

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace remontowe wewnętrzne posadzkarskie			
1.1		Pomieszczenia parteru			
1	KNR 4-04 d.1. 0501-04 1	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²		
		4.83*3.33+2.94*3.29+3.31*2.55	m ²	34.197	
				RAZEM	34.197
2	KNR 4-04 d.1. 0501-04 1	Rozebranie posadzek z klepki dębowej	m ²		
		4.83*3.33+3.0*4.83+4.88*2.67+5.83*3.74+8.94*5.82+8.99*5.81+9.05*5.82+2.94*3.29+3.31*2.55+7.04*4.88+14.39*4.84	m ²	344.457	
				RAZEM	344.457
3	KNR AT-17 d.1. 0110-05 1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm	m ²		
		4.83*3.33+3.0*4.83+4.88*2.67+5.83*3.74+8.94*5.82+8.99*5.81+9.05*5.82+2.94*3.29+3.31*2.55+7.04*4.88+14.39*4.84+34.197	m ²	378.654	
				RAZEM	378.654
4	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		4.83*3.33+3.0*4.83+4.88*2.67+5.83*3.74+8.94*5.82+8.99*5.81+9.05*5.82+2.94*3.29+3.31*2.55+7.04*4.88+14.39*4.84+34.197	m ²	378.654	
				RAZEM	378.654
5	NNRNKB d.1. 202 1130-02 1 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		4.83*3.33+3.0*4.83+4.88*2.67+5.83*3.74+8.94*5.82+8.99*5.81+9.05*5.82+2.94*3.29+3.31*2.55+7.04*4.88+14.39*4.84+34.197	m ²	378.654	
				RAZEM	378.654
6	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	Usunięcie z parteru budynku materiału z rozbiórki	m ³		
		34.2*0.02+344.0*0.03+360.0*0.01	m ³	14.604	
				RAZEM	14.604
7	KNR 4-01 d.1. 0108-19 1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 20 km	m ³		
		14.604	m ³	14.604	
				RAZEM	14.604
8	kalk. własna d.1. 1 1	Opłata za wysypisko	m ³		
		14.604	m ³	14.604	
				RAZEM	14.604
1.2		Pomieszczenia 1 piętra			
9	KNR 4-01 d.1. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z wykładziny PCV i wykładziny dywanowej	m ²		
		4.95*4.58+4.57*4.96+1.60*0.32+3.0*4.97+4.54*4.99+3.68*5.99+5.52*9.10+3.0*0.38+2.61*3.06+3.29*3.37+4.97*3.46	m ²	193.100	
				RAZEM	193.100
10	KNR AT-17 d.1. 0110-05 2	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm	m ²		
		193.1	m ²	193.100	
				RAZEM	193.100
11	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		193.1	m ²	193.100	
				RAZEM	193.100
12	NNRNKB d.1. 202 1130-02 2 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		193.1	m ²	193.100	
				RAZEM	193.100
13	KNR 4-04 d.1. 0501-04 2	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²		
		3.47*4.96+4.63*5.29	m ²	41.704	
				RAZEM	41.704

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR AT-17 d.1. 0110-05 2	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm 3.47*4.96+4.63*5.29	m ² m ²	 41.704	 41.704
				RAZEM	41.704
15	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.47*4.96+4.63*5.29	m ² m ²	 41.704	 41.704
				RAZEM	41.704
16	NNRNKB d.1. 202 1130-02 2 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 3.47*4.96+4.63*5.29	m ² m ²	 41.704	 41.704
				RAZEM	41.704
17	KNR 4-04 d.1. 0501-04 2	Rozebranie posadzek z klepki dębowej 3.47*4.96+4.65*4.97+5.0*4.05+4.99*9.89+2.50*0.68+4.95*4.58+4.75*4.96+1.60*0.32+3.0*4.97+4.54*4.99+4.63*5.29+3.68*5.99+8.99*5.95+8.95*5.95+8.99*5.95+17.15*9.10+5.52*9.10+3.0*0.38+9.10*3.99-2.47*0.95+2.61*3.06+3.29*3.37	m ² m ²	 663.173	 663.173
				RAZEM	663.173
18	KNR 4-04 d.1. 0301-02 2	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 663.173*0.05	m ³ m ³	 33.159	 33.159
				RAZEM	33.159
19	KNR 4-01 d.1. 0818-05 2 analogia	Rozebranie izolacji podposadzkowych 663.173	m ² m ²	 663.173	 663.173
				RAZEM	663.173
20	KNR-W 2- d.1. 02 0608-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 663.173	m ² m ²	 663.173	 663.173
				RAZEM	663.173
21	KNR-W 2- d.1. 02 1101-04 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie 663.173*0.05	m ³ m ³	 33.159	 33.159
				RAZEM	33.159
22	KNR-W 4- d.1. 01 0106-04 2	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki 663.173*0.05+176.8*0.01+41.70*0.02	m ³ m ³	 35.761	 35.761
				RAZEM	35.761
23	KNR-W 4- d.1. 01 0109-18 2 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych na odległość 20 km 663.173*0.05+176.8*0.01+41.70*0.02	m ³ m ³	 35.761	 35.761
