

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.1	0301-02	mi (kat.gr.III) 8.50*4.5*1.50 7.0*4.50*1.50	m ³ m ³	57.375 47.250	
				RAZEM	104.625
2	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5	m ³		
d.1	0102-02	m w gr.kat. III 10.70*0.70*1.50 16.50*0.70*1.50 3.50*0.70*1.50*2 10.50*0.70*1.50 11.25*0.70*1.50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	11.235 17.325 7.350 11.025 11.813	
				RAZEM	58.748
3	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i	m ³		
d.1	0105-02	ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 58.748*0.90	m ³	52.873	
				RAZEM	52.873
4	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0106-02	przy istniejących fundamentach 7.50*0.60*1.20 8.0*0.60*1.20 13.30*0.60*1.20 5.0*0.60*1.20 8.0*0.60*1.20 9.0*0.60*1.20 7.70*0.60*1.20 3.50*0.60*1.20 8.50*0.60*1.20 4.20*0.60*1.20 7.20*0.60*1.20 2.10*0.60*1.20 4.70*0.60*1.20 7.20*0.60*1.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5.400 5.760 9.576 3.600 5.760 6.480 5.544 2.520 6.120 3.024 5.184 1.512 3.384 5.184	
				RAZEM	69.048
5	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0106-03	- zasypanie ziemią z ukopów 69.048*0.75	m ³	51.786	
				RAZEM	51.786
6	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0106-05	- usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 69.048*0.25	m ³	17.262	
				RAZEM	17.262
2 Rozbiórki					
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15	m ³		
d.2	0212-02	cm - rozbiórka posadzki w piwnicy (7.50+8.0+13.30+5.0+8.0+9.0+7.70+3.50+8.50+4.20+7.20+2.10+4.70+7.20)* 0.60*0.20	m ³	11.508	
				RAZEM	11.508
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm -	m ³		
d.2	0212-01	likwidacja istniejącego wejścia głównego 10.68*0.20+6.25*0.24*0.80	m ³	3.336	
				RAZEM	3.336
9	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na	m ³		
d.2	0102-03	zaprawie cementowej - rozbiórka istniejącego komina	m ³	3.060	
	analogia	8.50*0.80*0.45			
				RAZEM	3.060
10	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych przy grubości płyty stropowej do 10 cm - ro-	m ³		
d.2	0305-01	zebranie zadaszenia nad wejściem głównym	m ³	5.600	
	analogia	56.0*0.10			
				RAZEM	5.600
11	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład wraz z utylizacją	m ²		
d.2	0509-03	501.778	m ²	501.778	
				RAZEM	501.778
12	KNR 4-04	Zdjęcie styropianu wraz z utylizacją	m ²		
d.2	0509-03	poz.11	m ²	501.778	
	analogia				
				RAZEM	501.778
13	KNR 4-04	Rozebr.płyt dachowych korytkowych	m ³		
d.2	0305-07	poz.11*0.1	m ³	50.178	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.178
14	KNR 4-04	Rozebranie ścianek ażurowych z cegły o grub. 1/2 ceg.	m ²		
d.2	0105-06	84.46	m ²	84.460	
				RAZEM	84.460
15	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0506-05	89.13	m	89.130	
				RAZEM	89.130
16	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0506-06	60.18	m	60.180	
				RAZEM	60.180
17	KNR 0-19	Demontaż okien z PCV	m ²		
d.2	0928-04	R,S=0,5			
	analogia	M=0			
		1.5*1.5*3+0.9*1.8*35+1.1*2.2*14+1.7*1.5*1	m ²	99.880	
		0.9*1.8*10+1.1*2.2*29	m ²	86.380	
				RAZEM	186.260
18	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.2	0354-11	1.6*3+1.0*45+1.2*33+1.8*1	m	91.200	
				RAZEM	91.200
19	KNR 0-19	Demontaż skrzydeł drzwiowych	m ²		
d.2	0931-06	R,S=0,5			
	analogia	M=0			
		0.8*2.05+0.9*2.05*2	m ²	5.330	
		1.58*2.1+1.45*2.1+1.51*2.1+0.9*2.05	m ²	11.379	
				RAZEM	16.709
20	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2	0354-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.2	0354-05	3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2	0329-03	0.42*1.1*1.7*2	m ³	1.571	
	naświetla	(1.2*0.8*0.12*2+1.0*0.8*0.12*2)*2	m ³	0.845	
				RAZEM	2.416
23	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0102-02	(0.08*1.33+0.22*4.09+0.15*(1.45+1.0)+0.1*1.07+0.31*1.78+0.18*1.6+0.16*(1.48*1.18)+0.41*1.28+0.54*2.49+0.12*(0.83*2+1.13*2)+0.13*(2.49+0.50)+0.11*2.65+0.21*5.7+0.18*2.65)*3	m ³	21.882	
				RAZEM	21.882
24	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.2	0116-04	poz.22+poz.23+poz.13+poz.14+poz.7+poz.8+poz.9	m ³	176.840	
				RAZEM	176.840
25	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
d.2	1101-02	poz.22+poz.23+poz.13+poz.14+poz.7+poz.8+poz.9	m ³	176.840	
				RAZEM	176.840
26	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.2	1101-05	Krotność = 8 poz.25	m ³	176.840	
				RAZEM	176.840
27		Opłata za utylizację gruzu	m ³		
d.2	kalk. własna	poz.25	m ³	176.840	
				RAZEM	176.840
3 Fundamenty					
28	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	R=1,1 M=1,1 0.1*(1.3*(26.3+19.9+6.14)+2.0*(10.0+3.0+4.2)+1.6*(12.5+8.9)+0.9*21.37+1.5*1.5*8)	m ³	17.392	
				RAZEM	17.392
29	KNR 3	Podbicie betonem o grub.do 40 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m	m ³		
d.3	0201-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$1.2*0.3*(26.3+19.9+6.14)+1.9*0.3*(10.0+3.0+4.2)+1.5*0.3*(12.5+8.9)$	m ³	38.276	
				RAZEM	38.276
30 d.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m	m ³		
		0.8*0.3*21.37	m ³	5.129	
				RAZEM	5.129
31 d.3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m ³	m ³		
		1.4*1.4*0.3*8	m ³	4.704	
				RAZEM	4.704
32 d.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
	Ł1a	$(157.80*0.222)/1000+(88.74*0.222)/1000$	t	0.055	
	Ł1b	$(119.4*0.222)/1000+(67.32*0.222)/1000$	t	0.041	
	Ł1c	$(36.84*0.222)/1000+(20.4*0.222)/1000$	t	0.013	
	Ł2a	$(100.0*0.222)/1000+(33.66*0.222)/1000$	t	0.030	
	Ł2b	$(30*0.222)/1000+(10.2*0.222)/1000$	t	0.009	
	Ł2c	$(42.0*0.222)/1000+(14.28*0.222)/1000$	t	0.012	
	Ł3a	$(75.0*0.222)/1000+(42.84*0.222)/1000$	t	0.026	
	Ł3b	$(53.4*0.222)/1000+(30.6*0.222)/1000$	t	0.019	
	Ł4	$(72.42*0.222)/1000$	t	0.016	
				RAZEM	0.221
33 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
	Ł1a	$(105.2*0.888)/1000+(93.6*0.888)/1000$	t	0.177	
	Ł1b	$(79.6*0.888)/1000+(72.0*0.888)/1000$	t	0.135	
	Ł1c	$(24.56*0.888)/1000+(21.60*0.888)/1000$	t	0.041	
	Ł2a	$(102.72*0.888)/1000+(40.0*0.888)/1000$	t	0.127	
	Ł2b	$(32.10*0.888)/1000+(12.0*0.888)/1000$	t	0.039	
	Ł2c	$(42.8*0.888)/1000+(16.8*0.888)/1000$	t	0.053	
	Ł3a	$(55.68*0.888)/1000+(50.0*0.888)/1000$	t	0.094	
	Ł3b	$(38.28*0.888)/1000+(35.6*0.888)/1000$	t	0.066	
	Ł4	$(85.48*0.888)/1000$	t	0.076	
	S1	$(122.88*0.888)/1000$	t	0.109	
				RAZEM	0.917
4 Zamurowania					
34 d.4	KNR 4-01 0304-04 piwnica	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m ³		
		0.85*0.60*0.42*2	m ³	0.428	
		0.90*0.60*0.42*3	m ³	0.680	
		2.05*0.42*0.12	m ³	0.103	
		2.30*1.12*0.12	m ³	0.309	
	parter	2.05*0.25*0.42	m ³	0.215	
