
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny z usługami w parterze oraz garażem podziemnym
ADRES INWESTYCJI : ul. 1 Dywizji Zmechanizowanej dz nr ew 1/30 obręb 63 Legionowo
INWESTOR : Gmina Miejska Legionowo, Urząd Miasta Legionowo
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 41; 05-120 Legionowo
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartosz Dyszkiewicz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Dorota Wachowska (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2015

Wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i ni-	m ³		
d.1	0122-01	zinnym poz.2*0.15+poz.3+poz.4	m ³	9474.050	
				RAZEM	9474.050
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.1	0126-01	za pomocą spycharek 1605+545	m ²	2150.000	
				RAZEM	2150.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.1	0207-02 0214-04	1.20 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odległość 10 km <plyta fundamentowa garażu gr. 40cm oraz rampa zjazdowa > 990*4.07 <plyta fundamentowa garażu gr. 50cm> 615*4.12 <plyta fundamentowa piwnic> (545-26.5*3)*3.80 <pogłębienia - szyb> 26.5*3*4.90 A (suma częściowa)	m ³	4029.300	
			m ³	2533.800	
			m ³	1768.900	
			m ³	389.550	
			m ³	8721.550	
				RAZEM	8721.550
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z załadunkiem urobku przez prze-	m ³		
d.1	0304-02 0214-04	nośnik taśmowy i transportem samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III) - ostatnie 30cm głębokości wykopu <plyta fundamentowa garażu gr. 40cm oraz rampa zjazdowa > 990*0.2 <plyta fundamentowa garażu gr. 50cm> 615*0.2 <plyta fundamentowa piwnic> (545-26.5*3)*0.2 <pogłębienia - szyb> 26.5*3*0.2	m ³	198.000	
			m ³	123.000	
			m ³	93.100	
			m ³	15.900	
				RAZEM	430.000
5		Sporządzenie projektu technicznego umocnienia skarp wykopu -	szt.		
d.1	kalk. własna	zgodnie z wybrana technologią 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01	Umocnienie krawędzi wykopów płytami prefabrykowanymi	m ²		
d.1	0520-01		m ²	1025.630	
	analogia	(218.36-71.2-9.1)*4.3+(171.62-71.20-22.5)*4.1+22.5*5			
				RAZEM	1025.630
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na	m ³		
d.1	0230-01	odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypianie piaskiem z dostarczeniem piasku (poz.3+poz.4-1311*4.3-398*4.1-4.61*0.9*3-335.85)*0.8	m ³	1227.322	
				RAZEM	1227.322
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z	m ³		
d.1	0501-01	przerzutem na odl.do 3 m - zasypianie piaskiem z dostarczeniem piasku (poz.3+poz.4-1311*4.3-398*4.1-4.61*0.9*3-335.85)*0.20	m ³	306.831	
				RAZEM	306.831
9	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie	m ³		
d.1	0236-01	kat. I-III poz.7+poz.6	m ³	2252.952	
				RAZEM	2252.952
10		Składowanie ziemi i gruzu na składowisku	t		
d.1	kalk. własna	poz.1*1.5	t	14211.075	
				RAZEM	14211.075
2	45262300-4	Płyty fundamentowe			
11	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-07	- podkład pod płyty fundamentowe (391.23+501.28+531.34+322.39+4.61*3)*0.25	m ³	440.018	
				RAZEM	440.018

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym; Beton zwykły C8/10 (B-10) PN-EN 206-1 (391.23+501.28+531.34+322.39+4.61*3)*0.15	m ³ m ³	 264.011	
				RAZEM	264.011
13 d.2	KNR 0-32 0620-01	Izolowanie fundamentów matą bentonitową - maty na warstwie betonu podkładowego pod płyty fundamentowe 381.51+490.45+512.66+310.94	m ² m ²	 1695.560	
				RAZEM	1695.560
14 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm; średnica 12mm. Zbrojenie dla płyt szybów windowych policzono w pozycji - szyb windowy. (661.7+814.1+1000.8+624.60+336.49)/1000	t t	 3.438	
				RAZEM	3.438
15 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm (5043.2+7308.5+6258.0+8126.6+867.4+1342.5)/1000	t t	 28.946	
				RAZEM	28.946
16 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm (16378.1+13402.5+11405.9+8290.3)/1000	t t	 49.477	
				RAZEM	49.477
17 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - C20/25; płyty garażu, piwnic oraz szybów windowych (381.51+490.45)*0.4+(512.66+310.94)*0.50+(0.6*0.32*(42.39+25.79))+4.61*3*0.3	m ³ m ³	 777.824	
				RAZEM	777.824
18 d.2	KNR 2-02 0617-02 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma dylatacyjna PCW szerokości 100 mm z wypełnieniem panelami bentonitowymi - dylatacje płyt fundamentowych (11.66+11.57+2*1.5+4.98)+(42.39+25.79)	m m	 99.390	
				RAZEM	99.390
19 d.2	KNR 0-32 0621-02 analogia	Izolowanie szczelin dylatacyjnych pionowych, płyt fundamentowych matą bentonitową - bez naporu wody gruntowej; mata na odcinku 1m w głąb dylatacji 1.00*(0.40+0.50*3)	m ² m ²	 1.900	
				RAZEM	1.900
20 d.2	KNR 0-32 0621-02	Izolowanie płyt fundamentowych płaszczyzn pionowych i poziomych ścian, matą bentonitową - bez naporu wody gruntowej; wraz z wykonaniem fasety z masy bentonitowej, mata do poziomu -1,00 poniżej terenu (0.4+0.12)*(95.77+15.96+29.19)+0.5*66.27	m ² m ²	 106.413	
				RAZEM	106.413
3 45262300-4 Konstrukcje żelbetowe					
3.1 Tarcze ST1 do ST8					
21 d.3.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (1.22+2.5*2+2+1.11+9.44+9.1+3.22)/1000	t t	 0.031	
				RAZEM	0.031
22 d.3.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm (75.18+123.47+121.67+135.94+69.92+588.15+879.1+174.19)/1000	t t	 2.168	
				RAZEM	2.168
23 d.3.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (251.15+571.36+574.39+512.37+203.37+1880.2+2748.9+738.46)/1000	t t	 7.480	
				RAZEM	7.480
24 d.3.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm (176.96+2*169+176.33+91.64+774.99+1130+241.74)/1000	t t	 2.930	
				RAZEM	2.930
25 d.3.1	KNR 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu 12.34+23.05+23.05+20.44+10.69	m ² m ²	 89.570	
				RAZEM	89.570

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.3.1	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 31.6+110.55+94.94	m ² m ²	 237.090	
				RAZEM	237.090
27 d.3.1	KNR 2-02 0206-06 analogia	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie 2.7+1.8*4+1.00*3+2.00*2+1.00+1.80*10+2.70*2+2.7*5+1.8*3	m m	 60.200	
				RAZEM	60.200
3.2		Ściany SC1 do SC7			
28 d.3.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (264.73+186.43+40.28+316.04+45.06)/1000	t t	 0.853	
				RAZEM	0.853
29 d.3.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 10 mm (1226.13+6048.22+1080.96)/1000	t t	 8.355	
				RAZEM	8.355
30 d.3.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm (466.13+837.88+2909.1+10098.76+2909.1)/1000	t t	 17.221	
				RAZEM	17.221
31 d.3.2	KNR 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu 4.06+8.78+11.44+12.55+10.23+239.70+43.24+86.11+13.07+49.64	m ² m ²	 478.820	
				RAZEM	478.820
32 d.3.2	KNR 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu 297.85	m ² m ²	 297.850	
				RAZEM	297.850
33 d.3.2	KNR 2-02 0207-04 z.sz. 2.11. 0207-07 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - bud.o wysokości 18.7 m 59.1*3	m ² m ²	 177.300	
				RAZEM	177.300
34 d.3.2	KNR 2-02 0206-06 analogia	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie 5.5+1.5*2+1.2	m m	 9.700	
				RAZEM	9.700
35 d.3.2	KNR 0-32 0626-03	Zabezpieczenie pionowych dylatacji, taśmami bentonitowymi montowanymi przy użyciu kleju 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.3.2	KNR 0-32 0621-02 analogia	Izolowanie szczelin dylatacyjnych ścian fundamentowych matą bentonitową - bez naporu wody gruntowej; mata na odcinku 1m w głąb dylatacji 1.00*(3.11+3.11+3.23+3.11)	m ² m ²	 12.560	
				RAZEM	12.560
37 d.3.2	KNR 0-32 0621-02	Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych matą bentonitową - bez naporu wody gruntowej; wraz z wykonaniem fasety z masy bentonitowej, mata do poziomu -1,00 poniżej terenu (3.11-0.64)*(95.77+15.96)+(2.95-0.80)*(29.19)+(3.23-1)*(66.27)	m ² m ²	 486.514	
				RAZEM	486.514
38 d.3.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 0.64*(95.77+15.96)+0.80*(29.19)+1.00*(66.27)	m ² m ²	 161.129	
				RAZEM	161.129
39 d.3.2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.38	m ² m ²	 161.129	
				RAZEM	161.129