				RAZEM	35.761
24	kalk. własna d.1. 2	Opłata za wysypisko 663.173*0.05+176.8*0.01+41.70*0.02	m ³ m ³	 35.761	 35.761
				RAZEM	35.761
1.3		Pomieszczenia 2 pietra			
25	KNR 4-01 d.1. 0818-05 3	Zerwanie posadзки z tworzyw sztucznych 5.30*3.42+4.98*3.97+9.52*5.15+5.46*3.98+4.83*2.93+3.17*1.41+3.17*2.07	m ² m ²	 133.839	 133.839
				RAZEM	133.839
26	KNR AT-17 d.1. 0110-05 3	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm 5.30*3.42+4.98*3.97+9.52*5.15+5.46*3.98+4.83*2.93+3.17*1.41+3.17*2.07	m ² m ²	 133.839	 133.839
				RAZEM	133.839
27	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$5.30*3.42+4.98*3.97+9.52*5.15+5.46*3.98+4.83*2.93+3.17*1.41+3.17*2.07$	m ²	133.839	
				RAZEM	133.839
28	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.1.	202 1130-02				
3	1130-03	$5.30*3.42+4.98*3.97+9.52*5.15+5.46*3.98+4.83*2.93+3.17*1.41+3.17*2.07$	m ²	133.839	
				RAZEM	133.839
29	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²		
d.1.	0501-04				
3		$4.89*3.19$	m ²	15.599	
				RAZEM	15.599
30	KNR AT-17	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm	m ²		
d.1.	0110-05				
3		$4.89*3.19$	m ²	15.599	
				RAZEM	15.599
31	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3		$4.89*3.19$	m ²	15.599	
				RAZEM	15.599
32	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.1.	202 1130-02				
3	1130-03	$4.89*3.19$	m ²	15.599	
				RAZEM	15.599
33	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z klepki dębowej	m ²		
d.1.	0501-04				
3		$5.30*3.42+4.98*3.97+9.52*5.15+10.65*4.99-2.47*0.56+11.0*4.99+5.30*6.11+5.97*3.71+8.96*5.99+8.95*5.97+9.04*5.98+4.92*6.39*2+5.46*3.98+4.89*3.19+4.83*2.93+3.17*1.41+3.17*2.07$	m ²	534.659	
				RAZEM	534.659
34	KNR AT-17	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm	m ²		
d.1.	0110-05				
3		$5.30*3.42+4.98*3.97+9.52*5.15+10.65*4.99-2.47*0.56+11.0*4.99+5.30*6.11+5.97*3.71+8.96*5.99+8.95*5.97+9.04*5.98+4.92*6.39*2+5.46*3.98+4.89*3.19+4.83*2.93+3.17*1.41+3.17*2.07$	m ²	534.659	
				RAZEM	534.659
35	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3		$5.30*3.42+4.98*3.97+9.52*5.15+10.65*4.99-2.47*0.56+11.0*4.99+5.30*6.11+5.97*3.71+8.96*5.99+8.95*5.97+9.04*5.98+4.92*6.39*2+5.46*3.98+4.89*3.19+4.83*2.93+3.17*1.41+3.17*2.07$	m ²	534.659	
				RAZEM	534.659
36	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.1.	202 1130-02				
3	1130-03	$5.30*3.42+4.98*3.97+9.52*5.15+10.65*4.99-2.47*0.56+11.0*4.99+5.30*6.11+5.97*3.71+8.96*5.99+8.95*5.97+9.04*5.98+4.92*6.39*2+5.46*3.98+4.89*3.19+4.83*2.93+3.17*1.41+3.17*2.07$	m ²	534.659	
				RAZEM	534.659
37	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
d.1.	0106-04				
3		$133.0*0.01+15.60*0.02+534.60*0.04$	m ³	23.026	
				RAZEM	23.026
38	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 20 km	m ³		
d.1.	0108-19				
3	0108-20	$133.0*0.01+15.60*0.02+534.60*0.04$	m ³	23.026	
				RAZEM	23.026
39	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³		
d.1.					
3		$133.0*0.01+15.60*0.02+534.60*0.04$	m ³	23.026	
				RAZEM	23.026
1.4		Remont instalacji centralnego ogrzewania			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 4-04	Demontaż grzejników o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zesp.		
d.1.	0707-01				
4		60	zesp.	60.000	
				RAZEM	60.000
41	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury stalowej o śr.nom. 25-32 mm	msc.		
d.1.	0501-02				
4		Obmiar dodatkowy - łączna długość 120	m		120.000
		20	msc.	20.000	
				RAZEM	20.000
42	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 32 mm	msc.		
d.1.	0502-03				
4		Obmiar dodatkowy - łączna długość 35	m		35.000
		10	msc.	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNR 4-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1.	0505-02				
4		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4	kpl.		
d.1.	0419-04				
4		60	kpl.	60.000	
				RAZEM	60.000