RAZEM	40.790
15	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z płyt gips.	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-01	2.87	m <sup>2</sup>	2.870	
				RAZEM	2.870
16	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-03	2.87	m <sup>2</sup>	2.870	
				RAZEM	2.870
17	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 4-01	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych o wym. 38x53cm	szt.		
d.1	0322-02 Analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednos- krzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicami opaskowymi. Montaż drzwi do łazienek 3*0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.535	
				RAZEM	5.535
20	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 5.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.100	
				RAZEM	5.100
21	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 5.10*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.900	
				RAZEM	45.900
<b>2</b>		<b>Wymiana posadzek w łazienkach</b>			
22	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek 5.06+2.67+2.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.260	
				RAZEM	10.260
23	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm. Skucie wylewki (5.06+2.67+2.53)*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.616	
				RAZEM	0.616
24	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 5.02+2.77+2.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.320	
				RAZEM	10.320
25	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 10.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.320	
				RAZEM	10.320
26	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm dotake za 30 mm 10.32*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.960	
				RAZEM	30.960
27	KNR AT-27 d.2 0103-05	Gruntowanie ręczne pod izolację przeciwwilgociową 10.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.320	
				RAZEM	10.320
28	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 10.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.320	
				RAZEM	10.320
29	KNR AT-27 d.2 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitu- miczną masę KMB lub masę polimerową 8.22+6.06+5.82	m m	20.100	
				RAZEM	20.100
30	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 5.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.020	
				RAZEM	5.020
31	NNRNKB d.2 202 2806-05	(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.ponad 10 m2 2.77+2.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.300	
				RAZEM	5.300
32	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 1.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.150	
				RAZEM	1.150
33	KNR 4-04 d.2 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 1.15*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.350	
				RAZEM	10.350
<b>3</b>		<b>Demontaż instalacji wod-kan i urządzeń w łazienkach.</b>			
34	KNR-W 4-02 d.3 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 4-02 d.3 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania po- dejść dopływowych i od- pływowych - umywalka 3.000	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 3.000	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 4-02 d.3 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 4-02 d.3 0141-03	Demontaż baterii wannowej 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
40	KNR-W 4-02 d.3 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
41	KNR-W 4-02 d.3 0142-03	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm woda zimna 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4-02 d.3 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm woda ciepła i woda cyrkulacyjna 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 4-02 d.3 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
44	KNR-W 4-02 d.3 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm demontaż podejść do przyborów sanitarnych 8.4+5.6+6.2	m m	 20.200	 20.200
				RAZEM	20.200
45	KNR-W 4-02 d.3 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40-50 mm pion wody zimnej 11.7	m m	 11.700	 11.700
				RAZEM	11.700
46	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm pion wody ciepłej 11.7	m m	 11.700	 11.700
				RAZEM	11.700
47	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm pion wody cyrkulacyjnej 11.7	m m	 11.700	 11.700
				RAZEM	11.700
48	KNR 4-02 d.3 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 3.8+2.8+2.8	m m	 9.400	 9.400
				RAZEM	9.400
49	KNR-W 4-02 d.3 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 17.8	m m	 17.800	 17.800
				RAZEM	17.800
<b>4</b>		<b>Roboty instalacyjne wod-kan</b>			
50	KNR 4-01 d.4 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.8+2.8+2.8	m m	 9.400	 9.400
				RAZEM	9.400
51	KNR 4-01 d.4 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2*3+0.6*3	m m	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
52	KNR 4-01 d.4 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 9.4	m m	 9.400	 9.400
				RAZEM	9.400
53	KNR 4-01 d.4 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 5.4	m m	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
54	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	 3.000
				RAZEM	3.000
55	KNR 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 piwica do parteru 3.0+0.4+1.2	m m	 4.600	 4.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	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	m m	RAZEM 3.700	4.600 3.700
57	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	m m	RAZEM 3.400	3.400 3.400
58	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	m m	RAZEM 4.600	4.600 4.600
59	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	m m	RAZEM 3.700	3.700 3.700
60	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	m m	RAZEM 3.400	3.400 3.400
61	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	m m	RAZEM 11.700	11.700 11.700
62	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	1.500 1.500
63	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	3.000 3.000
64	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 3.000
65	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 zimna i ciepła do umywalk i pryszniców 8.4+5.6+6.2	m m	RAZEM 20.200	20.200 20.200
66	KNR INSTAL d.4 0109-01 analogia	Zawór chromowany kątowy z filtrem wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm - NA PODEJŚCIU UMYWALKI / ZLEWU 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000 6.000
67	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 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000 6.000
68	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 - PRALKA 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
69	KNR INSTAL d.4 0109-03	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 25 mm 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000 6.000
70	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	1.000 1.000
71	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 1.000
72	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 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalka owalna szer. 50 cm, otworem, z przelewem. Dostawa inwestorska 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	1.000 3.000
74	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - miska kompaktowa lejowa, odpływ poziomy wys. 39cm. Dostawa inwestorska 3	kpl. kpl.	RAZEM 3.000	3.000
75	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - bateria umywalkowa 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
76	KNR 2-15 d.4 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm Analogi bateria prysznicowa. Dostawa inwestora 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000
77	KNNR 4 d.4 0207-01 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.8+2.8+2.8	m m	RAZEM 9.400	9.400
78	KNNR 4 d.4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 17.80	m m	RAZEM 17.800	17.800
79	KNNR 4 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7	szt. szt.	RAZEM 7.000	7.000
80	KNNR 4 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - WC 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
81	KNNR 4 d.4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	RAZEM 1.000	1.000
82	KNNR 4 d.4 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 56.8	m m	RAZEM 56.800	56.800
83	KNR 4-04 d.4 1101-02	Transport materiałów z rozbiórki załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 4.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 4.500	4.500
84	KNR 4-04 d.4 1101-05	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km dodatek za 9 km 4.5*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 40.500	40.500
				RAZEM	40.500