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.3.2	KNR 2-02 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr. 12 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej $3.11 \cdot (95.77 + 15.96) + 2.95 \cdot (29.19) + 3.23 \cdot (66.27)$	m ² m ²	 647.643	
				RAZEM	647.643
41 d.3.2	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubelkowej - jedna warstwa poz.40	m ² m ²	 647.643	
				RAZEM	647.643
3.3		Rdzenie i słupy			
42 d.3.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm $(123.08 + 166.96 + 84.58) / 1000$	t t	 0.375	
				RAZEM	0.375
43 d.3.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm $(568.91 + 466.13 + 432.94) / 1000$	t t	 1.468	
				RAZEM	1.468
44 d.3.3	KNR 2-02 0208-02 analogia	Rdzenie żelbetowe (pod stropy monolityczne) , prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu $2.95 + 2.82 \cdot 6 + 4.24 + 4.38 + 5.4 \cdot 2 + 4.45 \cdot 2$	m ³ m ³	 48.190	
				RAZEM	48.190
45 d.3.3	KNR 2-02 0208-01 analogia	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu $0.31 \cdot 3 + 0.15 + 0.97 \cdot 3$	m ³ m ³	 3.990	
				RAZEM	3.990
46 d.3.3	KNR 2-02 0617-02 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśma dylatacyjna p.poz podziemie $3.37 + 3.05 \cdot 2$ pion szybu winodowego $3 \cdot (16.65 \cdot 2 + 2.8 \cdot 2)$	m m m	 9.470 116.700	
				RAZEM	126.170
3.4		Płyty stropowe			
47 d.3.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm płyta PL $216.96 / 1000$	t t	 0.217	
				RAZEM	0.217
48 d.3.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8mm płyta PL $(236.55 / 1000)$	t t	 0.237	
				RAZEM	0.237
49 d.3.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm płyty kond -1/0 $(439.6 + 1280.6 + 1189.7 + 2137.8 + 1837.7) / 1000$ płyty PL $(222.09 + 230.01) / 1000$ $(201.32 + 208.2) / 1000$ $(175.29 + 181.14) / 1000$ $(342.08 + 156.84) / 1000$ $(258.68 + 156.84) / 1000$ $(149.94 + 156.84) / 1000$ $(224.91 + 235.26) / 1000$ $(289.94 / 1000)$ $(892.77 / 1000)$	t t t t t t t t t t t	 6.885 0.452 0.410 0.356 0.499 0.416 0.307 0.460 0.290 0.893	
				RAZEM	10.968
50 d.3.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm płyty kond -1/0 $(2815 + 2680.1 + 4332.4 + 4809.1) / 1000$	t t	 14.637	
				RAZEM	14.637

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.3.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm płyty kond -1/0 (205.7)/1000	t t	 0.206	
				RAZEM	0.206
52 d.3.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 5.53*3 18.02 16.24 14.18 9.7*2 8.21*2 6.1*2 5.92*3 8.23*3 11.26 17.07 4.52 4.1 2.96	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	 16.590 18.020 16.240 14.180 19.400 16.420 12.200 17.760 24.690 11.260 17.070 4.520 4.100 2.960	
				RAZEM	195.410
53 d.3.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 266.34+424.29	m ² m ²	 690.630	
				RAZEM	690.630
54 d.3.4	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, uśrednionej grubości 30 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu; płyta dachu zielonego - wylewana ze skosem od góry 363.14+472.84	m ² m ²	 835.980	
				RAZEM	835.980
55 d.3.4	KNR 2-03 0209-05	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 5.0 kg - marka stalowa mocująca obrzeża chodnikowe na płycie dachu zielonego 100	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000
56 d.3.4	KNR 2-02 0617-02 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma dylatacyjna PCW szerokości 100 mm z wypełnieniem panelami bentonitowymi - dylatacje płyt fundamentowych 11.45	m m	 11.450	
				RAZEM	11.450
3.5		Nadproża i żebra monolityczne			
57 d.3.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 205.87/1000 23.64/1000 33.92/1000	t t t t	 0.206 0.024 0.034	
				RAZEM	0.264
58 d.3.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 316.55/1000 29.8/1000 110.58/1000	t t t t	 0.317 0.030 0.111	
				RAZEM	0.458
59 d.3.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 561.34/1000 57.73/1000 28.05/1000	t t t t	 0.561 0.058 0.028	
				RAZEM	0.647
60 d.3.5	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.185 0.092*9	m ³ m ³ m ³	 0.185 0.828	
				RAZEM	1.013

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.3.5	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.192*25 0.246 0.186 0.129*3 0.09*2 0.138 0.198 0.347 0.242	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.800 0.246 0.186 0.387 0.180 0.138 0.198 0.347 0.242	
				RAZEM	6.724
62 d.3.5	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.781*3 0.504	m ³ m ³ m ³	 2.343 0.504	
				RAZEM	2.847
3.6		Wieńce			
63 d.3.6	KNR AT-44 0302-01	Wieńce o wymiarach 27x24 cm z wykorzystaniem pustaków szalunkowych typu "L" 433+188+85+34	m m	 740.000	
				RAZEM	740.000
64 d.3.6	KNR AT-44 0302-04	Wieńce z wykorzystaniem pustaków szalunkowych typu "U" 6.5+74+6.5+1.6	m m	 88.600	
				RAZEM	88.600
65 d.3.6	KNR AT-44 0302-04 analogia	Wieńce z wykorzystaniem pustaków szalunkowych typu "C" 401	m m	 401.000	
				RAZEM	401.000
66 d.3.6	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 1248.9/1000	t t	 1.249	
				RAZEM	1.249
67 d.3.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 7588/1000	t t	 7.588	
				RAZEM	7.588
68 d.3.6	KNR 2-02 0262-06	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.557	m ³ m ³	 0.557	
				RAZEM	0.557
69 d.3.6	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 12.36+0.672+0.663+11.58	m ³ m ³	 25.275	
				RAZEM	25.275
70 d.3.6	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 5.52+4.608	m ³ m ³	 10.128	
				RAZEM	10.128
71 d.3.6	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 1.08+1.163+1.782	m ³ m ³	 4.025	
				RAZEM	4.025
3.7		Podciąg			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.3.7	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (119.88)/1000 (134.80)/1000 (55.54)/1000 (31.97)/1000	t t t t t	 0.120 0.135 0.056 0.032	
				RAZEM	0.343
73 d.3.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zębkowane o śr. 12 mm (479.04)/1000 (412.91)/1000 (108.99)/1000 (109.56)/1000	t t t t t	 0.479 0.413 0.109 0.110	
				RAZEM	1.111
74 d.3.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zębkowane o śr. 16 mm (37.54)/1000 (77.61)/1000	t t t	 0.038 0.078	
				RAZEM	0.116
75 d.3.7	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 0.112	m ³ m ³	 0.112	
				RAZEM	0.112
76 d.3.7	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.416*12 0.197*3 0.476*3 (0.379+0.079)*2 0.144*2 0.131*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.992 0.591 1.428 0.916 0.288 0.393	
				RAZEM	8.608
77 d.3.7	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.357*3	m ³ m ³	 1.071	
				RAZEM	1.071
78 d.3.7	KNR 2-02 0262-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.325 0.306*2 0.144 0.192 0.100*3 0.092*7	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.325 0.612 0.144 0.192 0.300 0.644	
				RAZEM	2.217
79 d.3.7	KNR 2-02 0262-06	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.113*3 0.112*3 0.119*2 0.110*6 0.197*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.339 0.336 0.238 0.660 0.591	
				RAZEM	2.164
3.8		Podciąg, nadproża i słupa gąru			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.3.8	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 236.4/1000 130.06/1000 391.61/1000 8.07/1000	t t t t t	 0.236 0.130 0.392 0.008	
				RAZEM	0.766
81 d.3.8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 456.23/1000	t t	 0.456	
				RAZEM	0.456
82 d.3.8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 34.1/1000 277.23/1000 55.66/1000	t t t t	 0.034 0.277 0.056	
				RAZEM	0.367
83 d.3.8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 771.01/1000 751.42/1000 1943.4/1000 606.09/1000	t t t t t	 0.771 0.751 1.943 0.606	
				RAZEM	4.071
84 d.3.8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm 485.6/1000 414.96/1000	t t t	 0.486 0.415	
				RAZEM	0.901
85 d.3.8	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 8.454+5.9	m ³ m ³	 14.354	
				RAZEM	14.354
86 d.3.8	KNR 2-02 0262-06	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 3.435*2 3.435*7 2.97	m ³ m ³ m ³ m ³	 6.870 24.045 2.970	
				RAZEM	33.885
87 d.3.8	KNR 2-02 0258-08	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.628*19	m ³ m ³	 11.932	
				RAZEM	11.932
88 d.3.8	KNR 2-02 0258-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.377	m ³ m ³	 0.377	
				RAZEM	0.377
3.9		Balkony			
89 d.3.9	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 639.93/1000	t t	 0.640	
				RAZEM	0.640
90 d.3.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 1332.81/1000	t t	 1.333	
				RAZEM	1.333

