

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane budynku socjalnego - budynek A. ego - ud. A. Modrzewiem. y z tynkami, wylewkami itp. niczona ieszkalnego. ego.					
1		Wykop pod fundamenty.			
1	KW	Pomiary i wytyczenie geodezyjne budynku.	m ²		
d.1	z przeniesienia	225.00	m ²	225.00	
				RAZEM	225.00
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy Ostrówka, grubość warstwy do 15 cm	m ²		
d.1	0126-01	15.00*15.00	m ²	225.00	
				RAZEM	225.00
3	KNR 2-01	Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	225	m ²	225.00	
				RAZEM	225.00
4	KNR 2-01	Wykop mechaniczny wykonywany koparką na podwoziu ciągnika kołowego na odkład, w grunt kategorii III - 85% mechanicznie.	m ³		
d.1	0217-02	Krotność = 0.85	m ³	36.98	
	średnia głęb. 1,90m - 0, 20m humus = 1,70m	14.50*1.50*1.70	m ³		
		17.00*1.50*1.70*2	m ³	86.70	
		14.50*3.50*1.70	m ³	86.28	
		2.50*1.50*1.70*3	m ³	19.13	
		1.50*1.50*1.70*2	m ³	7.65	
		1.60*1.50*1.70*4	m ³	16.32	
		3.00*1.50*1.70*3	m ³	22.95	
	korekta obmiaru	-0.01	m ³	-0.01	
				RAZEM	276.00
5	KNR 2-01	Wykopy ręczne ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład, w gruncie kategorii III	m ³		
d.1	0310-02	276.00*0.15	m ³	41.40	
				RAZEM	41.40
2		Zасыpy fundamentów.			
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spychokoparką Ostrówek z przemieszczaniem na odległość 10 m, grunt kat. III (80% zasypów).	m ³		
d.2	0230-01	Krotność = 0.8	m ³	276.00	
	obj. wykopu kub. konstr.	-(8.79+30.63+4.53+219.12*0.24)	m ³	-96.54	
				RAZEM	179.46
7	KNR 2-01	Ręczne zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m (20% zasypów).	m ³		
d.2	0501-01	179.46-(179.46*0.80)	m ³	35.89	
	z przenies.			RAZEM	35.89
3		Fundamenty i izolacje.			
8	KNR 2-02	Podkłady z chudego betonu na podłożu gruntowym z B-10.	m ³		
d.3	1101-01	30.63/0.40*0.10	m ³	7.66	
	z przen. ław i stóp	4.53/0.40*0.10	m ³	1.13	
				RAZEM	8.79
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, beton podawany pompą	m ³		
d.3	0202-02	(12.25+14.65+14.65-2.45-1.47+12.25+3.75*3+2.19*2+1.57+1.90+3.05*2+1.25+0.78)*0.90*0.40	m ³	27.76	
		(10.00+0.65*3)*0.60*0.40	m ³	2.87	
				RAZEM	30.63
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, beton podawany pompą	m ³		
d.3	0204-02	3.57*0.98*0.40	m ³	1.40	
		1.38*0.98*0.40	m ³	0.54	
		2.46*1.52*0.40	m ³	1.50	
		1.49*1.16*0.40	m ³	0.69	
		1.00*1.00*0.40	m ³	0.40	
				RAZEM	4.53
11	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków, pręty stalowe okrągłe gładkie - Fi 8 mm.	t		
d.3	0290-01	(1.003+0.022+0.043+0.022+0.032+0.016)*0.15	t	0.171	
				RAZEM	0.171
12	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t		
d.3	0290-02	(1.003+0.022+0.043+0.022+0.032+0.016)*0.85	t	0.967	
				RAZEM	0.967

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	KNNR 2 0601-06 przel. z m3	Izolacje przeciwwilgociowe - fundamentów, powłokowe bitumiczne, 2-warstwowe (aktual. M) - typu Dysperbit. 27.76/0.90*2 2.87/0.60*2 4.53*2.80	m ² m ² m ²	 61.69 9.57 12.68	
				RAZEM	83.94
14 d.3	KNR 2-02 0109-04 ścian minus pod- wyższ. w osi A-B korekta ob- miaru	Anal. - ściany fundamentowe z bloczków betonowych, grubości 24 cm, na za- prawie cementowej na pełną spoinę. (11.60+14.00+14.00+11.60+9.60+4.00*3+2.80*4+4.05*3+1.15*3)*2.20 -(11.60+2.90*3)*1.05 0.01	m ² m ² m ²	 219.12 -21.32 0.01	
