

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa instalacji wod-kan.w budynku,wydzielenie kabin WC w mieszkaniach					
1		Piwnica - lokal użytkowy			
1.1		Podłoga			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1		1.90	m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
2	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półpust	m ²		
d.1.	0428-02				
1		poz.1	m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1.	0429-02				
1		poz.2	m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
4	KNR 4-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m ² - przyjęto wsp.do powierzchni podłogi = 30% (belki stropowe)	m ²		
d.1.	0810-02				
1		poz.2*1.3	m ²	2.470	
				RAZEM	2.470
5	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1.	0627-03				
1		poz.4	m ²	2.470	
				RAZEM	2.470
6	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa z wywinięciem na ściany (wsp.pow.1.3)	m ²		
d.1.	0616-01				
1	analogia	poz.2*1.3	m ²	2.470	
				RAZEM	2.470
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.10 cm	m ²		
d.1.	0613-03				
1		poz.2	m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
8	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0616-01				
1	analogia	poz.2	m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
9	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB grub.22 mm - dwie warstwy	m ²		
d.1.	4007-03	Krotność = 2			
1		poz.8	m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
10	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.1.	0602-01				
1		poz.8	m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
11	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
d.1.	0602-02				
1		(1.95+1.0)*2*0.25-0.8*0.25	m ²	1.275	
				RAZEM	1.275
12	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach na styku podłogi i ścian	m		
d.1.	0602-03				
1		(1.95+1.0)*2-0.8	m	5.100	
				RAZEM	5.100
13	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na płytach OSB	m ²		
d.1.	0103-07				
1		poz.10	m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
14	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1.	0101-02				
1		poz.13	m ²	1.900	
				RAZEM	1.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AT-23 d.1. 0206-03 1	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz. 14	m ² m ²	 1.900	 1.900
1.2		Ścianki działowe i roboty murarskie		RAZEM	1.900
16	KNR 0-14 d.1. 2010-02 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - płyty GKBI 2.8*1.9	m ² m ²	 5.320	 5.320
17	KNR AT-43 d.1. 0119-02 2	Przygotowanie wzmocnienia pod montaż umywalki 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
18	KNR 4-01 d.1. 0336-03 2	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*1.20	m m	 2.400	 2.400
19	KNR 4-01 d.1. 0317-05 2	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych I 120 1.2*2	m m	 2.400	 2.400
20	KNR 4-01 d.1. 0329-03 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.8*2.0*0.25	m ³ m ³	 0.400	 0.400
21	KNR-W 4- d.1. 01 1212-03 2	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych - miniowanie dwuteowników 4*2*1.3*0.462 {m2/m}	m ² m ²	 4.805	 4.805
22	KNR 4-01 d.1. 0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.87*2.0*0.25	m ³ m ³	 0.435	 0.435
23	KNR AT-32 d.1. 0103-02 2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm 4.163*2	m ² m ²	 8.326	 8.326
24	KNR 0-14 d.1. 2011-07 2 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm.-obudowa nadproży i szpaletów {nadproże}0.8*0.25+2*1.2*0.25 {szpalety drzwiowe}2*0.15*2.0	m ² m ² m ²	 0.800 0.600	 1.400
1.3		Malowanie		RAZEM	1.400
25	KNR K-04 d.1. 0201-02 3	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz. 16*2	m ² m ²	 10.640	 10.640
26	KNR K-04 d.1. 0201-08 3	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem {ściany}(1.9+2*1.0)*2.8+poz.23 {sufity}1.9	m ² m ² m ²	 19.246 1.900	 21.146
1.4		Stolarka drzwiowa		RAZEM	21.146
27	KNR-W 4- d.1. 01 0322-02 4	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	 1.600
28	KNR 2-02 d.1. 1017-02 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne łazienkowe o powierzchni 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
