

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych o powierzchni ponad 2 m2 1*2.1	m ² m ²		
				2.100	
				RAZEM	2.100
3 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.27*2.85-0.8*2.1	m ² m ²		
				4.790	
				RAZEM	4.790
4 d.1	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 2.65*2.85-0.8*2.01	m ² m ²		
				5.945	
				RAZEM	5.945
5 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1*2.27+1.84*2.65+2.03*2.65	m ² m ²		
				12.526	
				RAZEM	12.526
6 d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg drewnianych 1*2.27+2.1*2.27+3.9*4.65+2.65*2.03+1.84*2.65	m ² m ²		
				35.428	
				RAZEM	35.428
7 d.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - pod posadzkę (3.25*2.27+4.65*3.9+3.9*2.65)*0.1	m ³ m ³		
				3.585	
				RAZEM	3.585
8 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2.8*(2*3.35+2*2.27+2*4.65+2*3.9+2*3.9+2*2.65) ściany okna drzwi ościeża -(1.85*1.6+1.1*1.6) -(1*2.1+0.9*2.1*2+0.9*2.1*2) 0.2*(1.1+2*1.6+1.85+2*1.6)+0.6*(1+2*2.1)	m ² m ² m ² m ² m ²		
				116.032	
				-4.720	
				-9.660	
				4.990	
				RAZEM	106.642
9 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 5	m m		
				5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1*2*0.05+poz.2*0.05+poz.3*0.15+poz.4*0.06+poz.5*0.005+poz.6*0.015+poz.7+poz.8*0.003+5	m ³ m ³		
				11.079	
				RAZEM	11.079
2		Iniekcja krystaliczna			
14 d.2	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości do 69 cm (1.9+2.03+2+2)/0.1	otw. otw.		
				79.300	
				RAZEM	79.300
3		Roboty wykończeniowe			
15 d.3	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 2.8*1*0.5	m ³ m ³		
				1.400	
				RAZEM	1.400
16 d.3	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł - obróbka drzwi wejściowych 1+2.1*2	m m		
				5.200	
				RAZEM	5.200
17 d.3	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 3.25*2.27+4.65*3.9+3.9*2.65	m ² m ²		
				35.848	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.848
18	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10cm poziome pod posadzkę - jedna warstwa 3.25*2.27+4.65*3.9+3.9*2.65	m ²		
			m ²	35.848	
				RAZEM	35.848
19	KNR 2-02 d.3 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 3.25*2.27+4.65*3.9+3.9*2.65	m ²		
			m ²	35.848	
				RAZEM	35.848
20	KNR 2-02 d.3 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 3.25*2.27+4.65*3.9+3.9*2.65	m ²		
			m ²	35.848	
				RAZEM	35.848
21	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany poz.8	m ²		
			m ²	106.642	
				RAZEM	106.642
22	KNR 2-02 d.3 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków poz.8	m ²		
			m ²	106.642	
				RAZEM	106.642
23	KNR 2-02 d.3 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 3.25*2.27+3.9*4.65+3.9*2.65	m ²		
			m ²	35.848	
				RAZEM	35.848
24	KNR 2-02 d.3 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - ścianka WC 2.65*2.8-0.9*2.1	m ²		
			m ²	5.530	
				RAZEM	5.530
25	KNR 2-02 d.3 1203-02	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne o powierzchni ponad 2 m2 z dwoma zamkami pentowymi 1*2.01	m ²		
			m ²	2.010	
				RAZEM	2.010
26	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - pokojowe 0.9*2.1*2	m ²		
			m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
27	KNR 2-02 d.3 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe 0.9*2.1	m ²		
			m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
28	KNR 2-02 d.3 1016-01 kalk. własna	Ościeżnice drzwiowe regulowane systemowe do drzwi wewnętrznych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 3.25*2.65+3.9*4.65+3.9*2.27 2.8*(2*1.25*2*2.27+2*3.9*2*4.65+2*3.9*2*2.65) -(1.85*1.6+1.1*1.6) -(1*2.1+0.9*2.1*2+0.9*2.1*2+0.9*2.1) 0.2*(1.1+2*1.6+1.85*2*1.6)+0.6*(1+2*2.1)	m ²		
	sufity		m ²	35.601	
	ściany		m ²	116.340	
	okna		m ²	-4.720	
	drzwi		m ²	-11.550	
	ościeża		m ²	4.990	
				RAZEM	140.661
30	KNR 2-02 d.3 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.29	m ²		
			m ²	140.661	
				RAZEM	140.661
31	KNR-W 2-02 d.3 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych poz.22-2.27*2-4	m ²		
			m ²	98.102	
				RAZEM	98.102
32	KNR-W 2-02 d.3 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile 3.9*4+2.65*2+4.65*2+2.27*2+1.1*2-0.9*6	m		
			m	31.540	
				RAZEM	31.540
4		Łazienka + aneks kuchenny			
33	KNR 4-01 d.4 0339-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod instalację wodno-kanalizacyjną na ścianach 5.5+30	m		
			m	35.500	
				RAZEM	35.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.4	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
35	KNR-W 2-15 d.4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
36	KNR-W 2-15 d.4 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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR-W 2-15 d.4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.35	m	30.000	
				RAZEM	30.000
39	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)	m		
		poz.38	m	30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 d.4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.4 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
44	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.4 0232-02 kalk. własna	Brodziki natryskowe z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-15 d.4 0229-05 kalk. własna	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	NNRNKB d.4 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi	m ²		
		$2.8 \cdot (2 \cdot 2 + 2.27 \cdot 2) - (0.9 \cdot 2.1) + 2.27 \cdot 2$	m ²	26.562	
				RAZEM	26.562
51	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
52	NNRNKB d.4 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych cm na zaprawie klejowej	m ²		
		2*2.27+4	m ²	8.540	
				RAZEM	8.540
53	NNRNKB d.4 202 0838-04	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej	m ²		
		2.8*(2*2+2.27*2)-(0.9*2.1)+1*0.5	m ²	22.522	
				RAZEM	22.522
5		Instalacja grzewcza			
54	KNR 2-02 d.5 1309-09	Montaż pieców lub kuchni przenośnych z podkrową do ogrzewania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15 d.5 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-15 d.5 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		18*2	m	36.000	
				RAZEM	36.000
57	KNR-W 2-15 d.5 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych	m		
		Obmiar dodatkowy	próba		1.000
		1	m	36.000	
		poz.56			
				RAZEM	36.000
58	KNR-W 2-15 d.5 0411-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm ze złączką - do napełniania i opróżniania instalacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-15 d.5 0417-01	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 5 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-15 d.5 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-15 d.5 0427-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 2-15 d.5 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2-15 d.5 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-15 d.5 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Instalacja elektryczna			
65	KNNR 5 d.6 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		20+7+10	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
66	KNNR 5 d.6 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
67	KNNR 5 d.6 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygosczielne 2-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNNR 5 d.6 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNNR 5 d.6 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -plafoniera typu LED	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
71	KNNR 5 d.6 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
72	KNNR 5 d.6 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73	kalk. własna	Montaż kompletnej tablicy bezpiecznikowej wraz zabezpieczeniami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
74	kalk. własna	Pomiary elektryczne i sporządzenie protokołu z pomiarów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000