

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z	m ³		
d.1	0205-04	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		8.5*15.0*2.25	m ³	286.875	
		6.0*12.0*2.25	m ³	162.000	
		8.0*12.0*2.25	m ³	216.000	
		12.0*12.0*3.83	m ³	551.520	
		-747.782	m ³	-747.782	
				RAZEM	468.613
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.1	0214-04	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
		Krotność = 9			
		177.733+290.880	m ³	468.613	
				RAZEM	468.613
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład	m ³		
d.1	0217-04	w gruncie kat.III			
		747.782	m ³	747.782	
				RAZEM	747.782
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.1	0230-01	w gruncie kat. I-III			
		1216.395	m ³	1216.395	
		-(68.316+18.436+2.39+3.2+70.832+6.495+8.064)	m ³	-177.733	
	piwnica	-(9.6*10.10)*3.0	m ³	-290.880	
				RAZEM	747.782
5	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03				
		747.782	m ³	747.782	
				RAZEM	747.782
2 Fundamenty					
2.1 Posadowienie					
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.2.1	1101-07				
	Ł1	(1.7*0.6)*14.20	m ³	14.484	
	Ł2	(2.2*0.6)*(8.3+4.7)	m ³	17.160	
	Ł6	(1.6*0.6)*(4.7+17.7+8.4+1.6)	m ³	31.104	
	Ł10	(1.4*0.6)*3.2	m ³	2.688	
	Ł11	(1.5*0.6)*3.2	m ³	2.880	
				RAZEM	68.316
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2.1	1101-01				
	ławy				
	Ł3	(2.0*0.1)*(4.4+4.7)	m ³	1.820	
	Ł4	(1.9*0.1)*4.4	m ³	0.836	
	Ł5	(2.4*0.1)*4.4	m ³	1.056	
	Ł7	(2.6*0.1)*11.9	m ³	3.094	
	Ł8	[(2.0*0.1)]*6.2	m ³	1.240	
	Ł9	(1.65*0.1)*6.2	m ³	1.023	
	Ł12	(0.6*0.1)*(0.5+4.8+1.7+1.7)	m ³	0.522	
	ŁŚ	(0.6*0.1)*3.12	m ³	0.187	
	uskoki				
		4.2*1.5*0.15*2	m ³	1.890	
		4.2*1.4*0.15	m ³	0.882	
		4.2*1.9*0.15	m ³	1.197	
		4.2*2.0*0.15	m ³	1.260	
		4.2*2.6*0.15	m ³	1.638	
	plyta funda-				
	mentowa				
		4.99*3.59*0.1	m ³	1.791	
				RAZEM	18.436
2.2 Roboty żelbetowe					
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - B25	m ³		
d.2.2	0202-01				
	Ł12	(0.4*0.4)*(0.5+4.8+1.7+1.7)	m ³	1.392	
	ŁŚ	(0.4*0.8)*3.12	m ³	0.998	
				RAZEM	2.390
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m - B25	m ³		
d.2.2	0202-03				
	Ł10	(1.2*0.4)*3.2	m ³	1.536	
	Ł11	(1.3*0.4)*3.2	m ³	1.664	
				RAZEM	3.200
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.ponad 1.3m - B25	m ³		
d.2.2	0202-04				
	Ł1	(1.5*0.4)*14.20	m ³	8.520	
	Ł2	(2.0*0.4)*(8.3+4.7)	m ³	10.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Ł3	$(1.8*0.4)*(4.4+4.7)$	m ³	6.552	
	Ł4	$(1.7*0.4)*4.4$	m ³	2.992	
	Ł5	$(2.2*0.4)*4.4$	m ³	3.872	
	Ł6	$(1.4*0.4)*(4.7+17.7+8.4+1.6)$	m ³	18.144	
	Ł7	$(2.4*0.4)*11.9$	m ³	11.424	
	Ł8	$[(1.8*0.4+0.4*0.35)]*6.2$	m ³	5.332	
	Ł9	$(1.45*0.4)*6.2$	m ³	3.596	
				RAZEM	70.832
11	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - B25	m ³		
d.2.2	0205-01	4.79*3.39*0.4	m ³	6.495	
				RAZEM	6.495
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szer.do 2m - uskoki - B25	m ³		
d.2.2	0202-05				
	analogia	$[(0.6*0.4*7)+(0.7*0.4*6)]*1.2$	m ³	4.032	
		$[(0.6*0.4*7)+(0.7*0.4*6)]*1.3*2$	m ³	8.736	
		$[(0.6*0.4*7)+(0.7*0.4*6)]*1.7$	m ³	5.712	
		$[(0.6*0.4*7)+(0.7*0.4*6)]*1.8$	m ³	6.048	
		$[(0.6*0.4*7)+(0.7*0.4*6)]*2.4$	m ³	8.064	
				RAZEM	32.592
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szer.ponad 2m - uskoki - B25	m ³		
d.2.2	0202-06				
	analogia	$[(0.6*0.4*7)+(0.7*0.4*6)]*2.4$	m ³	8.064	
				RAZEM	8.064
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
d.2.2	0290-03	0.7352	t	0.735	
				RAZEM	0.735
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.2	0290-04	5.018	t	5.018	
				RAZEM	5.018
2.3 Izolacje					
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fun-	m ²		
d.2.3	0604-01	dament.murowanych z wyrownaniem zaprawą			
	fundamenty				
	Ł3	$2.0*(4.4+4.7)$	m ²	18.200	
	Ł4	$1.9*4.4$	m ²	8.360	
	Ł5	$2.4*4.4$	m ²	10.560	
	Ł7	$2.6*11.9$	m ²	30.940	
	Ł8	$2.0*6.2$	m ²	12.400	
	Ł9	$1.65*6.2$	m ²	10.230	
	Ł12	$0.6*(0.5+4.8+1.7+1.7)$	m ²	5.220	
	ŁS	$0.6*3.12$	m ²	1.872	
	uskoki				
		$(4.2+2.1)*1.5*2$	m ²	18.900	
		$(4.2+2.1)*1.4$	m ²	8.820	
		$(4.2+2.1)*1.9$	m ²	11.970	
		$(4.2+2.1)*2.0$	m ²	12.600	
		$(4.2+2.1)*2.6$	m ²	16.380	
	plyta funda-				
	mentowa	4.99*3.59	m ²	17.914	
				RAZEM	184.366
17	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma dylatacyjna bitu-	m		
d.2.3	0617-03	miczna			
	analogia				
	Ł1	14.20	m	14.200	
	Ł4	4.4	m	4.400	
	Ł6	$(4.7+17.7+8.4+1.6)$	m	32.400	
	Ł9	6.2	m	6.200	
	Ł10	3.2	m	3.200	
	Ł11	3.2	m	3.200	
				RAZEM	63.600
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku as-	m ²		
d.2.3	0602-07	falt.- pierwsza warstwa			
	fundamenty				
	Ł1	$1.5*14.20$	m ²	21.300	
	Ł2	$2.0*(8.3+4.7)$	m ²	26.000	
	Ł3	$1.8*(4.4+4.7)$	m ²	16.380	
	Ł4	$1.7*4.4$	m ²	7.480	
	Ł5	$2.2*4.4$	m ²	9.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Ł6	1.4*(4.7+17.7+8.4+1.6)	m ²	45.360	
	Ł7	2.4*11.9	m ²	28.560	
	Ł8	1.8*6.2	m ²	11.160	
	Ł9	1.45*6.2	m ²	8.990	
	Ł10	1.2*3.2	m ²	3.840	
	Ł11	1.3*3.2	m ²	4.160	
	Ł12	0.4*(0.5+4.8+1.7+1.7)	m ²	3.480	
	ŁŚ	0.4*3.12	m ²	1.248	
	uskoki				
		4.2*1.3*2	m ²	10.920	
		4.2*1.2	m ²	5.040	
		4.2*1.7	m ²	7.140	
		4.2*1.8	m ²	7.560	
		4.2*2.4	m ²	10.080	
	plyta funda- mentowa				
		4.79*3.39	m ²	16.238	
				RAZEM	244.616
19 d.2.3	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
		244.616	m ²	244.616	
				RAZEM	244.616
20 d.2.3	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
	Ł1	(2*0.4)*14.20	m ²	11.360	
	Ł2	(2*0.4)*(8.3+4.7)	m ²	10.400	
	Ł3	(2*0.4)*(4.4+4.7)	m ²	7.280	
	Ł4	(2*0.4)*4.4	m ²	3.520	
	Ł5	(2*0.4)*4.4	m ²	3.520	
	Ł6	(2*0.4)*(4.7+17.7+8.4+1.6)	m ²	25.920	
	Ł7	(2*0.4)*11.9	m ²	9.520	
	Ł8	(2*0.75)*6.2	m ²	9.300	
	Ł9	(2*0.4)*6.2	m ²	4.960	