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.3.9	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty balkonowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 1.3*4.45*2 1.3*1.575*4 1.3*3.2*15 1.3*2.25*4 1.3*4.14*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.570 8.190 62.400 11.700 10.764	
				RAZEM	104.624
3.10		Schody			
92 d.3.10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm 323.4/1000	t t	 0.323	
				RAZEM	0.323
93 d.3.10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 1170.9/1000	t t	 1.171	
				RAZEM	1.171
94 d.3.10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 390.81/1000	t t	 0.391	
				RAZEM	0.391
95 d.3.10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 269.61/1000	t t	 0.270	
				RAZEM	0.270
96 d.3.10	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (14.69*3+3.81)*3	m ² m ²	 143.640	
				RAZEM	143.640
97 d.3.10	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (16.08)*3	m ² m ²	 48.240	
				RAZEM	48.240
3.11		Szyb windy			
98 d.3.11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm 236.76/1000	t t	 0.237	
				RAZEM	0.237
99 d.3.11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 3236.76/1000	t t	 3.237	
				RAZEM	3.237
100 d.3.11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 7751.88/1000	t t	 7.752	
				RAZEM	7.752
101 d.3.11	KNR 2-02 0206-06 analogia	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie 1.17*5	m m	 5.850	
				RAZEM	5.850
102 d.3.11	KNR 2-02 0207-04 z.sz. 2.11. 0207-07 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - bud.o wysokości 18.7 m 39.71*2*3 30.89*2*3 8.4*3 -2.63*5*3	m ² m ² m ² m ²	 238.260 185.340 25.200 -39.450	
				RAZEM	409.350
103 d.3.11	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty balkonowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 4.61*3	m ² m ²	 13.830	
				RAZEM	13.830

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.3.11	KNR 4-01 0322-01 kalk. własna	Obsadzenie haków montażowych windy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3.12		Stropy gęstożebrowe i wymiany			
105 d.3.12	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie nadbetonu siatką stalową spawaną oczka 20x20 fi 5mm	m ²		
		poz.106+poz.107	m ²	2286.820	
				RAZEM	2286.820
106 d.3.12	KNR 2-02 0215-01	Stropy 20cm gęstożebrowe z pustaków na belkach sprężonych	m ²		
		565.39*3	m ²	1696.170	
		-0.16*3	m ²	-0.480	
		-0.32*6	m ²	-1.920	
		-0.21*3	m ²	-0.630	
		-0.28*24	m ²	-6.720	
				RAZEM	1686.420
107 d.3.12	KNR 2-02 0215-01	Stropy 22cm gęstożebrowe z pustaków na belkach sprężonych	m ²		
		600.56-0.16	m ²	600.400	
				RAZEM	600.400
108 d.3.12	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		(18.12+53.89)/1000	t	0.072	
				RAZEM	0.072
109 d.3.12	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		(96.62+360.35)/1000	t	0.457	
				RAZEM	0.457
110 d.3.12	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		(84.98+261.07)/1000	t	0.346	
				RAZEM	0.346
111 d.3.12	KNR-W 2-02 0213-11 analogia	Stropy gęstożebrowe - wymiany	m ³		
		0.16*0.22	m ³	0.035	
		0.32*0.2*6	m ³	0.384	
		0.21*0.2*3	m ³	0.126	
		0.28*0.2*24	m ³	1.344	
		0.16*0.2*3	m ³	0.096	
				RAZEM	1.985
4	45262522-6	Roboty murowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.4	KNR 9-01 0104-02	Ściany z bloków silikatowych gr 24cm	m ²		
		ściany wewnętrzne piwnica (1.68*12+25.19+32.43+3.85+2.09+3.37+3.49*5+1.35+1.55+3.73+1.91+1.7)*3.05	m ²	350.079	
		minus drzwi -(0.8*2.00*16+0.9*2.05*5)	m ²	-34.825	
		minus otwory -(0.9*0.8)	m ²	-0.720	
		garaż (3.07*4+2.92*5+4.95+8.06)*3.37	m ²	134.429	
		minus otwory -(0.7*0.45*4+0.7*0.55*2+0.9*0.55+0.9*0.75+0.6*0.4)	m ²	-3.440	
		parter (9.41+2.14+0.86+1.16+4.76*8+4.4+6.35+1.45+1.63+1.01+1.31+4.41+3.1+4.6+1.25*2+3.07*3+1.22*2+1.64+5.14+8.14+8.29+21.13+9.17)*3.76	m ²	554.863	
		minus drzwi -(0.8*2.05*2+0.9*2.05*23)	m ²	-45.715	
		piętro I (4.91+6.06+4.76*2+1.25+3.48*2+1.45+1.39+1.27+25.19-1.57+9.76*2+4.76*2+4.91*3+5.26+4.76*4+1.31+3.37+3.91+40.39-1.55)*2.92	m ²	502.036	
		minus drzwi i otwory -(0.8*2.05*2+0.9*2.05*16+0.7*2.05)	m ²	-34.235	
		piętro II i III ((4.91+6.06+4.76*2+1.25+3.48*2+1.45+1.39+1.27+25.19-1.57+9.76*2+4.76*2+4.91*3+5.26+4.76*4+1.31+3.37+3.91+40.39-1.55)*2.88)*2	m ²	990.317	
		minus drzwi -(0.8*2.05*7+0.9*2.05*10+0.7*2.05)	m ²	-31.365	
		-(0.8*2.05*7+0.9*2.05*10)	m ²	-29.930	
		attyki (146.43)*0.87	m ²	127.394	
		(9.00*3)*1.02	m ²	27.540	
		ściany zewnętrzne parter (9.75+10.45+2.5*5+5.44*3+7.42+1.45+8.53+3.56+1.05+0.39+3.67+0.39+1.23+1.1+3.35+6.5+1.16+6.64)*3.76	m ²	358.930	
		minus okna i drzwi wejściowe -(1.3*2.1+0.9*2.05+3*1.9+0.6*2.1*6+1.4*2.1*3+0.9*2.05+3*1.3+0.9*2.05+1.6*2.2*2+1*2.2+0.6*2.2*4+1.3*2.1+3*2.2+2.8*2.2+1.8*2.6+1.8*2.2)	m ²	-72.895	
		piętro I (9.91+10.45+(0.84*2+4.96)*3+18.33+14.56+0.85+6.66+1.16+5.74+8.06+0.8+8.64+0.91*2+8.64+1.06*2+12.44+0.91)*2.92	m ²	382.549	
		minus okna -((1.6*2.39)*3+(1.8*1.3)*12+(1.6*1.3)*10+(0.9*2.2)*5)	m ²	-70.252	
		piętro II i III (9.91+10.45+(0.84*2+4.96)*3+18.33+14.56+0.85+6.66+1.16+5.74+8.06+0.8+8.64+0.91*2+8.64+1.06*2+12.44+0.91+4.94+17.56+8.64+4.39)*2.88*2	m ²	959.270	
		minus okna -((1.8*1.3)*19+(1.6*1.3)*10+(0.9*2.2)*10+(1.8*2.2))*2	m ²	-178.040	
		-((1.6*2.88)+(1.6*1.93))*3	m ²	-23.088	
				RAZEM	3862.902