				RAZEM	197.81
15 d.3	KNR 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1.35*0.68*1.50 1.45*0.68*1.50 1.10*0.68*1.50 0.70*0.68*1.50 1.05*0.68*1.50 0.80*0.45*1.50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.38 1.48 1.12 0.71 1.07 0.54	
				RAZEM	6.30
16 d.3	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne, 2-warstwowe (ak- tual. M) - typu Dysperbit. 197.81*2 6.30*4.44	m ² m ² m ²	 395.62 27.97	
				RAZEM	423.59
17 d.3	KW str. zewn. minus str. podwyższ.	Kalk. indyw. - izolacja ze styropianu ekstrudowanego gr. 5cm na masie izolacyj- nej np. Superflex-10 /zagłębienie 1,10m/. (11.60+4.30+2.50*2+3.30+4.60+1.00+1.40+9.60+1.40+1.00+11.15+1.00*2)*1.10 -(11.60+3.20*2)*1.05	m ² m ² m ²	 61.99 -18.90	
				RAZEM	43.09
18 d.3	KNNRW 3 0207-01 str. zewn. minus str. podwyższ.	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej. (11.60+4.30+2.50*2+3.30+4.60+1.00+1.40+9.60+1.40+1.00+11.15+1.00*2)*1.10 -(11.60+3.20*2)*1.05	m ² m ² m ²	 61.99 -18.90	
				RAZEM	43.09
19 d.3	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, poziome ścian - zakończenie ścian fundamentowych. Krotność = 2 (11.60+14.00+14.00+11.60+9.60+4.00*3+2.80*4+4.05*3+1.15*3)*0.24 6.30/1.50	m ² m ² m ²	 23.90 4.20	
				RAZEM	28.10
4		Roboty murowe.			
20 d.4	KNR 2-02 0116-01 parter piętro	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm (11.76+14.20+9.75+8.90+2.60+4.00+2.60*2+4.05*3+2.85*3+4.45*2+1.16*2)* 2.72 -(1.50*1.50*6+1.00*2.29*4+1.00*2.05+0.57*1.45+0.87*1.45+1.17*0.54) (11.76+14.20+14.20-1.10+12.76+5.17*3+1.00+1.35+1.20*2+0.54*2+0.80+4.45* 2+5.45)*2.81 -(1.50*1.50*6+0.90*2.05*5+0.90*2.29+0.57*1.43*5+0.87*1.43)	m ² m ² m ² m ² m ²	 240.26 -27.43 248.15 -30.11	
				RAZEM	430.87
21 d.4	KNR 2-02 0121-03 parter piętro	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego o grubości 12 cm (1.25*2+1.40*2+1.90*2+1.80*2+1.40+1.20+2.00+1.72+1.70+2.10+2.20+1.70+ 4.40+3.80+3.34)*2.62 -0.80*2.05*11 (2.50*4+1.50*2+5.50*2+1.82+1.65+3.21+3.01)*2.73 -0.80*2.05*8	m ² m ² m ² m ² m ²	 100.24 -18.04 91.97 -13.12	
				RAZEM	161.05
22 d.4	KNRW 2-02 0132-05	Dopłata za ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych. 1.40*19	m m	 26.60	
				RAZEM	26.60
23 d.4	KNR 2-02 0208-04 Sa-1.2 Sa-1.1 Sa-2.1	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, be- ton podawany pompą 2.83*0.29*0.29+2.72*0.25*0.25 2.83*0.29*0.29*6+2.61*0.24*0.24*6 2.54*0.24*0.24*7	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.41 2.33 1.02	
				RAZEM	3.76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.4	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków, pręty stalowe okrągłe gładkie - Fi do 8 mm. (0.065+0.100*7+0.026*6)*0.20	t t	 0.184	
				RAZEM	0.184
25 d.4	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm (0.065+0.100*7+0.026*6)*0.80	t t	 0.737	
				RAZEM	0.737
26 d.4	KNR 2-02 0122-05 parter piętro	Kanały z pustaków wentylacyjnych, ceramiczne /19*19*24cm/ /piony wentylacyjne/. 2.62*14 2.73*18	m m m	 36.68 49.14	
				RAZEM	85.82
27 d.4	ORGB 2-02 0159-06 parter piętro	Kanały z pustaków, spalinowo-dymowy - z przewodem wentylacyjnym np. "Leyer, Schiedel" /piony spalinowe/. 2.62*8 2.73*8	m m m	 20.96 21.84	
				RAZEM	42.80