29	KNR 4-01 d.1. 0920-21 4	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 d.1. 0920-28 4	Założenie na nowym miejscu kratek nawiewnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Wywóz gruzu			
31	KNR 4-01 d.1. 0108-11 5 0108-12	Wywiezienie zasypki stropu samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 10 km	m ³		
		poz.3*0.2+poz.18*0.25*0.15+poz.20	m ³	0.870	
				RAZEM	0.870
32	d.1. wycena in- 5 dywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.31	m ³	0.870	
				RAZEM	0.870
33	KNR 4-01 d.1. 0108-11 5 0108-12	Wywiezienie wykładziny samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.1*0.002	m ³	0.004	
				RAZEM	0.004
34	d.1. wycena in- 5 dywidualna	Koszt utylizacji wykładziny	t		
		poz.33*1.6	t	0.006	
				RAZEM	0.006
2		Parter - lokal M2			
2.1		Podłoga			
35	KNR 4-01 d.2. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		1.95	m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
36	KNR 4-01 d.2. 0428-02 1	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m ²		
		poz.35	m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
37	KNR 4-01 d.2. 0429-02 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		poz.36	m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
38	KNR 4-01 d.2. 0610-02 1	Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzymbiania do 5 m2 - przyjęto wsp.do powierzchni podłogi = 30% (belki stropowe)	m ²		
		poz.36*1.3	m ²	2.535	
				RAZEM	2.535
39	KNR 4-01 d.2. 0627-03 1	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		poz.38	m ²	2.535	
				RAZEM	2.535
40	KNR 2-02 d.2. 0616-01 1 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa z wywinieciem na ściany (wsp.pow.1.3)	m ²		
		poz.36*1.3	m ²	2.535	
				RAZEM	2.535
41	KNR 2-02 d.2. 0613-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.10 cm	m ²		
		poz.36	m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
42	KNR 2-02 d.2. 0616-01 1 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.36	m ²	1.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.950
43	KNR 0-21 d.2. 4007-03 1	Ślepa podłoga z płyt OSB grub.22 mm - dwie warstwy Krotność = 2 poz.42	m ² m ²	 1.950	 1.950
				RAZEM	1.950
44	KNR K-04 d.2. 0602-01 1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.42	m ² m ²	 1.950	 1.950
				RAZEM	1.950
45	KNR K-04 d.2. 0602-02 1	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (1.95+1.10)*2*0.25-0.8*0.25	m ² m ²	 1.325	 1.325
				RAZEM	1.325
46	KNR K-04 d.2. 0602-03 1	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach na styku podłogi i ścian (1.95+1.10)*2-0.8	m m	 5.300	 5.300
				RAZEM	5.300
47	KNR K-04 d.2. 0103-07 1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na płytach OSB poz.44	m ² m ²	 1.950	 1.950
				RAZEM	1.950
48	KNR AT-23 d.2. 0101-02 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.47	m ² m ²	 1.950	 1.950
				RAZEM	1.950
49	KNR AT-23 d.2. 0206-03 1	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.48	m ² m ²	 1.950	 1.950
				RAZEM	1.950
2.2		Ścianki działowe i roboty murarskie			
50	KNR 0-14 d.2. 2010-02 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - płyty GKBI 2.8*(1.95+1.1)-0.8*2.0	m ² m ²	 6.940	 6.940
				RAZEM	6.940
51	KNR AT-43 d.2. 0119-02 2	Przygotowanie wzmocnienia pod montaż umywalki 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.3		Malowanie			
52	KNR K-04 d.2. 0201-02 3	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.50*2	m ² m ²	 13.880	 13.880
				RAZEM	13.880
53	KNR K-04 d.2. 0201-08 3	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem {ściany}(1.95+1.0)*2.8 {sufity}1.95	m ² m ² m ²	 8.260 1.950	 10.210
				RAZEM	10.210
2.4		Stolarka drzwiowa			
54	KNR AT-12 d.2. 0109-05 4	Ościeżnice stalowe i skrzydła drzwiowe łazienkowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
55	KNR 4-01 d.2. 0920-21 4	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
56	KNR 4-01 d.2. 0920-28 4	Założenie na nowym miejscu krater nawiewnych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
2.5		Wywóz gruzu			