		2.05*0.50*0.42	m ³	0.431	
		0.90*1.80*0.42*4	m ³	2.722	
		2.05*0.36*0.42	m ³	0.310	
		2.05*0.48*0.42	m ³	0.413	
		0.90*1.80*0.42*4	m ³	2.722	
		1.0*2.10*0.28	m ³	0.588	
		2.15*0.35*0.42	m ³	0.316	
		1.80*0.24*0.42	m ³	0.181	
		1.80*0.52*0.42	m ³	0.393	
	I piętro	0.90*1.80*0.42*4	m ³	2.722	
		2.10*0.36*0.42	m ³	0.318	
		2.10*0.48*0.42	m ³	0.423	
		0.90*1.80*0.42*6	m ³	4.082	
				RAZEM	17.356
35 d.4	KNR 4-01 0340-03 piwnica	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		2.30*2	m	4.600	
		2.30*2	m	4.600	
	parter	3.0*2	m	6.000	
		3.0*2	m	6.000	
		3.0*2	m	6.000	
		3.0*2	m	6.000	
		3.0*2	m	6.000	
		3.0	m	3.000	
		3.0	m	3.000	
		3.0*2	m	6.000	
		3.0*3	m	9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.200
36 d.4	KNR 4-03 1012-01 piwnica	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - powstałych po demontażu ścianek działowych	m		
		2.43	m	2.430	
		1.00	m	1.000	
	parter	1.48	m	1.480	
		1.28	m	1.280	
		1.28	m	1.280	
		5.95	m	5.950	
		1.45	m	1.450	
		3.0	m	3.000	
		1.33	m	1.330	
		3.0*2	m	6.000	
		1.60	m	1.600	
		3.0*2	m	6.000	
		4.09	m	4.090	
		3.0*2	m	6.000	
		0.50	m	0.500	
		1.32	m	1.320	
		1.26	m	1.260	
	I piętro	3.0*2	m	6.000	
		2.49	m	2.490	
		3.0*2	m	6.000	
		2.49	m	2.490	
		3.0*2	m	6.000	
		2.49	m	2.490	
		3.0*2	m	6.000	
		0.49	m	0.490	
		3.0	m	3.000	
		2.49	m	2.490	
		5.70	m	5.700	
		3.0*2	m	6.000	
		1.70	m	1.700	
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	99.820
5	Ściany, słupy, belki, nadproża				
37 d.5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany w poziomie piwnicy	m ³		
	kl. schod.1 - piwnica	[1.11+3.30+3.0+2.60+3.0+3.3+1.11+2.60]*2.30*0.24	m ³	11.051	
		-1.0*2.05*0.24	m ³	-0.492	
	kl.schod.2 - piwnica	[1.11+3.30+1.61+2.60+1.61+3.3+1.11+2.60]*2.30*0.24	m ³	9.516	
		-1.0*2.05*0.24	m ³	-0.492	
				RAZEM	19.583
38 d.5	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm - klatka schodowa	m ²		
	kl. schod.1 - parter	[1.11+3.30+3.0+2.60+3.0+3.3+1.11+2.60]*3.30	m ²	66.066	
		-1.50*0.80*2	m ²	-2.400	
		-1.60*2.15*2	m ²	-6.880	
	kl. schod.2 - parter	[1.11+3.30+1.61+2.60+1.61+3.3+1.11+2.60]*3.30	m ²	56.892	
		-1.50*0.80*2	m ²	-2.400	
		-1.60*2.15	m ²	-3.440	
	kl. schod.1 - I piętro	[1.11+3.30+3.0+2.60+3.0+3.3+1.11+2.60]*3.30	m ²	66.066	
		-1.50*0.80*2	m ²	-2.400	
		-1.50*0.80*2	m ²	-2.400	
		-1.60*2.15	m ²	-3.440	
	kl. schod.2 - I piętro	[1.11+3.30+1.61+2.60+1.61+3.3+1.11+2.60]*3.30	m ²	56.892	
		-1.50*0.80*2	m ²	-2.400	
		-1.60*2.15	m ²	-3.440	
	kl. schod.1 - II piętro	[1.11+3.30+3.0+2.60+3.0+3.3+1.11+2.60]*5.55	m ²	111.111	
		-1.50*0.80*2	m ²	-2.400	
		-1.50*0.80*2	m ²	-2.400	
		-1.60*2.15	m ²	-3.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	kl. schod.2 - II piętro	[1.11+3.30+1.61+2.60+1.61+3.3+1.11+2.60]*5.55 -1.50*0.80*2 -1.60*2.15	m ² m ² m ²	95.682 -2.400 -3.440	
				RAZEM	409.429
39 d.5	KNR-W 2-02 0108-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 30 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm	m ²		
	I piętro	[7.83+2.74+5.81+7.01+6.73+2.31]*3.0 -1.50*1.50*2 -1.60*2.15 -0.90*1.80*8	m ² m ² m ² m ²	97.290 -4.500 -3.440 -12.960	
		[3.71+2.73+5.79+7.72+2.44]*3.0 -1.60*2.15 -1.50*0.80 -0.90*1.80*8	m ² m ² m ² m ²	67.170 -3.440 -1.200 -12.960	
	II piętro	[7.83+2.74+5.81+7.01+6.73+2.31]*3.0 -1.50*1.50*2 -1.60*2.15 -0.90*1.80*8	m ² m ² m ² m ²	97.290 -4.500 -3.440 -12.960	
		[7.29+6.98+7.06+7.37+9.06+2.23+0.83+1.58+1.83+5.74+5.67+5.65+2.69+2.28+1.27+2.77+5.87]*3.30 -1.10*1.70 -1.10*2.20*16 -1.10*1.80*13 -0.80*2.05 -1.0*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	251.361 -1.870 -38.720 -25.740 -1.640 -2.050	
		[3.39+2.83+5.79+7.72+2.44+3.83]*3.30 -1.60*2.15 -1.50*0.80*2 -0.90*1.80*8	m ² m ² m ² m ²	85.800 -3.440 -2.400 -12.960	
		[7.83+2.74+5.81+7.01+6.73+2.31]*1.90 [3.71+2.73+5.79+7.72+2.44]*1.90	m ² m ²	61.617 42.541	
				RAZEM	554.849
40 d.5	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm	m ²		
	I piętro	[0.84+3.0+2.74]*3.30 -0.90*2.05	m ² m ²	21.714 -1.845	
	II piętro	[3.24+2.74+5.83]*3.30 -0.90*2.05	m ² m ²	38.973 -1.845	
				RAZEM	56.997
41 d.5	KNR-W 2-02 0108-06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 37 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm	m ²		
		[1.95+2.68+2.33+1.05+1.61]*3.30 -1.50*2.05*2	m ² m ²	31.746 -6.150	
				RAZEM	25.596
42 d.5	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²		
	parter	[1.96+1.55+2.66+2.66+2.90+3.05+1.92+0.77]*3.0 -0.80*2.05*2	m ² m ²	52.410 -3.280	
	I piętro	[2.35+3.05+2.04+3.0+3.56+4.09]*3.0 -0.90*2.05*3 -0.80*2.05	m ² m ² m ²	54.270 -5.535 -1.640	
	II piętro	[5.83+2.68+2.77+5.83+2.35+2.65*3+3.0+2.52+2.85+1.92]*3.30 -0.90*2.05*5 -0.80*2.05*2 -1.0*0.80*6	m ² m ² m ² m ²	124.410 -9.225 -3.280 -4.800	
				RAZEM	203.330
43 d.5	analiza indywidualna	Ścianki systemowe wraz ze stolarką drzwiową	m ²		
		[1.0+2.66+1.0+2.74+1.0+2.77+1.0+2.74+1.0+2.85+1.26*2+2.06+1.29*2+2.06]*2.10	m ²	58.758	
				RAZEM	58.758
44 d.5	KNR-W 2-02 0124-02 analogia	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 1/2 ceg.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[0.32+0.33+0.31+0.29+0.32]*2.20$	m	3.454	
		$[0.32+0.35]*1.80$	m	1.206	
				RAZEM	4.660
45	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16	m ³		
d.5	0208-04	(rdzenie)			
	Rdz poz. 4.1.	0.30*0.30*3.0*35	m ³	9.450	
	Rdz poz. 4.1.1.	0.30*0.24*3.0+0.30*0.28*3.0*5+0.30*0.32*3.0+0.30*0.36*3.0+0.30*0.38*3.0*2	m ³	2.772	
	Rdz poz. 4.1.2.	0.30*0.40*3.0	m ³	0.360	
	Rdz poz. 4.2.	0.24*0.24*3.0*35	m ³	6.048	
	Rdz poz. 4.2.1.	0.24*0.30*3.0*6	m ³	1.296	
	Słup poz. 4.3.	0.24*0.24*3.0*32	m ³	5.530	
	Rdz poz. 4.4.	0.24*0.24*3.0*18	m ³	3.110	
				RAZEM	28.566
46	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty glad-	t		
d.5	0259-01	kie			
	Rdz poz. 4.1.	(847*0.222)/1000	t	0.188	
	Rdz poz. 4.1.1.	(224.4*0.222)/1000	t	0.050	
	Rdz poz. 4.1.2.	(48.4*0.222)/1000	t	0.011	
	Rdz poz. 4.2.	(631.4*0.222)/1000	t	0.140	
	Rdz poz. 4.2.1.	(126.72*0.222)/1000	t	0.028	
	Słup poz. 4.3.	(577.28*0.222)/1000	t	0.128	
	Rdz poz. 4.4.	(147.60*0.222)/1000	t	0.033	
				RAZEM	0.578
47	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.5	0259-02	browane			
	Rdz poz. 4.1.	(560*0.888)/1000	t	0.497	
	Rdz poz. 4.1.1.	(160*0.888)/1000	t	0.142	
	Rdz poz. 4.1.2.	(32*0.888)/1000	t	0.028	
	Rdz poz. 4.2.	(560*0.888)/1000	t	0.497	
	Rdz poz. 4.2.1.	(96*0.888)/1000	t	0.085	
	Słup poz. 4.3.	(512*0.888)/1000	t	0.455	
	Rdz poz. 4.4.	(136.8*0.888)/1000	t	0.121	
				RAZEM	1.825
48	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2	m ³		
d.5	0128-01	ceg.			