	Ł10	(2*0.4)*3.2	m ²	2.560	
	Ł11	(2*0.4)*3.2	m ²	2.560	
	Ł12	(2*0.4)*(0.5+4.8+1.7+1.7)	m ²	6.960	
	ŁŚ	(2*0.8)*3.12	m ²	4.992	
	uskoki				
		2.1*1.3*2	m ²	5.460	
		2.1*1.2	m ²	2.520	
		2.1*1.7	m ²	3.570	
		2.1*1.8	m ²	3.780	
		2.1*2.4	m ²	5.040	
	plyta funda- mentowa				
		(4.79+3.39)*2*0.4	m ²	6.544	
				RAZEM	129.766
21 d.2.3	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
		129.766	m ²	129.766	
				RAZEM	129.766
3 Roboty murowe					
3.1 Ściany piwnic					
22 d.3.1	NNRNKB 202 0267a-01 piwnica fundamento- we	(z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. do 3.6 m w deskow."PERI VARIO" - transp.elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ²		
		(9.6+9.6+10.10+10.10)*3.0	m ²	118.200	
		(12.6+12.6+8.10+1.7+2.9+19.5+1.1+2.7+2.7+9.4)*0.9	m ²	65.970	
		(3.6*0.9)*6	m ²	19.440	
				RAZEM	203.610
23 d.3.1	NNRNKB 202 0267-03	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI VARIO" - transport materiałów żurawiem - do- datek za każdy następny 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 14			
		118.2	m ²	118.200	
		85.41	m ²	85.410	
				RAZEM	203.610
24 d.3.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - ilość szacunkowa 14,46kg/m2	t		
		203.61*0.001446	t	0.294	
				RAZEM	0.294
25 d.3.1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m ²		
		(9.6+9.6+10.30+10.3)*3.0	m ²	119.400	
				RAZEM	119.400

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D4 D13 D14	-1.0*2.1*1 -1.1*2.1*1 -1.5*2.1*1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	-2.100 -2.310 -3.150 ----- 444.016	
				RAZEM	986.033
34 d.3.2	KNR 2-02 0126-01 parter	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 2+2+2+6+3+1+1 A (suma częściowa)	szt szt	17.000 -----	
	I piętro	3+2+2+9+2+1 B (suma częściowa)	szt szt	17.000 19.000 ----- 19.000	
				RAZEM	36.000
35 d.3.2	KNR 2-02 0126-02 parter	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 1+1+1+1+1+1+2+1+1 A (suma częściowa)	szt szt	10.000 -----	
	I piętro	1+1+1+1+1 B (suma częściowa)	szt szt	10.000 5.000 ----- 5.000	
				RAZEM	15.000
36 d.3.2	KNR 2-02 0126-05 parter	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
	O1	2.1*2*2	m	8.400	
	O2	1.5*2*2	m	6.000	
	O4	1.8*2*6	m	21.600	
	O5	1.5*2*3	m	9.000	
	O6	1.8*2*1	m	3.600	
	O7	1.5*2*1	m	3.000	
	D9	2.1*2*2	m	8.400	
	D10	1.8*2*2	m	7.200	
	D1	1.2*2*1	m	2.400	
	D6	1.2*2*1	m	2.400	
	D3	1.2*2*1	m	2.400	
	D7	1.2*2*1	m	2.400	
	D8	2.4*2*2	m	9.600	
		A (suma częściowa)		-----	
	I piętro		m	86.400	
	O1	2.1*2*3	m	12.600	
	O2	1.5*2*2	m	6.000	
	O4	1.8*2*9	m	32.400	
	O5	1.5*2*2	m	6.000	
	O8	2.1*2*1	m	4.200	
	D15	1.5*2*1	m	3.000	
	D3	1.2*2*1	m	2.400	
	D4	1.2*2*1	m	2.400	
	D13	1.5*2*1	m	3.000	
	D14	1.8*2*1	m	3.600	
		B (suma częściowa)		-----	
			m	75.600	
				RAZEM	162.000
37 d.3.3	3.3 Ogniomury KNR 9-01 0104-02 analogia	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 (6.6+6.6+13.4+6.6)*0.6+(3.0+9.9+24.4)*1.0	m ² m ²	 57.220	
				RAZEM	57.220
38 d.3.4	3.4 Ścianki działowe KNR 9-01 0105-02 parter	Ścianki działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 (3.95+7.61+3.82+3.7+2.58+2.58+1.5+1.8+1.8+7.6+2.7+2.7+2.7+3.15+3.0)*3.66	m ² m ²	 187.355	
	otwory				
	D4	-1.0*2.1*6	m ²	-12.600	
	D5	-0.9*2.1*1	m ²	-1.890	
	D12	-1.1*2.1*2	m ²	-4.620	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	168.245	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	I piętro				
	otwory	$(1.59+8.9+2.7+2.7+2.7+4.4+4.22+3.72+2.7+11.46+1.0+4.38+3.0)*3.66$	m ²	205.582	
	D1	-1.0*2.1*4	m ²	-8.400	
	D4	-1.0*2.1*4	m ²	-8.400	
	D12	-1.1*2.1*2	m ²	-4.620	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				184.162	
				RAZEM	352.407
4 Konstrukcje żelbetowe - wg wytycznych architekta					
4.1 Strop - parter					
39	NNRNKB	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.żurawiem, betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm i pow.między belkami lub ścian.pow. 10m2 - B30	m ²		
d.4.1	202 0268a-03	$65.1+(1.5*2.2)+(1.5*1.5)$	m ²	70.650	
				RAZEM	70.650
40	NNRNKB	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.żurawiem, betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty - B30	m ²		
d.4.1	202 0268a-04	Krotność = 14			
		70.65	m ²	70.650	
				RAZEM	70.650
41	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - ilość szacunkowa 21,36kg/m2	t		
d.4.1	0290-04	70.65*0.02136	t	1.509	
				RAZEM	1.509
4.2 Strop - I piętro					
42	NNRNKB	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.żurawiem, betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm i pow.między belkami lub ścian.pow. 10m2 - B30	m ²		
d.4.2	202 0268a-03	$6.4*13.0+6.4*12.96+6.4*12.96+7.5*4.2+5.4*5.7+1.5*3.4+1.5*1.5+1.53*3.0+1.6*1.2+3.0*7.7+2.1*3.0+1.8*1.3+1.8*1.5+2.0*3.0$	m ²	365.668	
				RAZEM	365.668
43	NNRNKB	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.żurawiem, betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty - B30	m ²		
d.4.2	202 0268a-04	Krotność = 14			
		365.668	m ²	365.668	
				RAZEM	365.668
44	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - ilość szacunkowa 21,36kg/m2	t		
d.4.2	0290-04	365.668*0.02136	t	7.811	
				RAZEM	7.811
4.3 Strop - dach					
45	NNRNKB	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.żurawiem, betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm i pow.między belkami lub ścian.pow. 10m2 - B30	m ²		
d.4.3	202 0268a-03	$6.4*13.0+9.6*13.0+7.4*9.6+4.2+3.0*1.5+1.65*1.0$	m ²	289.390	
				RAZEM	289.390
46	NNRNKB	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.żurawiem, betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty - B30	m ²		
