

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek mieszkalny					
1		Roboty remontowe - piwnice			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cem.-wap. na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	1,60*(4,95*2+4,30*2+2,30*2+4,30*2)	m ²	50,720	
				RAZEM	50,720
2	KNR 9-19	Wykorzystanie termowentylatora do osuszania pomieszczeń - osuszanie podłóża.	doby		
d.1	0102-02	50,72/8	doby	6,340	
				RAZEM	6,340
3	KNR 9-19	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m ²	msc.		
d.1	0108-01	1,0	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 9-19	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - za każdy 1m ² ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0108-02	50,72-2,0	m ²	48,720	
				RAZEM	48,720
5	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - tynk z dodatkiem zwiększającym wodoszczelność Hydrostop Plast.	m ²		
d.1	0715-02	50,72	m ²	50,720	
				RAZEM	50,720
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
d.1	0702-04	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
7	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1	0703-03	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
8	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III c szerokości do 15 cm na stropach.	m		
d.1	0705-01	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1201-01	50,72+4,95*4,30+2,30*4,30	m ²	81,895	
				RAZEM	81,895
2		Roboty remontowe - parter			
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.2	0212-01	0,15*3,50*4,85	m ³	2,546	
pom.10				RAZEM	2,546
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym.	m ³		
d.2	1101-01	0,10*3,50*4,85	m ³	1,698	
pom.10				RAZEM	1,698
12	KNR 4-01	Przygotowanie masy betonowej - beton zwirowy kl. B-10	m ³		
d.2	0214-02	1,03*poz.11	m ³	1,749	
pom.10				RAZEM	1,749
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	0607-01	3,50*4,85	m ²	16,975	
pom.10				RAZEM	16,975
14	KNR 2-02	Taśma dylatacyjna z pianki na ścianach - paski szerokości 5 cm.	m		
d.2	0609-07	0	m	0,000	
pom.10				RAZEM	0,000
15	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 50 mm	m ²		
d.2	1106-01		m ²	16,975	
1106-03		3,50*4,85	m ²		
pom.10				RAZEM	16,975
16	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2	1106-07	poz.15	m ²	16,975	
				RAZEM	16,975
17	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0811-07	1,35*2,50	m ²	3,375	
pom.5				RAZEM	3,375

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01	Skucie pozostałości zaprawy przy gr. skucia do 1 cm na podłogach.	m ²		
d.2	0211-01		m ²	3,375	
	pom.5	poz.17		RAZEM	3,375
19	KNR 4-01	Naprawa pęknięć posadzki cementowej - wybrzdowanie i wypełnienie zaprawą Atlas Postar (podkład posadzkowy szybkowiążący).	m		
d.2	0205-03		m	3,850	
	pom.5	2,50+1,35		RAZEM	3,850
20	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2	0101-01		m ²	3,375	
	pom.5	poz.17		RAZEM	3,375
21	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.2	0101-02		m ²	3,375	
	pom.5	poz.17		RAZEM	3,375
22	KNR 2-02	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² .	m ²		
d.2	1118-09 z.		m ²	3,375	
	sz. 5.7.a	poz.17		RAZEM	3,375
	pom.5				
23	KNR 4-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² - materiały z odzysku	kpl.		
d.2	0515-01 z.o.		kpl.	5,000	
	2.5.	5,0		RAZEM	5,000
	pom.				
