

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 40% [3.60*2.22+2.68*2.60+2.70*0.30+2*7.44*1.40+2.67*1.40+(3.05+2.67+3.90)*1.36+(9.40+10.00+2.70)*1.40+(3.15+2.65+3.80)*1.60+(6.75+7.35)*1.60+(3.70+2.65+3.60)*1.60+(5.78+2.65+9.30)*1.30+(2.70+3.25)*1.45]*40% [(3.80+2*7.44)*1.40+(2.67+3.60+3.90)*1.50+(3.05+2.67+3.90)*1.40+(8.20+0.80+0.86+8.50+0.76)*1.40+(3.15+2.65+3.80+5.75+5.90+0.56+3.70+2.65+3.60)*1.40+(5.80+1.42+7.90)*1.50+(2*0.60+3.26)*1.45+1.85*2.18*0.5]*40%	m ² m ² m ²	 67.952 62.908	
				RAZEM	130.860
2 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.1	m ² m ²	 130.860	
				RAZEM	130.860
3 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - 60% [3.60*2.22+2.68*2.60+2.70*0.30+2*7.44*1.40+2.67*1.40+(3.05+2.67+3.90)*1.36+(9.40+10.00+2.70)*1.40+(3.15+2.65+3.80)*1.60+(6.75+7.35)*1.60+(3.70+2.65+3.60)*1.60+(5.78+2.65+9.30)*1.30+(2.70+3.25)*1.45]*60% A (suma częściowa) [(3.80+2*7.44)*1.40+(2.67+3.60+3.90)*1.50+(3.05+2.67+3.90)*1.40+(8.20+0.80+0.86+8.50+0.76)*1.40+(3.15+2.65+3.80+5.75+5.90+0.56+3.70+2.65+3.60)*1.40+(5.80+1.42+7.90)*1.50+(2*0.60+3.26)*1.45+1.85*2.18*0.5]*60% B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 101.928 ----- 101.928 94.362 ----- 94.362	
				RAZEM	196.290
4 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - na parterze (2*0.60+3.30+3.30)*1.50	m ² m ²	 11.700	
				RAZEM	11.700
5 d.1	KNR 0-39 0111-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, pierwsza warstwa z Cerinolu PG (Deitermann) - parter poz.4	m ² m ²	 11.700	
				RAZEM	11.700
6 d.1	KNR 0-39 0113-02	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny - paroprzepuszczalna powłoka malarska - parter poz.5	m ² m ²	 11.700	
				RAZEM	11.700
7 d.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 9.90*2.70+7.20*2.70+6.15*2.70	m ² m ²	 62.775	
				RAZEM	62.775
8 d.1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton. pojedyncze na stropach poz.7	m ² m ²	 62.775	
				RAZEM	62.775
9 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach 2.67*7.10+1.25*2.60+2.70*1.50+1.25*2.60+1.25*2.60+1.25*2.60+1.47*2.65+1.25*2.60+2.65*1.50+1.25*2.60+1.25*2.60+2.70*1.30+1.20*2.60	m ² m ²	 60.258	
				RAZEM	60.258
10 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity poz.8+poz.9	m ² m ²	 123.033	
				RAZEM	123.033
11 d.1	KNR-W 2-02 1510-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity poz.8	m ² m ²	 62.775	
				RAZEM	62.775
12 d.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.9	m ² m ²	 60.258	
				RAZEM	60.258
13 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany 3.60*2.22+2.68*2.60+2.70*0.30+2*7.44*1.40+2.67*1.40+(3.05+2.67+3.90)*1.36+(9.40+10.00+2.70)*1.40+(3.15+2.65+3.80)*1.60+(6.75+7.35)*1.60+(3.70+2.65+3.60)*1.60+(5.78+2.65+9.30)*1.30+(2.70+3.25)*1.45 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 169.880 ----- 169.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.80+2*7.44)*1.40+(2.67+3.60+3.90)*1.50+(3.05+2.67+3.90)*1.40+(8.20+0.80+0.86+8.50+0.76)*1.40+(3.15+2.65+3.80+5.75+5.90+0.56+3.70+2.65+3.60)*1.40+(5.80+1.42+7.90)*1.50+(2*0.60+3.26)*1.45+1.85*2.18*0.5 B (suma częściowa)	m ²	157.271	
			m ²	----- 157.271	
				RAZEM	327.151
14 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany) poz.13A	m ²		
			m ²	169.880	
				RAZEM	169.880
15 d.1	KNR-W 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania poz.13B	m ²		
			m ²	157.271	
				RAZEM	157.271
16 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych elementów drewnianych o powierzchni ponad 1.0 m ² - - deskowanie ścian strychu i deskowanie dachowe Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeszkrobienie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki. (2.69+3.60)*2.70+2.69*3.60	m ²		
			m ²	26.667	
				RAZEM	26.667
17 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad schodowych z prętów prostych (2.60+1.51+9*2.72)*0.90	m ²		
			m ²	25.731	
				RAZEM	25.731
18 d.1	NNRNKB 202 1130-02 analogia	Naprawa stopni schodów kamiennych zaprawą Ceresit CR 44 51*1.26*(0.28+0.20)	m ²		
			m ²	30.845	
				RAZEM	30.845
19 d.1	KNR 2-02 1509-05 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową policzków kamiennych biegu schodowego stopni schodowych (2.60+1.51+9*2.72)*0.30+70*1.46*0.45	m ²		
			m ²	54.567	
				RAZEM	54.567
20 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie- drzwi stalowe dwustronnie 1.50*2.40*2	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
21 d.1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.42*1.88+1.42*1.80+1.42*1.87+1.42*1.86	m ²		
			m ²	10.522	
				RAZEM	10.522
22 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.42*4	m		
			m	5.680	