d.4.3	202 0268a-04	Krotność = 14			
		289.39	m ²	289.390	
				RAZEM	289.390
47	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - ilość szacunkowa 21,36kg/m2	t		
d.4.3	0290-04	289.39*0.02136	t	6.181	
				RAZEM	6.181
4.4 Wieńce żelbetowe					
48	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm - B30	m ³		
d.4.4	0212-12	$(9.6+9.6+10.10+10.10)*0.24*0.24$	m ³	2.269	
	piwnica	$(13.0+20.0+6.4+11.2+9.6+24.1+3.0+6.9)*0.24*0.24$	m ³	5.426	
	parter	$(13.0+6.7+6.4+24.4+9.6+24.4+3.0+6.9)*0.24*0.24$	m ³	5.437	
	I piętro			RAZEM	13.132
49	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach wewn. - B30	m ³		
d.4.4	0212-11	$(6.4+8.4+3.0+1.6)*0.24*0.24$	m ³	1.117	
	piwnica	$(13.0+13.0+6.4+9.6+5.4+1.5+3.0+3.0+3.0+3.0+5.5+2.5+2.2)*0.24*0.24$	m ³	4.095	
	parter	$(6.4+2.9+2.9+6.4+6.4+1.5+2.4+1.5+3.2+3.2+1.65+3.0+4.4)*0.24*0.24$	m ³	2.641	
	I piętro			RAZEM	7.853

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.4.4	KNR 2-02 0290-04 piwnica parter I piętro	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - ilość szacunkowa 4,671kg/m2 (9.6+9.6+10.10+10.10+6.4+8.4+3.0+1.6)*0.00467 (13.0+20.0+6.4+11.2+9.6+24.1+3.0+6.9+13.0+13.0+6.4+9.6+5.4+1.5+3.0+3.0+3.0+3.0+5.5+2.5+2.2)*0.00467 (13.0+6.7+6.4+24.4+9.6+24.4+3.0+6.9+6.4+2.9+2.9+6.4+6.4+1.5+2.4+1.5+3.2+3.2+1.65+3.0+4.4)*0.00467	t t t t	 0.275 0.772 0.655	
				RAZEM	1.702
4.5 Schody żelbetowe wewnętrzne					
51 d.4.5	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - B30, pompa do betonu 1.2*1.5+1.5*3.0+3.3*1.5+3.3*1.5+1.5*3.0+3.3*1.5	m ² m ²	 25.650	
				RAZEM	25.650
52 d.4.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - B30, pompa do betonu Krotność = 7 1.2*1.5+1.5*3.0+3.3*1.5+3.3*1.5+1.5*3.0+3.3*1.5	m ² m ²	 25.650	
				RAZEM	25.650
53 d.4.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - ilość szacunkowa 13,36kg/m2 25.65*0.01336	t t	 0.343	
				RAZEM	0.343
4.6 Szyb windy					
54 d.4.6	NNRNKB 202 0267a-01 analogia	(z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. do 3.6 m w deskow."PERI VARIO" - transp.elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - B25 (1.6+1.6+1.8+1.8)*11.1 -(1.2*2.0)*3	m ² m ² m ²	 75.480 -7.200	
				RAZEM	68.280
55 d.4.6	NNRNKB 202 0267a-03	(z.V) Ściany w deskow."PERI VARIO" - transp.elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - B25 Krotność = 14 68.28	m ² m ²	 68.280	
				RAZEM	68.280
56 d.4.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - ilość szacunkowa 14,46kg/m2 68.28*0.01446	t t	 0.987	
				RAZEM	0.987
5 Dach, taras oraz obróbki					
5.1 Dach					
57 d.5.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe (9.8*23.9)+(6.6*12.9)+(6.6*13.0)	m ² m ²	 405.160	
				RAZEM	405.160
58 d.5.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 405.16	m ² m ²	 405.160	
				RAZEM	405.160
59 d.5.1	KNR 2-02 0607-01	Paroizolacja 405.16	m ² m ²	 405.160	
				RAZEM	405.160
60 d.5.1	KNR 2-02 1101-06 analogia	Warstwa spadkowa z keramzytu 23.9*(0.53/2)*9.8 12.9*(0.3/2)*6.7 13.0*(0.3/2)*6.7	m ³ m ³ m ³	 62.068 12.965 13.065	
				RAZEM	88.098
61 d.5.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 23.9*10.0 12.9*6.8 13.0*6.8	m ² m ² m ² m ²	 239.000 87.720 88.400	
				RAZEM	415.120
62 d.5.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 415.12	m ² m ²	 415.120	
				RAZEM	415.120
63 d.5.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		415.12	m ²	415.120	
				RAZEM	415.120
64 d.5.1	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2 Taras					
65 d.5.2	KNR 2-02 1101-06 analogia	Warstwa spadkowa z keramzytu	m ³		
		6.7*3.5*0.3	m ³	7.035	
		6.7*(0.3/2)*3.5	m ³	3.518	
				RAZEM	10.553
66 d.5.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		6.7*3.5	m ²	23.450	
				RAZEM	23.450
67 d.5.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		Krotność = 3			
		23.45	m ²	23.450	
				RAZEM	23.450
68 d.5.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - mrozoodporne	m ²		
	-03	23.45	m ²	23.450	
				RAZEM	23.450
5.3 Obróbki, orynnowanie					
69 d.5.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(13.0+23.8+12.5)*0.25*2	m ²	24.650	
		(6.7+3.5)*0.2	m ²	2.040	
				RAZEM	26.690
70 d.5.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(6.7+6.7+13.7)*0.5	m ²	13.550	
		(2.8+10.10+24.9)*0.5	m ²	18.900	
		6.5*0.5	m ²	3.250	
				RAZEM	35.700
71 d.5.3	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		23.6+13.4+12.6	m	49.600	
				RAZEM	49.600
72 d.5.3	NNRNKB 202 0518-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		8.4+8.4+3.8+4.2+9.0	m	33.800	
				RAZEM	33.800
6 Stolarka okienna, podokienniki					
73 d.6	KNR 0-19 1022-04 analogia O7	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - fix	m ²		
		(1.1*1.7)*1	m ²	1.870	
				RAZEM	1.870
74 d.6	KNR 0-19 1022-06 O6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		(1.4*0.75)*1	m ²	1.050	
				RAZEM	1.050
75 d.6	KNR 0-19 1022-07 O1 O2 O3 O4 O5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		(1.7*1.7)*5	m ²	14.450	
		(1.1*1.7)*4	m ²	7.480	
		[(1.43+1.43)*1.8]*4	m ²	20.592	
		(1.4*1.7)*16	m ²	38.080	
		(1.1*1.7)*6	m ²	11.220	
				RAZEM	91.822
76 d.6	KNR 0-19 1022-11 O8	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		(1.7*1.7)*1	m ²	2.890	
				RAZEM	2.890
77 d.6	NNRNKB 202 2143-02 O1	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		1.8*5	m	9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O2	1.8*4	m	7.200	
	O3	(2*1.8)*4	m	14.400	
	O4	1.8*16	m	28.800	
	O5	1.8*6	m	10.800	
	O6	0.85*1	m	0.850	
	O7	1.8*1	m	1.800	
	O8	1.8*1	m	1.800	
				RAZEM	74.650
7 Stolarka drzwiowa					
78	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi	szt.		