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.4	KNR 9-01 0104-01 analogia	Ściany wewnętrzne z bloków silikatowych gr 15cm piwnica $3.05*(4.46+5.86*2+4.11+3.94+4.58-2.15+3.41+8.16+3.96*2+8.16-2.18)+6.1+(1.49*3.8)$ minus drzwi $-0.9*2.05*1$ minus otwory $-(0.9*0.8)$ parter $(4.76*3)*3.83+13.3$ minus drzwi $-0.9*2.05*1$	m² m² m² m² m² m²	170.759 -1.845 -0.720 67.992 -1.845	
				RAZEM	234.341
114 d.4	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków silikatowych gr 12cm piwnica, ściany komórek lokatorskich $(4.76+3.37*3+6.06+3.37*8+8.19+6.74+7.28+4.54+3.76)*2.0$ minus drzwi $-(0.8*2.00*14+0.9*2.00*3)$ piwnica $6.10*2+(1.49*3.8*2)+3.05*(1.53*4+3.37+2.62+1.27)$ minus drzwi $-(0.9*2.00*4)$ parter $13.3*2+(3.41+1.39)*3.83$ minus drzwi $-0.9*2.05*2$ obudowa grawitacji parter $((0.37+0.2)*4+(0.49+0.23+0.23))*3.83$ obudowa grawitacji piętro I $((0.37+0.2)*6+(0.67+0.2)+(0.74+0.20*2)+(0.44+0.25*2)+(0.74*2+0.2*2))*2.99$ obudowa grawitacji piętro II i III $((0.37+0.2)*6+(0.67+0.2)+(0.74+0.20*2)+(0.44+0.25*2)+(0.74*2+0.2*2))*2.95*2$	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	156.800 -27.800 64.333 -7.200 44.984 -3.690 12.371 24.668 48.675	
				RAZEM	313.141
115 d.4	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gązobetonowych o grubości 11,5 cm parter $(4.46+2.20+2.4+1.7+1.69+1.25+4.29*2+5.86*2+2.74*2+1.3+4.81+1.25+4.76*3+3.25+1.85+2.26+3.94+4.69+1.54+1.50+1.70+3.41+8.16*2+3.96*2+3.37+1.2+2.1+4.49+3.85+1.75+2.14+3.61+3.91)*3.83$ minus drzwi $-((0.9*2.05)*17+(0.80*2.05)*4+(3.14*0.45*0.45)+1.4*2.05+1.00*1.20+1.00*0.90)$ piętro I $(1.07+0.41+5.86*2+2.25*2+3.41+1.74+5.11+3.13*2+0.62+4.11+1.7+3.25+1.31+1.6+2.19+2.13+5.79+3.92+0.3+3.09+2.19+2.82+6.06+1.25+3.42+2.4+3.39*2+4.00*2+2.19*2+0.62*4+3.16*2+3.42+1.37+2.4*2+3.54+3.79+3.91+3.79+5.26+0.62+2.4)*2.99$ minus drzwi $-(0.8*2.05*6+0.9*2.05*27)$ piętro II i III $((5.86*2+2.25*2+3.41+1.74+5.11+3.13*2+0.62+4.11+1.7+3.25+1.31+1.6+2.19+2.13+5.79+3.92+0.3+3.09+2.19+2.82+6.06+1.25+3.42+2.4+3.39*2+4.00*2+2.19*2+0.62*4+3.16*2+3.42+1.37+2.4*2+3.54+3.79+3.91+3.79+5.26+0.62+2.4)*2.95)*2$ minus drzwi $-(0.8*2.05*33)*2$	m² m² m² m² m² m² m² m²	520.574 -43.531 428.258 -59.655 836.325 -108.240	
				RAZEM	1573.731

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.4	NNRNKB 202 0190a-03 analogia	Ścianki działowe o grubości 7,5 cm z paneli z betonu komórkowego na zaprawie klejowej - obudowa szachtów wod-kan i elektrycznego w kłatkach schodowych; transport materiałów wyciągiem <Parter>((1.53+0.41*4)*3.83)*3 <I p>((1.53+0.41*4)*2.99)*3 <II i III p>((1.53+0.41*4)*2.95)*3*2	m ² m ² m ² m ²	 36.423 28.435 56.109	
				RAZEM	120.967
117 d.4	TZKNBK VII - 55	Izolacja pionowych powierzchni z betonu komórkowego na zaprawie grub. 6 cm piwnica (8.00+3.85+3.37*2+2.50)*3.05+(6.1+5.15+11.25+2.55*2.28+1.37*3.7)*2 minus drzwi -(0.9*2.05*4) parter (3.04+0.25*2+1.53)*3.83*3	m ² m ² m ² m ²	 131.091 -7.380 58.254	
				RAZEM	181.965
118 d.4	TZKNBK VII - 51	Izolacja cieplna, przyklejana do stropu, z płytek z betonu komórkowego grub. 10 cm pozioma na zaprawie pomieszczenie na odpady 14.4	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
119 d.4	TZKNBK VII - 51	Izolacja cieplna, przyklejana do stropu, z płytek z betonu komórkowego grub. 5 cm pozioma na zaprawie piwnica - pomieszczenia techniczne pod schodami 2.7*2+16.71+20.22	m ² m ²	 42.330	
				RAZEM	42.330
120 d.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - pustaki jednokanałowe <Parter>4.05*11 <I p>3.19*34 <II p>3.15*15 <III>3.15*16 <D>1.80*11 <D>2.20*6	m m m m m m m	 44.550 108.460 47.250 50.400 19.800 13.200	
				RAZEM	283.660
121 d.4	KNR 2-02 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - pustaki dwukanałowe <I p>3.19*5 <II p>3.15*27 <III p>3.15*4 <D>1.80*3 <D>2.20*1	m m m m m m	 15.950 85.050 12.600 5.400 2.200	
				RAZEM	121.200
122 d.4	KNR 2-02 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - pustaki trzykanałowe <III p>3.15*23 <D>1.80*23	m m m	 72.450 41.400	
				RAZEM	113.850
123 d.4	KNKRB 2 0104-03	Okładanie elementów konstrukcji płytkami z betonu komórkowego o gr.5 cm - obudowa pustaków grawitacyjnych i pionów kanalizacyjnych piętro I (((0.3+0.2)*11+(0.92+0.2)*2+(0.7+0.2)*2+(0.3+0.2*2)+(0.32+0.12)+(0.45+0.2)+(0.55+0.2)*4+(0.72+0.2)+(0.92+0.2)+(0.8+0.25)*2+(0.2+0.25)*2+(0.45+0.2))*2.99 piętro II (((0.3+0.2)*2+(0.3+0.36)*7+(0.92+0.36)*2+(0.7+0.2)*2+(0.3+0.2*2)+(0.32+0.12)+(0.45+0.36)+(0.55+0.2)*3+(0.72+0.36)+(0.92+0.36)+(0.36+0.25)+(0.8+0.20)+(0.8+0.25)*2+(0.55+0.36)*2+(0.2+0.25)*2+(0.55+0.36)+(0.61+0.25))*2.95 piętro III (((0.3+0.2)*2+(0.3+0.52)*7+(0.92+0.52)*2+(0.7+0.2)*2+(0.3+0.2*2)+(0.32+0.12)+(0.45+0.36)+(0.80+0.2)*3+(0.72+0.52)+(0.92+0.52)+(0.52+0.25)+(0.52+0.20)+(0.87+0.25)*2+(0.55+0.52)*3+(0.2+0.25)*2+(0.77+0.25))*2.95	m ² m ² m ² m ² m ²	 59.860 72.983 82.335	
				RAZEM	215.178

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki kominowe z cegieł pełnych gr.1/2 ceg. $((0.51+0.40)*2+(0.51+0.25)*12+(0.51+0.82)*8+(0.51+0.96)+(0.76+0.52)*2+(0.79+0.26)*2+(0.92+0.26)+(0.51+1.17)+(1.03+1.17))*2*1.8$ $((1.69*2+0.25+0.5)+(1.02*2+1.04*2))*1.8$	m ² m ² m ²	 117.972 14.850	 RAZEM 132.822
125 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm $0.77*0.9*2+0.77*0.77*12+0.77*1.03*8+1.05*0.77*2+1.13*0.77+1.3*0.77+1.02*1.03*2+0.77*1.68+1.29*1.68+1.79+1.67$	m ² m ²	 27.356	 RAZEM 27.356
5 45262300-4		Konstrukcja rampy zjazdowej			
126 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład pod ławy fundamentowe $(19.89+27.24+1.79)*1.50*0.15$	m ³ m ³	 11.007	 RAZEM 11.007
127 d.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. $(5.136+4.809)*1.5$	m ³ m ³	 14.918	 RAZEM 14.918
128 d.5	KNR 0-32 0620-01	Izolowanie fundamentów matą bentonitową - podbudowa pod ławy fundamentowe rampy $(19.67+28.83)*1.50$	m ² m ²	 72.750	 RAZEM 72.750
129 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm $(29.88+55.98)/1000$	t t	 0.086	 RAZEM 0.086
130 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm $(127.59+49.53)/1000$	t t	 0.177	 RAZEM 0.177
131 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm $(626.26+494.94+389.03)/1000$	t t	 1.510	 RAZEM 1.510
132 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm $(554.33+1802.31+1147.62)/1000$	t t	 3.504	 RAZEM 3.504
133 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm $(22.56+808.83)/1000$	t t	 0.831	 RAZEM 0.831
134 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm $59.87/1000$	t t	 0.060	 RAZEM 0.060
135 d.5	KNR 2-02 0202-05	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu $1.50*(9.38+6.626)$	m ³ m ³	 24.009	 RAZEM 24.009
136 d.5	KNR 2-02 0207-05 0207-07	Ściany żelbetowe łukowe grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 59.43+97.668	m ² m ²	 157.098	 RAZEM 157.098
137 d.5	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 5.6*0.58	m ² m ²	 3.248	 RAZEM 3.248
138 d.5	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 24 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 78.80	m ² m ²	 78.800	 RAZEM 78.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR 2-02 d.5 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.36*0.24*5.6	m ³ m ³	 0.484	
				RAZEM	0.484
140	KNR 0-32 d.5 0626-03	Zabezpieczenie pionowych dylatacji, taśmami bentonitowymi montowanymi przy użyciu kleju 3.20*2	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
141	KNR 0-32 d.5 0620-01	Izolowanie fundamentów matą bentonitową - ławy fundamentowe rampy 2*(9.38+6.626)+1.25*(31.23+22.06)	m ² m ²	 98.625	
				RAZEM	98.625
142	KNR 0-32 d.5 0621-02	Izolowanie zewnętrznych ścian matą bentonitową - bez naporu wody gruntowej; mata do poziomu -1,00 poniżej terenu 48.671+34.17	m ² m ²	 82.841	
				RAZEM	82.841
143	KNR 2-02 d.5 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa poz.136-poz.142	m ² m ²	 74.257	
				RAZEM	74.257
144	KNR 2-02 d.5 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.143	m ² m ²	 74.257	
				RAZEM	74.257
145	KNR 2-02 d.5 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubelkowej - jedna warstwa poz.136	m ² m ²	 157.098	
				RAZEM	157.098
146	KNR-W 7-12 d.5 0403-05	Malowanie farbą do betonu elewacyjną powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - malowanie dwukrotne Krotność = 2 poz.136	m ² m ²	 157.098	
				RAZEM	157.098
147	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - blacha powlekana (11.90+5.50+2.08*2+6.10+9.95*2)*0.50	m ² m ²	 23.780	
				RAZEM	23.780
148	KNR 2-31 d.5 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 56.35+78.80	m ² m ²	 135.150	
				RAZEM	135.150
149	KNR 2-31 d.5 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.148	m ² m ²	 135.150	
				RAZEM	135.150
150	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4cm poz.148*0.33	m ² m ²	 44.600	
				RAZEM	44.600
151	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4cm poz.148*0.67	m ² m ²	 90.551	
				RAZEM	90.551
6 45262522-6 Studnie doświetlające piwnic					
152	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład pod ławy fundamentowe (0.51*2+2.08)*0.5*0.10	m ³ m ³	 0.155	
				RAZEM	0.155
153	KNR 2-02 d.6 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. poz.152	m ³ m ³	 0.155	
				RAZEM	0.155