28 d.4	KNR 2-02 0123-04 parter piętro korekta ob- miaru	Okładanie kominów płytkami z betonu komórkowego, grubość 12 cm (1.40+1.60+0.40*2+0.80+1.20+0.38*2+0.80+0.33+1.05+0.33*2)*2.62 (1.42+1.61+0.38*2+0.80+1.10+0.38*2+2.10+0.77+0.32+0.90+0.33*2)*2.73 -0.01	m ² m ² m ² m ²	 24.63 30.58 -0.01	
				RAZEM	55.20
29 d.4	KNRW 2-02 0132-01 parter piętro	Dopłata za otwory w ścianach /nośnych/ z bloczków, otwory - na okna 13 13	otwór otwór otwór	 13 13	
				RAZEM	26
30 d.4	KNRW 2-02 0132-02 parter piętro	Dopłata za otwory w ścianach /nośnych/ z bloczków, otwory - na drzwi. 5 6	otwór otwór otwór	 5 6	
				RAZEM	11
5		Stropy i elem. betonowe.			
31 d.5	KNR 2-02 0216-01 nad part. minus sch. nad piętrem	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą (liczone po obrysie zewn). 11.75*12.25+9.80*1.40+2.60*0.50 -1.60*3.30 11.75*4.25+1.00*0.24*2+13.20*3.35+11.75*4.60	m ² m ² m ² m ²	 158.96 -5.28 148.69	
				RAZEM	302.37
32 d.5	KNR 2-02 0216-05	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty (do gr.14cm). Krotność = 6 158.95-5.28	m ² m ²	 153.67	
				RAZEM	153.67
33 d.5	KNR 2-02 0216-05 z przenies. piętro	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty (do gr.12cm). Krotność = 4 148.70	m ² m ²	 148.70	
				RAZEM	148.70
34 d.5	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe z podestem, z płytą grubości 8 cm, beton podawany pompą 4.05*1.65 1.70*1.15 2.90*1.70	m ² m ² m ² m ²	 6.68 1.96 4.93	
				RAZEM	13.57
35 d.5	KNR 2-02 0218-06	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 6 13.57	m ² m ²	 13.57	
				RAZEM	13.57
36 d.5	KNR 2-02 0212-12 parter W-1 li- czone bez płyty, pozos- tałe ujęto w stropie parter W-2 piętro W-1 Ws-1, Ws-2 korekta ob- miaru	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości 24 cm (liczone bez płyty). 81.00*0.24*0.10 3.30*0.24*0.10 73.00*0.24*0.12 (4.00+2.90)*2*0.24*0.11 0.01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.94 0.08 2.10 0.36 0.01	
				RAZEM	4.49
37 d.5	KNR 2-02 0210-04	Nadproża i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą (liczone bez płyty).	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter nadpr. 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7 + Ba.1.1- 1.4	2.01*0.24*0.26*4+1.61*0.24*0.26*3+1.11*0.24*0.26*1+3.33*0.24*0.26*1+1.51* 0.24*0.25*1+1.41*0.24*0.26*1+1.96*0.24*0.14*1+3.52*0.24*0.21*2+3.52*0.24* 0.21*1+4.53*0.24*0.21*1+2.89*0.25*0.25*1	m ³	2.27	
	piętro nadpr. 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5 + Ba.2.1	2.01*0.24*0.39*6+1.61*0.24*0.39*3+1.11*0.24*0.39*2+1.24*0.24*0.39*2+1.51* 0.24*0.25*1+9.41*0.24*0.23	m ³	2.63	
				RAZEM	4.90
38	KNR 2-02 d.5 0290-01 z uwagi na łączny bilans w PT - przy- jmuje się 15%	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków, pręty stalowe okrągłe gładkie - Fi do 8 mm. (2.874+0.643+0.011*4+0.009*3+0.005+0.024+0.008+0.008*2+0.007+0.128*2+ 0.073+0.106+0.021+0.224)*0.15	t t	0.649	
		(2.868+0.435+0.011*6+0.009*3+0.005*2+0.006*2+0.007)*0.15	t	0.514	
				RAZEM	1.163
39	KNR 2-02 d.5 0290-02 z uwagi na łączny bilans w PT - przy- jmuje się 85%	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10-12 mm (2.874+0.643+0.011*4+0.009*3+0.005+0.024+0.008+0.008*2+0.007+0.128*2+ 0.073+0.224+0.106+0.021)*0.85	t t	3.679	