d.7	1016-02	wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian			
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
79	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fa-	m ²		
d.7	1017-01	brycznie wykończone, z kratką wentylacyjną			
	D5	(0.8*2.0)*1	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
80	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2	m ²		
d.7	1017-02	fabrycznie wykończone			
	D1	(0.9*2.0)*5	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
81	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2	m ²		
d.7	1017-02	fabrycznie wykończone, z kratką wentylacyjną			
	D4	(0.9*2.0)*12	m ²	21.600	
	D12	(1.0*2.0)*12	m ²	24.000	
				RAZEM	45.600
82	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie	m ²		
d.7	1022-02	wykończone			
	D14	(1.4*2.0)*1	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
83	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - wew-	m ²		
d.7	1024-06	nętrzne - profil zimny			
	D2	(1.0*2.1)*1	m ²	2.100	
	D7	(1.0*2.1)*1	m ²	2.100	
				RAZEM	4.200
84	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wewnątrz-	m ²		
d.7	1024-08	ne - profil zimny			
	D8	(2.0*2.1)*1	m ²	4.200	
	D9	(1.8*2.7)*1	m ²	4.860	
	D10	(1.5*2.7)*1	m ²	4.050	
	D11	(1.5*2.1)*1	m ²	3.150	
				RAZEM	16.260
85	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - zewnątrz-	m ²		
d.7	1024-08	ne - profil ciepły			
	D9	(1.8*2.7)*1	m ²	4.860	
	D10	(1.5*2.7)*1	m ²	4.050	
				RAZEM	8.910
86	KNR 0-19	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia	m ²		
d.7	1022-12				
		(1.2*2.7)*1	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
87	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne EI30	m ²		
d.7	1203-02				
		(1.5*2.1)*1	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
88	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, antywłamaniowa wraz z ościeżnicą	m ²		
d.7	1019-08				
	analogia				
	D3	(1.0*2.1)*2	m ²	4.200	
	D6	(1.0*2.1)*1	m ²	2.100	
				RAZEM	6.300
89	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, antywłamaniowe, EI30	m ²		
d.7	1019-09				
	analogia				
	D13	(1.0*2.1)*1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
8 Tynki wewnętrzne					
8.1 Piwnica					
90	KNR 2-02	Tynki wewn.zwyczajnie kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.8.1	0803-03				
	-01	(6.6+6.36+2.0+3.4+3.0+7.71+9.87+1.0+1.0+0.2+0.24)*2.5	m ²	103.450	
		-(1.5*2.10)	m ²	-3.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.300
91 d.8.1	KNR 2-02 0803-06 -01	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		65.1	m ²	65.100	
				RAZEM	65.100
92 d.8.1	KNR 2-02 0810-05 -01	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm (1.5+2.1+2.1)*0.15	m ²		
			m ²	0.855	
				RAZEM	0.855
8.2 Kondygnacje nadziemne					
93 d.8.2	KNR 2-02 0803-03 parter 03 05 06 07 09 10 11 19 21	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (12.96+12.96+6.4+6.4)*3.66 (1.8+1.8+2.58+2.58)*3.66 -(1.0*2.1)*1 (1.5+1.5+1.85+1.85+0.73+0.73+1.0+1.0+5.3+5.3)*3.66 -(1.0*2.1)*3 (1.8+1.8+2.58+2.58+3.7+3.7+2.03+2.03)*3.66 -(1.0*2.1)*3 (1.8+1.8+2.7+2.7)*3.66 -(1.0*2.1)*1 (1.8+1.8+2.7+2.7)*3.66 -(1.0*2.1)*1 (1.51+1.51+2.7+2.7+2.03+2.03+2.7+2.7)*3.66 -[(1.1*2.1)*1+(0.9*2.1)*2] (3.0+3.0+2.08+2.08)*3.66 (3.0+3.0+2.0+2.0)*3.66 -[(1.5+1.5)*1.8] A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	141.715	
			m ²	32.062	
			m ²	-2.100	
			m ²	75.982	
			m ²	-6.300	
			m ²	74.005	
			m ²	-6.300	
			m ²	32.940	
			m ²	-2.100	
			m ²	32.940	
			m ²	-2.100	
			m ²	65.441	
			m ²	-6.090	
			m ²	37.186	
			m ²	36.600	
			m ²	-5.400	
			m ²	498.481	
	I piętro				
	102	(1.59+1.59+2.7+2.7)*3.66	m ²	31.403	
	103	(1.88+1.88+2.58+2.58)*3.66	m ²	32.647	
	104	(2.88+2.88+2.7+2.7)*3.66 -[(1.0*2.1)*1]	m ²	40.846	
			m ²	-2.100	
	105	(1.8+1.8+2.7+2.7)*3.66 -[(1.1*2.1)*1]	m ²	32.940	
			m ²	-2.310	
	106	(1.8+1.8+2.7+2.7+2.03+2.03+2.7+2.7)*3.66 -[(1.0*2.1)*3]	m ²	67.564	
			m ²	-6.300	
	108	(1.8+1.8+2.7+2.7)*3.66 -[(1.0*2.1)*1]	m ²	32.940	
			m ²	-2.100	
	109	(1.8+1.8+2.7+2.7)*3.66 -[(1.1*2.1)*1]	m ²	32.940	
			m ²	-2.310	
	114	(1.4+1.4+3.0+3.0)*3.66 -[(1.0*2.1)*1]	m ²	32.208	
			m ²	-2.100	
		B (suma częściowa)	m ²	286.268	
				RAZEM	784.749
94 d.8.2	KNR 2-02 0803-06 parter 03 05 06 07 09 10 11 19 21	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 82.5 4.6 8.1 12.5 4.8 4.8 9.9 6.3 6.0 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	82.500	
			m ²	4.600	
			m ²	8.100	
			m ²	12.500	
			m ²	4.800	
			m ²	4.800	
			m ²	9.900	
			m ²	6.300	
			m ²	6.000	
			m ²	139.500	
	I piętro				
	102	4.8	m ²	4.800	
	103	4.8	m ²	4.800	
	104	7.8	m ²	7.800	
	105	4.8	m ²	4.800	
	106	10.7	m ²	10.700	
	107	4.8	m ²	4.800	
	108	4.8	m ²	4.800	
	114	4.2	m ²	4.200	
		B (suma częściowa)	m ²	46.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	186.200
95 d.8.2	KNR 2-02 0810-05 parter 21	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykle kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm (1.5+1.5+1.8+1.8)*0.15	m ² m ²	 0.990	
				RAZEM	0.990
96 d.8.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1118.966+435.36+9.06	m ² m ²	 1563.386	
				RAZEM	1563.386
97 d.8.2	KNR 2-02 2008-02 parter 01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu betonowym (5.24+5.24+3.95+6.36)*3.66 -[(1.8*1.8)*1+(2.0*2.1)*2]	m ² m ² m ² m ²	 76.091 -11.640	
	02	93.367 <(7.6+7.6++3.95+6.36)*3.66> -(1.8-1.8)*1	m ² m ²	93.367 0.000	
	04, 22	(5.36+7.61+1.04+1.73+1.2+14.6+2.54+3.82)*3.66 -[(1.1*2.1)*2+(1.0*2.1)*4+(1.53*3.66)*1+(1.5*2.1)*1+(2.44*3.66)*1+(2.0*2.1)*2]	m ² m ²	138.714 -39.100	
	12, 13	(7.4+6.78+5.76+3.15+4.8)*3.66 -[(1.0*2.1)*2+(1.1*2.1)*1+(1.5*1.5)*1.8]	m ² m ²	102.077 -10.560	
	14	(1.5+1.5+1.6+1.6)*3.66 -[(1.5*2.1)*2]	m ² m ²	22.692 -6.300	
	15	(1.5+1.5+3.5+3.5)*3.66 -[(1.5*2.1)*2]	m ² m ²	36.600 -6.300	
	17	(4.8+4.8+3.0+3.0)*3.66	m ²	57.096	
	18	(3.0+3.0+2.8+0.36)*3.66	m ²	33.526	
	20	(1.5+1.5+1.6+1.6)*3.66 -[(1.5*2.1)*2]	m ² m ²	22.692 -6.300	