57	KNR 4-01	Wywiezienie zasypki stropu samochodami samowyladowczymi na odleg-	m ³		
d.2.	0108-11	łość 10 km			
5	0108-12	poz.37*0.2	m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
58		Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.2.	wycena in-				
5	dywidualna	poz.57	m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
59	KNR 4-01	Wywiezienie wykładziny samochodami samowyladowczymi na odległość	m ³		
d.2.	0108-11	10 km			
5	0108-12	poz.35*0.002	m ³	0.004	
				RAZEM	0.004
60		Koszt utylizacji wykładziny	t		
d.2.	wycena in-				
5	dywidualna	poz.59*1.6	t	0.006	
				RAZEM	0.006
3		I piętro - lokal M7			
3.1		Podłoga			
61	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3.	0818-05				
1		2.03	m ²	2.030	
				RAZEM	2.030
62	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m ²		
d.3.	0428-02				
1		poz.61	m ²	2.030	
				RAZEM	2.030
63	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.3.	0429-02				
1		poz.62	m ²	2.030	
				RAZEM	2.030
64	KNR 4-01	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych -	m ²		
d.3.	0610-02	powierzchnia odgryzania do 5 m ² - przyjęto wsp.do powierzchni podłogi			
1		= 30% (belki stropowe)	m ²	2.639	
		poz.62*1.3		RAZEM	2.639
65	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania	m ²		
d.3.	0627-03	preparatami solowymi			
1		poz.64	m ²	2.639	
				RAZEM	2.639
66	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa z wywinieciem na ściany	m ²		
d.3.	0616-01	(wsp.pow.1.3)			
1	analogia	poz.62*1.3	m ²	2.639	
				RAZEM	2.639
67	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt	m ²		
d.3.	0613-03	układanych na sucho - jedna warstwa grub.10 cm			
1		poz.62	m ²	2.030	
				RAZEM	2.030
68	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.3.	0616-01				
1	analogia	poz.62	m ²	2.030	
				RAZEM	2.030
69	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB grub.22 mm - dwie warstwy	m ²		
d.3.	4007-03	Krotność = 2			
1		poz.68	m ²	2.030	
				RAZEM	2.030
70	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.3.	0602-01				
1		poz.68	m ²	2.030	
				RAZEM	2.030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.3. 1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (2.13+1.0)*2*0.25-0.8*0.25	m ² m ²	 1.365	 1.365
				RAZEM	1.365
72 d.3. 1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach na styku podłogi i ścian (2.13+1.0)*2-0.8	m m	 5.460	 5.460
				RAZEM	5.460
73 d.3. 1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na płytach OSB poz.70	m ² m ²	 2.030	 2.030
				RAZEM	2.030
74 d.3. 1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.73	m ² m ²	 2.030	 2.030
				RAZEM	2.030
75 d.3. 1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.74	m ² m ²	 2.030	 2.030
				RAZEM	2.030
3.2		Ścianki działowe i roboty murarskie			
76 d.3. 2	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - płyty GKBI 2.8*(2.13+1.0)-0.8*2.0	m ² m ²	 7.164	 7.164
				RAZEM	7.164
77 d.3. 2	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie wzmocnienia pod montaż umywalki 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.3		Malowanie			
78 d.3. 3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.76*2	m ² m ²	 14.328	 14.328
				RAZEM	14.328
79 d.3. 3	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem {ściany}(2.03+1.0)*2.8 {sufty}2.03	m ² m ² m ²	 8.484 2.030	 10.514
				RAZEM	10.514
3.4		Stołarka drzwiowa			
80 d.3. 4	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice stalowe i skrzydła drzwiowe łazienkowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
81 d.3. 4	KNR 4-01 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
82 d.3. 4	KNR 4-01 0920-28	Założenie na nowym miejscu kraterk nawiewnych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.5		Wywóz gruzu			
83 d.3. 5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie zasypki stropu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.63*0.2	m ³ m ³	 0.406	 0.406
				RAZEM	0.406
84 d.3. 5	wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu poz.83	m ³ m ³	 0.406	 0.406

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.406
