

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE DEMONTAŻOWE/PRZYGOTAWCZE			
1.1		Stolarka okienna i drzwiowa			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych 1,3*0,35*4	m ² m ²	1,820	
				RAZEM	1,820
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru stolarki drzwiowej, stolarka nienadająca się do wtórnego użytku 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-04 drzwi główne	Wykucie z muru stolarki drzwiowej, stolarka nadająca się do wtórnego użytku 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru stolarki okiennej 10 3 wykucie z muru okienek wewnętrznych	szt. szt. szt.	10,000 3,000	
				RAZEM	13,000
1.2		Ściany			
5 d.1.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,14*3,31 3,57*3,25 0,2*2*3 0,71*2 0,93*0,54*2	m ² m ² m ² m ² m ²	7,083 11,603 1,200 1,420 1,004	
				RAZEM	22,310
6 d.1.2	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych (ścianki łażenkowe) 3,3*(3,41+1,91) 1,61*1,1	m ² m ² m ²	17,556 1,771	
				RAZEM	19,327
7 d.1.2	KNR 4-01 0304-01 owl	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,32*0,96*2 0,78*0,54*2 0,13*0,7*2 0,88*0,26*2 0,43*0,79*2 owl 0,6*1,5*0,24*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,614 0,842 0,182 0,458 0,679 0,432	
				RAZEM	3,207
8 d.1.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2,83*3,24-0,9*2	m ² m ²	7,369	
				RAZEM	7,369
9 d.1.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów pod standardowe wymiary drzwi (0,4*2*0,15*2+0,4*0,15*1)*5	m ³ m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
2		PRACE REMONTOWO-BUDOWLANE			
2.1		Stolarka okienna i drzwiowa			
10 d.2.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna PCV dwuskrzydłowe o współczynniku przenikania ciepła 1,1 W/(m ² *K): 1,3x1,4 m - 6 szt 1,3*1,4*6	m ² m ²	10,920	
				RAZEM	10,920
11 d.2.1	KNR-W 2-02 1018-02	Okna PCV o współczynniku przenikania ciepła 1,1 W/(m ² *K) 0,53*1,4 m - 2 szt 0,53*1,4*2	m ² m ²	1,484	
				RAZEM	1,484
12 d.2.1	KNR-W 2-02 1018-03	Okna PCV na poddaszu 1,0x1,4 m - 2 szt, współczynnik 1,1 W/(m ² *K) 1*1,4*2	m ² m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
13 d.2.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic blokowych drewnopodobnych 0,9*2*6	m ² m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
14 d.2.1	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe wypełnione płytą wiórową pełną, zamykane na klucz, okleina CPL drewnopodobna (drzwi w świetle 0,9x2,0 m) 0,9*2*6	m ² m ²	10,800	
				RAZEM	10,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, wewnętrzne, pełne	m ²		
d.2.1	1040-02	1,42*2	m ²	2,840	
				RAZEM	2,840
16	KNR-W 2-02	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowe o współczynniku 1,3 W/(m ² *K) -	m ²		
d.2.1	1040-02	drzwi dwuskrzydłowe, pełne 1,42*2,53	m ²	3,593	
				RAZEM	3,593
17	KNR-W 2-02	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowe o współczynniku 1,1 W/(m ² *K) -	m ²		
d.2.1	1040-01	drzwi jednoskrzydłowe, pełne 0,9*2	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
18	KNR-W 2-02	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekannej	m ²		
d.2.1	0514-03	0,4*(1,4*6)	m ²	3,360	
		0,4*(0,63*2)	m ²	0,880	
		0,4*(1,1*2)	m ²		
				RAZEM	4,240
2.2		Ściany			
19	NNRNKB	(z.IV) Ścianki działowe z pustaków ceramicznych gr. 8 cm	m ²		
d.2.2	202 0175-06	2,83*3,24	m ²	9,169	
		-0,9*2	m ²	-1,800	
				RAZEM	7,369
20	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.2	0803-03	526,25	m ²	526,250	
	8/9 działowa	11,5	m ²	11,500	
				RAZEM	537,750
21	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.2.2	0803-06	154,56	m ²	154,560	
				RAZEM	154,560
22	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.2	202 1134-02	poz.20	m ²	537,750	
				RAZEM	537,750
23	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.2	202 1134-01	poz.21	m ²	154,560	
				RAZEM	154,560
24	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.2.2	1505-01	poz.20	m ²	537,750	
		poz.21	m ²	154,560	
	minus	-31,22	m ²	-31,220	
		-27,5	m ²	-27,500	
	pod zabudowę kuchenne	-1,6*4,57	m ²	-7,312	
		-1,6*(2,51+2,95)	m ²	-8,736	
				RAZEM	617,542
25	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą 30x30 cm	m ²		