	1,3,4,9,7				
24	KNR 9-29	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - płyty g-k na ścianach dla przeprowadzenia iniekcji.	m ²		
d.2	0101-02		m ²	1,650	
	pom.8	0,75*(0,75+1,45)	m ²	12,038	
	pom.9	0,75*(4,50*2+4,40*2-0,85-0,9)	m ²	13,688	
		A (suma częściowa)	m ²	0,600	
	pom.9	<dla przemurzenia nadproża> 1,0*0,6	m ²	0,600	
		B (suma częściowa)	m ²	0,600	
				RAZEM	14,288
25	KNR 4-01	Zerwanie cokołka z płytek.	m		
d.2	0804-08		m	3,700	
	pom.8	0,75*2+1,45*2-0,7		RAZEM	3,700
26	KNR 4-01	Demontaż i ponowny montaż - listwy przyściennne - materiały z rozbiórki	m		
d.2	0411-07 z.		m	57,350	
	sz. 2.2.	3,50+4,60*2-0,9+4,45*2-0,85+3,65*2+4,45*2-0,85+3,50*2-0,9+4,50*2-0,9-0,85+4,40*2		RAZEM	57,350
	9908-01				
27	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.2	0701-05		m ²	2,450	
	pom.1	0,7*3,50 <ściana okienna>	m ²	11,445	
	pom.3	0,7*(4,60*2-0,9+4,45*2-0,85) <po obwodzie pokoju>	m ²	10,745	
	pom.4	0,7*(3,65*2+4,45*2-0,85) <po obwodzie pokoju>	m ²	4,270	
	pom.7	0,7*(3,50*2-0,9) <ściana okienna i wewnętrzna>	m ²	11,305	
	pom.9	0,7*(4,50*2+4,45*2-0,85-0,9) <po obwodzie pokoju>	m ²	1,540	
	pom.8	0,7*(1,45+0,75)	m ²	8,645	
	pom.10	0,7*(3,50*2+4,85*2-0,8-0,85-2,70) <po obwodzie garażu>	m ²	8,645	
				RAZEM	50,400
28	KNR 9-19	Wykorzystanie termowentylatora do osuszania pomieszczeń - osuszanie podłoża.	doby		
d.2	0102-02		doby	6,300	
		50,4/8		RAZEM	6,300
29	KNR 9-19	Odrzysanie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odrzysana do 2 m ²	msc.		
d.2	0108-01		msc.	1,000	
		1,0		RAZEM	1,000
30	KNR 9-19	Odrzysanie przy użyciu środków chemicznych - za każdy 1m ² ponad 2 m ²	m ²		
d.2	0108-02		m ²	48,400	
		50,4-2,0		RAZEM	48,400
31	KNR-W 4-	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm	otw.		
d.2	01 0633-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4,60-0,9+4,45-0,85+3,65+4,45+4,50-0,9+4,40*2-0,9*2)*4	otw.	104,000	
				RAZEM	104,000
32	KNR-W 4-01 0633-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm	otw.		
		(4,45+4,60+3,65+4,50-0,85+4,45+0,75+3,50+3,50+4,40-0,75-0,85)*4	otw.	125,400	
				RAZEM	125,400
33	KNR 4-01 d.2 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - tynk z dodatkiem zwiększającym wodoszczelność Hydrostop Plast.	m ²		
		poz.27	m ²	50,400	
				RAZEM	50,400
34	KNR 9-29 d.2 0301-05	Uzupełnienie okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m ²		
		poz.24	m ²	14,288	
				RAZEM	14,288
35	KNR 2-02 d.2 0815-02 pom.9	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych.	m ²		
		poz.34	m ²	14,288	
				RAZEM	14,288
36	KNR 2-02 d.2 1120-01 z. sz. 5.7.a pom.8	Cokoliki płytkowe - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m2.	m		
		poz.25	m	3,700	
				RAZEM	3,700
37	KNR 2-02 d.2 1120-03 z. sz. 5.7.a pom.8	Cokoliki płytkowe - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m		
		poz.36	m	3,700	
				RAZEM	3,700
38	KNR 4-01 d.2 0314-01 pom.1/3+7/9	Przemurowanie przesklepień łukowych otworów 2x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		2*0,6+2*0,6	m	2,400	
				RAZEM	2,400
39	KNR 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 - nadproża.	m ²		
		0,65*1,2*2*2	m ²	3,120	
				RAZEM	3,120
40	KNR 4-01 d.2 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		poz.39	m ²	3,120	
				RAZEM	3,120
