Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Rozbiórki i demontaże**			
1 d.1	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z paneli	m2		
	pokój 1	3.84*2.86	m2	10.982	
	pokój 2	2.9*3.47	m2	10.063	
	pokój z aneksem	5.13*3.53	m2	18.109	
				RAZEM	39.154
2 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	łazienka	2.12*2.02	m2	4.282	
		A (suma częściowa)		----------	
			m2	**4.282**	
	przedpokój	4.4*1.15+0.6*0.95+0.97*1.37	m2	6.959	
		B (suma częściowa)		----------	
			m2	**6.959**	
				RAZEM	11.241
3 d.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian z boazerii pcv	m2		
	łazienka	2.46*(2*0.54+0.69)	m2	4.354	
		A (suma częściowa)		----------	
			m2	**4.354**	
	przedpokój	2.46*(1.7+2*4.4+2.1+0.97+0.6)	m2	34.858	
		B (suma częściowa)		----------	
			m2	**34.858**	
	stolarka	-(0.9*2+4*0.8*2)	m2	-8.200	
		C (suma częściowa)		----------	
			m2	**-8.200**	
				RAZEM	31.012
4 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
	łazienka	2.46*(2.12*2+2.02*2+0.54)	m2	21.697	
	boazeria pcv	-2.46*(2*0.54+0.69)	m2	-4.354	
	stolarka	-0.8*2	m2	-1.600	
				RAZEM	15.743
5 d.1	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m2		
	pokój z aneksem	0.84*2.26+2.07*0.9	m2	3.761	
				RAZEM	3.761
6 d.1	KNR 9-29 0105-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		2.46*(0.32+0.47)	m2	1.943	
				RAZEM	1.943
7 d.1	KNR 9-29 0103-05	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym	m2		
	łazienka	0.54*2.46	m2	1.328	
				RAZEM	1.328
8 d.1	KNR 4-01 0430-05 analogia	Rozebranie rusztu drewnianego pod boazerię z pcv	m2		
	poz.3		m2	31.012	
				RAZEM	31.012
9 d.1	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1	KNR-W 4-02 0229-08 analogia	Demontaż przewodu wentylacyjnego z pcv	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
11 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytowego	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego + przycisk dzwonkowy	szt.		
		1+2+1+1+1	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.1	KNNR 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		3+1+3+8	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
21 d.1	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.1	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku elementów z demontażu	m^3		
		3	m^3	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.1		Wywóz i utylizacja odpadów	kontener		
		1	kontener	1.000	
				RAZEM	1.000
2		**Roboty montażowe**			
24 d.2	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m^2		
	ściany	2.46*(2.12*2+2.02*2)	m^2	20.369	
	stolarka	-0.8*2	m^2	-1.600	
				RAZEM	18.769
25 d.2	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m^2		
		poz.24	m^2	18.769	
				RAZEM	18.769
26 d.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m^2		
		poz.24	m^2	18.769	
				RAZEM	18.769
27 d.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m^2		
	ściany	poz.24	m^2	18.769	
	podłoga	poz.2A	m^2	4.282	
				RAZEM	23.051
28 d.2	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m^2		
		poz.24	m^2	18.769	
				RAZEM	18.769
29 d.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m^2		
		poz.2	m^2	11.241	
				RAZEM	11.241

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
		poz.2	m2	11.241	
				RAZEM	11.241
31 d.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.2	m2	11.241	
				RAZEM	11.241
32 d.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		poz.2	m2	11.241	
				RAZEM	11.241
33 d.2	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
	ściny	4.4*2+1.7+0.6+0.97+2.1	m	14.170	
	stolarka	-(0.9+4*0.8)	m	-4.100	
				RAZEM	10.070
34 d.2	KNR AT-27 0509-02 analogia	Podkład pod panele podłogowe	m2		
		poz.1	m2	39.154	
				RAZEM	39.154
35 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - montaż wraz z listwami przyściennymi i akcesoriami wykończeniowymi do listew	m2		
		poz.34	m2	39.154	
				RAZEM	39.154
36 d.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ściany po okładzinie z paneli pcv	m2		
		poz.3B+poz.3C	m2	26.658	
				RAZEM	26.658
37 d.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - pokój - ściany po zdartych tapetach	m2		
		2.46*(5.13+2.1)	m2	17.786	
				RAZEM	17.786
38 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	pokój 1	2.46*(2*3.84+2*2.86)+3.84*2.86	m2	43.946	
	pokój 2	2.46*(2*2.9+2*3.47)+2.9*3.47	m2	41.403	
	pokój z aneksem	2.46*(5.13+3.53+1.5)+5.13*3.53	m2	43.103	
	przedpokój	poz.2B	m2	6.959	
	łazienka	poz.2A	m2	4.282	
				RAZEM	139.693
39 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany i sufity	m2		
		poz.36+poz.37+poz.38	m2	184.137	
				RAZEM	184.137
40 d.2	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.39	m2	184.137	
				RAZEM	184.137
41 d.2	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie (regulacja) skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.2	Kal. własna	Montaż nawiewników okiennych typu EMF	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.2	KNR 4-01 0333-19 analogia	Wywiercenie otworu w ścianie z cegły pod montaż przewodu wentylacyjnego (średnica ok. 150-160 mm) przy użyciu wiertnicy koronowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.2	KNR-W 2-18 0408-01/02	Montaż przewodu wentylacyjnego elastycznego izolowanego aluminiowego	m		
		4.2	m	4.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.200
45 d.2	KNR 0-14 2011-07	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych	m^2		
		poz.44+poz.6	m^2	6.143	
				RAZEM	6.143
46 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
48 d.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne łazienkowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		grzejnik 500x800 - pok. 1			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		grzejnik 500x500 - pok. 2			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		grzejnik 500x900 - pokój z aneksem			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54 d.2	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
55 d.2	KNR 0-35 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
56 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
57 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2	KNR-W 2-02 1030-01	Szafki umywalkowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2	KNR-W 2-02 1030-01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		

Norma PRO Wersja 4.53 Nr seryjny: 35954

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.2	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.2	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszce instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.2	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszce instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
70 d.2	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
72 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		3+8	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
73 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		3+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
74 d.2	KNNR 5 0306-02	Przycisk dzwonkowy podtynkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.2	KNNR 5 0409-01	Wymiana urządzenia łączności wewnętrznej instalacji domofonowej - moduł rozmówny (unifon)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.2	KNR 5-08 0403-01 analogia	Wymiana dzwonka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.2	KNR-W 4-01 1215-06 kalk. własna	Sprzątanie i mycie lokalu i urządzeń po robotach malarskich	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Norma PRO Wersja 4.53 Nr seryjny: 35954