

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-04 d.1 1006-03	Demontarz skrzydeł drzwiowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		$2*(2.36*(2.98+1.86+0.87+0.89+0.14+0.89+0.87+0.89+0.15+1.97+0.15+0.89+0.87+0.89+0.14+0.89+0.87+0.89+1.03+3.97+2.98+1.94+1.94+1.55+1.55+1.55+1.55+0.85+0.85)-(0.85*2.1+0.78*2.06*2+0.77*2.06*2+0.89*2.06))$	m ²	153.970	
				RAZEM	153.970
4	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		10.93*2	m ²	21.860	
				RAZEM	21.860
5	KNR 4-01 d.1 0329-02 analogia	Powiększenie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych	m ²		
		$2.06*(2*0.13+2*0.12+0.12+0.11+0.05)$	m ²	1.607	
				RAZEM	1.607
6	KNR 4-04 d.1 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		$1.55*2.36+0.89*2.36*6$	m ²	16.260	
				RAZEM	16.260
7	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		$(153.9*0.005+21.86*0.01+1.607*0.15+16.26*0.14)*1.1$	m ³	3.856	
				RAZEM	3.856
8	KNR 4-01 d.1 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 30 km	m ³		
		$(153.9*0.005+21.86*0.01+1.607*0.15+16.26*0.14)*1.1$	m ³	3.856	
				RAZEM	3.856
9	d.1	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		$(153.9*0.005+21.86*0.01+1.607*0.15+16.26*0.14)*1.1$	m ³	3.856	
				RAZEM	3.856
2					
ROBOTY PODŁOGOWE					
10	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		11.11+11.12	m ²	22.230	
				RAZEM	22.230
11	KNR-W 2-02 d.2 1111-03 1111-09	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 4 mm zaprawy klejowej	m ²		
		11.11+11.12	m ²	22.230	
				RAZEM	22.230
12	TZKBNK XI d.2 0501-39	Ułożenie posadzki z PCV	m ²		
		$5.71*2.92+1.55*1.94+1.55*1.83+1.55*1.94+5.71*2.92$	m ²	42.197	
				RAZEM	42.197
3					
ROBOTY MURARSKIE, TYNKARSKIE I WYKOŃCZENIOWE ŚCIAN I SUFITÓW					
13	KNR 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.77*2.06	m ²	1.586	
				RAZEM	1.586
14	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		$((1.2*2.36+1.92*2.36+0.95*2.36)-(0.8*2.1*3))+((1.2*2.36+1.02*2.36+0.95*2.36)-(0.8*2.1*2))$	m ²	8.686	
				RAZEM	8.686
15	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		$0.77*2.06*2+1.2*2.36*4$	m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
16	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		$5.71*2.92+1.55*1.94+1.55*1.83+1.55*1.94+5.71*2.92+11.11+11.12$	m ²	64.427	
				RAZEM	64.427
17	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2.42*1.19*4+0.9*2.1*10+0.89*2.06*2+0.9*2.1*12$	m ²	56.766	
				RAZEM	56.766
18	KNR 4-01 d.3 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² $21.24*2+(21.24-0.9*2.05)*2+5.72*2.92*2+3.87*2.92*2-0.9*2.05+(3.57*2.92-2.42*1.19)*2+6.09*(1.21+1.51)-2.42*1.19*2+6.09*5.72+7.77*2$	m ² m ²	211.700	
				RAZEM	211.700
19	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $21.24*2+(21.24-0.9*2.05)*2+5.72*2.92*2+3.87*2.92*2-0.9*2.05+(3.57*2.92-2.42*1.19)*2+6.09*(1.21+1.51)-2.42*1.19*2+6.09*5.72+7.77*2$	m ² m ²	211.700	
				RAZEM	211.700
20	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ŚCIANY (ZAGRUNTOWANIE PRZED MALOWANIEM i UKŁADANIEM GLAZURY) $21.24*2+(21.24-0.9*2.05)*2+3.87*2.92*2-0.9*2.05+(3.57*2.92-2.42*1.19)*2+6.09*(1.21+1.51)-2.42*1.19*2+7.77*2+2.36*23.08-(0.9*2.1)+22.88*2.36-(0.9*2.1)+2.36*6.98-(0.89*2.06+0.9*2.1*2)+6.76*2.36-(0.9*2.1)+2.36*6.98-(0.89*2.06+0.9*2.1*3)$	m ² m ²	282.038	
				RAZEM	282.038
21	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome SUFITY (ZAGRUNTOWANIE PRZED MALOWANIEM) $5.72*2.92*2+6.09*5.72$	m ² m ²	68.240	
				RAZEM	68.240
22	KNNR 2 d.3 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej $2.36*23.08-(0.9*2.1)+22.88*2.36-(0.9*2.1)+2.36*6.98-(0.89*2.06+0.9*2.1*2)+6.76*2.36-(0.9*2.1)+2.36*6.98-(0.89*2.06+0.9*2.1*3)$	m ² m ²	138.578	
				RAZEM	138.578