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.6	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m - pod murki studni (0.51*2+2.08)*0.5*0.3	m ³ m ³	 0.465	
				RAZEM	0.465
155 d.6	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (0.70*2+1.94)*1.5*1*0.12	m ³ m ³	 0.601	
				RAZEM	0.601
156 d.6	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (0.51*2+2.08)*0.5	m ² m ²	 1.550	
				RAZEM	1.550
157 d.6	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa (1.01*2+2.08+0.51*2+1.32)*0.3 (0.82*2+1.94)+(0.12*2)*1.3	m ² m ² m ²	 1.932 3.892	
				RAZEM	5.824
158 d.6	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - druga warstwa poz.157	m ² m ²	 5.824	
				RAZEM	5.824
159 d.6	KNR 2-02 1101-07 analogia	Warstwa drenażowa ze żwiru na dnie studni z kosztem zakupu żwiru 0.70*1.70*0.15	m ³ m ³	 0.179	
				RAZEM	0.179
160 d.6	KNR 2-02 1210-03	Krata przekrywająca studnie doświetlające 0.70*1.70	m ² m ²	 1.190	
				RAZEM	1.190
7 45262522-6 Nadproża prefabrykowane					
7.1 Część mieszkalna					
161 d.7.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. - Belki nadprożowe L19 N/120 ilość nadproży 21+25+19+18+17 = 77 piwnica 21*1.2 parter 2*1.2 piętro 1 19*1.2 piętro 2 18*1.2 piętro 3 17*1.2	m m m m m m	 25.200 2.400 22.800 21.600 20.400	
				RAZEM	92.400
162 d.7.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. - Belki nadprożowe L19 N/180 ilość nadproży 6+10+10+13 = 38 parter 5*1.8 piętro 1 10*1.8 piętro 2 10*1.8 piętro 3 13*1.8	m m m m m	 9.000 18.000 18.000 23.400	
				RAZEM	68.400

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.7.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. - Belki nadprożowe L19 N/210 ilość nadproży 1+7+10+10 = 27 piętro 1 7*2.1 piętro 2 10*2.1 piętro 3 10*2.1	m m m m	 14.700 21.000 21.000	
				RAZEM	56.700
7.2		Usługi - przedszkole			
164 d.7.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. - Belki nadprożowe L19 N/120 16*1.2	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200
165 d.7.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. - Belki nadprożowe L19 N/180 ilość nadproży 1*1.8	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
166 d.7.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. - Belki nadprożowe L19 N/210 1*2.1	m m	 2.100	
				RAZEM	2.100
167 d.7.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. - Belki nadprożowe L19 N/240 parter 1*2.4	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
7.3		Usługi - przychodnia			
168 d.7.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. - Belki nadprożowe L19 N/120 6*1.2	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
7.4		Usługi - klub osiedlowy			
169 d.7.4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. - Belki nadprożowe L19 N/120 1*1.2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
8 45261000-4		Dach - ocieplenie i krycie			
170 d.8	KNR 2-02 0609-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome - paski szerokości 10 cm na ścianach - analogia, montaż izokli- nów attyki dach główny 165.63+5*9.75+6*1.8 attyki dach wiatrołapów 12.95*3 kominy 2.56*8+2.08*12+2.3*2+2.6*3+3.1+3.06*2+5.31+3.86+4.9+4.62	m m m m	 225.180 38.850 85.750	
				RAZEM	349.780
171 d.8	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa dach główny 697.16+6.03+30.39+28.66+26.48 dach wiatrołapu 7.5*3	m ² m ² m ²	 788.720 22.500	
				RAZEM	811.220
172 d.8	KNR 2-02 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - wywiniecie na attyki i kominy attyki dach główny 1.1*(165.63+5*9.75+6*1.8) attyki dach wiatrołapów 0.6*12.95*3 kominy 0.6*(2.56*8+2.08*12+2.3*2+2.6*3+3.1+3.06*2+5.31+3.86+4.9+4.62)	m ² m ² m ² m ²	 247.698 23.310 51.450	
				RAZEM	322.458

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173 d.8	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku; grubość warstwy 20cm. poz.171	m ² m ²	 811.220	
				RAZEM	811.220
174 d.8	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - warstwa spadkowa 0-40 dach główny 697.16+6.03+30.39+28.66+26.48	m ² m ²	 788.720	
				RAZEM	788.720
175 d.8	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro dach główny 697.16+6.03+30.39+28.66+26.48	m ² m ²	 788.720	
				RAZEM	788.720
176 d.8	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej ze spadkiem - grubości 11-15 mm zatarte na ostro dach wiatrołapu 7.5*3	m ² m ²	 22.500	
				RAZEM	22.500
177 d.8	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - kominy; styrop. grub. 8cm, z wyprawą elew. 1.65*(2.56*8+2.08*12+2.3*2+2.6*3+3.1+3.06*2+5.31+3.86+4.9+4.62)	m ² m ²	 141.488	
				RAZEM	141.488
178 d.8	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wierzch attyki; styrop. grub. 6cm, bez wyprawy elew. attyki dach główny 94.15 attyki dach wiatrołapów 3.45*3	m ² m ² m ²	 94.150 10.350	
				RAZEM	104.500
179 d.8	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - boki attyki; styrop. grub. 5cm, z wyprawą elew. attyki dach główny 1.2*(165.63+5*9.75+6*1.8) attyki dach wiatrołapów 0.6*12.95*3	m ² m ² m ²	 270.216 23.310	
				RAZEM	293.526
180 d.8	KNR 2-02 0609-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome - paski szerokości 10 cm na ścianach - analogia, montaż izoklinów attyki dach główny 165.63+5*9.75+6*1.8 attyki dach wiatrołapów 12.95*3 kominy 2.56*8+2.08*12+2.3*2+2.6*3+3.1+3.06*2+5.31+3.86+4.9+4.62	m m m m	 225.180 38.850 85.750	
				RAZEM	349.780
181 d.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.171	m ² m ²	 811.220	
				RAZEM	811.220
182 d.8	KNR 2-02 0604-08 analogia	Wywiniecie na attyki i kominy papy na lepiku na gorąco attyki dach główny 0.6*(165.63+5*9.75+6*1.8) attyki dach wiatrołapów 0.3*12.95*3 kominy 0.3*(2.56*8+2.08*12+2.3*2+2.6*3+3.1+3.06*2+5.31+3.86+4.9+4.62)	m ² m ² m ² m ²	 135.108 11.655 25.725	
				RAZEM	172.488