		(2.868+0.435+0.011*6+0.009*3+0.005*2+0.006*2+0.007)*0.85	t	2.911	
				RAZEM	6.590
6		Wieżba i pokrycie dachu.			
40	KNR 2-05 d.6 0208-01 poziome	Anal. - dostawa i montaż stalowych kotew - osadzenie w wieńcu pod murłaty. (14.20+12.26+11.30*2+5.20+5.00)/1.00*0.0025	t t	0.148	
				RAZEM	0.148
41	KNRW 2-02 d.6 0403-04	Wieżba dachowa o układzie płatwiowo-kleszczowa /całokształt wieżby wraz z podparciem itp/ z tarcicy nasyczonej. 13.20*3.50+15.64*4.35+13.20*4.65+11.20*1.40	m ² m ²	191.29	
				RAZEM	191.29
42	KNR 15 d.6 0517-02	Przycięcie i przybicie z przykręceniem wkrętami łat i kontrłat. 3.90*6.80*2 4.35*(6.60+8.90) 5.00*6.80*2 1.80*5.80*2	m ² m ² m ² m ²	53.04 67.43 68.00 20.88	
				RAZEM	209.35
43	KNR 15 d.6 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 209.35	m ² m ²	209.35	
				RAZEM	209.35
44	KNR 15 d.6 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, blacha pokryta po- liestrem 209.35	m ² m ²	209.35	
				RAZEM	209.35
45	KNR 15 d.6 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej na dachach krytych blachoda- chówką. 1.65+1.70+2.80+0.90+5.10+1.80	mb mb	13.95	
				RAZEM	13.95
46	KW d.6	Montaż miejscowych stopnic kominiarskich wraz z elementami dojść (elem. sta- lowe, standard). 6	kpl kpl	6	
				RAZEM	6
47	KNRW 2-02 d.6 0524-01	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi 125 mm 1.80+5.10+4.70+4.00 4.00+4.30+5.10+1.80	m m m	15.60 15.20	
				RAZEM	30.80
48	KNR 18 d.6 2614-01 korekta ob- miaru	Montaż podsufitki okapów dachu z paneli np. typu "Siding", mocowane do krok- wi wraz z elem. rusztu (aktual. nakł. M). (4.40+5.50+1.80+4.00+4.40+5.00+1.80)*0.80 9.80*1.04*0.50 11.80*1.04*0.50 15.00*1.02*0.50*2 4.40*1.70 -0.01	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	21.52 5.10 6.14 15.30 7.48 -0.01	
				RAZEM	55.53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNRW 2-02 d.6 1016-04	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony. 0.54*0.75	m ² m ²	 0.41	
				RAZEM	0.41
50	KNR 2-02 d.6 0122-05	Kanały z pustaków wentylacyjnych, ceramiczne /19*19*24cm/ /piony wentylacyjne/. 2.30*18	m m	 41.40	
				RAZEM	41.40
51	ORGB 2-02 d.6 0159-06	Kanały z pustaków, spalinowo-dymowy - z przewodem wentylacyjnym np. "Leyer, Schiedel" /piony spalinowe/. 2.30*8	m m	 18.40	
				RAZEM	18.40
52	KNR 2-02 d.6 0219-05	Wykonanie nakryw kominów z betonu zbrojonego o średniej grubości płyty w spadku do 10 cm wraz z otworami i wykończeniem. 1.10*0.60 2.20*0.65 3.30*0.65 0.90*0.60	m ² m ² m ² m ²	 0.66 1.43 2.15 0.54	
				RAZEM	4.78
53	ORGB 2-02 d.6 0541-02 kominy pasy rynnowe boki szczytów korekta obmiaru	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - obróbki przy kominach i pasy okapowe w rozwinięciu ponad 25 cm (1.10+0.60)*2*0.35+0.40*0.35*2 (2.20+0.65)*2*0.35+0.40*0.35*2 (3.30+0.65)*2*0.35+0.40*0.35*2 (0.90+0.60)*2*0.35+0.40*0.35*2 30.80*0.35 (5.90*2+6.80*2+7.00*2+9.40*2+6.80*2)*0.35 -0.01	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.47 2.28 3.05 1.33 10.78 25.13 -0.01	