		A (suma częściowa)	m ²	502.655	
	I piętro 101	(6.12+6.12+3.96+3.96+12.96+12.96)*3.66 -[(1.8*1.8)*3+(1.5*2.1)*1+(1.2*2.7)*1]	m ² m ²	168.653 -16.110	
	110	(3.66+3.66+4.22+4.22)*3.66 -[(1.0*2.1)*1]	m ² m ²	57.682 -2.100	
	111	(4.4+5.26+7.5+3.0+1.7+2.4)*3.66 -[(1.0*2.1)*1+(1.5*1.5)*1.8]	m ² m ²	88.792 -6.150	
	112	(1.68+1.4+3.72+1.68+0.65)*3.66 -[(1.0*2.1)*1+(1.1*2.1)*1]	m ² m ²	33.416 -4.410	
	115	(3.04+3.04+3.0+3.0)*3.66 -[(1.0*2.1)*1]	m ² m ²	44.213 -2.100	
	116	(4.38+4.38+3.04+3.04)*3.66 -[(1.0*2.1)*1]	m ² m ²	54.314 -2.100	
	117	(4.38+4.38+6.36+6.36)*3.66 -[(1.8*1.8)*1+(1.5*1.5)*1.8]	m ² m ²	78.617 -7.290	
	118	(2.28+12.9+2.04+0.48+1.5+1.9+1.74+1.5+1.5+3.1+1.5+11.46)*3.66 -[(1.0*2.1)*7+(1.1*2.1)*2+(1.5*2.1)*1]	m ² m ²	153.354 -22.470	
		B (suma częściowa)	m ²	616.311	
				RAZEM	1118.966
98 d.8.2	KNR 2-02 2008-04 parter 01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym 33.5	m ² m ²	 33.500	
	02	48.4	m ²	48.400	
	04	8.3	m ²	8.300	
	12	6.8	m ²	6.800	
	13	34.3	m ²	34.300	
	14	2.63	m ²	2.630	
	15	5.3	m ²	5.300	
	17	14.4	m ²	14.400	
	18	9.0	m ²	9.000	
	20	2.63	m ²	2.630	
	22	47.6	m ²	47.600	
		A (suma częściowa)	m ²	212.860	
	I piętro				
	101	82.4	m ²	82.400	
	110	15.4	m ²	15.400	
	111	35.5	m ²	35.500	
	112	5.4	m ²	5.400	
	115	11.3	m ²	11.300	
	116	13.3	m ²	13.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	117	27.8	m ²	27.800	
	118	31.4	m ²	31.400	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 222.500	
				RAZEM	435.360
99 d.8.2	KNR 2-02 2008-06 parter	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ościeżach na podłożu betonowym	m ²		
		(1.8+1.8+1.8)*0.15*2	m ²	1.620	
		(2.0+2.0+2.1+2.1)*0.15	m ²	1.230	
		(1.8+1.8+1.5+1.5)*0.15	m ²	0.990	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 3.840	
	I piętro	(1.5+1.5+1.8+1.8)*0.15*2	m ²	1.980	
		(1.8+1.8+1.8)*0.15	m ²	3.240	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 5.220	
				RAZEM	9.060
8.3 Szyb windy					
100 d.8.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(1.6+1.65+1.8+1.8)*10.5	m ²	71.925	
		-[(1.2*2.1)*2]	m ²	-5.040	
				RAZEM	66.885
101 d.8.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		1.65*1.8	m ²	2.970	
				RAZEM	2.970
102 d.8.3	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.8.3		Czas pracy rusztowań grupy 1			
8.4 Klatka schodowa					
104 d.8.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		134.4+14.7+16.8	m ²	165.900	
				RAZEM	165.900
105 d.8.4	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		(4.9+4.9+3.0)*10.5	m ²	134.400	
				RAZEM	134.400
106 d.8.4	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		(4.9*3.0)	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
107 d.8.4	KNR 2-02 2008-05	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m ²		
		(3.5*1.5)*2+(4.2*1.5)*1	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
108 d.8.4	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.8.4		Czas pracy rusztowań grupy 2			
9 Posadzki					
9.1 Piwnica					
110 d.9.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
	-01	65.1*0.15	m ³	9.765	
	-02	[(1.5*3.63)+(1.5*4.8)+(1.6*2.7)]*0.15	m ³	2.545	
	-03	2.97*0.15	m ³	0.446	
				RAZEM	12.756
111 d.9.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B20 gr. 10cm	m ³		
	-01	65.1*0.10	m ³	6.510	
	-02	[(1.5*3.63)+(1.5*4.8)+(1.6*2.7)]*0.10	m ³	1.697	
	-03	2.97*0.10	m ³	0.297	
				RAZEM	8.504

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.9.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe 65.1	m ²		
	-01	[(1.5*3.63)+(1.5*4.8)+(1.6*2.7)]	m ²	65.100	
	-02		m ²	16.965	
	-03	2.97	m ²	2.970	
				RAZEM	85.035
113 d.9.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 85.035	m ²		
			m ²	85.035	
				RAZEM	85.035
114 d.9.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 85.035	m ²		
			m ²	85.035	
				RAZEM	85.035
115 d.9.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 85.035	m ²		
			m ²	85.035	
				RAZEM	85.035
116 d.9.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 85.035	m ²		
			m ²	85.035	
				RAZEM	85.035
117 d.9.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 85.035	m ²		
			m ²	85.035	
				RAZEM	85.035
118 d.9.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2.97	m ²		
	-03		m ²	2.970	
				RAZEM	2.970
119 d.9.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 65.1	m ²		
	-01	[(1.5*3.63)+(1.5*4.8)+(1.6*2.7)]	m ²	65.100	
	-02		m ²	16.965	
				RAZEM	82.065
120 d.9.1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie kle- jowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (1.65+1.80)*2	m		
	-03		m	6.900	
				RAZEM	6.900
121 d.9.1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie kle- jowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 6.36+9.6+7.71+3.0+3.0+0.25+2.0+4.86+0.9+0.9+0.25+0.25 2.1+1.2+1.2+1.6+7.6	m		
	-01		m	39.080	
	-02		m	13.700	
				RAZEM	52.780
122 d.9.1	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykań- czająca 6.90+52.78	m		
			m	59.680	
				RAZEM	59.680
9.2 Kondygnacje nadziemne					
123 d.9.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
	parter				
	01	33.5*0.1	m ³	3.350	
	02	48.4*0.1	m ³	4.840	
	03	82.5*0.1	m ³	8.250	
	04	8.3*0.1	m ³	0.830	
	05 tylko	4.6*0.5*0.1	m ³	0.230	
	część				
	09	4.8*0.1	m ³	0.480	
	10	4.8*0.1	m ³	0.480	
	11	9.9*0.1	m ³	0.990	
	12	6.8*0.1	m ³	0.680	
	13	34.3*0.1	m ³	3.430	
	14	2.63*0.1	m ³	0.263	
	15	5.3*0.1	m ³	0.530	
	19	6.3*0.1	m ³	0.630	
	20	2.63*0.1	m ³	0.263	
	21	6.0*0.1	m ³	0.600	
	22	[47.6-(6.4*2.5)]*0.1	m ³	3.160	
				RAZEM	29.006
124 d.9.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B20	m ³		
	parter				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	01	33.5*0.1	m ³	3.350	
	02	48.4*0.1	m ³	4.840	
	03	82.5*0.15	m ³	12.375	
	04	8.3*0.1	m ³	0.830	
	05 tylko część	4.6*0.5*0.1	m ³	0.230	
	09	4.8*0.1	m ³	0.480	
	10	4.8*0.1	m ³	0.480	
	11	9.9*0.1	m ³	0.990	
	12	6.8*0.1	m ³	0.680	
	13	34.3*0.1	m ³	3.430	
	14	2.63*0.1	m ³	0.263	