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183 d.8	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wpustów dachowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
184 d.8	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie kaset przelewowych w ściankach attyk z uszczelnieniem	szt.		
		9+15	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
185 d.8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - blacha powlekana attyki dach główny $1.15 \cdot (165.63 + 5 \cdot 9.75 + 6 \cdot 1.8)$ attyki dach wiatrołapów $0.6 \cdot 12.95 \cdot 3$	m ² m ² m ²	 258.957 23.310	
				RAZEM	282.267
186 d.8	KNR 19-01 0535-07	Wykonanie i zawieszenie rynien prostokątnych w rozwinięciu do 40 cm z blachy cynkowej - koryto wraz zrzygaczem - dach wiatrołapu	m		
		6.25*3	m	18.750	
				RAZEM	18.750
9 45261000-4 Dach zielony					
187 d.9	KNR AT-09 0201-01 analogia	Dachy zielone; Warstwa gruntująca - emulsja bitumiczna	m ²		
		869.66+14.3*5.6	m ²	949.740	
				RAZEM	949.740
188 d.9	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z papy elastomerobitumicznej - jedna warstwa	m ²		
		poz.187+0.5*(5.25+74.3+16.55+6.05+0.9)	m ²	1001.265	
				RAZEM	1001.265
189 d.9	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja- płyty poliuretanowe gr 14cm	m ²		
		poz.187	m ²	949.740	
				RAZEM	949.740
190 d.9	KNR 2-02 0609-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt poliuretanowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach - analogia, montaż izoklinów	m		
		$5.15+68.30+0.8+16.65+7.85+1.9 \cdot 2$	m	102.550	
				RAZEM	102.550
191 d.9	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami poliuretanowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - boki attyki; poliuretan grub. 5cm, bez wyprawy elew.	m ² m ²	 31.230	
		$16.65+5.38+1.8 \cdot 2+5.6$			
				RAZEM	31.230
192 d.9	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z papy elastomerobitumicznej - jedna warstwa	m ²		
		poz.188	m ²	1001.265	
				RAZEM	1001.265
193 d.9	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z papy nawierzchniowej odpornej na przenikanie korzeni - jedna warstwa	m ²		
		poz.188	m ²	1001.265	
				RAZEM	1001.265
194 d.9	KNR 2-02 0616-01 analogia	Warstwa rozdzielająca i ślizgowa z folii PE pozioma	m ²		
		poz.188	m ²	1001.265	
				RAZEM	1001.265
195 d.9	KNR AT-09 0202-02	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa zabezpieczająca	m ²		
		poz.187	m ²	949.740	
				RAZEM	949.740
196 d.9	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - element odsączający i zasobnik wo- dy	m ²		
		poz.187	m ²	949.740	
				RAZEM	949.740

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197 d.9	KNR AT-09 0202-02	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna poz.188	m ² m ²	 1001.265	
				RAZEM	1001.265
198 d.9	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm poz.187	m ² m ²	 949.740	
				RAZEM	949.740
199 d.9	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wpustów dachowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10	45432100-5	Posadzki na płytach fundamentowych			
200 d.10	KNR 2-02 0616-02 analogia	Warstwa przekładkowa z folii PE pozioma - dwie warstwy 1143.95+174.26+9.96+9.77+9.7+8.42+30.92+2.45+2.76+2.7*3+ 16.71+20.22+16.71+57.89+29.42+4.19	m ² m ²	 1545.430	
				RAZEM	1545.430
201 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych parking EPS 200-036 pozi- me na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 5cm 1143.95	m ² m ²	 1143.950	
				RAZEM	1143.950
202 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych dach/podłoga EPS 100-038 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 12cm 174.26+9.96+9.77+9.7+8.42+30.92+2.45+2.76+2.7*3+16.71+ 20.22+16.71+57.89+29.42+4.19	m ² m ²	 401.480	
				RAZEM	401.480
203 d.10	KNR 2-02 0616-02 analogia	Warstwa przekładkowa z folii PE pozioma - dwie warstwy poz.200	m ² m ²	 1545.430	
				RAZEM	1545.430
204 d.10	KNR 2-02 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na płycie fundamentowej. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Warstwa grubości 12-20 cm. poz.201*0.16	m ³ m ³	 183.032	
				RAZEM	183.032
205 d.10	KNR 2-02 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na płycie fundamentowej. Beton C8/10 (B-10). Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Warstwa gruboś- ci 9,5 cm. poz.202*0.095	m ³ m ³	 38.141	
				RAZEM	38.141
206 d.10	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową poz.200	m ² m ²	 1545.430	
				RAZEM	1545.430
207 d.10	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.200	m ² m ²	 1545.430	
				RAZEM	1545.430
208 d.10	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - podkad gruntujący poz.200	m ² m ²	 1545.430	
				RAZEM	1545.430
209 d.10	kalk. własna	Hydroizolacja posadzki pomieszczeń mokrych z wtopioną siatką z włókna szklanego pomieszczenia techniczne 8.42+30.92+3*3.41	m ² m ²	 49.570	
				RAZEM	49.570
210 d.10	KNR-W 7-12 0403-04	Malowanie farbą do betonu (do nawierzchni parkingowych) powier- chni poziomych konstrukcji betonowych, nawierzchnia nieśliska, przestrzeń garażu. Farba bezrozpuszczalnikowa żywica akrylowa z wypełniaczem mineralnym , utwardzac izocyjanianowy. - malowanie dwukrotne Krotność = 2 1143.95	m ² m ²	 1143.950	
				RAZEM	1143.950

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211 d.10	KNR-W 7-12 0403-04	Malowanie farbą do betonu powierzchni poziomych konstrukcji betonowych, nawierzchnia nieśliska, przestrzeń piwnic - komunikacja, komórki lokatorskie - malowanie dwukrotne Krotność = 2 174.26+9.96+9.77+9.7+57.89+29.42+2.45+2.76	m ² m ²	 296.210	
				RAZEM	296.210
212 d.10	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki z płytek GRES antypoślizgowy na zaprawie klejowej pomieszczenia techniczne 8.42+30.92+2.7*3+16.71+20.22+4.19+16.71	m ² m ²	 105.270	
				RAZEM	105.270
213 d.10	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek GRES na zaprawie klejowej (3.37*2+2.5*2)+(8*2+3.85*2)+21.9+32.70+21.9	m m	 111.940	
				RAZEM	111.940
214 d.10	KNR 2-02 1116-07 analogia	Gruntowanie posadzki szybu windowego - impregnacja suchą mieszkanką do betonu 3*3.41	m ² m ²	 10.230	
				RAZEM	10.230
11	45233200-1	Stała organizacja ruchu			
215 d.11	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni - oznaczenie miejsca dla niepełnosprawnych. Farba bezrozpuszczalnikowa żywica akrylowa z wypełniaczem mineralnym, utwardzacz izocyjanianowy. <znak poziomy P-24>4*0.76	m ² m ²	 3.040	
				RAZEM	3.040
216 d.11	KNR 2-31 0706-07 analogia	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni - biała malowanka w strefie ruchu pieszego. Farba bezrozpuszczalnikowa żywica akrylowa z wypełniaczem mineralnym, utwardzacz izocyjanianowy. 9.75+9.25	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
217 d.11	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych - linie wydzielenia miejsc parkingowych. Farba bezrozpuszczalnikowa żywica akrylowa z wypełniaczem mineralnym, utwardzacz izocyjanianowy. <znak poziomy P-18> 0.12*((33+3)*5.05+19*5.14+90*0.3)	m ² m ²	 36.775	
				RAZEM	36.775
218 d.11	KNR AT-04 0207-01 analogia	Oznakowanie ścian zjazdowych rampy za pomocą taśm odblaskowych - na zimno - pasy ciągłe (16.65+7.85)*0.3	m ² ozn. m ² ozn.	 7.350	
				RAZEM	7.350
219 d.11	KNR-W 2-02 1519-01 analogia	Malowanie słupów i ścian żelebetonowych farbą do betonu akrylo-silikonową - skośne pasy ostrzegawcze- malowanie do wysokości 1,5m. Krotność = 2 7*(4*0.5)*1.5+1*(2*0.3+2*0.5)*1.5+26*1*1.5+10*0.5*1.5+1*(1+1+0.5+0.5)+3*0.25*1.5	m ² m ²	 74.025	
				RAZEM	74.025
12	45432100-5	Posadzki nadziemna i schodów część mieszkalna			
220 d.12	KNR 2-02 0616-01 analogia	Warstwa paroizolacyjna pomieszczenia mieszkalne 1585.96 pomieszczenie tablic 9.25 wiatrołapy i komunikacja (3.63+5.85+2.6)*3+(23.99-10.89)*3+(22.35-10.89)*3+(20.26-10.89)*3 pomieszczenie na odpady 14.4	m ² m ² m ² m ² m ²	 1585.960 9.250 138.030 14.400	
				RAZEM	1747.640