d.2.2	0829-08	1,6*4,57	m ²	7,312	
		1,6*(2,51+2,95)	m ²	8,736	
	pom 8/9	31,22+27,5	m ²	58,720	
				RAZEM	74,768
26	kalkulacja	Dostawa i montaż kabin WC z HPL	m ²		
d.2.2	własna	2,1*(2,04+1,2)	m ²	6,804	
				RAZEM	6,804
2.3		Posadzki			
27	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni, oczyszczenie powierzchni posadzki	m ²		
d.2.3	0201-01	11	m ²	5,920	
		10	m ²	11,250	
		9	m ²	4,740	
		8	m ²	7,630	
	3/po	11,07	m ²	11,070	
	7	7,38	m ²	7,380	
	6	13,65	m ²	13,650	
	5	19,42	m ²	19,420	
				RAZEM	81,060
28	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego	m ²		
d.2.3	0603-03	poz.27	m ²	81,060	
				RAZEM	81,060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.27	m ² m ²	 81,060	
				RAZEM	81,060
30 d.2.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika do 10 cm	m		
	10	(3,46*2+3,25*2) -0,9	m m	13,420 -0,900	
	11	(1,71*2+3,46*2) -0,9*4	m m	10,340 -3,600	
	3/po	(3,23*2+3,41*2) -1,42 -0,9*3	m m m	13,280 -1,420 -2,700	
	6	(4,84+2,51+1,89) -0,9*2	m m	9,240 -1,800	
	5	3,57*2+5,44*2 -0,9	m m	18,020 -0,900	
	7	3,45*2+2,14*2 -1,42*2	m m	11,180 -2,840	
				RAZEM	61,320
31 d.2.3	KNR 5-08 0226-03	Montaż listew przypodłogowych PCV, w pomieszczeniach w których zdemon- towano saiding	m		
	1	5*2+4,46*2 -0,9	m m	18,920 -0,900	
	2	4,46*2+2,4*2 -0,9	m m	13,720 -0,900	
	3	1,86*2+4,46*2 -0,9*4	m m	12,640 -3,600	
				RAZEM	39,880
3		PRACE ELEKTRYCZNE			
32 d.3	kalkulacja własna	Dostawa i montaż rozdzielni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNR 4-03 1002-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobe- tonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 25 mm	otw. otw.		
		11		11,000	
				RAZEM	11,000
34 d.3	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		
	8, 9 podgrze- wacz	9	m	9,000	
	4 bojler	12	m	12,000	
	6 bojler	12	m	12,000	
	4 kuchenka	10	m	10,000	
	6 kuchenka	10	m	10,000	
		A (suma częściowa)	m	53,000	
		<i>oświetlenie i instalacja gniazdowa</i>			
	1	8+8+3*2+2	m	24,000	
	2	8+8+3*2+2	m	24,000	
	3	8+8+3*2+2	m	24,000	
	4	12+8+4*2+2	m	30,000	
	5	15+15+3*2+2	m	38,000	
	6	15+15+3*2+2	m	38,000	
	7	8+8+1*2+2	m	20,000	
	8	15+15+2*2+2	m	36,000	
	9	10+10+2	m	22,000	
	10	10+10+3*2+2	m	28,000	
	11	8+8+2+2	m	20,000	
				RAZEM	357,000
35 d.3	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
	1	5	szt.	5,000	
	2	4	szt.	4,000	
	3	5	szt.	5,000	
	4	8	szt.	8,000	
	5	5	szt.	5,000	
	6	7	szt.	7,000	
	7	3	szt.	3,000	
	8	4	szt.	4,000	
	9	2	szt.	2,000	
	10	5	szt.	5,000	
	11	3	szt.	3,000	
				RAZEM	51,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm poz.35	szt. szt.	 51,000	 51,000
				RAZEM	51,000
37	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe w łazienkach z żarówkami typu LED 18W 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
38	KNNR 5 d.3 0503-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane kwadratowa (620x620 mm) 32 W 19	kpl. kpl.	 19,000	 19,000
				RAZEM	19,000
39	KNR 5-08 d.3 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno- biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
40	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
41	KNR 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 27	szt. szt.	 27,000	 27,000
				RAZEM	27,000
42	KNR 5-08 d.3 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych do przygo- towanego podłoża z podłączeniem 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
43	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
44	KNR 4-03 d.3 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
45	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia 5	pomiar · pomiar ·	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
4	INSTALACJE SANITARNE				
4.1	Remont przyłącza kanalizacyjnego				
46	KNR 2-01 d.4.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 1*1,2*10	m ³ m ³	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
47	KNR 2-01 d.4.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.46-3,14*0,08*0,08*10	m ³ m ³	 11,799	 11,799
				RAZEM	11,799
48	KNR-W 2-18 d.4.1 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 1*0,1*10	m ³ m ³	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