	15	5.3*0.1	m ³	0.530	
	19	6.3*0.1	m ³	0.630	
	20	2.63*0.1	m ³	0.263	
	21	6.0*0.1	m ³	0.600	
	22	[47.6-(6.4*2.5)]*0.1	m ³	3.160	
				RAZEM	33.131
125 d.9.2	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
	parter na gruncie				
	01	33.5	m ²	33.500	
	02	48.4	m ²	48.400	
	03	82.5	m ²	82.500	
	04	8.3	m ²	8.300	
	05 tylko część	4.6*0.5	m ²	2.300	
	09	4.8	m ²	4.800	
	10	4.8	m ²	4.800	
	11	9.9	m ²	9.900	
	12	6.8	m ²	6.800	
	13	34.3	m ²	34.300	
	14	2.63	m ²	2.630	
	15	5.3	m ²	5.300	
	19	6.3	m ²	6.300	
	20	2.63	m ²	2.630	
	21	6.0	m ²	6.000	
	22	47.6-(6.4*2.5)	m ²	31.600	
	na stropie				
	5	4.6*0.5	m ²	2.300	
	6	8.1	m ²	8.100	
	7	12.5	m ²	12.500	
	17	14.4	m ²	14.400	
	18	9.0	m ²	9.000	
	22	6.4*2.5	m ²	16.000	
		A (suma częściowa)	m ²	352.360	
	I piętro				
	101	82.4	m ²	82.400	
	102	4.8	m ²	4.800	
	103	4.8	m ²	4.800	
	104	7.8	m ²	7.800	
	105	4.8	m ²	4.800	
	106	10.7	m ²	10.700	
	108	4.8	m ²	4.800	
	109	4.8	m ²	4.800	
	110	15.40	m ²	15.400	
	111	35.5	m ²	35.500	
	112	5.4	m ²	5.400	
	114	4.2	m ²	4.200	
	115	11.3	m ²	11.300	
	116	13.3	m ²	13.300	
	117	27.8	m ²	27.800	
	118	31.4	m ²	31.400	
		B (suma częściowa)	m ²	269.200	
				RAZEM	621.560
126 d.9.2	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
	parter	352.36	m ²	352.360	
	I piętro	269.2	m ²	269.200	
				RAZEM	621.560
127 d.9.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter	352.36	m ²	352.360	
	I piętro	269.2	m ²	269.200	
				RAZEM	621.560
128 d.9.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m ²		
	parter	352.36	m ²	352.360	
	I piętro	269.2	m ²	269.200	
				RAZEM	621.560
129 d.9.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	parter	352.36	m ²	352.360	
	I piętro	269.2	m ²	269.200	
				RAZEM	621.560
130 d.9.2	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		
	parter				
	01	33.5	m ²	33.500	
	02	48.4	m ²	48.400	
	03	82.5	m ²	82.500	
	04	8.3	m ²	8.300	
	13	34.3	m ²	34.300	
	17	14.4	m ²	14.400	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	221.400	
	I piętro				
	101	82.4	m ²	82.400	
	110	15.40	m ²	15.400	
	111	35.5	m ²	35.500	
	115	11.3	m ²	11.300	
	116	13.3	m ²	13.300	
	117	27.8	m ²	27.800	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	185.700	
				RAZEM	407.100
131 d.9.2	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin dywanowych	m ²		
	parter	221.40	m ²	221.400	
	I piętro	185.7	m ²	185.700	
				RAZEM	407.100
132 d.9.2	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku	m		
	parter				
	01	1.9+6.36+5.24+3.95+1.22-2.0	m	16.670	
	02	3.95+7.6+6.36+6.84-1.0	m	23.750	
	03	12.96+11.86+6.4+6.4-1.1	m	36.520	
	04	1.22+2.9	m	4.120	
	13	2.61+6.78+5.76+3.66+0.6+3.15-1.0	m	21.560	
	17	3.0+3.0+4.8+4.8-1.0	m	14.600	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	117.220	
	I piętro				
	101	12.96+12.96+6.36+6.36+3.96+0.12+3.96+0.12-1.0-1.5	m	44.300	
	110	4.22+4.22+3.66+2.14+0.52	m	14.760	
	111	7.5+5.26+2.14+1.29+0.72+0.72+1.68+3.0	m	22.310	
	115	3.04+3.0+4.38+0.58+1.38	m	12.380	
	116	3.04+4.38+4.38+3.04-1.0	m	13.840	
	117	4.38+4.38+6.36+6.36-1.0	m	20.480	
		B (suma częściowa)		-----	
			m	128.070	
				RAZEM	245.290
133 d.9.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		112.26+102.2	m ²	214.460	
				RAZEM	214.460
134 d.9.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
	parter				
	05	4.6	m ²	4.600	
	06	8.10	m ²	8.100	
	09	4.80	m ²	4.800	
	10	4.80	m ²	4.800	
	11	9.90	m ²	9.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	12	6.80	m ²	6.800	
	14	2.63	m ²	2.630	
	15	5.3	m ²	5.300	
	18	9.0	m ²	9.000	
	19	6.30	m ²	6.300	
	20	2.63	m ²	2.630	
	21	6.0	m ²	6.000	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	70.860	
	I piętro				
	102	4.8	m ²	4.800	
	103	4.8	m ²	4.800	
	104	7.8	m ²	7.800	
	105	4.8	m ²	4.800	
	108	4.8	m ²	4.800	
	109	4.8	m ²	4.800	
	112	5.4	m ²	5.400	
	114	4.2	m ²	4.200	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	41.400	
				RAZEM	112.260
135 d.9.2	NNRNKB 202 2806-05 parter 07 22	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		12.5	m ²	12.500	
		47.6	m ²	47.600	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	60.100	
	I piętro				
	106	10.7	m ²	10.700	
	118	31.4	m ²	31.400	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	42.100	
				RAZEM	102.200
136 d.9.2	NNRNKB 202 2809-02 parter 12 14 15 18 19 20 21	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		1.20+4.90+0.68+0.29+0.82	m	7.890	
		1.8+1.8	m	3.600	
		1.5+0.4+1.5+0.4+1.9	m	5.700	
		3.0+2.8+3.24	m	9.040	
		3.0+2.08+3.0+2.08-1.0	m	9.160	
		1.8+1.8	m	3.600	
		3.0+2.0+3.0+1.0	m	9.000	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	47.990	
	I piętro				
	102	2.7+2.7+1.59+1.59-1.0	m	7.580	
	103	2.58+2.58+1.88+1.88-1.1	m	7.820	
	104	2.7+2.7+2.88+2.88-1.0	m	10.160	
	105	2.7+2.7+1.8+1.8-1.1	m	7.900	
	108	2.7+2.7+1.8+1.8-1.0	m	8.000	
	109	2.7+2.7+1.8+1.8-1.1	m	7.900	
	112	1.4+1.4+0.68+0.29+0.65+0.65+1.68	m	6.750	
	114	3.0+3.0+1.4+1.4-1.0	m	7.800	
		B (suma częściowa)		-----	
			m	63.910	
				RAZEM	111.900
137 d.9.2	NNRNKB 202 2809-04 parter 22	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		1.2+3.82+0.17+1.22+0.22+2.9+1.04+2.0+0.92+0.24+2.56+1.60+1.60+1.24+1.20+1.2	m	23.130	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	23.130	
	I piętro				
	106	2.7+2.7+1.82+1.82+1.8+1.8+2.03+2.03-1.0	m	15.700	
	118	2.36+1.51+1.17+0.82+2.9+2.04+0.24+0.24+1.5+0.48+0.42+1.74+1.5+1.5+0.35+1.74+1.5+0.25+1.02+2.28+4.91+0.64+0.14	m	31.250	
		B (suma częściowa)		-----	
			m	46.950	
				RAZEM	70.080
138 d.9.2	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter	47.99+23.13	m	71.120	
	piętro	63.91+46.95	m	110.860	
				RAZEM	181.980
139 d.9.2	KNR 2-02 1111-06 analogia parter I piętro	Listwy na połączeniu posadzek 1.0+1.33+1.0+1.0+1.0+1.5 1.5+1.0+1.39+1.0+1.0+1.0+1.0	m m m	 6.830 7.890	
				RAZEM	14.720
9.3 Klatka schodowa					
140 d.9.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 9.18+28.905	m ² m ²	 38.085	
				RAZEM	38.085