	analogia				
		0.38*0.38*3.30	m ³	0.477	
		0.38*0.77*3.30	m ³	0.966	
		0.38*1.29*3.30	m ³	1.618	
		0.38*2.46*3.30	m ³	3.085	
		0.38*2.13*3.30	m ³	2.671	
		0.38*0.64*3.30	m ³	0.803	
		0.26*0.26*3.30	m ³	0.223	
		1.16*0.38*3.30	m ³	1.455	
		0.38*0.64*3.60	m ³	0.876	
		0.38*2.13*3.60	m ³	2.914	
		0.38*2.13*3.60	m ³	2.914	
		0.64*2.46*3.60	m ³	5.668	
		0.38*1.17*3.60	m ³	1.601	
		0.38*1.29*3.60	m ³	1.765	
		0.38*3.75*3.60	m ³	5.130	
		0.64*1.30*3.60	m ³	2.995	
		0.50*1.92*3.60	m ³	3.456	
		0.38*2.15*3.60	m ³	2.941	
		0.38*3.67*3.60	m ³	5.021	
		0.26*1.29*3.60	m ³	1.207	
		0.38*1.89*3.60	m ³	2.586	
		0.38*0.63*3.60	m ³	0.862	
		0.38*1.18*3.60	m ³	1.614	
		0.78*0.28*3.60	m ³	0.786	
		0.38*0.90*3.60	m ³	1.231	
		0.38*4.00*3.60	m ³	5.472	
		0.26*1.29*3.60	m ³	1.207	

- 7 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<N3.9.>	(32.8*0.222)/1000	t	0.007	
	<N3.9.1.>	(41.0*0.222)/1000	t	0.009	
	<N3.9.2.>	(12.2*0.222)/1000	t	0.003	
				RAZEM	0.221
56	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.5	0259-02	browane (nadproża)			
	<N3.1.>	(13.44*0.888)/1000	t	0.012	
	<N3.2.>	(183.28*0.888)/1000	t	0.163	
	<N3.3.>	(176.64*0.888)/1000	t	0.157	
	<N3.4.>	(79.20*0.888)/1000	t	0.070	
	<N3.5.>	(69.76*0.888)/1000	t	0.062	
	<N3.5.1.>	(54.5*0.888)/1000	t	0.048	
	<N3.8.>	(24.96*0.888)/1000	t	0.022	
	<N3.9.>	(23.68*0.888)/1000	t	0.021	
	<N3.9.1.>	(29.6*0.888)/1000	t	0.026	
	<N3.9.2.>	(11.84*0.888)/1000	t	0.011	
				RAZEM	0.592
57	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-	m ²		
d.5	0330-06	wo-wapiennej			
		(1*2*1.98+6*2*1.68+4*2*2.18+1*2*1.48)*0.25	m ²	11.130	
				RAZEM	11.130
58	KNR-W 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	t		
d.5	0131-05				
	C100	(1*2*1.98)/1000	t	0.004	
	C120	(4*2*2.18)/1000	t	0.017	
	C80	(6*2*1.68+1*2*1.48)/1000	t	0.023	
				RAZEM	0.044
59	KNR 4-06	Montaż ściągów o długości 1.5 m ze stali okrągłej - średnica gwintu "M" 16 mm	szt.		
d.5	0310-02				
	analogia				
		5+34+22+5	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
60	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w	m ²		
d.5	0303-04	ścianach na zaprawie cementowej			
		(1*2*1.98+6*2*1.68+4*2*2.18+1*2*1.48)*0.25	m ²	11.130	
				RAZEM	11.130
6 Stropy					
61	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m		
d.6	0336-03	mentowo-wapiennej			
		6.27*2+3.25*2	m	19.040	
				RAZEM	19.040
62	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
d.6	0201-01				
		1.35*6.27+2.46*1.22+2.03*1.25	m ²	14.003	
				RAZEM	14.003
63	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
d.6	0201-06				
		poz.62	m ²	14.003	
				RAZEM	14.003
64	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.6	0203-08				
		(1.35*6.27+2.46*1.22+2.03*1.25)*0.24	m ³	3.361	
				RAZEM	3.361
65	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie	m ²		
d.6	0217-02				
		457.90	m ²	457.900	
				RAZEM	457.900
66	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. pły-	m ²		
d.6	0217-05	ty			
		Krotność = 5			
		457.90	m ²	457.900	
				RAZEM	457.900
67	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty glad-	t		
d.6	0259-01	kie - płyty stropowe			
	<poz. 2.6>	(48.60*0.222)/1000	t	0.011	
	<poz. 2.6.1>	(9.60*0.222)/1000	t	0.002	
				RAZEM	0.013
68	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.6	0259-02	browane - płyty stropowe			
	<poz. 2.1>	(69.12*0.888)/1000+(29.70*0.888)/1000+(34.65*0.888)/1000+(96.0*0.888)/	t	0.460	
		1000+(288.0*0.888)/1000			
		(17.0*1.578)/1000+(51.20*1.578)/1000+(452.6*1.578)/1000	t	0.822	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<poz. 2.2; poz. 2.4; poz. 2.2.1>	(176*0.888)/1000+(44.0*0.888)/1000+(132.0*0.888)/1000	t	0.313	
		(215.74*1.578)/1000	t	0.340	
	<poz. 2.3>	(46.2*0.888)/1000+(48.0*0.888)/1000+(83.72*0.888)/1000	t	0.158	
	<poz. 2.5>	(25.5*0.888)/1000+(43.20*0.888)/1000+(198.0*0.888)/1000+(224.0*0.888)/1000+(57.60*0.888)/1000	t	0.487	
	<poz. 2.6>	(91.52*0.888)/1000	t	0.081	
	<poz. 2.6.1>	(27.60*0.888)/1000	t	0.025	
				RAZEM	2.686
69 d.6	KNR 2-02 0212-12 analogia	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach o szer.do 30cm	m ³		
	<W3>	0.30*0.24*16.90	m ³	1.217	
	<W4>	0.30*0.24*119.97	m ³	8.638	
	<W5>	0.24*0.24*210.19	m ³	12.107	
	<W6>	0.30*0.24*73.88	m ³	5.319	
	<W7>	0.24*0.24*15.35	m ³	0.884	
	<W8>	0.24*0.24*15.35	m ³	0.884	
				RAZEM	29.049
70 d.6	KNR 2-02 0212-13	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach o szer.ponad 30cm	m ³		
	<W1>	0.62*0.24*30.42	m ³	4.526	
	<W2>	0.48*0.24*14.74	m ³	1.698	
				RAZEM	6.224
71 d.6	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wieńce	t		
	<W1>	(16.4*1.578)/1000+(47*0.222)/1000+(165.64*0.222)/1000	t	0.073	
	<W2>	(104*0.222)/1000+(8.20*1.578)/1000	t	0.036	
	<W3>	(53.76*0.222)/1000+(4.92*1.578)/1000	t	0.020	
	<W4>	(384.0*0.222)/1000	t	0.085	
	<W5>	(574.0*0.222)/1000	t	0.127	
	<W6>	(236.16*0.222)/1000+(20.5*1.578)/1000	t	0.085	
	<W7>	(4.10*1.578)/1000+(41.82*0.222)/1000	t	0.016	
	<W8>	(4.10*1.578)/1000+(41.82*0.222)/1000	t	0.016	
				RAZEM	0.458
72 d.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wieńce	t		
	<W1>	(243.36*0.888)/1000	t	0.216	
	<W2>	(117.92*0.888)/1000	t	0.105	
	<W3>	(67.60*0.888)/1000	t	0.060	
	<W4>	(479.88*0.888)/1000	t	0.426	
	<W5>	(840.0*0.888)/1000	t	0.746	
	<W6>	(295.52*0.888)/1000	t	0.262	
	<W7>	(61.40*0.888)/1000	t	0.055	
	<W8>	(61.40*0.888)/1000	t	0.055	
				RAZEM	1.925
7	Klatka schodowa				
73 d.7	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m ²		
	<kl.sch.1>				
	poz. 5.1.	2.10*1.30	m ²	2.730	
	poz. 5.3.	2.60*1.11	m ²	2.886	
	poz. 5.2.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.4.1.	3.0*2.60	m ²	7.800	
	poz. 5.5.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.3.	2.60*1.11	m ²	2.886	
	poz. 5.6.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.4.1.	3.0*2.60	m ²	7.800	
	poz. 5.5.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.3.	2.60*1.11	m ²	2.886	
	poz. 5.6.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.4.1.	3.0*2.60	m ²	7.800	
	<kl.sch.2>				
	poz. 5.1.	2.10*1.30	m ²	2.730	
	poz. 5.3.	2.60*1.11	m ²	2.886	
