

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-01	5.39*3.00*0.30+2.65*3.00*0.30	m <sup>3</sup>	7.236	
	poddasze	1.00*0.25*3.00+1.50*0.12*3.00	m <sup>3</sup>	1.290	
	parter				
				RAZEM	8.526
2	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców)	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-03	2.00*2.30	m <sup>3</sup>	4.600	
	piwnica	5.39*3.18+0.87*2.07	m <sup>3</sup>	18.941	
	poddasze	0.25*0.45*2.50+0.25*0.65*2.50	m <sup>3</sup>	0.688	
	belki	0.05*2.30*0.15*2	m <sup>3</sup>	0.034	
	Schody				
				RAZEM	24.263
3	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-04	2.50*2.50*0.25	m <sup>3</sup>	1.562	
	piwnica				
				RAZEM	1.562
4	KNR 4-01	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-06	2.10*0.20*3	m <sup>2</sup>	1.260	
	piwnica				
				RAZEM	1.260
5	KNR 4-04	Rozebranie płyt schodów żelbetowych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-08	0.15*(1.10*1.25*2+3.00*1.20)	m <sup>3</sup>	0.952	
	analogia				
	poddasze				
				RAZEM	0.952
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01	Stopnice i podesty			
	Parter	3.30*1.60*2+2.00*1.20	m <sup>2</sup>	12.960	
	piętro I	3.30*1.60*2+2.00*1.20	m <sup>2</sup>	12.960	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	25.920	
	Parter	Podstopnice			
	piętro I	0.18*1.60*14+0.18*1.20*5	m <sup>2</sup>	5.112	
		0.18*1.60*21	m <sup>2</sup>	6.048	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	11.160	
				RAZEM	37.080
7	KNR 0-19	Demontaż okien rozwieranych jednodzielnich	m <sup>2</sup>		
d.1	0928-07	1.50*2.00	m <sup>2</sup>	3.000	
	analogia				
				RAZEM	3.000
8	KNR 0-19	Demontaż drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1	0928-12	1.10*2.10	m <sup>2</sup>	2.310	
				RAZEM	2.310
2		<b>TRANSPORT GRUZU</b>			
9	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.2	1105-01	1.4*(poz.1+poz.2+poz.3+poz.4*0.15+poz.5)	m <sup>3</sup>	49.689	
	1105-02				
				RAZEM	49.689
10		Opłata za utylizację gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.2	analiza indywidualna	poz.9	m <sup>3</sup>	49.689	
				RAZEM	49.689
3		<b>SZYB WINDY - ROBOTY ZIEMNE</b>			
11	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.3	0301-02	1.20*2.00*2.50	m <sup>3</sup>	6.000	
	0214-04				
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3	1103-01	2.00*2.50*0.10	m <sup>3</sup>	0.500	
				RAZEM	0.500
13	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-01	2.00*2.50*0.10	m <sup>3</sup>	0.500	
				RAZEM	0.500
4		<b>SZYB WINDY - ROBOTY BETONOWE</b>			
14	KNR-W 2-02	Płyta denna szybu - ręczne układanie betonu - płyta denna szybu	m <sup>3</sup>		
d.4	0258-01				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.00*2.50*0.30	m <sup>3</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
15	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 8 m - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
d.4	0207-04				
	0207-07				
	Piwnica	(2.00+2.50)*4.30+2.05*2.90-2.00*1.30	m <sup>2</sup>	22.695	
	Parter	2.05*3.80-1.30*2.00	m <sup>2</sup>	5.190	
	Piętro	2.05*3.70-2.00*1.30	m <sup>2</sup>	4.985	
	Poddasze	2.05*3.00-1.30*2.00	m <sup>2</sup>	3.550	
				RAZEM	36.420
16	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
d.4	0207-04				
	0207-07				
	Piwnica	0.50*2.90*2	m <sup>2</sup>	2.900	
	Parter	0.60*3.80*2	m <sup>2</sup>	4.560	
	Piętro	0.60*2*3.70	m <sup>2</sup>	4.440	
	Poddasze	0.62*3.00*2	m <sup>2</sup>	3.720	
				RAZEM	15.620
17	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
d.4	0217-02				
		2.00*2.50	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-02	Otwory w ścianach -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.4	0126-05				
		1.50*4	m	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.4	0612-03				
		2.00*2.50	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
5		<b>SZYB WINDY</b>			
20		Windy	kpl.		
d.5	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21		Szklenie szybu windy	kpl.		
