

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 - łazienka	szt.		
d.1	0354-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09	2.9*[(3.85*2+1.2*2)+(2.7*2+2.45*2)+(2.7*2+1.24*2)]-(1.1*1.7+0.75*1.54+0.8*2*5+1*2)	m ²	68.987	
				RAZEM	68.987
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	(3.4+4.05)*2.9	m ²	21.605	
				RAZEM	21.605
6	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0233-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
d.1	0230-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-02	Wymiana podejścia dopływowego o śr. 20 mm	szt.		
d.1	0109-02	Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych	szt.		
d.1	1133-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1	1122-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot	szt.		
d.1	1124-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Iniekcja krystaliczna			
15	KNR-W 4-01	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	otw.		
d.2	0633-03	65	otw.	65.000	
				RAZEM	65.000
3		Roboty wykończeniowe			
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.3	0607-01	(4.05+0.2)*(3.4+0.2)	m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10cm poziome pod posadzkę - jedna warstwa	m ²		
d.3	0609-03	4.05*3.4	m ²	13.770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.770
18	KNR 2-02 d.3 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową poz.17	m ² m ²	 13.770	
				RAZEM	13.770
19	KNR 2-02 d.3 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 poz.17	m ² m ²	 13.770	
				RAZEM	13.770
20	NNRNKB d.3 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami typu "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 2.9*[(3.85*2+1.2*2)+(2.7*2+2.45*2)+(2.7*2+1.24*2)+(4.05*2+3.4*2)]-(1.1*1.7*2+0.75*1.54+0.8*2*6+1*2)+(4.05*3.4+1.2*3.85+2.45*2.7+2.7*1.25)	m ² m ²	 137.107	
				RAZEM	137.107
21	KNR 4-01 d.3 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - podmurowanie okna 0.6*0.9*0.75	m ³ m ³	 0.405	
				RAZEM	0.405
22	KNR 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach 2.9*(4.05*2+3.4*2)-(1.1*1.7+0.8*2)+0.3*(1.1+1.7*2)+0.9*0.75*2	m ² m ²	 42.440	
				RAZEM	42.440
23	KNR 2-02 d.3 2601-05 analogia	Przyklejenie warstwy siatki wraz z zatopieniem na ścianach 2.9*[(3.85*2+1.2*2)+(2.7*2+2.45*2)+(2.7*2+1.24*2)]-(1.1*1.7+0.75*1.54+0.8*2*5+1*2)	m ² m ²	 68.987	
				RAZEM	68.987
24	KNR 2-02 d.3 2601-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych 2.9+1.1*2+1.7*4	m m	 11.900	
				RAZEM	11.900
25	KNR 2-02 d.3 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa pionu kanalizacyjnego (0.5+1.25)*0.3*2.9	m ² m ²	 1.523	
				RAZEM	1.523
26	KNR 2-02 d.3 1203-02	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne o powierzchni ponad 2 m2 z dwoma zamkami pentowymi 1*2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
27	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - pokojowe 0.8*2+0.9*2	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
28	KNR 2-02 d.3 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe 0.7*2	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
29	KNR 2-02 d.3 1016-01 kalk. własna	Ościeżnice drzwiowe regulowane systemowe do drzwi wewnętrznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (4.05*3.4+1.2*3.85+2.45*2.7+2.7*1.25)	m ² m ²	 28.380	
				RAZEM	28.380
31	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.9*[(3.85*2+1.2*2)+(2.7*2+2.45*2)+(4.05*2+3.4*2)]-(1.1*1.7+0.75*1.54+0.8*2*5+1*2)	m ² m ²	 89.345	
				RAZEM	89.345
32	NNRNKB d.3 202 1136-01	Montaż paneli podłogowych+listwy przypodłogowe 4.05*3.4	m ² m ²	 13.770	
				RAZEM	13.770
33	KNR-W 2-02 d.3 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.32	m ² m ²	 13.770	
				RAZEM	13.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR-W 2 d.3 W1103-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N-ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm 2.45*2.7+3.85*1.2+1.25*2.7	m ² m ²	14.610	
				RAZEM	14.610
35	NNRNKB d.3 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi 3.85*1.2+2.7*2.45+2.7*1.25	m ² m ²	14.610	
				RAZEM	14.610
36	NNRNKB d.3 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych cm na zaprawie klejowej poz.35	m ² m ²	14.610	
				RAZEM	14.610
37	NNRNKB d.3 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej 2.7*2+2.45*2+3.85*2+1.2	m m	19.200	
				RAZEM	19.200
4		Łazienka			
38	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 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
39	NNRNKB d.4 202 1025-01 analogia	Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.5	m ² m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
40	KNR 2-02 d.4 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych, długości do 1 m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0	m ³ m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
42	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 2*8	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
43	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 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	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 2+2+2+1+1	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNR-W 2-15 d.4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.42	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
46	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) 13	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
47	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15 d.4 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1+1+1+1	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.4	KNR-W 2-15 0232-02 kalk. własna	Brodziki natryskowe z kabiną 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.4	KNR-W 2-15 0229-05 kalk. własna	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi 2.9*(1.2*2+2.7*2)	m ² m ²	22.620	
				RAZEM	22.620
59 d.4	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej poz.58	m ² m ²	22.620	
				RAZEM	22.620
5		Instalacja grzewcza			
60 d.5	KNR 2-02 1309-09	Montaż pieców lub kuchni przenośnych z podkłą do ogrzewania 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.5	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. do 120 dm3 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.5	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
63 d.5	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych Obmiar dodatkowy 1 18	m próba m	18.000	1.000
				RAZEM	18.000
64 d.5	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm ze złączką - do napełniania i opróżniania instalacji 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
65 d.5	KNR-W 2-15 0417-01	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 5 elementów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.5	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.5	KNR-W 2-15 0427-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
68 d.5	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm 2	szt. szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
69	KNR-W 2-15 d.5 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 2-15 d.5 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR 7-07 d.5 0101-01	Pompa c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Instalacja elektryczna			
72	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów	m		
		poz.77	m	135.000	
				RAZEM	135.000
73	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
74	KNNR 5 d.6 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.73*0.03*0.02	m ³	0.081	
				RAZEM	0.081
75	KNNR 5 d.6 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
76	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze głębokie o śr.do 60 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
77	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		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
78	KNNR 5 d.6 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4+2+2+4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
79	KNNR 5 d.6 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -plafoniera typu LED	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNNR 5 d.6 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
81	KNNR 5 d.6 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegowe podtynkowe dzwonekowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNNR 5 d.6 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83	kalk. własna d.6	Pomiary elektryczne i sporządzenie protokołu z pomiarów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000