	poz. 5.2.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.4.	2.60*1.61	m ²	4.186	
	poz. 5.5.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.3.	2.60*1.11	m ²	2.886	
	poz. 5.6.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.4.	2.60*1.61	m ²	4.186	
	poz. 5.5.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.3.	2.60*1.11	m ²	2.886	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poz. 5.6.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.4.	2.60*1.61	m ²	4.186	
				RAZEM	101.634
74 d.7	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 6 <kl.sch.1>	m ²		
	poz. 5.1.	2.10*1.30	m ²	2.730	
	poz. 5.3.	2.60*1.11	m ²	2.886	
	poz. 5.2.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.4.1.	3.0*2.60	m ²	7.800	
	poz. 5.5.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.3.	2.60*1.11	m ²	2.886	
	poz. 5.6.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.4.1.	3.0*2.60	m ²	7.800	
	poz. 5.5.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.3.	2.60*1.11	m ²	2.886	
	poz. 5.6.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.4.1.	3.0*2.60	m ²	7.800	
		<kl.sch.2>			
	poz. 5.1.	2.10*1.30	m ²	2.730	
	poz. 5.3.	2.60*1.11	m ²	2.886	
	poz. 5.2.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.4.	2.60*1.61	m ²	4.186	
	poz. 5.5.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.3.	2.60*1.11	m ²	2.886	
	poz. 5.6.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.4.	2.60*1.61	m ²	4.186	
	poz. 5.5.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.3.	2.60*1.11	m ²	2.886	
	poz. 5.6.	3.30*1.30	m ²	4.290	
	poz. 5.4.	2.60*1.61	m ²	4.186	
				RAZEM	101.634
75 d.7	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące <kl. sch.1>	m ³		
	poz. 5.3.1.	0.24*0.30*2.60	m ³	0.187	
	poz. 5.3.2.	0.24*0.30*2.60*5	m ³	0.936	
		<kl.sch.2>			
	poz. 5.3.1.	0.24*0.30*2.60	m ³	0.187	
	poz. 5.3.2.	0.24*0.30*2.60*5	m ³	0.936	
				RAZEM	2.246
76 d.7	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - schody	t		
	poz. 5.1.	(46.8*0.222)/1000	t	0.010	
	poz. 5.2.	(67.6*0.222)/1000	t	0.015	
	poz. 5.3.	(72.0*0.222)/1000	t	0.016	
	poz. 5.3.1.	(49.92*0.222)/1000	t	0.011	
	poz. 5.3.2.	(316.8*0.222)/1000	t	0.070	
	poz. 5.4.	(48.0*0.222)/1000	t	0.011	
	poz. 5.4.1.	(88.5*0.222)/1000	t	0.020	
	poz. 5.5.	(119.6*0.222)/1000	t	0.027	
	poz. 5.6.	(119.6*0.222)/1000	t	0.027	
				RAZEM	0.207
77 d.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane - schody	t		
	poz. 5.1.	(10.88*0.617)/1000+(28.08*0.617)/1000+(23.04*0.617)/1000	t	0.038	
	poz. 5.2.	(17.68*0.888)/1000+(12.08*0.888)/1000+(39.92*0.888)/1000+(39.2*0.888)/1000	t	0.097	
	poz. 5.3.	(126.0*0.888)/1000	t	0.112	
	poz. 5.3.1.	(12.2*0.888)/1000+(24.4*1.578)/1000	t	0.049	
	poz. 5.3.2.	(122.0*2.466)/1000+(122.0*0.888)/1000	t	0.409	
	poz. 5.4.	(90.0*0.617)/1000	t	0.056	
	poz. 5.4.1.	(162.0*0.888)/1000	t	0.144	
	poz. 5.5.	(22.24*0.888)/1000+(23.84*0.888)/1000+(80.32*0.888)/1000+(65.6*0.888)/1000	t	0.170	
	poz. 5.6.	(22.24*0.888)/1000+(23.84*0.888)/1000+(80.32*0.888)/1000+(65.6*0.888)/1000	t	0.170	
				RAZEM	1.245
8 Konstrukcja dachu					
78 d.8	KNR-W 2-02 0405-03 analogia	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10.5 m - elementy drewniane izolowane papą	m ²		
		584.537	m ²	584.537	
				RAZEM	584.537

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 Pokrycie dachu					
79 d.9	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami GKF na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud 479.5	m ²		
			m ²	479.500	
				RAZEM	479.500
80 d.9	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroizolacyjnej poz.79	m ²		
			m ²	479.500	
				RAZEM	479.500
81 d.9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 3.48*8.26+6.66*3.39+29.75*6.52+42.35*9.55-20.83*3.13	m ²		
			m ²	584.537	
				RAZEM	584.537
82 d.9	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci płytami włóknowo-cementowymi Fermacell gr 18 mm (zapewniające RE30) 3.48*8.26+6.66*3.39+29.75*6.52+42.35*9.55-20.83*3.13	m ²		
			m ²	584.537	
				RAZEM	584.537
83 d.9	NNRNKB 202 0411-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych poz.82	m ²		
			m ²	584.537	
				RAZEM	584.537
84 d.9	NNRNKB 202 0411-01 analogia	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 584.537	m ²		
			m ²	584.537	
				RAZEM	584.537
85 d.9	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową TR50 gr 0,63 mm poz.82	m ²		
			m ²	584.537	
				RAZEM	584.537
86 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 31.18	m ²		
			m ²	31.180	
				RAZEM	31.180
87 d.9	KNR-W 2-02 0525-02	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 150 mm 7.66+2.77+19.85+2.9+14+5.4+29.85+6.7	m		
			m	89.130	
				RAZEM	89.130
88 d.9	KNR-W 2-02 0525-03	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe 10	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
89 d.9	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm 11.15+7.3+4+7.35+3.75+10.95+10.8+11.15+12+11.5	m		
			m	89.950	
				RAZEM	89.950
10 Stolarka okienna					
90 d.10	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
	150/80 - parter	1.50*0.80*4	m ²	4.800	
	150/80 - I piętro	1.50*0.80*4	m ²	4.800	
	150/80 - II piętro	1.50*0.80*10	m ²	12.000	
				RAZEM	21.600
91 d.10	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
	120/150 - parter	1.20*1.50*1	m ²	1.800	
	120/150 - I piętro	1.20*1.50*1	m ²	1.800	
	120/150 - II piętro	1.20*1.50*1	m ²	1.800	
				RAZEM	5.400
92 d.10	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
	110/170 - parter	1.10*1.70*2	m ²	3.740	
	110/170 - I piętro	1.10*1.70*2	m ²	3.740	
	90/180 - I piętro	0.90*1.80*16	m ²	25.920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	110/170 - II piętro	1.10*1.70*2	m ²	3.740	
	90/180 - II piętro	0.90*1.80*16	m ²	25.920	
	110/180 - II piętro	1.10*1.80*13	m ²	25.740	
				RAZEM	88.800
93 d.10	KNR 0-19 1022-10 150/150 - I piętro 150/150 - II piętro 110/220 - II piętro	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 1.50*1.50*1 1.50*1.50*1 1.10*2.20*16	m ² m ² m ² m ²	 2.250 2.250 38.720	
				RAZEM	43.220