41	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach zaprawą cementową	m ²		
		poz.40	m ²	3,120	
				RAZEM	3,120
42	KNR 4-01 d.2 0711-08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z zagrubionych siatek (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.40	m ²	3,120	
				RAZEM	3,120
43	KNR 4-01 d.2 0307-05 pom.4 pom.5 pom.7	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		2*2,60	m	5,200	
		2,60	m	2,600	
		0,80	m	0,800	
				RAZEM	8,600
44	KNR 4-01 d.2 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		poz.43	m	8,600	
				RAZEM	8,600
45	KNR 4-01 d.2 0336-01 pom.11 pom.12 pom.13	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2*1,1	m	2,200	
		5,30	m	5,300	
		2,55	m	2,550	
				RAZEM	10,050
46	KNR 4-01 d.2 0339-01 pom.5 pom.10 pom.11	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,20	m	1,200	
		0,60	m	0,600	
		2,55 <naroże>	m	2,550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.12	2,80+0,9	m	3,700	
				RAZEM	8,050
47	KNR 4-01 d.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.45+poz.46	m		
			m	18,100	
				RAZEM	18,100
48	KNR 4-01 d.2 0205-03 pom.10 pom. 3,4,5,9,13	Naprawa pęknięć i drobnych zarysowań tynków ścian, stropów i ościeży okiennych. <wzdłuż stopek szyn> 4*3,50 0,20*4+0,20*4+2,20+0,40+1,2	m		
			m	14,000	
			m	5,400	
				RAZEM	19,400
49	KNR 4-01 d.2 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm poz.47+poz.48	m		
			m	37,500	
				RAZEM	37,500
50	KNR 0-23 d.2 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki pasami na ścianach - w miejscach napraw. poz.44*0,30+poz.49*0,15	m ²		
			m ²	8,205	
				RAZEM	8,205
51	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm pokrywającego bruzdy. poz.49	m		
			m	37,500	
				RAZEM	37,500
52	KNR 4-01 d.2 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm pokrywającego bruzdy. poz.44	m		
			m	8,600	
				RAZEM	8,600
53	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - przyjęto 50% powierzchni wszystkich napraw. [poz.27-11,305+poz.39+poz.50]*0,5	m ²		
			m ²	25,210	
				RAZEM	25,210
54	KNR 4-01 d.2 0713-01 pom.11,12	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach. 0	m ²		
			m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
55	KNR 4-01 d.2 0713-02 pom.12	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach. 0	m ²		
			m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
56	TZKNBK d.2 VIII 05-141 pom.2 pom.3 pom.7 pom.11	Oczyszczenie spoin płyt g-k - sufit podwieszany, na stykach sufitu ze ścianami - łączenia płyt. 1,75 4,45 4,40+3,50 1,5	m		
			m	1,750	
			m	4,450	
			m	7,900	
			m	1,500	
				RAZEM	15,600
57	KNR AT-22 d.2 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm - akryl. poz.56	m		
			m	15,600	
				RAZEM	15,600
58	TZKNBK d.2 VIII 05-135	Spoinowanie łączeń płyt g-k ze ścianami i na sufitach podwieszanych - wypełnienie masą szpachlową do spoinowania. poz.56	m		
			m	15,600	
				RAZEM	15,600
3		Roboty malarskie			
59	KNR 4-01 d.3 1204-05 pom.5,10,12	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 2,60*(2,50+4,40-1,90)*2+2,50*(4,40-1,95)+2,25*(4,85+3,50)*2-2,70*2,0+0,25*(2,70+2,0*2)+3,50*4,85+(1,30+2,55)*5,30+(1,30+2,55)/2*2,75*2+2,75*5,30*1,1	m ²		
			m ²	129,975	
				RAZEM	129,975