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
221 d.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych EPS T poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 4cm pomieszczenia mieszkalne 1585.96 komunikacja (23.99-10.89)*3+(22.35-10.89)*3+(20.26-10.89)*3	m ² m ² m ²	 1585.960 101.790	
				RAZEM	1687.750
222 d.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych EPS T poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 5cm pomieszczenie tablic 9.25 pomieszczenie na odpady 14.4	m ² m ² m ²	 9.250 14.400	
				RAZEM	23.650
223 d.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-036 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 5cm pomieszczenia mieszkalne piętro II i III 527.65+528.78 komunikacja piętro II i III (23.99-10.89)*2+(22.35-10.89)*2+(20.26-10.89)*2	m ² m ² m ²	 1056.430 67.860	
				RAZEM	1124.290
224 d.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-036 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 8cm wiatrołap i komunikacja parter (3.63+5.85+2.6)*3	m ² m ²	 36.240	
				RAZEM	36.240
225 d.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-036 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 9cm pomieszczenia mieszkalne piętro I 529.45 komunikacja piętro I (23.99-10.89)+(22.35-10.89)+(20.26-10.89)	m ² m ² m ²	 529.450 33.930	
				RAZEM	563.380
226 d.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-036 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 10cm poz.222	m ² m ²	 23.650	
				RAZEM	23.650
227 d.12	KNR 2-02 0616-02 analogia	Warstwa przekładkowa z folii PE pozioma - dwie warstwy poz.220	m ² m ²	 1747.640	
				RAZEM	1747.640
228 d.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko pomieszczenie tablic 9.25 pomieszczenie na odpady 14.4 wiatrołap i komunikacja parter (3.63+5.85+2.6)*3	m ² m ² m ² m ²	 9.250 14.400 36.240	
				RAZEM	59.890
229 d.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 45 mm zatarte na gładko pomieszczenia mieszkalne 1585.96-poz.231 komunikacja (23.99-10.89)*3+(22.35-10.89)*3+(20.26-10.89)*3	m ² m ² m ²	 1423.290 101.790	
				RAZEM	1525.080
230 d.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 35 mm zatarte na gładko poz.231	m ² m ²	 162.670	
				RAZEM	162.670

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
231 d.12	kalk. własna	Hydroizolacja posadzki pomieszczeń mokrych z wtopioną siatką z włókna szklanego Piętro I <M1>5.39+<M2/3>5.84*2+<M4>4.05+3.34+<M13>5.49+<M14>5.27+<M15>4.69+<M22>4.67+<M23>5.27+<M24>4.64 Piętro II <M5>5.39+<M6/7>5.84*2+<M8>4.01+3.36+<M16>5.44+<M17>5.27+<M18>4.62+<M25>4.62+<M26>5.27+<M27>4.59 Piętro III <M9>5.30+<M10/11>5.84*2+<M12>3.96+3.36+<M19>5.39+<M20>5.27+<M21>4.58+<M28>4.58+<M29>5.27+<M30>4.54	m ² m ² m ² m ²	 54.490 54.250 53.930	
				RAZEM	162.670
232 d.12	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki z płytek GRES antypoślizgowy na zaprawie klejowej pomieszczenia techniczne 9.25 komunikacja (3.63+5.85+2.6)*3+(23.99-10.89)*3+(22.35-10.89)*3+(20.26-10.89)*3	m ² m ² m ²	 9.250 138.030	
				RAZEM	147.280
233 d.12	NNRNKB 202 2810-01	Okładziny schodów z płytek GRES na zaprawie klejowej schody pięter ((0.175+0.27)*9*2.74+1.55*2.74)*3*3 schody parter - spocznik ((0.175+0.27)*7*1.27+1.65*2.74)*3 schody piwnica ((0.19+0.25)*15*1.22)*3	m ² m ² m ² m ²	 136.986 25.431 24.156	
				RAZEM	186.573
234 d.12	KNR-W 7-12 0403-04	Malowanie farbą do betonu powierzchni poziomych konstrukcji betonowych, nawierzchnia nieśliska, pomieszczenie na odpadki - malowanie dwukrotne Krotność = 2 14.4	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
235 d.12	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek GRES na zaprawie klejowej schody ((0.175+0.27)*9*2+1.14+1.55*2)*2*3+((0.175+0.27)*9*2+2.74+1.55*2)*3 (0.175+0.25)*8*2+2.11*2+2.66 ((0.175+0.27)*7*2+1.65*2+2.74)*3 ((0.19+0.25)*15*2)*3 pomieszczenia i spoczniki kondygnacyjne (2.11+0.62+1.11+3.09+2.49+0.77+0.41+1.91+0.78+0.48)*3+(4.76*2+1.98*2-1)+(12.55+2.08)*3+(10.75+1.68)*3+(7.67+1.68)*3	m m m m m m	 115.050 13.680 36.810 39.600 163.020	
				RAZEM	368.160
13	45432100-5	Posadzki usług - przedszkole			
236 d.13	KNR 2-02 0616-01 analogia	Warstwa paroizolacyjna 388	m ² m ²	 388.000	
				RAZEM	388.000
237 d.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych EPS T poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 5cm poz.236	m ² m ²	 388.000	
				RAZEM	388.000
238 d.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-036 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 10cm poz.236	m ² m ²	 388.000	
				RAZEM	388.000
239 d.13	KNR 2-02 0616-02 analogia	Warstwa przekładkowa z folii PE pozioma - dwie warstwy poz.236	m ² m ²	 388.000	
				RAZEM	388.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
240 d.13	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na gładko poz.236	m ² m ²	 388.000	
				RAZEM	388.000
241 d.13	kalk. własna	Hydroizolacja posadzki pomieszczeń mokrych (w których istnieniu możliwość zalania podłogi w wyniku awarii urządzenia sanitarnego) z wtopioną siatką z włókna szklanego poz.236-53.16-49.77-12.82-3.65-10.12-10.12-10.66-52.98-57.60-5.08-11.85-4.89	m ² m ²	 105.300	
				RAZEM	105.300
242 d.13	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki z płytek GRES antypoślizgowy na zaprawie klejowej poz.236-53.16-49.77-12.82-10.12-10.12-10.66-52.98-57.60-11.85	m ² m ²	 118.920	
				RAZEM	118.920
243 d.13	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek GRES na zaprawie klejowej 13.22-1.8+10.62+9.76+18.58-2+5.24-1.39+8.62+5.5-1.75+10.42-2.1	m m	 72.920	
				RAZEM	72.920
244 d.13	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina heterogeniczna grub 3,3mm, wzmocniona włóknem szklanym, akustyczna, antyseptyczna i antyalergiczna 53.16+49.77+12.82+10.12+10.12+10.66+52.98+57.60+11.85- poz.245	m ² m ²	 259.560	
				RAZEM	259.560
245 d.13	KNR 2-02 1112-05 kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina heterogeniczna grub 3,3mm, wzmocniona włóknem szklanym, akustyczna, antyseptyczna i antyalergiczna - elementy dekoracyjne posadzki wg projektu (1.12+3.08+3.08+2.24)	m ² m ²	 9.520	
				RAZEM	9.520
246 d.13	KNR 2-02 1113-07 analogia	Listwy przyściennie - wywinięcie wykładzina heterogeniczna grub 3, 3mm, wzmocniona włóknem szklanym, akustyczna, antyseptyczna i antyalergiczna z montażem listwy wyoblającej, wysokość cokołu 12cm. 38.2-1.8+38.9-1.8+40.26-1.8+13.78+2*13.44+11.335+66.7+14.46	m m	 245.115	
				RAZEM	245.115
247 d.13	KNR 2-02 1112-09 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.244+poz.245 poz.246*0.12	m ² m ² m ²	 269.080 29.414	
				RAZEM	298.494
14 45432100-5		Posadzki usług - przychodnia			
248 d.14	KNR 2-02 0616-01 analogia	Warstwa paroizolacyjna 153.50	m ² m ²	 153.500	
				RAZEM	153.500
249 d.14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych EPS T poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 5cm poz.248	m ² m ²	 153.500	
				RAZEM	153.500
250 d.14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-036 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 10cm poz.248	m ² m ²	 153.500	
				RAZEM	153.500
251 d.14	KNR 2-02 0616-02 analogia	Warstwa przekładkowa z folii PE pozioma - dwie warstwy poz.248	m ² m ²	 153.500	
				RAZEM	153.500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
252 d.14	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na gładko poz.248	m ² m ²	 153.500	
				RAZEM	153.500
253 d.14	kalk. własna	Hydroizolacja posadzki pomieszczeń mokrych (w których istnieniej możliwość zalania podłogi w wyniku awarii urządzenia sanitarnego) z wtopioną siatką z włókna szklanego 153.5-3.71-23.7-22.69-8.18-1.28	m ² m ²	 93.940	
				RAZEM	93.940
15	45432100-5	Posadzki usług - klub osiedlowy			
254 d.15	KNR 2-02 0616-01 analogia	Warstwa paroizolacyjna 33.35	m ² m ²	 33.350	
				RAZEM	33.350
255 d.15	KNR 2-02 0609-03	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych EPS T poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 5cm poz.254	m ² m ²	 33.350	
				RAZEM	33.350
256 d.15	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-036 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 10cm poz.254	m ² m ²	 33.350	
				RAZEM	33.350
257 d.15	KNR 2-02 0616-02 analogia	Warstwa przekładkowa z folii PE pozioma - dwie warstwy poz.254	m ² m ²	 33.350	
				RAZEM	33.350
258 d.15	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na gładko poz.254	m ² m ²	 33.350	
				RAZEM	33.350
259 d.15	kalk. własna	Hydroizolacja posadzki pomieszczeń mokrych (w których istnieniej możliwość zalania podłogi w wyniku awarii urządzenia sanitarnego) z wtopioną siatką z włókna szklanego 4.73+2.76	m ² m ²	 7.490	
				RAZEM	7.490
16	45421000-4	Drzwi stalowe i p.poż			
16.1		Część mieszkalna			
260 d.16.1	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych: Dz1 (130 x 205) stalowe antywłamaniowe z przeszkleniem ze szkła bezpiecznego, z ościeżnicą i wzmocnionymi okuciami, z zamkiem, kolor szary RAL 7000 (1.3*2.05)*1	m ² m ²	 2.665	
				RAZEM	2.665
261 d.16.1	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych: Dz3 (90+50 x 205) stalowe antywłamaniowe z przeszkleniem ze szkła bezpiecznego, z ościeżnicą i wzmocnionymi okuciami, z zamkiem i samozamykaczem, systemem RKZ, kolor szary RAL 7000 (1.4*2.05)*3	m ² m ²	 8.610	
				RAZEM	8.610
262 d.16.1	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż wrót garażowych: Wg1 (500x225), brama segmentowa przetłaczana poziomo, dociepiona, z napędem automatycznym, dolny segment - otwory zabezpieczone siatką przeciw gryzoniom, powierzchnia otworów 1,40m2, kolor wrót szary RAL 7000 (5.00*2.25)*1	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.250
263 d.16.1	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: T1 (70 x 205) techniczne, stalowe, antywłamaniowe, pełne, z ościeżnicą i wzmocnionymi okuciami, z zamkiem podwyższona izolacyjność akustyczna Rw=35dB, kolor szary RAL 7000 (0.7*2.05)*2	m ² m ²	 2.870	
				RAZEM	2.870

