

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45400000-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowcze			
1	KNR-W 4-01	Demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej wraz z ościeżnicami	szt.		
d.1	0353-07	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obustronnie otynkowanych	m ²		
d.1	0346-03	(4.27+4.16+2.08+0.90+1.91+3.76+2.31*2+2.96+1.76)*2.48-7*1.0*2.07	m ²	51.032	
				RAZEM	51.032
3	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
d.1	2701-01	- demontaż sufitów i zabudów z płyt GK wraz z konstrukcją rusztu. Współczynnik Rg = 0,5	m ²	5.616	
	analogia	2.08*0.41+1.61*0.41+3.85*0.39+0.39*0.39+1.09*0.21+2.30*0.25+4.22*0.39	m ²	14.063	
		14.063	m ²	9.900	
		9.90	m ²	2.006	
		3.94*0.27+1.63*0.29+1.62*0.29			
				RAZEM	31.585
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	8.88+8.30+8.49	m ²	25.670	
				RAZEM	25.670
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	19.09+19.04+20.36+7.53+3.23+5.14+17.42+6.61+6.61	m ²	105.030	
				RAZEM	105.030
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych do wieżchu konstrukcji podłogi	m ²		
d.1	0504-01	poz.4+poz.5	m ²	130.700	
				RAZEM	130.700
7	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-03	1.00*0.30*2.20*3+1.10*2.20*0.30	m ³	2.706	
				RAZEM	2.706
8		Rozebranie podestu półokrągłego	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	(4.27*7+4.24+4.22+2.84+4.86+0.96+0.65*2+1.76*2+9.38*2+4.16*6+13.33)*2.48	m ²	270.022	
				RAZEM	270.022
10	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-11	poz.6	m ²	130.700	
				RAZEM	130.700
11	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	poz.9*0.25	m ²	67.506	
				RAZEM	67.506
12	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	0354-11	1.45*5+1.00*2+1.17+2.45+0.60	m	13.470	
				RAZEM	13.470
13	KNR 4-04	Skucie płytek gresowych z podestu wejściowego	m ²		
d.1	0504-03	4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³		
d.1	1105-01	poz.2*0.15	m ³	7.655	
		poz.3*0.015	m ³	0.474	
		poz.5*0.03	m ³	3.151	
		poz.6*0.06	m ³	7.842	
		poz.7	m ³	2.706	
		poz.9*0.02	m ³	5.400	
		poz.10*0.02	m ³	2.614	
		poz.11*0.02	m ³	1.350	
		poz.13*0.02	m ³	0.080	
				RAZEM	31.272
15	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.1	1105-02	Krotność = 7			
		poz.14	m ³	31.272	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31.272
16	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.1	1107-01	ręcznym na odl. do 1 km			
		Wywóz konstrukcji rusztu pod płyty GK	t	0.500	
		0.5			
				RAZEM	0.500
17	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.1	1107-04	ponad 1 km			
		Krotność = 7	t	0.500	
		0.5			
				RAZEM	0.500
2	45450000-6	Roboty budowlane			
2.1	45453000-7	Zamurowania i ścianki			
18	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach bloczkami gazobetonowymi na zaprawie	m ²		
d.2.	0303-02	cementowo-wapiennej			
1	analogia	0.80*2.10*4+0.51*2.0	m ²	7.740	
				RAZEM	7.740
19	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	gniazd.		
d.2.	0346-01	dla belek stalowych			
1		12	gniazd.	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.be-	m		
d.2.	0313-04	lek stalowych z ceowników 100 montowanych po obu stronach przyszłego			
1		otworu. Ceowniki osadzone w bruzdach, połączone ze sobą śrubami M10/250	m	15.600	
		co 30 cm. Belki zabezpieczyć antykorozyjnie i owinać siatką. Minimalna dłu-			
		gość podparcia 15 cm			
		8*1.30+2*1.20+2*1.40			
				RAZEM	15.600
21	KNR 2	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM AKU grubości 25,0 cm	m ³		
d.2.	0305-02				
1		((1.76+2.56+1.65+1.62)*2.48-1.0*2.10)*0.25	m ³	4.181	
				RAZEM	4.181
22	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
d.2.	0105-02				
1		1.76*2.48-0.80*2.00+1.76*2.49+1.32*2.48+2.26*2.48-0.90*2.00+2.05*2.48+	m ²	29.775	
		4.22*2.48			
				RAZEM	29.775
23	KNR 9-01	Obmurowanie pionów i szachtów bloczkami SILKA M8	m ²		
d.2.	0105-01				
1		8.482 <(0.43+0.86+0.34+0.30+0.42+0.29+0.39+0.39)*2.48>	m ²	8.482	
				RAZEM	8.482
2.2	45453000-7	Zabudowa z płyt GK i tynki			
24	NNRKNB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gip-	m ²		
d.2.	202 2701-01	sowymi na ruszcie 1x12,5 mm. Płyty GK wodoodporne			
2					
	m1	15.58+6.30	m ²	21.880	
	m2	5.54+1.50	m ²	7.040	
				RAZEM	28.920
25	KNR 2	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne gruntowanie	m ²		
d.2.	0903-03				
2		poz.9+poz.21*2+poz.22*2	m ²	337.934	
				RAZEM	337.934
26	KNR 2	Przygotowanie podłoża na stropach - ręczne gruntowanie	m ²		
d.2.	0904-03				
2		poz.10	m ²	130.700	
				RAZEM	130.700
27	KNR 2	Tynki gipsowe cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na	m ²		
d.2.	0902-01	makro maszynowo z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo			
2		poz.25	m ²	337.934	
				RAZEM	337.934
28	KNR 2	Założenie narożników na ścianach	m ²		
d.2.	0903-07				
2		poz.25	m ²	337.934	
				RAZEM	337.934