				RAZEM	44.03
54	KW d.6	Kalk. ind. - założenie siatek na kominach. 4.78	m ² m ²	 4.78	
				RAZEM	4.78
7		Poddasze - wymurówki, okładziny.			
55	KNR 2-02 d.7 0116-01	Ściany szczytowe i kolankowe z bloczków z betonu komórkowego, grubość 24 cm 11.80*(0.40+1.50+0.40)/3 11.80*(0.60+1.70+0.60)/3 (12.26+12.26-2.85)*0.40 14.20*(0.60+1.70+1.10)/3*2 (5.10+5.30)*1.50 1.00*1.00*2 (1.00+0.60)*0.70 -0.01	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.05 11.41 8.67 32.19 15.60 2.00 1.12 -0.01	
				RAZEM	80.03
56	KNR 2-02 d.7 0212-12	Wierńce betonowe zakończenia ścian zewnętrznych poddasza o szerokości 24 cm (14.20+12.26)*0.24*0.20 (11.30*2+5.20+5.00)*0.24*0.20	m ³ m ³ m ³	 1.27 1.57	
				RAZEM	2.84
57	KNR 2-02 d.7 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńców, pręty stalowe okrągłe gładkie - Fi 6 mm. 2.84*0.090*0.25	t t	 0.064	
				RAZEM	0.064
58	KNR 2-02 d.7 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńców, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10-12 mm 2.84*0.090*0.75	t t	 0.192	
				RAZEM	0.192
59	KNR 2-02 d.7 0123-04	Okładanie kominów płytkami z betonu komórkowego, grubość 12 cm (1.08+0.56)*2*1.40 (2.16+0.62)*2*1.40 (3.27+0.62)*2*1.40 (0.89+0.56)*2*1.40 0.01	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.59 7.78 10.89 4.06 0.01	
				RAZEM	27.33
60	KNR 2-02 d.7 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane na trzonach kominowych, kategoria III /część w poddaszu/. (1.08+0.56)*2*1.40 (2.16+0.62)*2*1.40 (3.27+0.62)*2*1.40	m ² m ² m ² m ²	 4.59 7.78 10.89	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	(0.89+0.56)*2*1.40 0.01	m ² m ²	4.06 0.01	
				RAZEM	27.33
61 d.7	KNR 2-02 0122-01	Kominy wolnostojące, z cegły klinkierowej drażonej, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 - odcinki ponad dachem. 1.08*0.56*1.00 2.16*0.62*1.00 3.27*0.62*1.00 0.89*0.56*1.00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.60 1.34 2.03 0.50	
				RAZEM	4.47
62 d.7	KNR 2-22 0101-09	Spoinowanie kominów prostokątnych murowanych. (1.08+0.56)*2*1.00 (2.16+0.62)*2*1.00 (3.27+0.62)*2*1.00 (0.89+0.56)*2*1.00	m ² m ² m ² m ² m ²	3.28 5.56 7.78 2.90	
				RAZEM	19.52
63 d.7	KNR 19-01 0610-01 w-g PT	Anal. podkład izolacyjny z folii paroizolacyjnej - ułożenie warstwy izolacyjnej na stropie. 5.50*5.00+5.50*5.15+5.50*4.90+5.50*5.10+2.50*2.80+10.20*1.20 -1.00*0.60*2	m ² m ² m ²	130.07 -1.20	
				RAZEM	128.87
64 d.7	KNR 2-02 0613-05	Ułożenie warstwy izolacyjnej z wełny mineralnej, gr.20 cm. 128.87	m ² m ²	128.87	