49	kalkulacja d.4.1 własna	Przebicie przez ścianę zewnętrzną 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
50	KNNR 4 d.4.1 1709-01	Przyłącze kanalizacyjne z rur PCV - rurociągi o śr. 160 mm 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
4.2	Remont kanalizacji wewnętrznej				
51	KNR-W 4-01 d.4.2 0212-04	Kucie posadzki pod rury kanalizacyjne wewnętrzne 19*0,5*0,5	m ³ m ³	 4,750	 4,750
				RAZEM	4,750
52	KNNR 5 d.4.2 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
53	KNR-W 2-18 d.4.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 0,5*0,1*19	m ³ m ³	 0,950	 0,950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNNR 2 d.4.2 1201-01	Podkłady betonowe - z użyciem pompy do betonu 0,5*0,4*19	m ³ m ³	RAZEM 3,800	0,950 3,800
55	KNNR 2 d.4.2 0504-08	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - wyprowadzenie zaworów napowietrzających na dach 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
56	KNNR 4 d.4.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 19	m m	RAZEM 19,000	19,000
57	KNNR 4 d.4.2 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - pion odpowietrzający 7	m m	RAZEM 7,000	7,000
58	KNR 0-14 d.4.2 2011-02	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych 0,6*7	m ² m ²	RAZEM 4,200	4,200
59	KNR 4-01 d.4.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,5*4	m m	RAZEM 2,000	2,000
60	KNR 4-01 d.4.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2	m m	RAZEM 2,000	2,000
61	KNNR 4 d.4.2 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 0,6*4	m m	RAZEM 2,400	2,400
62	KNNR 4 d.4.2 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - pion odpowietrzający 7	m m	RAZEM 7,000	7,000
63	KNNR 4 d.4.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000
64	KNNR 4 d.4.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
65	KNNR 4 d.4.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000
66	KNNR 4 d.4.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000
67	KNNR 4 d.4.2 0216-02	Wpusty podłogowy DN50 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
68	KNNR 4 d.4.2 0229-04	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie, dwukomorowy 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
4.3		Remont instalacji wodnej			
69	kalkulacja d.4.3 własna	Dostawa i montaż szafki natynkowej na wodomierz 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
70	KNR-W 4-01 d.4.3 0212-04	Kucie posadzki pod rury wodne 0,1*0,2*18	m ³ m ³	RAZEM 0,360	0,360
71	KNR 4-01 d.4.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 34	m m	RAZEM 34,000	34,000
72	KNR 4-01 d.4.3 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 34	m m	RAZEM 34,000	34,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34,000
73	KNNR 5 d.4.3 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNNR 4 d.4.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2*8	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
75	KNNR 4 d.4.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
76	KNR 0-34 d.4.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 18	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
77	KNR 0-34 d.4.3 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 2*8	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
78	KNNR 4 d.4.3 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
79	KNNR 4 d.4.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
80	KNNR 4 d.4.3 0135-01	Zawór ze złączką do węża DN15, umywalkowe, zlewozmywakowe, do wc, do podgrzewaczy 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
81	KNNR 4 d.4.3 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.74+poz.75	m		
			m	34,000	
				RAZEM	34,000
82	KNNR 4 d.4.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 8	prob.		
			prob.	8,000	
				RAZEM	8,000
83	KNNR 4 d.4.3 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.81	m		
			m	34,000	
				RAZEM	34,000
5		WYWÓZ ODPADÓW			
84	KNR 4-01 d.5 0106-05	Wywiezienie gruzu z budynku	m ³		
		poz.5*0,12	m ³	2,677	
		3	m ³	3,000	
		poz.9	m ³	1,500	
		poz.51	m ³	4,750	
		poz.59*0,1*0,2	m ³	0,040	
		poz.71*0,1*0,2	m ³	0,680	
				RAZEM	12,647