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR 2 d.2. 0903-06 2	Dodatek za zwiększenie grubości o 10 mm na ścianach- mechaniczne	m ²		
		poz.25	m ²	337.934	
				RAZEM	337.934
30	KNNR 2 d.2. 0902-05 2	Tynki gipsowe cienkowarstwowe grubości 10 mm na stropach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m ²		
		poz.26-poz.24	m ²	101.780	
				RAZEM	101.780
2.3	45453000-7	Podłogi i posadzki			
31	KNNR 2 d.2. 1202-01 3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
		poz.6	m ²	130.700	
				RAZEM	130.700
32	KNR K-04 d.2. 0602-01 3	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
		poz.31	m ²	130.700	
				RAZEM	130.700
33	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe gr 2 cm EPS100-038	m ²		
		poz.31	m ²	130.700	
				RAZEM	130.700
34	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowcz wywinięciem na ścianę 15 cm	m ²		
		poz.31*1.15	m ²	150.305	
				RAZEM	150.305
35	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe. Druga warstwa w pomieszczeniach łazienek i kuchni.	m ²		
		4.23+5.54+10.00+10.49	m ²	30.260	
				RAZEM	30.260
36	KNR-W 2-02 d.2. 1116-01 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm	m ²		
		poz.31	m ²	130.700	
				RAZEM	130.700
37	KNR-W 2-02 d.2. 1116-03 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
		poz.31	m ²	130.700	
				RAZEM	130.700
38	KNNR 2 d.2. 1208-01 3	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		poz.31	m ²	130.700	
				RAZEM	130.700
39	KNNR 2 d.2. 1205-09 3	Posadzka z paneli podłogowych	m ²		
		17.86+18.20+33.60+10.52+4.35	m ²	84.530	
				RAZEM	84.530
40	KNR 0-12 d.2. 1118-03 3	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		poz.31-poz.39	m ²	46.170	
				RAZEM	46.170
2.4	45000000-7	Roboty malarskie i licowanie ścian płytkami			
41	KNR 0-23 d.2. 2611-03 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.24+poz.27+poz.30	m ²	468.634	
				RAZEM	468.634
42	KNR 0-12 d.2. 0829-03 4	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		(4.13*2+2.40*2+4.22+1.55+0.65*2+0.33+1.76)*1.40	m ²	31.108	
		(2.40*2+1.76*2+3.40*2+1.76*2)*2.49	m ²	46.414	
				RAZEM	77.522

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2. 4	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową trzykrotnie bez gruntuowania poz.24+poz.27+poz.30-poz.42	m ² m ²	 391.112	
				RAZEM	391.112
2.5	45453000-7	Stolarka			
44 d.2. 5	KNNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m ² Drzwi zewnętrzne i drzwi wejściowe do lokali pełne, typu porta Drzwi wejściowe do mieszkań bezprzylgowe z szeroką opaską maskującą (ok. 15 cm) U=1,5W/m ² K Drzwi zewnętrzne z szybą matową, U=1,5W/m ² K (1.00*2.00*3)	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
45 d.2. 5	KNNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m ² 0.80*2.00*1+0.90*2.00*7	m ² m ²	 14.200	
				RAZEM	14.200
46 d.2. 5	TZKNBK XX 1801-03 analogia	Parapety wewnętrzne drewnopodobne (1.45*5+1.00*2+1.17+2.45+0.60)*0.20	m ² m ²	 2.694	
				RAZEM	2.694
2.6	45453000-7	Podest zewnętrzny			
47 d.2. 6	KNNR 4-01 0205-07	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m ² 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
48 d.2. 6	KNNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.2. 6	KNNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm 0.39*0.5*1.54*2	m ² m ²	 0.601	
				RAZEM	0.601
50 d.2. 6	KNNR 2-02 1109-02	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy granitowe 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.2. 6	KNNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe. Wycieraczka 70x50 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.7	45453000-7	Elementy różne			
52 d.2. 7	analiza indywidualna	Montaż daszka ze stali nierdzewnej z przeszkleniem litym akrylowym.Daszek Rebelit Lightline zintegrowany z listwą oświetleniową 150x95 cm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2. 7	analiza indywidualna	Montaż skrzynek na listy wraz z przełotem dolnym na ulotki i gazety 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000