85	KNR 4-01 d.3. 0108-11 5 0108-12	Wywiezienie wykładziny samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km poz.61*0.002	m ³ m ³	 0.004	
				RAZEM	0.004
86	wycena in- dywidualna	Koszt utylizacji wykładziny poz.85*1.6	t t	 0.006	
				RAZEM	0.006
4		I piętro - lokal M8			
4.1		Podłoga			
87	KNR 4-01 d.4. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.07	m ² m ²	 2.070	
				RAZEM	2.070
88	KNR 4-01 d.4. 0428-02 1	Rozebranie podłóg białych na półpust poz.87	m ² m ²	 2.070	
				RAZEM	2.070
89	KNR 4-01 d.4. 0429-02 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek poz.88	m ² m ²	 2.070	
				RAZEM	2.070
90	KNR 4-01 d.4. 0610-02 1	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgryzania do 5 m ² - przyjęto wsp.do powierzchni podłogi = 30% (belki stropowe) poz.88*1.3	m ² m ²	 2.691	
				RAZEM	2.691
91	KNR 4-01 d.4. 0627-03 1	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi poz.90	m ² m ²	 2.691	
				RAZEM	2.691
92	KNR 2-02 d.4. 0616-01 1 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa z wywinięciem na ściany (wsp.pow.1.3) poz.88*1.3	m ² m ²	 2.691	
				RAZEM	2.691
93	KNR 2-02 d.4. 0613-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.10 cm poz.88	m ² m ²	 2.070	
				RAZEM	2.070
94	KNR 2-02 d.4. 0616-01 1 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.88	m ² m ²	 2.070	
				RAZEM	2.070
95	KNR 0-21 d.4. 4007-03 1	Ślepa podłoga z płyt OSB grub.22 mm - dwie warstwy Krotność = 2 poz.94	m ² m ²	 2.070	
				RAZEM	2.070
96	KNR K-04 d.4. 0602-01 1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.94	m ² m ²	 2.070	
				RAZEM	2.070
97	KNR K-04 d.4. 0602-02 1	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (2.07+1.0)*2*0.25-0.8*0.25	m ² m ²	 1.335	
				RAZEM	1.335
98	KNR K-04 d.4. 0602-03 1	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach na styku podłogi i ścian (2.07+1.0)*2-0.8	m m	 5.340	
				RAZEM	5.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiając jednej warstwy siatki na płytach OSB	m ²		
d.4.	0103-07		m ²	2.070	
1		poz.96		RAZEM	2.070
100	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.4.	0101-02		m ²	2.070	
1		poz.99		RAZEM	2.070
101	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
d.4.	0206-03		m ²	2.070	
1		poz.100		RAZEM	2.070
4.2		Ścianki działowe i roboty murarskie			
102	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - płyty GKBI (1.1+2.17)*2.8	m ²		
d.4.	2010-02		m ²	9.156	
2				RAZEM	9.156
103	KNR AT-43	Przygotowanie wzmocnienia pod montaż umywalki	szt.		
d.4.	0119-02		szt.	1.000	
2		1		RAZEM	1.000
104	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.4.	0336-04		m	2.400	
2		2*1.20		RAZEM	2.400
105	KNR 4-01	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych I 120	m		
d.4.	0317-05		m	2.400	
2		1.2*2		RAZEM	2.400
106	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.4.	0329-03		m ³	0.400	
2		0.8*2.0*0.25		RAZEM	0.400
107	KNR-W 4-01	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych - miniowanie dwuteowników	m ²		
d.4.	01 1212-03		m ²	4.805	
2		4*2*1.3*0.462 {m2/m}		RAZEM	4.805
108	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm.-obudowa nadproży i szpaletów	m ²		
d.4.	2011-07		m ²	0.800	
2	KNR 2-02	{nadproże}0.8*0.25+2*1.2*0.25	m ²	0.600	
r.20 z.sz.	5.3.	{szpalety drzwiowe}2*0.15*2.0		RAZEM	1.400
4.3		Malowanie			
109	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
d.4.	0201-02		m ²	18.312	
3		poz.102*2		RAZEM	18.312
110	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
d.4.	0201-08		m ²	8.876	
3		{ściany}(2.17+1.0)*2.8	m ²	2.170	
		{sufity}2.17		RAZEM	11.046
4.4		Stoiarka drzwiowa			
111	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.4.	01 0322-02		m ²	1.600	
4		0.8*2.0		RAZEM	1.600
112	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne łazienkowe o powierzchni 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.4.	1017-02				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
113	KNR 4-01 d.4. 0920-21 4	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR 4-01 d.4. 0920-28 4	Założenie na nowym miejscu kratek nawiewnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.5		Wywóz gruzu			