94 d.10	NNRNKB 202 1025-02 120/80N - parter 100/80N - parter 120/80N - I piętro 100/80N - I piętro 100/80N - II piętro	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV - na-świetla 1.20*0.80*2 1.00*0.80*2 1.20*0.80*2 1.00*0.80*2 1.00*0.80*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.920 1.600 1.920 1.600 4.800	
				RAZEM	11.840
95 d.10	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników z postformingu do 1.5 w ścianach z cegieł 1.30*1+1.60*4+1.20*2+1.30*2+1.1*2+1.30*1+1.60*4+1.20*2+1.60*1+1.00*16+1.30*2+1.1*2+1.30*1+1.60*10+1.20*2+1.60*1+1.00*16+1.20*13+1.20*16+1.1*6	m m	 126.100	
				RAZEM	126.100
11	Stolarka drzewiowa				
96 d.11	KNR-W 2-02 1022-01 piwnica parter I piętro II piętro	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.05*2 0.80*2.05*1 1.00*2.05*2 0.90*2.05*3 1.00*2.05*3 0.90*2.05*2 1.00*2.05*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.690 1.640 4.100 5.535 6.150 3.690 2.050	
				RAZEM	26.855
97 d.11	KNR-W 2-02 1022-01 piwnica parter I piętro II piętro	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - z kratką wentylacyjną 0.80*2.05*1 0.90*2.05*1 0.80*2.05*5 0.90*2.05*1 1.00*2.05*1 0.80*2.05*1 0.90*2.05*2 0.80*2.05*5 0.90*2.05*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.640 1.845 8.200 1.845 2.050 1.640 3.690 8.200 7.380	
				RAZEM	36.490
98 d.11	KNR-W 2-02 1025-02 piwnica parter I piętro II piętro	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 4 10 9 12	szt. szt. szt. szt.	 4.000 10.000 9.000 12.000	
				RAZEM	35.000
99 d.11	KNR-W 2-02 1027-05 analogia parter	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2 - drzwi zewnętrzne 0.90*2.10*1	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.11	KNR-W 2-02 1040-01 analogia piwnica	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI30 - piwnica 0.80*2.05*2	m ² m ²	 3.280	
				RAZEM	3.280
101 d.11	KNR-W 2-02 1040-01 analogia piwnica	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI60 - piwnica 0.80*2.05*3	m ² m ²	 4.920	
				RAZEM	4.920
102 d.11	KNR-W 2-02 1040-02 analogia parter	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 - parter 1.60*2.15*2	m ² m ²	 6.880	
				RAZEM	6.880
103 d.11	KNR-W 2-02 1040-02 parter	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - parter 1.60*2.15*3	m ² m ²	 10.320	
				RAZEM	10.320
104 d.11	KNR-W 2-02 1040-02 analogia parter	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60 - parter 1.30*2.15*1	m ² m ²	 2.795	
				RAZEM	2.795
105 d.11	KNR-W 2-02 1040-02 analogia I piętro	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 - I piętro 1.60*2.15*2	m ² m ²	 6.880	
				RAZEM	6.880
106 d.11	KNR-W 2-02 1040-02 analogia II piętro	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 - II piętro 1.60*2.15*2	m ² m ²	 6.880	
				RAZEM	6.880
107 d.11	KNR-W 2-02 1040-02 analogia II piętro	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - II piętro 1.50*2.15*2	m ² m ²	 6.450	
				RAZEM	6.450
108 d.11	KNR-W 2-02 1017-01	Świetliki i klapy dymowe o pow. do 1.0 m2 - klapy dymowe - klatki schodowe 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
12 Tynki i okładziny ścian					
109 d.12	KNR 2-02 0801-02 piwnica	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach - tynki w pomieszczeniach nowych [7.89*2+2.60*2+6.50*2+2.60*2]*2.30	m ² m ²	 90.114	
	parter	[7.89*2+2.60*2+6.50*2+2.60*2]*3.0	m ²	117.540	
	I piętro	[7.89*2+2.60*2+6.50*2+2.60*2]*3.0 [5.08*2+2.74*2]*3.0 [1.96*2+2.49*2]*3.0 [13.98*2+5.72*2]*3.0 [3.70*2+2.74*2]*3.0 [8.14*2+1.74*2]*3.0 [4.04*2+4.09*2]*3.0 [3.56*2+4.09*2]*3.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	117.540 46.920 26.700 118.200 38.640 59.280 48.780 45.900	
	II piętro	[7.89*2+2.60*2+6.50*2+2.60*2]*3.30 [3.83*2+2.83*2]*3.30 [1.58*2+8.14*2]*3.30 [7.72*2+4.09*2]*3.30 [25.82*2+5.72*2]*3.30 [2.74*2+2.91*2]*3.30 [2.65*2+2.84*2]*3.30 [3.01*2+2.65]*3.30 [13.98*2+5.72*2]*3.30 [1.96*2+2.35*2]*3.30 [5.08*2+2.74*2]*3.30 [2.84*2+2.74*2]*3.30 [11.91*2+5.83*2]*3.30 [4.41*2+2.68*2]*3.30 [1.30*2+2.68*2]*3.30 [11.91*2+5.83*2]*3.30 [2.77*2+1.30*2]*3.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	129.294 43.956 64.152 77.946 208.164 37.290 36.234 28.611 130.020 28.446 51.612 36.828 117.084 46.794 26.268 117.084 26.862	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[4.41*2+2.77*2]*3.30	m ²	47.388	
		[3.89*2+2.85*2]*3.30	m ²	44.484	
				RAZEM	2 008.131
110 d.12	KNR 2-02 0801-02 piwnica	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach - tynki w pomieszczeniach remontowanych 1.62*2.30 4.47*2.30 [3.78*2+1.25*2]*2.30 1.54*2.30 [2.43*2+2.65*2]*2.30 [4.94+1.39+1.58+0.17+2.06+1.12+1.07]*2.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.726 10.281 23.138 3.542 23.368 28.359	
	parter	[1.28*2+2.68*2]*3.0 [4.11+4.41+1.62]*3.0 [28.62*2+6.41*2]*3.0 [5.72*2+1.33*2+1.89]*3.0 [2.55*2+1.55*2+1.50*2+1.55*2+1.55+1.50]*3.0 [1.92*2+2.93*2]*3.0 [1.60*2+2.66*2]*3.0 [2.94*2+2.66*2]*3.0 [3.36*2+2.66*2]*3.0 [8.40*2+1.60]*3.0 [4.24*2+4.09]*3.0 4.09*3.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23.760 30.420 210.180 47.970 52.050 29.100 25.560 33.600 36.120 55.200 37.710 12.270	
	I piętro	[28.96*2+5.70*2]*3.0 [1.28*2+2.68*2]*3.0 [4.11+4.41+1.62]*3.0 [2.74*2+2.93*2]*3.0 [2.77*2+3.89*2]*3.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 207.960 23.760 30.420 34.020 39.960	
				RAZEM	1 022.474
111 d.12	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
	piwnica	<pomieszczenia nowe> [7.89*2+2.60*2+6.50*2+2.60*2]*2.30	m ²	90.114	
	parter	[7.89*2+2.60*2+6.50*2+2.60*2]*3.0	m ²	117.540	
	I piętro	[7.89*2+2.60*2+6.50*2+2.60*2]*3.0 [5.08*2+2.74*2]*3.0 [1.96*2+2.49*2]*3.0 [13.98*2+5.72*2]*3.0 [3.70*2+2.74*2]*3.0 [8.14*2+1.74*2]*3.0 [4.04*2+4.09*2]*3.0 [3.56*2+4.09*2]*3.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 117.540 46.920 26.700 118.200 38.640 59.280 48.780 45.900	
	II piętro	[7.89*2+2.60*2+6.50*2+2.60*2]*3.30 [3.83*2+2.83*2]*3.30 [1.58*2+8.14*2]*3.30 [7.72*2+4.09*2]*3.30 [25.82*2+5.72*2]*3.30 [2.74*2+2.91*2]*3.30 [2.65*2+2.84*2]*3.30 [3.01*2+2.65]*3.30 [13.98*2+5.72*2]*3.30 [1.96*2+2.35*2]*3.30 [5.08*2+2.74*2]*3.30 [2.84*2+2.74*2]*3.30 [11.91*2+5.83*2]*3.30 [4.41*2+2.68*2]*3.30 [1.30*2+2.68*2]*3.30 [11.91*2+5.83*2]*3.30 [2.77*2+1.30*2]*3.30 [4.41*2+2.77*2]*3.30 [3.89*2+2.85*2]*3.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 129.294 43.956 64.152 77.946 208.164 37.290 36.234 28.611 130.020 28.446 51.612 36.828 117.084 46.794 26.268 117.084 26.862 47.388 44.484	