				RAZEM	128.87
8		Tynki, okładziny i roboty malarskie.			
65 d.8	KNRW 2-02 0802-02 z przen. pow. ścian - śc. dział. z przen. pow. obmurów. z przen. pow. ścian noś- nych zewn. z przen. pow. ścian noś- nych wewn. słupy z prze- licz.	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym - ściany i słupy, kategoria III. 161.05*2 55.20 273.40 214.98*2 57.76	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	322.10 55.20 273.40 429.96 57.76	
				RAZEM	1 138.42
66 d.8	KNRW 2-02 0802-04 pow. stropów z przenies. pow. scho- dów w rozw.	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym - stropy, pod- ciągi, biegi schodowe kategoria III. 302.37 16.86	m ² m ² m ²	302.37 16.86	
				RAZEM	319.23
67 d.8	KNRW 2-02 0840-05 parter piętro	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawach klejowych. ((1.80+1.76)*2*2+(1.70+1.90)*2+(2.10+1.60)*2)*2.00 -0.80*2.00*4 ((2.35+1.50)*2+(2.40+1.50)*2+(1.82+1.69)*2+(1.98+1.66)*2)*2.00 -0.80*2.00*4	m ² m ² m ² m ²	57.68 -6.40 59.60 -6.40	
				RAZEM	104.48
68 d.8	KNRW 2-02 1510-07 pow. tynków minus okł. płytkami.	Malowanie farbami emulsyjnymi - tynków ścian i sufitów z gruntowaniem, 2-krot- ne 1138.42+319.23 -104.48	m ² m ² m ²	1 457.65 -104.48	
				RAZEM	1 353.17
9		Warstwy posadzkowe na gruncie.			
69 d.9	KNR 2-02 1101-07 pow. z PT	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa po- spółki 25 cm /powierzchnia wewnątrz budynku/. 132.95*0.25	m ³ m ³	33.24	
				RAZEM	33.24
70 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady z chudego betonu B-10, na podłożu sypkim gr.15 cm. 132.95*0.15	m ³ m ³	19.94	
				RAZEM	19.94
71 d.9	ORGB 2-02 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	z przen. zest. PT.	132.95	m ²	132.95	
				RAZEM	132.95
72	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 - 8cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji na sucho. 132.95-(9.78+3.17+3.37+3.24+3.17)	m ²		
			m ²	110.22	
				RAZEM	110.22
73	KNR 19-01 d.9 0610-01	Anal. ułożenie siatki z folią PE.	m ²		
		132.95	m ²	132.95	
				RAZEM	132.95
74	KNRW 2-02 d.9 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 2 cm.	m ²		
		132.95	m ²	132.95	
				RAZEM	132.95
75	KNRW 2-02 d.9 1104-03	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		132.95	m ²	132.95	
				RAZEM	132.95
76	KNRW 2-02 d.9 1104-03 pom. łaz.	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm (łazienki). Krotność = 3 (9.78+3.17+3.37+3.24+3.17)	m ²		
			m ²	22.73	
				RAZEM	22.73
77	ORGB 2-02 d.9 1136-01 w-g zest. PT.	Posadzki z paneli podłogowych wraz z cokolikami (akt. nakł). 13.39+15.26+7.52+9.92+15.00+13.79	m ²		
			m ²	74.88	
				RAZEM	74.88
78	ORGB 2-02 d.9 2805-05	Posadzki z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 wraz z cokolikami. 132.95-22.73	m ²		
			m ²	110.22	
				RAZEM	110.22
79	KW d.9 łazienki w-g zest. PT.	Kalk. ind. - dopłata za wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z folii w płynie - pom. łazienek. 22.73	m ²		
			m ²	22.73	
				RAZEM	22.73
80	ORGB 2-02 d.9 2810-03	Anal. - okładziny stopni i podestów schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, płytki schodowe wraz z wykonaniem cokolików. 0.95*(0.19+0.25)*15 0.95*0.95*2	m ²		