115	KNR 4-01 d.4. 0108-11 5 0108-12	Wywiezienie zasypki stropu samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 10 km	m ³		
		poz.89*0.2+poz.104*0.25*0.15+poz.106	m ³	0.904	
				RAZEM	0.904
116	d.4. wycena in- 5 dywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.115	m ³	0.904	
				RAZEM	0.904
117	KNR 4-01 d.4. 0108-11 5 0108-12	Wywiezienie wykładziny samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.87*0.002	m ³	0.004	
				RAZEM	0.004
118	d.4. wycena in- 5 dywidualna	Koszt utylizacji wykładziny	t		
		poz.117*1.6	t	0.006	
				RAZEM	0.006
5		II piętro - lokal M10			
5.1		Podłoga			
119	KNR 4-01 d.5. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		1.95	m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
120	KNR 4-01 d.5. 0428-02 1	Rozebranie podłóg białych na półpust	m ²		
		poz.119	m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
121	KNR 4-01 d.5. 0429-02 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		poz.120	m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
122	KNR 4-01 d.5. 0610-02 1	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrybiania do 5 m2 - przyjęto wsp.do powierzchni podłogi = 30% (belki stropowe)	m ²		
		poz.120*1.3	m ²	2.535	
				RAZEM	2.535
123	KNR 4-01 d.5. 0627-03 1	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		poz.122	m ²	2.535	
				RAZEM	2.535
124	KNR 2-02 d.5. 0616-01 1 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa z wywinięciem na ściany (wsp.pow.1.3)	m ²		
		poz.120*1.3	m ²	2.535	
				RAZEM	2.535
125	KNR 2-02 d.5. 0613-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.10 cm	m ²		
		poz.120	m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
126	KNR 2-02 d.5. 0616-01 1 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.120	m ²	1.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.950
127	KNR 0-21 d.5. 4007-03 1	Ślepa podłoga z płyt OSB grub.22 mm - dwie warstwy Krotność = 2 poz.126	m ² m ²	 1.950	 1.950
				RAZEM	1.950
128	KNR K-04 d.5. 0602-01 1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.126	m ² m ²	 1.950	 1.950
				RAZEM	1.950
129	KNR K-04 d.5. 0602-02 1	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (1.95+1.0)*2*0.25-0.8*0.25	m ² m ²	 1.275	 1.275
				RAZEM	1.275
130	KNR K-04 d.5. 0602-03 1	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach na styku podłogi i ścian (1.95+1.0)*2-0.8	m m	 5.100	 5.100
				RAZEM	5.100
131	KNR K-04 d.5. 0103-07 1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na płytach OSB poz.128	m ² m ²	 1.950	 1.950
				RAZEM	1.950
132	KNR AT-23 d.5. 0101-02 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.131	m ² m ²	 1.950	 1.950
				RAZEM	1.950
133	KNR AT-23 d.5. 0206-03 1	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.132	m ² m ²	 1.950	 1.950
				RAZEM	1.950
5.2		Ścianki działowe i roboty murarskie			
134	KNR 0-14 d.5. 2010-02 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - płyty GKBI 2.8*(2.05+1.0)-0.8*2.0	m ² m ²	 6.940	 6.940
				RAZEM	6.940
135	KNR AT-43 d.5. 0119-02 2	Przygotowanie wzmocnienia pod montaż umywalki 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5.3		Malowanie			
136	KNR K-04 d.5. 0201-02 3	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.134*2	m ² m ²	 13.880	 13.880
				RAZEM	13.880
137	KNR K-04 d.5. 0201-08 3	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem {ściany}{1.95+1.0}*2.8 {sufity}1.95	m ² m ² m ²	 8.260 1.950	 10.210
				RAZEM	10.210
5.4		Stolarka drzwiowa			
138	KNR AT-12 d.5. 0109-05 4	Ościeżnice stalowe i skrzydła drzwiowe łazienkowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
139	KNR 4-01 d.5. 0920-21 4	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
140	KNR 4-01 d.5. 0920-28 4	Założenie na nowym miejscu krutek nawiewnych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
5.5		Wywóz gruzu			
141	KNR 4-01	Wywiezienie zasyпки stropu samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 10 km	m ³		
d.5.	0108-11				