	piwnica	<pomieszczenia remotowane> 1.62*2.30 4.47*2.30 [3.78*2+1.25*2]*2.30 1.54*2.30 [2.43*2+2.65*2]*2.30 [4.94+1.39+1.58+0.17+2.06+1.12+1.07]*2.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.726 10.281 23.138 3.542 23.368 28.359	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter	[1.28*2+2.68*2]*3.0 [4.11+4.41+1.62]*3.0 [28.62*2+6.41*2]*3.0 [5.72*2+1.33*2+1.89]*3.0 [2.55*2+1.55*2+1.50*2+1.55*2+1.55+1.50]*3.0 [1.92*2+2.93*2]*3.0 [1.60*2+2.66*2]*3.0 [2.94*2+2.66*2]*3.0 [3.36*2+2.66*2]*3.0 [8.40*2+1.60]*3.0 [4.24*2+4.09]*3.0 4.09*3.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	23.760 30.420 210.180 47.970 52.050 29.100 25.560 33.600 36.120 55.200 37.710 12.270	
	I piętro	[28.96*2+5.70*2]*3.0 [1.28*2+2.68*2]*3.0 [4.11+4.41+1.62]*3.0 [2.74*2+2.93*2]*3.0 [2.77*2+3.89*2]*3.0 -440.710	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	207.960 23.760 30.420 34.020 39.960 -440.710	
				RAZEM	2 589.895
112 d.12	KNR 9-03 0309-05	Przygotowanie podłoża ręcznie	m ²		
		2589.895	m ²	2 589.895	
				RAZEM	2 589.895
113 d.12	KNR 2-02 0829-01 piwnica	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża [2.25*2+1.25*4]*2.10 -0.9*2.10 -1.0*2.1	m ² m ² m ²	19.950 -1.890 -2.100	
	parter	2.93*2.10 6.28*2.10 [1.48*2+1.89*2]*2.10 -0.9*2.10 [1.5*2+1.55*2]*2.10 -0.9*2.10 1.55*2.10 -0.9*2.1 [2.68*2+4.41*2+1.46*2+1.27*2]*2.10 -1.2*0.8-1.0*0.8-0.9*2.1 [2.77*2+4.41*2+1.27*2+0.97*2]*2.10 -1.2*0.8-1.0*0.8-0.9*2.1 [1.6*2+2.66*2]*2.10 -1.1*2.1 [2.94*2+2.66*2]*2.10 -1.0*2.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.153 13.188 14.154 -1.890 12.810 -1.890 3.255 -1.890 41.244 -3.650 39.564 -3.650 17.892 -2.310 23.520 -2.100	
	I piętro	2.63*2.10 [5.08*2+2.74*2]*2.10 -1.0*2.10 [2.68*2+4.41*2+1.46*2+1.27*2]*2.10 -1.2*0.8-1.0*0.8-0.9*2.1 [2.77*2+4.41*2+1.27*2+0.97*2]*2.10 -1.2*0.8-1.0*0.8-0.9*2.1 [3.88*2+2.77*2]*2.10 -1.0*2.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.523 32.844 -2.100 41.244 -3.650 39.564 -3.650 27.930 -2.100	
	II piętro	2.37*2.10 [3.01*2+2.65*2]*2.10 -0.9*2.10 [5.08*2+2.74*2]*2.10 -1.0*2.10 [4.41*2+2.68*2]*2.10 -1.0*0.8*3-1.0*2.10 [2.77*2+4.41*2]*2.10 -1.0*0.8*3-1.0*2.10 [3.89*2+2.85*2]*2.10 -1.0*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.977 23.772 -1.890 32.844 -2.100 29.778 -4.500 30.156 -4.500 28.308 -2.100	
				RAZEM	440.710
114 d.12	KNR 2-02 0829-06 piwnica	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą [2.25*2+1.25*4]*2.10 -0.9*2.10 -1.0*2.1	m ² m ² m ²	19.950 -1.890 -2.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter	2.93*2.10 6.28*2.10 [1.48*2+1.89*2]*2.10 -0.9*2.10 [1.5*2+1.55*2]*2.10 -0.9*2.10 1.55*2.10 -0.9*2.1 [2.68*2+4.41*2+1.46*2+1.27*2]*2.10 -1.2*0.8-1.0*0.8-0.9*2.1 [2.77*2+4.41*2+1.27*2+0.97*2]*2.10 -1.2*0.8-1.0*0.8-0.9*2.1 [1.6*2+2.66*2]*2.10 -1.1*2.1 [2.94*2+2.66*2]*2.10 -1.0*2.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.153 13.188 14.154 -1.890 12.810 -1.890 3.255 -1.890 41.244 -3.650 39.564 -3.650 17.892 -2.310 23.520 -2.100	
	I piętro	2.63*2.10 [5.08*2+2.74*2]*2.10 -1.0*2.10 [2.68*2+4.41*2+1.46*2+1.27*2]*2.10 -1.2*0.8-1.0*0.8-0.9*2.1 [2.77*2+4.41*2+1.27*2+0.97*2]*2.10 -1.2*0.8-1.0*0.8-0.9*2.1 [3.88*2+2.77*2]*2.10 -1.0*2.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.523 32.844 -2.100 41.244 -3.650 39.564 -3.650 27.930 -2.100	
	II piętro	2.37*2.10 [3.01*2+2.65*2]*2.10 -0.9*2.10 [5.08*2+2.74*2]*2.10 -1.0*2.10 [4.41*2+2.68*2]*2.10 -1.0*0.8*3-1.0*2.10 [2.77*2+4.41*2]*2.10 -1.0*0.8*3-1.0*2.10 [3.89*2+2.85*2]*2.10 -1.0*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.977 23.772 -1.890 32.844 -2.100 29.778 -4.500 30.156 -4.500 28.308 -2.100	
				RAZEM	440.710
115 d.12	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawę- dzie 0.52<mb/m2>*(3030.605)	m m	 1 575.915	
				RAZEM	1 575.915
116 d.12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 36+9	szt. szt.	 45.000	
				RAZEM	45.000
117 d.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania <pomieszczenia nowe>	m ²		
	piwnica	[7.89*2+2.60*2+6.50*2+2.60*2]*2.30	m ²	90.114	
	parter	[7.89*2+2.60*2+6.50*2+2.60*2]*3.0	m ²	117.540	
	I piętro	[7.89*2+2.60*2+6.50*2+2.60*2]*3.0 [5.08*2+2.74*2]*3.0 [1.96*2+2.49*2]*3.0 [13.98*2+5.72*2]*3.0 [3.70*2+2.74*2]*3.0 [8.14*2+1.74*2]*3.0 [4.04*2+4.09*2]*3.0 [3.56*2+4.09*2]*3.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	117.540 46.920 26.700 118.200 38.640 59.280 48.780 45.900	
	II piętro	[7.89*2+2.60*2+6.50*2+2.60*2]*3.30 [3.83*2+2.83*2]*3.30 [1.58*2+8.14*2]*3.30 [7.72*2+4.09*2]*3.30 [25.82*2+5.72*2]*3.30 [2.74*2+2.91*2]*3.30 [2.65*2+2.84*2]*3.30 [3.01*2+2.65]*3.30 [13.98*2+5.72*2]*3.30 [1.96*2+2.35*2]*3.30 [5.08*2+2.74*2]*3.30 [2.84*2+2.74*2]*3.30 [11.91*2+5.83*2]*3.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	129.294 43.956 64.152 77.946 208.164 37.290 36.234 28.611 130.020 28.446 51.612 36.828 117.084	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[4.41*2+2.68*2]*3.30 [1.30*2+2.68*2]*3.30 [11.91*2+5.83*2]*3.30 [2.77*2+1.30*2]*3.30 [4.41*2+2.77*2]*3.30 [3.89*2+2.85*2]*3.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	46.794 26.268 117.084 26.862 47.388 44.484	
	piwnica	<pomieszczenia remotowane> 1.62*2.30 4.47*2.30 [3.78*2+1.25*2]*2.30 1.54*2.30 [2.43*2+2.65*2]*2.30 [4.94+1.39+1.58+0.17+2.06+1.12+1.07]*2.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.726 10.281 23.138 3.542 23.368 28.359	
	parter	[1.28*2+2.68*2]*3.0 [4.11+4.41+1.62]*3.0 [28.62*2+6.41*2]*3.0 [5.72*2+1.33*2+1.89]*3.0 [2.55*2+1.55*2+1.50*2+1.55*2+1.55+1.50]*3.0 [1.92*2+2.93*2]*3.0 [1.60*2+2.66*2]*3.0 [2.94*2+2.66*2]*3.0 [3.36*2+2.66*2]*3.0 [8.40*2+1.60]*3.0 [4.24*2+4.09]*3.0 4.09*3.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	23.760 30.420 210.180 47.970 52.050 29.100 25.560 33.600 36.120 55.200 37.710 12.270	