			m ²	6.27	
			m ²	1.81	
				RAZEM	8.08
10		Warstwy posadzkowe piętra.			
81	KNR 19-01 d.10 0610-01 w-g PT	Anal. podkład izolacyjny z folii - ułożenie na sucho, jedna warstwa.	m ²		
		123.71	m ²	123.71	
				RAZEM	123.71
82	KNR 2-02 d.10 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 - 3cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji na sucho. 123.71	m ²		
			m ²	123.71	
				RAZEM	123.71
83	KNR 19-01 d.10 0610-01	Anal. ułożenie siatki z folią PE.	m ²		
		123.71	m ²	123.71	
				RAZEM	123.71
84	KNRW 2-02 d.10 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 2 cm.	m ²		
		123.71	m ²	123.71	
				RAZEM	123.71
85	KNRW 2-02 d.10 1104-03	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		123.71	m ²	123.71	
				RAZEM	123.71
86	ORGB 2-02 d.10 1136-01 w-g zest. PT.	Posadzki z paneli podłogowych wraz z cokolikami (akt. nakł). 16.72+10.15+7.20+9.09+6.77+16.44	m ²		
			m ²	66.37	
				RAZEM	66.37
87	ORGB 2-02 d.10 2805-05	Posadzki z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 wraz z cokolikami. 123.71-66.37	m ²		
			m ²	57.34	
				RAZEM	57.34
88	KW d.10 łazienki w-g zest. PT.	Kalk. ind. - dopłata za wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z folii w płynie - pom. łazienek. 3.56+3.09+3.05+3.57	m ²		
			m ²	13.27	
				RAZEM	13.27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11		Posadzki balkonu.			
89 d.11	ORGB 2-02 0521-03	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy powlekanej - krawędzie balkonów. (0.60+2.60+0.60)*0.30	m ² m ²	 1.14	
				RAZEM	1.14
90 d.11	KNRW 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze balkonu, z zaprawy cementowej grubości 2 cm /w spad- ku/. 2.80*1.30+0.20*0.30*2	m ² m ²	 3.76	
				RAZEM	3.76
91 d.11	KNRW 2-02 1104-03	Dodatek za zmianę grubości o 1 cm. Krotność = 2 3.76	m ² m ²	 3.76	
				RAZEM	3.76
92 d.11	KW	Wykonanie izolacji uszczelnienia styku załamania muru z podłożem uszczelnia- czem silikonowym. 1.00+2.60+1.00-0.80	mb mb	 3.80	
				RAZEM	3.80
93 d.11	ORGB 2-02 2806-05	Posadzka na balkonie z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych wodoodpornych i mrozoodpornych, z gruntowaniem podłoża. 3.76	m ² m ²	 3.76	
				RAZEM	3.76
94 d.11	ORGB 2-02 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych. 1.00+2.60+1.00-0.80	m m	 3.80	
				RAZEM	3.80
12		Stolarka okienna i drzwiowa.			
95 d.12	KNRW 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, montaż na kotwy (korekta M pom) - 01, 02, 03 i 04. 0.90*1.50*2 1.50*1.50*12 1.20*0.60 0.60*1.50*6	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.70 27.00 0.72 5.40	
				RAZEM	35.82
96 d.12	KNRW 2-02 1018-03	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, montaż na kotwy (korekta M pom). 0.90*2.36	m ² m ²	 2.12	
				RAZEM	2.12
97 d.12	KNRW 2-02 1218-04	Dostawa i montaż w ścianach podokienników z PCV. 1.00*2+1.60*12+1.30+0.70*6	m m	 26.70	
				RAZEM	26.70
98 d.12	KNRW 2-02 1027-05 do mieszkań DW.	Anal. - dostawa i montaż drzwi zewnętrznych wejściowych, stalowych DW (kpl z ościeżnicą) - antywłamaniowe, cz-przeszkłone, ocieplone, z samozamykaczem. 1.00*2.30*4	m ² m ²	 9.20	
				RAZEM	9.20
99 d.12	KNRW 2-02 1027-01 do mieszkań	Anal. - dostawa i montaż drzwi wewnętrznych do mieszkań, aluminiowe, pełne, antywłamaniowe DW2 (kpl z ościeżnicą). 0.90*2.00*6	m ² m ²	 10.80	
				RAZEM	10.80
100 d.12	KNRW 2-02 1027-01 z kl. sch.	Anal. - dostawa i montaż drzwi wewnętrznych wejściowych z kl. schodowej, sta- lowych, cz. przeszklonych, antywłamaniowe DW1 (kpl z ościeżnicą). 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
101 d.12	KNRW 2-02 1027-01	Anal. - dostawa i montaż drzwi wewnętrznych łazienkowych D2 (kpl z ościeżni- cą). 0.80*2.00*8	m ² m ²	 12.80	
				RAZEM	12.80
102 d.12	KNRW 2-02 1027-01	Anal. - dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pokojowych D1 i D3 (kpl z oścież- nicą). 0.80*2.00*11	m ² m ²	 17.60	