23	KNR-W 4-01 d.3 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów $21.24*2+(21.24-0.9*2.05)*2+3.87*2.92*2-0.9*2.05+(3.57*2.92-2.42*1.19)*2+6.09*(1.21+1.51)-2.42*1.19*2+7.77*2-(5.71*4*1.5+2.92*4*1.5)+5.72*2.92*2+6.09*5.72$	m ² m ²	159.920	
				RAZEM	159.920
24	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $21.24*2+(21.24-0.9*2.05)*2+3.87*2.92*2-0.9*2.05+(3.57*2.92-2.42*1.19)*2+6.09*(1.21+1.51)-2.42*1.19*2+7.77*2-(5.71*4*1.5+2.92*4*1.5)$	m ² m ²	91.680	
				RAZEM	91.680
25	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $5.72*2.92*2+6.09*5.72$	m ² m ²	68.240	
				RAZEM	68.240
26	KNR-W 4-01 d.3 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania $(5.71*4*1.5+2.92*4*1.5)$	m ² m ²	51.780	
				RAZEM	51.780
4		OBSADZENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
27	KNR 4-01 d.4 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
28	d.4	Zakup ościeżnic drewnianych 0,8x2,10 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	d.4	Zakup ościeżnic drewnianych 0,9x2,10 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 2-02 d.4 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone $0.8*2.0*8+0.7*2.0*5$	m ² m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
5		ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE WEWNĘTRZNE			
5.1		INSTALACJA SANITARNA			
5.1.1		INSTALACJA KANALIZACYJNA			
31	KNR 4-02 d.5 0235-06 1.1	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-02 d.5. 0235-08 1.1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-02 d.5. 0230-04 1.1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 4-02 d.5. 0233-06 1.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-02 d.5. 0233-08 1.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 4-01 d.5. 0210-06 1.1	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m ²	m		
		2+2+6+6+3+3	m	22.000	
				RAZEM	22.000
37	KNR 2-15 d.5. 0208-03 1.1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR 2-15 d.5. 0208-05 1.1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 4-03 d.5. 1012-04 1.1	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
40	KNR 2-15 d.5. 0224-03 1.1	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 2-15 d.5. 0225-01 1.1	Montaż pisuarów pojedynczych z płuczką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-15 d.5. 0221-02 1.1	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 1.1 0306-01 analogia	Odwodnienie liniowe podłogowe o śr. zewn. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5.1.		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
2					
44	KNR-W 2-15 d.5. 0115-01 1.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
45	d.5. 1.2	Przepływowy podgrzewacz wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W 2-15 d.5. 0137-09 1.2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR-W 2-15 d.5. 0137-03 1.2	Baterie umywalkowe jednocuchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.1.		INSTALCJA C.O.			
3					
48	KNR-W 4-02 d.5. 0520-01 1.3	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 5	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR-W 2-15 d.5. 0417-01 1.3	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 5 elementów	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR-W 2-15 d.5. 0412-02 1.3	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5.2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
51	KNR 4-03 d.5. 1135-03 2	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
52	KNR-W 5-08 d.5. 0301-02 2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
53	KNR-W 5-08 d.5. 0307-03 2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 5-08 d.5. 0309-03 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
55	KNR 5-08 d.5. 0512-02 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świetłówek w kształcie litery 'U' 40W - przykręcanych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000