	I piętro	[28.96*2+5.70*2]*3.0 [1.28*2+2.68*2]*3.0 [4.11+4.41+1.62]*3.0 [2.74*2+2.93*2]*3.0 [2.77*2+3.89*2]*3.0 -440.710	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	207.960 23.760 30.420 34.020 39.960 -440.710	
				RAZEM	2 589.895
13	Posadzki				
118 d.13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (6.5*2.6+7.9*2.6)*0.3 <miejsca rozbiórki istniejącej posadzki pod wykopy - podbicia fundamentów> 57.54*0.3	m ³ m ³ m ³	 11.232 17.262	
				RAZEM	28.494
119 d.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (6.5*2.6+7.9*2.6)*0.1 <miejsca rozbiórki istniejącej posadzki pod wykopy - podbicia fundamentów> 57.54*0.1	m ³ m ³ m ³	 3.744 5.754	
				RAZEM	9.498
120 d.13	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 Krotność = 2 (6.5*2.6+7.9*2.6) <miejsca rozbiórki istniejącej posadzki pod wykopy - podbicia fundamentów> 57.54	m ² m ² m ²	 37.440 57.540	
				RAZEM	94.980
121 d.13	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.120	m ² m ²	 94.980	
				RAZEM	94.980
122 d.13	KNR-W 2-02 1104-01 + KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro poz.120	m ² m ²	 94.980	
				RAZEM	94.980
123 d.13	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - miejsca rozebranych ścian i murów poz.124	m ² m ²	 23.611	
				RAZEM	23.611
124 d.13	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - miejsca rozebranych ścian i murów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.38*1.33+0.52*4.09+0.45*(1.45+1.0)+0.4*1.07+0.71*1.78+0.48*1.6+0.46*(1.48*1.18)+0.81*1.28+0.94*2.49+0.42*(0.83*2+1.13*2)+0.43*(2.49+0.50)+0.41*2.65+0.51*5.7+0.48*2.65)$	m ²	18.573	
		4.58*1.1	m ²	5.038	
				RAZEM	23.611
125 d.13	kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie okładziny posadzki nawiązującej do pomieszczenia - miejsca rozzebrania ścianek i murów	m ²		
		23.611+57.54	m ²	81.151	
				RAZEM	81.151
126 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		37.4+53.6+21.6	m ²	112.600	
				RAZEM	112.600
127 d.13	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		37.4+53.6+21.6	m ²	112.600	
				RAZEM	112.600
128 d.13	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		37.4+53.6+21.6	m ²	112.600	
				RAZEM	112.600
129 d.13	KNR 0-41 0101-01 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie - pomieszczenia mokre	m ²		
		83.00	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
130 d.13	KNR 0-41 0106-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia - pomieszczenia mokre	m ²		
		83.00	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
131 d.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - pomieszczenia suche	m ²		
		632.80-83.00	m ²	549.800	
				RAZEM	549.800
132 d.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		632.80	m ²	632.800	
				RAZEM	632.800
133 d.13	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm	m ²		
		632.80	m ²	632.800	
				RAZEM	632.800
134 d.13	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
		632.80	m ²	632.800	
				RAZEM	632.800
135 d.13	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		632.80	m ²	632.800	
				RAZEM	632.800
136 d.13	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		632.80	m ²	632.800	
				RAZEM	632.800
137 d.13	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		Krotność = -2	m ²	632.800	
		632.80			
				RAZEM	632.800
138 d.13	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		<cokolik>			
		4.50+46.80+7.70+8.90+7.50+38.80+7.60+10.10+12.50	m ²	144.400	
		7.80+5.70+7.30+40.10+10.80+12.20	m ²	83.900	
		<bez cokolika>			
		4.30+7.80+13.90+10.60	m ²	36.600	
		11.50+11.80+13.90+8.0+10.90	m ²	56.100	
				RAZEM	321.000
139 d.13	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		1.16<m/m2>*228.30	m	264.828	
				RAZEM	264.828

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140 d.13	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 4.70+3.60+3.50+4.60	m ² m ²	 16.400	
				RAZEM	16.400
141 d.13	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 4.70+3.60+3.50+4.60	m ² m ²	 16.400	
				RAZEM	16.400
142 d.13	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone 1.16<m/m2>*[4.70+3.60+3.50+4.60]	m m	 19.024	
				RAZEM	19.024
143 d.13	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina dywanowa 17.20+74.40+62.20+16.30+14.40 68.80+68.90+74.60+62.40+31.10	m ² m ² m ²	 184.500 305.800	
				RAZEM	490.300
144 d.13	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone 1.16<m/m2>*490.3	m m	 568.748	
				RAZEM	568.748
14 Okładziny stropów					
145 d.14	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - posadzki istniejące 1399.3	m ² m ²	 1 399.300	
				RAZEM	1 399.300
146 d.14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz. 147+poz.149	m ² m ²	 1 878.800	
				RAZEM	1 878.800
147 d.14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachł. nierówności 1399.3	m ² m ²	 1 399.300	
				RAZEM	1 399.300
148 d.14	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 1399.3	m ² m ²	 1 399.300	
				RAZEM	1 399.300
149 d.14	KNR-W 2-02 0830-02 analogia	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych 479.5	m ² m ²	 479.500	
				RAZEM	479.500
150 d.14	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 479.5	m ² m ²	 479.500	
				RAZEM	479.500
15 Elementy kowalsko-ślusarskie					
151 d.15	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 40.2	m m	 40.200	
				RAZEM	40.200
16 Docieplenie elewacji					
152 d.16	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt Styrodur na ścianach 8 cm 3.08*2.60+8.46*2.60+0.84*2.60+3.22*2.60+7.07*2.60	m ² m ²	 58.942	
				RAZEM	58.942
153 d.16	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłóży z cegły 58.942	m ² m ²	 58.942	
				RAZEM	58.942
154 d.16	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 58.942	m ² m ²	 58.942	
				RAZEM	58.942
155 d.16	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłóży - dwukrotne gruntowanie 1194.45	m ² m ²	 1 194.450	
				RAZEM	1 194.450
156 d.16	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 3.22+8.51+0.89+3.32+7.12	m m	 23.060	
				RAZEM	23.060