				RAZEM	17.60
13		Elewacja budynku.			
103 d.13	KW	Wykonanie cokołu elewacyjnego na ścianach z płytek klinkierowych na zaprawie klejowej mrozoodpornej wraz z ociepleniem. (13.78+1.00*2-0.90*2+1.00+10.00+13.78+1.00+2.50+2.50+0.60-0.90*2)*0.35	m ² m ²	 15.25	
				RAZEM	15.25
104 d.13	KNR 23 2614-01	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi gr.12cm - tynk elewacyjny mi- neralny, wraz z przygotowaniem podłoża i wykonanie wyprawy elewacyjnej cien- kowarstwowej z wyobleniem i wyprawieniem ościeży otworów. (13.78+1.00*2+14.44+13.78+2.50+0.60)*5.80-1.40*2.80*2 3.60+1.00*2*1.00 14.20*1.30 3.60*0.80 14.20*1.40	m ² m ² m ² m ² m ²	 265.34 5.60 18.46 2.88 19.88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	312.16
105 d.13	KW	Kalk. indyw. - wykonanie wyprawy elewacyjnej od spodu balkonu z warstwy tynku mineralnego na warstwie podkładowej wraz z robotami towarzyszącymi. 2.80*1.30+0.20*0.30*2	m ² m ²	3.76	
				RAZEM	3.76
106 d.13	ORGB 2-02 0521-01	Anal. - montaż zewnętrznych okapów okiennych z blachy powlekanej. 1.00*0.18*3 1.60*0.18*12 1.30*0.18 0.70*0.18*6	m ² m ² m ² m ²	0.54 3.46 0.23 0.76	
				RAZEM	4.99
107 d.13	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - wykończenie murku szczytowego. 6.40*0.46*2	m ² m ²	5.89	
				RAZEM	5.89
108 d.13	KNRW 2-02 0531-04	Rury spustowe z PVC, Fi 100 mm 2.70*2 7.40*4	m m m	5.40 29.60	
				RAZEM	35.00
109 d.13	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z dzierzawą. (13.78+14.20+13.78+2.50)*6.0 12.00*6.50	m ² m ² m ²	265.56 78.00	
				RAZEM	343.56
110 d.13	KW	Kalk. ind. wykonanie opaski ze żwirku szer.50cm wraz z ułożeniem obrzeży i robotami ziemnymi. 2.80+4.80+1.50+1.00+10.90+1.50+1.00+3.40+3.57+1.90+2.60+1.00	mb mb	35.97	
				RAZEM	35.97
14		Balustrady wewnętrzne i zewnętrzne.			
111 d.14	KNRW 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, wykończone. 2.70+0.70+2.40+1.10	m m	6.90	
				RAZEM	6.90
112 d.14	KNRW 2-02 1209-02	Balustrady z pochwytem stalowym, balkonowe proste 0.60+2.60+0.60	m m	3.80	
				RAZEM	3.80
15		Podesty wejściowe do budynku.			
113 d.15	KNR 2-31 0101-07 w-g zest P.T.	Wykonanie koryt ręcznie na całej szerokości wejść, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm 12.60	m ² m ²	12.60	
				RAZEM	12.60
114 d.15	KNR 2-31 0101-08	Dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości koryta. Krotność = 4 12.6	m ² m ²	12.60	
				RAZEM	12.60
115 d.15	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem, kategoria gruntu I-III 12.60*0.40	m ³ m ³	5.04	
				RAZEM	5.04
116 d.15	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa pospółki 15cm /powierzchnie wejść/. 12.60*0.15	m ³ m ³	1.89	
				RAZEM	1.89
117 d.15	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu j.w. gr.10 cm, B-10. 12.60*0.10	m ³ m ³	1.26	
				RAZEM	1.26
118 d.15	KNR 2-02 0218-01	Podesty betonowe wejściowe na gotowym podłożu, transport betonu ręczny B-20. 12.60*0.30	m ³ m ³	3.78	
				RAZEM	3.78
119 d.15	ORGB 2-02 2806-05 z przen. boki	Posadzki wejść z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych wodoodpornych i mrozoodpornych, z gruntowaniem podłoża. 12.60 (1.60+1.00*2+1.30+2.80+1.30+0.30*2+0.20*2*2+2.50+1.30*2+1.00+1.60+1.00)*0.20	m ² m ² m ²	12.60 3.82	
				RAZEM	16.42
120 d.15	KW	Dostawa i montaż wycieraczek stalowych ocynkowanych. 4	kpl kpl	4	
				RAZEM	4