141 d.9.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.53*3.0*2	m ² m ²	 9.180	
				RAZEM	9.180
142 d.9.3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm [(0.17+0.3)*12]*1.5*3 [(0.17+0.3)*5]*1.5*1	m ² m ² m ²	 25.380 3.525	
				RAZEM	28.905
143 d.9.3	KNR 2-02 1122-08 analogia	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek gresowych układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek (0.17+0.3)*12*3 (0.17+0.3)*5 (1.53+1.53+3.0)*2	m m m m	 16.920 2.350 12.120	
				RAZEM	31.390
144 d.9.3	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 31.39	m m	 31.390	
				RAZEM	31.390
10 Malowanie					
10.1 Piwnica					
145 d.10. 1	NNRNKB 202 1134-02 -01 ściany -01 sufit -01 Ościeża	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (6.6+6.36+2.0+3.4+3.0+7.71+9.87+1.0+1.0+0.2+0.24)*2.5 -(1.5*2.10) 65.1 (1.5+2.1+2.1)*0.15	m ² m ² m ² m ²	 103.450 -3.150 65.100 0.855	
				RAZEM	166.255
146 d.10. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 166.255	m ² m ²	 166.255	
				RAZEM	166.255
10.2 Kondygnacje nadziemne					
147 d.10. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 694.909	m ² m ²	 694.909	
				RAZEM	694.909
148 d.10. 2	KNR 2-02 1505-01 ściany parter 03 05 06 07 09 10 11 19 21 sufity 03 05 06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (12.96+12.96+6.4+6.4)*3.66 (1.8+1.8+2.58+2.58)*1.66 (1.5+1.5+1.85+1.85+0.73+0.73+1.0+1.0+5.3+5.3)*1.66 (1.8+1.8+2.58+2.58+3.7+3.7+2.03+2.03)*1.66 (1.8+1.8+2.7+2.7)*1.66 (1.8+1.8+2.7+2.7)*1.66 (1.51+1.51+2.7+2.7+2.03+2.03+2.7+2.7)*1.66 (3.0+3.0+2.08+2.08)*3.66 (3.0+3.0+2.0+2.0)*3.66 -[(1.5+1.5)*1.8] 82.5 4.6 8.1	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 m ² m ² m ² m ² m ²	 141.715 14.542 34.462 33.565 14.940 14.940 29.681 37.186 36.600 -5.400 82.500 4.600 8.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	07	12.5	m ²	12.500	
	09	4.8	m ²	4.800	
	10	4.8	m ²	4.800	
	11	9.9	m ²	9.900	
	19	6.3	m ²	6.300	
	21	6.0	m ²	6.000	
	ościeża				
	21	(1.5+1.5+1.8+1.8)*0.15 A (suma częściowa)	m ²	0.990	
			m ²	492.721	
	I piętro				
	ściany				
	102	(1.59+1.59+2.7+2.7)*1.66	m ²	14.243	
	103	(1.88+1.88+2.58+2.58)*3.66	m ²	32.647	
	104	(2.88+2.88+2.7+2.7)*1.66	m ²	18.526	
	105	(1.8+1.8+2.7+2.7)*1.66	m ²	14.940	
	106	(1.8+1.8+2.7+2.7+2.03+2.03+2.7+2.7)*1.66	m ²	30.644	
	108	(1.8+1.8+2.7+2.7)*1.66	m ²	14.940	
	109	(1.8+1.8+2.7+2.7)*1.66	m ²	14.940	
	114	(1.4+1.4+3.0+3.0)*1.66	m ²	14.608	
	sufity				
	102	4.8	m ²	4.800	
	103	4.8	m ²	4.800	
	104	7.8	m ²	7.800	
	105	4.8	m ²	4.800	
	106	10.7	m ²	10.700	
	107	4.8	m ²	4.800	
	108	4.8	m ²	4.800	
	114	4.2	m ²	4.200	
		B (suma częściowa)	m ²	202.188	
				RAZEM	694.909
149 d.10. 2	KNR 2-02 1505-03 analogia parter ściany	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	01	(5.24+5.24+3.95+6.36)*3.66 -[(1.8*1.8)*1+(2.0*2.1)*2]	m ²	76.091	
	02	93.367 <(7,6+7,6++3,95+6,36)*3,66> -(1.8-1.8)*1	m ²	-11.640	
	04, 22	(5.36+7.61+1.04+1.73+1.2+14.6+2.54+3.82)*3.66 -[(1.1*2.1)*2+(1.0*2.1)*4+(1.53*3.66)*1+(1.5*2.1)*1+(2.44*3.66)*1+(2.0*2.1)*2]	m ²	93.367	
	12, 13	(7.4+6.78+5.76+3.15+4.8)*3.66 -[(1.0*2.1)*2+(1.1*2.1)*1+(1.5*1.5)*1.8]	m ²	0.000	
	14	(1.5+1.5+1.6+1.6)*3.66 -[(1.5*2.1)*2]	m ²	138.714	
	15	(1.5+1.5+3.5+3.5)*3.66 -[(1.5*2.1)*2]	m ²	-39.100	
	17	(4.8+4.8+3.0+3.0)*3.66	m ²	102.077	
	18	(3.0+3.0+2.8+0.36)*3.66	m ²	-10.560	
	20	(1.5+1.5+1.6+1.6)*3.66 -[(1.5*2.1)*2]	m ²	22.692	
	sufity		m ²	-6.300	
	01	33.5	m ²	36.600	
	02	48.4	m ²	-6.300	
	04	8.3	m ²	57.096	
	12	6.8	m ²	33.526	
	13	34.3	m ²	22.692	
	14	2.63	m ²	-6.300	
	15	5.3	m ²		
	17	14.4	m ²		
	20	9.0	m ²		
	14	2.63	m ²		
	22	47.6	m ²		
	ościeża				
		(1.8+1.8+1.8)*0.15*2 (2.0+2.0+2.1+2.1)*0.15 (1.8+1.8+1.5+1.5)*0.15 A (suma częściowa)	m ²	1.620	
			m ²	1.230	
			m ²	0.990	
			m ²	719.355	
	I piętro				
	ściany				
	101	(6.12+6.12+3.96+3.96+12.96+12.96)*3.66	m ²	168.653	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110		$-\left[(1.8*1.8)*3+(1.5*2.1)*1+(1.2*2.7)*1\right]$ $(3.66+3.66+4.22+4.22)*3.66$	m ²	-16.110	
		$-\left[(1.0*2.1)*1\right]$	m ²	57.682	
111		$(4.4+5.26+7.5+3.0+1.7+2.4)*3.66$	m ²	-2.100	
		$-\left[(1.0*2.1)*1+(1.5*1.5)*1.8\right]$	m ²	88.792	
112		$(1.68+1.4+3.72+1.68+0.65)*3.66$	m ²	-6.150	
		$-\left[(1.0*2.1)*1+(1.1*2.1)*1\right]$	m ²	33.416	
115		$(3.04+3.04+3.0+3.0)*3.66$	m ²	-4.410	
		$-\left[(1.0*2.1)*1\right]$	m ²	44.213	
116		$(4.38+4.38+3.04+3.04)*3.66$	m ²	-2.100	
		$-\left[(1.0*2.1)*1\right]$	m ²	54.314	
117		$(4.38+4.38+6.36+6.36)*3.66$	m ²	-2.100	
		$-\left[(1.8*1.8)*1+(1.5*1.5)*1.8\right]$	m ²	78.617	
118		$(2.28+12.9+2.04+0.48+1.5+1.9+1.74+1.5+1.5+3.1+1.5+11.46)*3.66$	m ²	-7.290	
		$-\left[(1.0*2.1)*7+(1.1*2.1)*2+(1.5*2.1)*1\right]$	m ²	153.354	
	sufity		m ²	-22.470	
101		82.4	m ²	82.400	
110		15.4	m ²	15.400	
111		35.5	m ²	35.500	
112		5.4	m ²	5.400	
115		11.3	m ²	11.300	
116		13.3	m ²	13.300	
117		27.8	m ²	27.800	
118		31.4	m ²	31.400	
	ościeża				
		$(1.5+1.5+1.8+1.8)*0.15*2$	m ²	1.980	
		$(1.8+18+1.8)*0.15$	m ²	3.240	
				RAZEM	1563.386
10.3	Szyb windy				
150	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.10.3	202 1134-02				
		69.855	m ²	69.855	
				RAZEM	69.855
151	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków	m ²		
d.10.3	1505-01	gładkich bez gruntowania			
	ściany	$(1.6+1.65+1.8+1.8)*10.5$	m ²	71.925	
		$-\left[(1.2*2.1)*2\right]$	m ²	-5.040	
	sufit	$1.65*1.8$	m ²	2.970	
				RAZEM	69.855
152	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m	kol.		
d.10.3	1611-04				
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
153		Czas pracy rusztowań grupy 3			
d.10.3					
10.4	Klatka schodowa				
154	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży	m ²		
d.10.4	1505-03	gipsowych z gruntowaniem			
	ściany	$(4.9+4.9+3.0)*10.5$	m ²	134.400	
	sufit	$(4.9*3.0)$	m ²	14.700	
	spoczniki, podesty	$(3.5*1.5)*2+(4.2*1.5)*1$	m ²	16.800	
				RAZEM	165.900
155	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m	kol.		