- 20 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[5.02+5.02+6.20+7.18+3.34+2.04+2.56+3.08+5.42+4.64+3.86+1.78+8.62+3.20+2.56+9.25+6.20+6.72+2.64+2.04+3.34+2.04+5.16]*0.64	m ²	65.222	
		58.942	m ²	58.942	
				RAZEM	1 194.446
166 d.16	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni zewnętrznych - bez gruntowania	m ²		
		1194.446	m ²	1 194.446	
				RAZEM	1 194.446
167 d.16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety zewnętrzne)	m ²		
		1.30*1+1.60*4+1.20*2+1.30*2+1.10*2+1.30*1+1.60*4+1.20*2+1.60*2+1.0*16+1.30*2+1.10*2+1.30*1+1.60*10+1.20*2+1.60*1+1.0*16+1.20*13+1.20*16+1.10*6	m ²	127.700	
				RAZEM	127.700
168 d.16	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		127.7	m ²	127.700	
				RAZEM	127.700
169 d.16	KNR 2-02 1210-01	Kraty do 1 m2	m ²		
		0.48*29	m ²	13.920	
				RAZEM	13.920
170 d.16	KSNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami	m ²		
		2.30*0.90*4	m ²	8.280	
				RAZEM	8.280
171 d.16	KNR 2-05 0101-04 analogia	Konstrukcja attyki	t		
		1724.80/1000	t	1.725	
				RAZEM	1.725
172 d.16	kalk. własna	Obudowa attyki	m ²		
		142.0*0.60	m ²	85.200	
				RAZEM	85.200
173 d.16	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m	m ²		
		93.50+62.41+123.60+44.21+106.76+26.78+38.34+115.09+99.65	m ²	710.340	
		[1.50*2+0.80*2*2+1.60+2.15*2+1.50*2+0.80*2*2]*0.17	m ²	3.111	
		[1.50*6+0.80*2*6]*0.17	m ²	3.162	
		[1.50*2+1.50*2*2+0.90*16+1.80*2*16+1.50*2+0.80*2*2]*0.17	m ²	14.824	
		[1.50*8+0.80*2*8]*0.17	m ²	4.216	
		[1.50*2+1.50*2*2+0.90*16+1.80*16*2+1.50*2+0.80*2*2]*0.17	m ²	14.824	
		[1.10*13+1.80*2*13+1.10*2+1.70*2*2+1.10*16+2.20*2*16]*0.17	m ²	26.877	
		50.36+85.52+196.56+24.21+19.21+30.30+23.79+44.48	m ²	474.430	
		[1.50*2+1.50*2*2+1.70+1.50*2+1.50+1.50*2+0.90*23+1.80*2*23+0.90+2.10*2+1.60+2.15*2+1.10+1.70*2+1.20+2.80*2+1.10*14+2.20*2*14+1.20+2.80*2+1.10+1.70*2]*0.16	m ²	37.168	
		[1.10*13+2.20*2*13+1.10*2+1.70*2*2+1.10*16+2.20*2*16]*0.16	m ²	26.960	
		29.07+24.99+15.22+14.12	m ²	83.400	
				RAZEM	1 399.312
174 d.16		Czas pracy rusztowań grupy 1			
175 d.16	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		1399.312	m ²	1 399.312	
				RAZEM	1 399.312
17	Schody i podjazdy zewnętrzne				
176 d.17	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
		1.20*0.50*0.40	m ³	0.240	
		1.80*0.50*0.40*2	m ³	0.720	
		3.80*0.50*0.40*4	m ³	3.040	
		1.30*0.50*0.40*2	m ³	0.520	
				RAZEM	4.520
177 d.17	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		0.40*[1.20+1.80*2+3.80*4+1.30*2]	m ³	9.040	
				RAZEM	9.040
178 d.17	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
		0.40*0.30*[1.20+1.80*2+3.80*4+1.30*2]	m ³	2.712	
				RAZEM	2.712
179 d.17	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany w poziomie piwnicy	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.20+1.80*2+3.80*4+1.30*2]*0.80	m ³	18.080	
				RAZEM	18.080
180 d.17	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m ²		
		7.22+3.12+7.32	m ²	17.660	
				RAZEM	17.660
181 d.17	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²		
		Krotność = 7			
		7.22+3.12+7.32	m ²	17.660	
				RAZEM	17.660
182 d.17	KNR 2-02 0216-01 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm - podjazd dla niepełnosprawnych	m ²		
		22.40	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
183 d.17	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²		
		Krotność = 7			
		22.40	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
184 d.17	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		17.66*0.005	t	0.088	
		22.40*0.005	t	0.112	
				RAZEM	0.200
185 d.17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		17.66*0.02	t	0.353	
		22.40*0.02	t	0.448	
				RAZEM	0.801
186 d.17	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m ²		
		wyk.ręczn.			
		[1.20+1.80*2+3.80*4+1.30*2]*0.80*2	m ²	36.160	
		0.80*0.24*2*9	m ²	3.456	
				RAZEM	39.616
187 d.17	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		1.30*0.35*5	m ²	2.275	
		1.30*0.146*6	m ²	1.139	
		4.77	m ²	4.770	
		1.30*0.30*5	m ²	1.950	
		1.30*0.15*6	m ²	1.170	
		1.17	m ²	1.170	
		1.30*0.35*4	m ²	1.820	
		1.30*0.146*5	m ²	0.949	
		5.50	m ²	5.500	
				RAZEM	20.743
188 d.17	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		0.30+0.56+0.30+0.30+0.50+0.50+1.80	m	4.260	
				RAZEM	4.260
189 d.17	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrady zewnętrzne z pochwytym stalowym	m		
		4.40+1.80+0.50+2.40+2.40+0.90+1.40+0.90+5.90+2.80+9.80+8.25+0.50+8.25	m	50.200	
				RAZEM	50.200
190 d.17	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	Zagospodarowanie terenu				
191 d.18	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - kostka do ponownego wykorzysta-	m ²		
		tania			
		17.11+29.62	m ²	46.730	
				RAZEM	46.730
192 d.18	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
		17.11+29.62+3.32	m ²	50.050	
				RAZEM	50.050
193 d.18	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		Krotność = 5			
		17.11+29.62+3.32	m ²	50.050	
				RAZEM	50.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194 d.18	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 17.11+29.62+3.32	m ² m ²	 50.050	
				RAZEM	50.050
195 d.18	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 17 17.11+29.62+3.32	m ² m ²	 50.050	
				RAZEM	50.050
196 d.18	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 17.11+29.62+3.32	m ² m ²	 50.050	
				RAZEM	50.050
197 d.18	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 17.11+29.62+3.32	m ² m ²	 50.050	
				RAZEM	50.050
198 d.18	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa z rozebranej nawierzchni 17.11+29.62	m ² m ²	 46.730	
				RAZEM	46.730
199 d.18	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.32	m ² m ²	 3.320	
				RAZEM	3.320
200 d.18	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 1.5+1.5+9.90+1.67+1.67+9.90+1.20+3.30+7.64+16.78+0.74+7.29	m m	 63.090	
				RAZEM	63.090
201 d.18	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [1.5+1.5+9.90+1.67+1.67+9.90+1.20+3.30+7.64+16.78+0.74+7.29]*0.20*0.20	m ³ m ³	 2.524	
				RAZEM	2.524
202 d.18	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 1.5+1.5+9.90+1.67+1.67+9.90+1.20+3.30+7.64+16.78+0.74+7.29	m m	 63.090	
				RAZEM	63.090