60	KNR 4-01 d.3 1204-01 pom.3,5-9,11,13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba akrylowa biała. 4,60*4,45+2,50*1,95+1,55*2,50+3,50*4,40+1,45*3,55+1,45*0,75+4,50*4,45+4,50*4,60+4,55*4,50+0,55*1,60*2	m ²		
			m ²	113,815	
				RAZEM	113,815
61	KNR 4-01 d.3 1204-02 pom.1-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba akrylowa kolor. 2,60*(4,40+3,50)*2-0,45*3,60+0,85*(1,50+4,40)*2+2,55*(4,60+4,45)*2+2,60*(3,65+4,45)*2+(0,87+0,65)*2,50+1,15*(2,50+1,95*2)+(0,87+0,65)/2*1,55*2	m ²		
			m ²	151,281	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.7-9	2,55*(4,40+3,50)*2-0,60*3,40+2,55*(1,45+0,75+3,55+1,45)*2-1,47*3,55+	m ²	115,907	
	pom.11,13	2,55*(4,55+4,50)*2 2,55*(4,50*4+5,15*2+5,05*2)	m ²	97,920	
				RAZEM	365,108
62	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.60	m ²		
			m ²	113,815	
				RAZEM	113,815
63	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.61	m ²		
			m ²	365,108	
				RAZEM	365,108
64	KNR 4-01 d.3 1204-08 pom. 11,12,13	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.54+poz.55	m ²		
			m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
4		Roboty porządkowe			
65	KNR 4-01 d.4 1215-02	Mycie 2x drzwi (1,0*1,95+1,2*1,95*2+0,9*1,95*4*2+0,8*2,0*2*2+0,85*1,90*2+0,7*2,0*2+0,8*1,9+0,85*1,90*2+0,6*1,80*2+0,9*1,90*2+0,75*1,80*2)*1,25	m ²		
			m ²	57,663	
				RAZEM	57,663
66	KNR 4-01 d.4 1215-01	Mycie 2x drzwi balkonowych. 0,85*2,15*1,25	m ²		
			m ²	2,284	
				RAZEM	2,284
67	KNR 4-01 d.4 1215-03 pom.1 pom.2 pom.6 pom.7 pom.8	Mycie 2x okładzin ścian /boazeria, płytki/. 0,45*(2,60+1,05) 1,65*(1,50*2+4,40*2-0,6) 1,35*(1,55*2+2,50*2-1,0-1,2) 0,60*(0,6+3,4) 1,47*(3,55-0,85)	m ² m ² m ² m ² m ²	1,643 18,480 7,965 2,400 3,969	
				RAZEM	34,457
68	KNR 4-01 d.4 1215-05	Mycie 2x okien. (2,1*1,40*3+1,15*1,40+0,85*1,10+1,30*1,40+1,30*1,10+0,75*1,10+1,45*1,40+0,65*1,40+0,85*1,40*2+1,45*1,40)*1,35	m ²		
			m ²	30,767	
				RAZEM	30,767
69	KNR 4-01 d.4 1215-07	Mycie 3x podłóg drewnianych/paneli/wykl. pcv. 4,60*4,45+3,65*4,45+4,50*4,45+4,50*4,60+0,55*1,60+2,75*5,30+4,55*4,50+0,50*1,60	m ²		
			m ²	114,168	
				RAZEM	114,168
70	KNR 4-01 d.4 1215-08	Mycie 3x posadzek okładanych płytkami. 3,50*4,40+1,50*4,40+1,95*2,50+1,55*2,50+3,50*4,40+1,45*3,55+0,75*1,45	m ²		
			m ²	52,385	
				RAZEM	52,385
71	KNR 4-01 d.4 1215-10	Mycie 3x stopni drewnianych z podestami wraz z wangami 16,0	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
5		Wywóz gruzu			
72	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 0	m ³		
			m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
73	Kalkulacja d.5 własna	Opłata za składowanie gruzu poz.72*2	t		
			t	0,000	
				RAZEM	0,000
74	d.5	Opłata za usługę podstawienie kontenera 7 m3 (zawiera opłatę za utylizację) poz.1*0,015+poz.10+poz.17*0,006+poz.18*0,01+poz.19*0,03*0,03+poz.24*0,012+poz.25*0,06*0,007+poz.27*0,02+poz.38*0,25*0,12*0,065*68+poz.39*0,02+poz.43*0,25*0,12*0,065+poz.44*0,30*0,02+(poz.45+poz.46)*0,12*0,065+poz.48*0,03*0,03+poz.49*0,15*0,02 A (obliczenia pomocnicze)	kontener	5,265	
				=====	
				5,265	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ilość gruzu z uwzględnieniem wsp. spulchnienia	poz.74A*1,3<wsp. spulchnienia>		6,845	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
	ilość kontenerów /worków	1	kontener	6,845 1,000	
				RAZEM	1,000