d.10.4	1611-02				
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
156		Czas pracy rusztowań grupy 4			
d.10.4					
11	Roboty ślusarskie				
157	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami	m		
d.11	1207-01	lub spawane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5+4.0+4.0+4.0+1.5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
158 d.11	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		3.7+6.4	m	10.100	
				RAZEM	10.100
12	Płytki ściennie				
159 d.12	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	parter				
	05	(1.8+1.8+2.58+2.58)*2 -(1.0*2.1)*1	m ²	17.520	
	06	(1.5+1.5+1.85+1.85+0.73+0.73+1.0+1.0+5.3+5.3)*2 -(1.0*2.1)*3	m ²	-2.100	
	07	(1.8+1.8+2.58+2.58+3.7+3.7+2.03+2.03)*2 -(1.0*2.1)*3	m ²	41.520	
	09	(1.8+1.8+2.7+2.7)*2 -[(1.0*2.1)*1+(1.1*1.5)*1]	m ²	-6.300	
	10	(1.8+1.8+2.7+2.7)*2 -[(1.0*2.1)*1+(1.1*1.5)*1]	m ²	40.440	
	11	(1.51+1.51+2.7+2.7+2.03+2.03+2.7+2.7)*2 -[(1.1*2.1)*1+(0.9*2.1)*2]	m ²	-6.300	
		A (suma częściowa)	m ²	18.000	
	I piętro				
	102	(1.59+1.59+2.7+2.7)*2	m ²	-3.750	
	104	(2.88+2.88+2.7+2.7)*2 -[(1.0*2.1)*1+(1.1*1.8)*1]	m ²	18.000	
	105	(1.8+1.8+2.7+2.7)*2 -[(1.1*2.1)*1]	m ²	-3.750	
	106	(1.8+1.8+2.7+2.7+2.03+2.03+2.7+2.7)*2 -[(1.0*2.1)*3]	m ²	35.760	
	108	(1.8+1.8+2.7+2.7)*2 -[(1.0*2.1)*1+(1.1*1.8)*1]	m ²	-6.090	
	109	(1.8+1.8+2.7+2.7)*2 -[(1.1*2.1)*1+(1.1*1.8)*1]	m ²	142.950	
	114	(1.4+1.4+3.0+3.0)*2 -[(1.0*2.1)*1]	m ²	17.160	
		B (suma częściowa)	m ²	22.320	
				4.080	
				18.000	
				-2.310	
				36.920	
				-6.300	
				18.000	
				-4.080	
				18.000	
				-4.290	
				17.600	
				-2.100	
			m ²	124.840	
				RAZEM	267.790
13	Elewacja				
160 d.13	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża - czyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	gr. 12 cm				
		24.8*9.4	m ²	233.120	
		11.1*8.5	m ²	94.350	
		9.1*4.2	m ²	38.220	
		3.7*4.0	m ²	14.800	
		3.3*8.9	m ²	29.370	
		10.5*9.4	m ²	98.700	
	O3	-[(1.43+1.43)*1.8]*4	m ²	-20.592	
	O4	-(1.4*1.7)*16	m ²	-38.080	
	O5	-(1.1*1.7)*6	m ²	-11.220	
	O6	-(1.4*0.75)*1	m ²	-1.050	
	O8	-(1.7*1.7)*1	m ²	-2.890	
	D9	-(1.8*2.5)*1	m ²	-4.500	
	D10	-(1.5*2.5)*1	m ²	-3.750	
		A (suma częściowa)	m ²	426.478	
	gr. 14 cm				
		6.5*10.0	m ²	65.000	
		13.2*3.8	m ²	50.160	
		3.7*0.5	m ²	1.850	
		7.1*10.0	m ²	71.000	
		13.7*10.0	m ²	137.000	
		4.8*6.5	m ²	31.200	
		4.5*6.5	m ²	29.250	
	O1	-(1.7*1.7)*5	m ²	-14.450	
	O2	-(1.1*1.7)*4	m ²	-7.480	
	O7	-(1.1*1.7)*1	m ²	-1.870	
	D15	-(2.7*1.2)*1	m ²	-3.240	
		B (suma częściowa)	m ²	358.420	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	784.898
161 d.13	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		784.898	m ²	784.898	
				RAZEM	784.898
162 d.13	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		426.478	m ²	426.478	
				RAZEM	426.478
163 d.13	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		358.42	m ²	358.420	
				RAZEM	358.420
164 d.13	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
	O1	(1.7+1.7*2)*5*0.15	m ²	3.825	
	O2	(1.1+1.7*2)*4*0.15	m ²	2.700	
	O7	(1.1+1.7*2)*1*0.15	m ²	0.675	
	D15	(1.2+2.7*2)*1*0.15	m ²	0.990	
				RAZEM	8.190
165 d.13	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		785.348*4	szt	3141.392	
				RAZEM	3141.392
166 d.13	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	O1	(1.7+1.7*2)*5	m	25.500	
	O2	(1.1+1.7*2)*4	m	18.000	
	O7	(1.1+1.7*2)*1	m	4.500	
	D15	(1.2+2.7*2)*1	m	6.600	
		10.0+10.0+4.5+5.5	m	30.000	
				RAZEM	84.600
167 d.13	KNR 0-23 2612-06 gr. 14 cm okł z pias- kowca	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		358.42	m ²	358.420	
		-80,04			
				RAZEM	358.420
168 d.13	KNR 0-23 2612-06 gr. 14 cm	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa	m ²		
		(6.6+13.8+20.3+6.6)*2.0	m ²	94.600	
				RAZEM	94.600
169 d.13	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		8.189	m ²	8.189	
				RAZEM	8.189
170 d.13	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		358.42+8.189	m ²	366.609	
				RAZEM	366.609
171 d.13	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		358.42	m ²	358.420	
				RAZEM	358.420
172 d.13	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		8.189	m ²	8.189	
				RAZEM	8.189
173 d.13	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokąt. o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/m2 i gr.do 4 cm	m ²		
		4.6*8.7*2	m ²	80.040	
				RAZEM	80.040
174 d.13	KNR-W 2-02 0123-14 analogia	Licowanie ścian budynków równocześnie ze wznoszeniem ścian z cegieł, bloczków, pustaków w budynkach wielokondygnacyjnych	m ²		
		426.478	m ²	426.478	
				RAZEM	426.478
175 d.13	NNRNKB 202 0541-01 O1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		1.8*5*0.25	m ²	2.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O2	1.8*4*0.25	m ²	1.800	
	O7	1.8*1*0.25	m ²	0.450	
				RAZEM	4.500
176 d.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	O3	- parapety zewnętrzne (2*1.8)*4*0.35	m ²	5.040	
	O4	1.8*16*0.35	m ²	10.080	
	O5	1.8*6*0.35	m ²	3.780	
	O6	0.85*1*0.35	m ²	0.298	
	O8	1.8*1*0.35	m ²	0.630	
				RAZEM	19.828
177 d.13	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
		794.898	m ²	794.898	
				RAZEM	794.898
178 d.13		Czas pracy rusztowań grupy 5			
14 Roboty zewnętrzne					
14.1 Schody, podjazd					
179 d.14. 1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
		(5.5+9.2+2.2+2.2+3.8+2.2+6.0+6.0)+0.6+0.9	m ³	38.600	
				RAZEM	38.600
180 d.14. 1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
		(5.5+9.2+2.2+2.2+3.8+2.2+6.0+6.0)*0.24*0.9	m ³	8.014	
		(6.0+6.0)*0.24*0.25	m ³	0.720	
				RAZEM	8.734
181 d.14. 1	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		(5.5+9.2+2.2+2.2+3.8+2.2+6.0+6.0)*0.9*2	m ²	66.780	
				RAZEM	66.780
182 d.14. 1	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		66.78	m ²	66.780	
				RAZEM	66.780
183 d.14. 1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		(2.5*5.5+7.0*2.2+3.7*2.2)*0.18	m ³	6.712	
				RAZEM	6.712
184 d.14. 1	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko - beton B25	m ²		
		7.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
185 d.14. 1	KNR 2-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - beton B25 Krotność = 8	m ²		
		6.0*1.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
186 d.14. 1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - ilość szacunkowa 14,24kg/m2	t		
		(2.5*5.5+7.0*2.2+3.7*2.2)*0.01424	t	0.531	
				RAZEM	0.531
187 d.14. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		27.894+34.155	m ²	62.049	
				RAZEM	62.049
188 d.14. 1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		1.56*4.9+1.5*6.3+1.5*2.4	m ²	20.694	
		7.2	m ²	7.200	
				RAZEM	27.894

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189 d.14. 1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm [(0.15+0.3)*3]*(5.5+9.4+2.2+2.2+3.8+2.2)	m ² m ²	 34.155	
				RAZEM	34.155
190 d.14. 1	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 6.2	m m	 6.200	
				RAZEM	6.200
191 d.14. 1	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14.2 Opaska					
192 d.14. 2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 13.8+1.0+20.3+6.6+0.5+11.0+12.0+0.5+8.5+4.0+0.5	m m	 78.700	
				RAZEM	78.700
193 d.14. 2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 78.7*0.5	m ² m ²	 39.350	
				RAZEM	39.350
194 d.14. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 39.35	m ² m ²	 39.350	
				RAZEM	39.350
15 Winda					
195 d.15	kalk. własna	Dostawa i montaż windy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 Wyposażenie					
196 d.16		Wyposażenie obiektu wg załącznika 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000