5	0108-12	poz.121*0.2	m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
142		Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.5.	wycena in-				
5	dywidualna	poz.141	m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
143	KNR 4-01	Wywiezienie wykładziny samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.5.	0108-11				
5	0108-12	poz.119*0.002	m ³	0.004	
				RAZEM	0.004
144		Koszt utylizacji wykładziny	t		
d.5.	wycena in-				
5	dywidualna	poz.143*1.6	t	0.006	
				RAZEM	0.006
6		II piętro - lokal M13			
6.1		Podłoga			
145	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.6.	0818-05				
1		2.04	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
146	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m ²		
d.6.	0428-02				
1		poz.145	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
147	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.6.	0429-02				
1		poz.146	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
148	KNR 4-01	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrybiania do 5 m ² - przyjęto wsp.do powierzchni podłogi = 30% (belki stropowe)	m ²		
d.6.	0610-02				
1		poz.146*1.3	m ²	2.652	
				RAZEM	2.652
149	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.6.	0627-03				
1		poz.148	m ²	2.652	
				RAZEM	2.652
150	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa z wywinięciem na ściany (wsp.pow.1.3)	m ²		
d.6.	0616-01				
1	analogia	poz.146*1.3	m ²	2.652	
				RAZEM	2.652
151	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.10 cm	m ²		
d.6.	0613-03				
1		poz.146	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
152	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.6.	0616-01				
1	analogia	poz.146	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
153	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB grub.22 mm - dwie warstwy Krotność = 2	m ²		
d.6.	4007-03				
1		poz.152	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
154	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.6.	0602-01				
1		poz.152	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
155 d.6. 1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (2.04+1.0)*2*0.25-0.8*0.25	m ² m ²	 1.320	 1.320
				RAZEM	1.320
156 d.6. 1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach na styku podłogi i ścian (2.04+1.0)*2-0.8	m m	 5.280	 5.280
				RAZEM	5.280
157 d.6. 1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na płytach OSB poz.154	m ² m ²	 2.040	 2.040
				RAZEM	2.040
158 d.6. 1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.157	m ² m ²	 2.040	 2.040
				RAZEM	2.040
159 d.6. 1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.158	m ² m ²	 2.040	 2.040
				RAZEM	2.040
6.2		Ścianki działowe i roboty murarskie			
160 d.6. 2	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - płyty GKBI 2.8*(2.14+1.0)-0.8*2.0	m ² m ²	 7.192	 7.192
				RAZEM	7.192
161 d.6. 2	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie wzmocnienia pod montaż umywalki 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6.3		Malowanie			
162 d.6. 3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.160*2	m ² m ²	 14.384	 14.384
				RAZEM	14.384
163 d.6. 3	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem {ściany}(2.04+1.0)*2.8 {sufity}2.04	m ² m ² m ²	 8.512 2.040	 10.552
				RAZEM	10.552
6.4		Stolarka drzwiowa			
164 d.6. 4	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice stalowe i skrzydła drzwiowe łazienkowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
165 d.6. 4	KNR 4-01 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
166 d.6. 4	KNR 4-01 0920-28	Założenie na nowym miejscu krętek nawiewnych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6.5		Wywóz gruzu			
167 d.6. 5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie zasyпки stropu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.147*0.2	m ³ m ³	 0.408	 0.408
				RAZEM	0.408
168 d.6. 5	wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu poz.167	m ³ m ³	 0.408	 0.408

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.408