				RAZEM	5.680
23 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.1	KNR-W 3 0606-02	Wymiana tynków zwykłych z zaprawy cem.-wap. wewnętrznych kat.III na ościeżach o szer. do 25 cm 4*(1.26+2*1.80)	m		
			m	19.440	
				RAZEM	19.440
26 d.1	TZKNBK XV 0440-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni drewnianej poręczy balustrady (2.60+1.51+9*2.72)*0.15	m ²		
			m ²	4.289	
				RAZEM	4.289
27 d.1	KNR 4-01 0401-05	Wymiana belki drewnianej 12 x 12 cm w ścianie drewnianej 2.70	m		
			m	2.700	
				RAZEM	2.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - na piętrach	m ²		
		2.70*6.90+9.65*2.70+2.70*6.90	m ²	63.315	
				RAZEM	63.315
29 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB	m ²		
		poz.28	m ²	63.315	
				RAZEM	63.315
30 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW - przemysłowa Tarkett	m ²		
		poz.29	m ²	63.315	
				RAZEM	63.315
31 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		(2.70+6.90+9.65+2.70+2.70+6.90)*2	m	63.100	
				RAZEM	63.100
32 d.1	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm	otw.		
		(2*4.0+2*0.6)/0.15	otw.	61.333	
				RAZEM	61.333
33 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi do piwnicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		0.80*1.80	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
35 d.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - do piwnicy	m ²		
		0.80*1.80	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
36 d.1	KNR 4-01 0426-02+ 0427-05 analogia	Rozebranie ścianki działowej drewnianej wraz z konstrukcją z łąt i rygli	m ²		
		0.67*1.20	m ²	0.804	
				RAZEM	0.804
37 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		poz.36	m ²	0.804	
				RAZEM	0.804
38 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.1*0.025+poz.4*0.025+poz.7*0.025+poz.25*0.025*0.20+poz.28*0.003	m ³	5.421	
				RAZEM	5.421
39 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	5.421	
		poz.38			
				RAZEM	5.421
40 d.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.39*1.5	t	8.132	
				RAZEM	8.132
2		Roboty instalacyjne			
41 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		63.0	m	63.000	
				RAZEM	63.000
42 d.2	KNR 2-02 2004-02 analogia	Obudowa rur wodno-kanalizacyjnych z ociepleniem wełną mineralną	m ²		
		(2*4.00+2*2.80+2*2.95+2*2.90)*(0.40+0.40)+(3*2.70+2.90+2*2.00+2*2.85)*3*0.30	m ²	38.870	
				RAZEM	38.870
43 d.2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm	m		
		0.90+2.53+1.09+0.30+1.72+0.30+7.50+2.64+0.30+3.80+0.30+2.92+2.90+0.30+1.90+2.69+1.00+2.70+0.30+2.94+0.30+2.50+2.90+1.00+0.30+2.73+0.30+2.90+2.60+2.00+1.00+0.30	m	57.860	
				RAZEM	57.860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-15 d.2 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych poz.43	m m	 57.860	
				RAZEM	57.860
45	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.44	m m	 57.860	
				RAZEM	57.860
46	KNR 2-15 d.2 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNR 4-02 d.2 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 2.10+0.30+2.10+1.80+0.30+3.00+0.30+2.70+0.30+2.80+1.00	m m	 16.700	
				RAZEM	16.700
48	KNR 4-02 d.2 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 2.85+0.30+3.00+0.30+2.95+0.30+2.95+1.65+2.72+2.97+0.30+0.30+2.95+ 0.30+1.00	m m	 24.840	
				RAZEM	24.840
49	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową poz.47+poz.48	m m	 41.540	
				RAZEM	41.540
50	KNR 4-02 d.2 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 4.30+2.00	m m	 6.300	
				RAZEM	6.300
51	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wcis- kową poz.50	m m	 6.300	
				RAZEM	6.300
52	KNR 2-15 d.2 0112-05	Zawór antyskażeniowy sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm przy wodomie- rzu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-02 d.2 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia 6+1	msc. msc.	 7.000	
				RAZEM	7.000
54	KNR 4-02 d.2 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia 6	msc. msc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
55	KNR 4-01 d.2 0208-04	Przebicie otworów w powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 40 cm - przekucie stropu betonowego gr. 40 cm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
56	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
57	KNR 4-01 d.2 0424-04	Wycięcie otworów w stropie drewnianym 3	miejs. miejs.	 3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2.60+2.70	m m	 5.300	
				RAZEM	5.300
59	KNR 4-02 d.2 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 4-02 d.2 0118-01 analogia	Wymiana podejścia pod wodomierz 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000