d.5	analiza indywidualna				
		52	kpl.	52.000	
				RAZEM	52.000
22		Dostawa i montaż słupów	kg		
d.5					
		26.40*11.50*2	kg	607.200	
				RAZEM	607.200
23		Dostawa i montaż poprzeczek słupów	kg		
d.5					
		26.40*(2.00*5+2.00*10)	kg	792.000	
				RAZEM	792.000
24		Dostawa i montaż powierzchni z plexy	m <sup>2</sup>		
d.5					
		5.00*2.50	m <sup>2</sup>	12.500	
				RAZEM	12.500
25	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
d.5	202 0541-02				
	analogia				
		0.40*1.20*2	m <sup>2</sup>	0.960	
				RAZEM	0.960
6		<b>ZBROJENIE OBIEKTU</b>			
26	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.6	0290-01				
		0.092	t	0.092	
				RAZEM	0.092
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
d.6	0290-02				
		1.12	t	1.120	
				RAZEM	1.120
7		<b>ROBOTY MURARSKIE I GK</b>			
28	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.7	0304-01				
	Poddasze	0.12*(2.94*3.00+1.18*3.00)+0.28*(1.00*2.10+1.50*2.30)+1.00*(0.32+1.03)*	m <sup>3</sup>	3.199	
	Otwory	0.12			
		-(1.10*2.10+1.00*2.10)	m <sup>3</sup>	-1.210	
				RAZEM	1.989
29	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 75 - 101	m <sup>2</sup>		
d.7	2010-11				
	Piwnica	2.90*2.05-(2.20*0.30*2+1.90*0.30+2.00*1.30)	m <sup>2</sup>	1.455	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Parter	3.80*2.05-(3.30*0.30*2+1.90*0.30+2.00*1.30+1.20*2.00)	m <sup>2</sup>	0.240	
	Piętro	3.70*2.05-(3.30*0.30*2+1.90*0.30+2.00*1.30+1.20*2.00)	m <sup>2</sup>	0.035	
	Poddasze	3.00*2.05-(2.20*0.30*2+1.90*0.30+2.00*1.30)	m <sup>2</sup>	1.660	
				RAZEM	3.390
8		<b>SCHODY</b>			
30 d.8	KNR-W 2-02 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 1.50*1.50+5.40*1.50+1.50*2.30	m <sup>2</sup> rzutu m <sup>2</sup> rzutu	13.800	
				RAZEM	13.800
31 d.8	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 8 poz.30	m <sup>2</sup> rzutu m <sup>2</sup> rzutu	13.800	
				RAZEM	13.800
32 d.8	NNRNKB 202 0227-02	Słupy żelbetowe prostokątne wys. do 4 m pod stropy monolityczne o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 6-9 0.25*0.30*4*1.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.540	
				RAZEM	0.540
33 d.8	KNR 2-02 1208-01 analogia Poddasze	Balustrady schodowe przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane 6.00+1.70	m m	7.700	
				RAZEM	7.700
34 d.8	KNR 2-02 1208-01 analogia Piwnica Parter Piętro I	Balustrady schodowe przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - przesunięte stare 5.50 4.90 6.00	m m m	5.500 4.900 6.000	
				RAZEM	16.400
35 d.8	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.6+poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.080	
				RAZEM	40.080
36 d.8	KNR AT-23 0103-01	Dodatek za stosowanie płytek o grubości 2 cm i większej poz.6+poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.080	
				RAZEM	40.080
37 d.8	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.6A+poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.920	
				RAZEM	28.920
38 d.8	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm poz.6A+poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.920	
				RAZEM	28.920
39 d.8	KNR-W 4-01 1405-01 analogia	Okładziny schodów z kamienia poz.6A+poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.920	
				RAZEM	28.920
40 d.8	KNR-W 4-01 1406-01 analogia	Okładziny z kamienia stopni schodowych o szerokości do 50 cm poz.6B/0.18+1.60*20	m m	94.000	
				RAZEM	94.000
41 d.8	KNR-W 4-01 0809-06	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm 15.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.500	
				RAZEM	15.500
9		<b>STOLARKA</b>			
42 d.9	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe 4.61*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.830	
				RAZEM	13.830
43 d.9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.00*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100
10		<b>ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE</b>			
44 d.10	KNR 4-01 0715-02 sUFITY Poddasze Otwory	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 15.50 ((2.94*3.00+1.18*3.00)+(1.00*2.10+1.50*2.30)+1.00*(0.32+1.03))*2 -(1.10*2.10+1.00*2.10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.500 38.520 -2.420	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	51.600
45	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.10	0726-03	2.10*2.00	m <sup>2</sup>	4.200	
	OKNO			RAZEM	4.200
46	NNRNKB	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.10	202 1134-02	poz.44	m <sup>2</sup>	51.600	
	UZUPEŁNIE- NIE	poz.15+poz.16*2	m <sup>2</sup>	67.660	
	WINDA			RAZEM	119.260
47	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.10	0830-04	poz.46	m <sup>2</sup>	119.260	
				RAZEM	119.260
48	NNRNKB	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.10	202 1134-02	poz.46	m <sup>2</sup>	119.260	
				RAZEM	119.260
49	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.10	1204-02	ścian - klatki schodowe			
	z.sz.2.3.	poz.46	m <sup>2</sup>	119.260	
				RAZEM	119.260