169	KNR 4-01 d.6. 0108-11 5 0108-12	Wywiezienie wykładziny samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km poz.145*0.002	m ³ m ³	0.004	
				RAZEM	0.004
170	d.6. wycena in- 5 dywidualna	Koszt utylizacji wykladziny poz.169*1.6	t t	0.006	
				RAZEM	0.006
7		Izolacje lazienek M3,M5,M6,M11,M14			
171	KNR 4-01 d.7 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych {M3}1.15*2.65 {M5}1.46*2.0 {M6}1.46*1.85 {M11}(1.55+0.9)*0.5*2.7 {M14}1.28*1.4	m ² m ² m ² m ² m ²	3.048 2.920 2.701 3.308 1.792	
				RAZEM	13.769
172	KNR 4-01 d.7 0428-02	Rozebranie podlog bialych na polwpust poz.171	m ² m ²	13.769	
				RAZEM	13.769
173	KNR 4-01 d.7 0429-02	Rozebranie elementow stropow drewnianych - zasypek poz.172	m ² m ²	13.769	
				RAZEM	13.769
174	KNR 4-01 d.7 0610-02	Odgrzybianie elementow drewnianych przy uzyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m2 - przyjeta wsp.do powierzchni podlogi = 30% (belki stropowe) poz.172*1.3	m ² m ²	17.900	
				RAZEM	17.900
175	KNR 4-01 d.7 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobojcza desek i plyt metoda smarowania preparatami solowymi poz.174	m ² m ²	17.900	
				RAZEM	17.900
176	KNR 2-02 d.7 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa z wywinieciem na sciany (wsp.pow.1.3) poz.172*1.3	m ² m ²	17.900	
				RAZEM	17.900
177	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdzwiekowe z wełny mineralnej poziome z plyt ukladanych na sucho - jedna warstwa grub.10 cm poz.172	m ² m ²	13.769	
				RAZEM	13.769
178	KNR 2-02 d.7 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.172	m ² m ²	13.769	
				RAZEM	13.769
179	KNR 0-21 d.7 4007-03	Slepa podloga z plyt OSB grub.22 mm - dwie warstwy Krotnosc = 2 poz.178	m ² m ²	13.769	
				RAZEM	13.769
180	KNR K-04 d.7 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w plynie poz.178	m ² m ²	13.769	
				RAZEM	13.769
181	KNR K-04 d.7 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w plynie {M3}(1.15+2.65)*2*0.25-0.8*0.25 {M5}(1.46+2.0)*2*0.25-0.8*0.25 {M6}(1.46+1.85)*2*0.25-0.8*0.25 {M11}(1.55+0.9+2.7+2.78)*0.25-0.8*0.25 {M14}(1.28+1.4)*2*0.25-0.8*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	1.700 1.530 1.455 1.783 1.140	
				RAZEM	7.608
182	KNR K-04 d.7 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w plynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach na styku podłogi i ścian {M3}(1.15+2.65)*2-0.8 {M5}(1.46+2.0)*2-0.8 {M6}(1.46+1.85)*2-0.8 {M11}(1.55+0.9+2.7+2.78)-0.8 {M14}(1.28+1.4)*25-0.8	m m m m m	6.800 6.120 5.820 7.130 66.200	
				RAZEM	92.070

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.7	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na płytach OSB poz.180	m ² m ²	 13.769	 13.769
				RAZEM	13.769
184 d.7	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.183	m ² m ²	 13.769	 13.769
				RAZEM	13.769
185 d.7	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.184	m ² m ²	 13.769	 13.769
				RAZEM	13.769
8		Obudowa wentylacji			
186 d.8	KNR 2-02 0408-01 analogia	Wsporniki drewniane pod zabudowę wentylacji - mocowanie do ściany łącznikami BMF w ilości 2szt/element 30*(3*0.35+2*0.49+2*0.40)*0.05*0.05 11*(2*0.35+0.4+0.65+2*0.49)*0.05*0.05	m ³ m ³ m ³	 0.212 0.075	 0.287
				RAZEM	0.287
187 d.8	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB grub.10 mm (12.5+9.5+6.5)*(0.47+2*0.40) 10.5*(0.4+0.71)	m ² m ² m ²	 36.195 11.655	 47.850
				RAZEM	47.850
188 d.8	KNR K-07 0106-01	Ochrona narożników prostych kątownikiem 12.5*2+9.5*2+6.5*2+10.5	m m	 67.500	 67.500
				RAZEM	67.500
189 d.8	KNR K-07 0108-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z jednej warstwy siatki na ścianach poz.187	m ² m ²	 47.850	 47.850
				RAZEM	47.850
190 d.8	KNR K-07 0111-01	Wykonanie tynku akrylowego na przygotowanym podłożu - tynk o uziarnieniu 1,0 mm i fakturze baranek poz.189	m ² m ²	 47.850	 47.850
				RAZEM	47.850
191 d.8	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m 2.5*12.50	m ² m ²	 31.250	 31.250
				RAZEM	31.250
192 d.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:186,187,188,189,190)			