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
264 d.16.1	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych, drzwi wejściowe do mieszkań: D1 (90 x 205) stalowe, antywłamaniowe, pełne, z ościeżnicą i wzmocnionymi okuciami, z zamkiem, okleina dąb antyczny (0.9*2.05)*30	m ² m ²	 55.350	
				RAZEM	55.350
265 d.16.1	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych, drzwi komórki lokatorskich: D6/D6W (80 x 200) stalowe, ażurowe, wypełnienie z siatki ocynkowanej, z ościeżnicą i wzmocnionymi okuciami, z zamkiem, kolor szary RAL 7000 (0.8*2.00)*30	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
266 d.16.1	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: D7/D7W (90 x 205) stalowe, antywłamaniowe, pełne, z ościeżnicą i wzmocnionymi okuciami, z zamkiem, na dole skrzydła otwory wentylacyjne 0,022 m ² , zabezpieczone siatką, kolor RAL 7000 (0.9*2.05)*6	m ² m ²	 11.070	
				RAZEM	11.070
267 d.16.1	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: D8 (90 x 205) stalowe, antywłamaniowe, przeszklone, przeszklenie ze szkła bezpiecznego, z ościeżnicą i wzmocnionymi okuciami, z zamkiem, na dole skrzydła otwory wentylacyjne 0,022 m ² , zabezpieczone siatką, kolor RAL 7000 (0.9*2.05)*3	m ² m ²	 5.535	
				RAZEM	5.535
268 d.16.1	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych: D9 (90+40 x 205) stalowe, antywłamaniowe z samozamykaczem, przeszklone, przeszklenie ze szkła bezpiecznego, z ościeżnicą i wzmocnionymi okuciami, z zamkiem, na dole skrzydła otwory wentylacyjne 0,022 m ² , z systemem RKZ, kolor RAL 7000 (1.3*2.05)*3	m ² m ²	 7.995	
				RAZEM	7.995
269 d.16.1	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych przeciwpożarowych: D EI1 (90 x 205) stalowe, pełne EI 60 z samozamykaczem, RAL 7000 (0.9*2.05)*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
270 d.16.1	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych przeciwpożarowych: D EI2 (90 x 205) stalowe, pełne EI 60 z samozamykaczem oraz mechanizmem antypanicznym, RAL 7000 (0.9*2.05)*5	m ² m ²	 9.225	
				RAZEM	9.225
271 d.16.1	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych przeciwpożarowych: D EI3 (90 x 205) stalowe, pełne EI 60 z samozamykaczem oraz mechanizmem antypanicznym, RAL 7000 zamek w uzgodnieniu z PGE oraz RAL 9006 drzwi z plombą (0.9*2.05)*2	m ² m ²	 3.690	
				RAZEM	3.690
272 d.16.1	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych przeciwpożarowych: D ES 1 (90 x 205) stalowe, pełne dymoszczelne z samozamykaczem oraz mechanizmem antypanicznym, RAL 7000 (0.9*2.05)*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
16.2		Usługi - przedszkole			
273 d.16.2	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych: Dz2 (90 x 205) stalowe antywłamaniowe z przeszkleniem ze szkła bezpiecznego, z ościeżnicą i wzmocnionymi okuciami, z zamkiem i samozamykaczem, kolor szary RAL 7000 (0.9*2.05)*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
274 d.16.2	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych: Dz4 (90 x 205) stalowe antywłamaniowe z przeszkleniem ze szkła bezpiecznego, z ościeżnicą i wzmocnionymi okuciami, z zamkiem i samozamykaczem, kolor zielony RAL 6018 (0.9*2.05)*1	m ² m ²	 1.845	 1.845
				RAZEM	1.845
275 d.16.2	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych: Dz5 (90+40 x 205) stalowe antywłamaniowe z przeszkleniem ze szkła bezpiecznego, z ościeżnicą i wzmocnionymi okuciami, z zamkiem i samozamykaczem, systemem RKZ, kolor zielony RAL 6018 (1.3*2.05)*1	m ² m ²	 2.665	 2.665
				RAZEM	2.665
16.3		Usługi - przychodnia			
276 d.16.3	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych: Dz2 (90 x 205) stalowe antywłamaniowe z przeszkleniem ze szkła bezpiecznego, z ościeżnicą i wzmocnionymi okuciami, z zamkiem i samozamykaczem, kolor szary RAL 7000 (0.9*2.05)*1	m ² m ²	 1.845	 1.845
				RAZEM	1.845
16.4		Usługi - klub osiedlowy			
277 d.16.4	KNNR 2 1302-03	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych: Dz2 (90 x 205) stalowe antywłamaniowe z przeszkleniem ze szkła bezpiecznego, z ościeżnicą i wzmocnionymi okuciami, z zamkiem i samozamykaczem, kolor szary RAL 7000 (0.9*2.05)*1	m ² m ²	 1.845	 1.845
				RAZEM	1.845
17	45421000-4	Drzwi aluminiowe wewnętrzne			
17.1		Usługi - przedszkole			
278 d.17.1	KNNR 7 0503-08 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych: DU1 (90+40x205) aluminiowe z przeszkleniem ze szkła bezpiecznego z systemem RKZ, wzmocnione zawiasy, kolor RAL 6018 (1.3*2.05)*1	m ² m ²	 2.665	 2.665
				RAZEM	2.665
279 d.17.1	KNNR 7 0503-08 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU2 (90x205) aluminiowe z bulajem, z przeszkleniem ze szkła bezpiecznego, odporne na uderzenia i zarysowania, wzmocnione zawiasy, kolor RAL 6018 (0.9*2.05)*3	m ² m ²	 5.535	 5.535
				RAZEM	5.535
280 d.17.1	KNNR 7 0503-08 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU3/DU3W (90x205) aluminiowe pełne, z zamkiem, na dole skrzydła otwory wentylacyjne 0,022 m2, odporne na uderzenia i zarysowania, wzmocnione zawiasy, kolor RAL 6018 (0.9*2.05)*6	m ² m ²	 11.070	 11.070
				RAZEM	11.070
281 d.17.1	KNNR 7 0503-08 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU4/DU4W (90x205) aluminiowe przetłoczeniami i bulajem, z zamkiem, przeszkleniem ze szkła bezpiecznego, odporne na uderzenia i zarysowania, wzmocnione zawiasy, kolor RAL 6018 (0.9*2.05)*3	m ² m ²	 5.535	 5.535
				RAZEM	5.535
282 d.17.1	KNNR 7 0503-08 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU5 (90x205) aluminiowe z przeszkleniem ze szkła bezpiecznego, na dole skrzydła otwory wentylacyjne 0,022 m2, odporne na uderzenia i zarysowania, wzmocnione zawiasy, kolor RAL 6018 (0.9*2.05)*3	m ² m ²	 5.535	 5.535
				RAZEM	5.535
283 d.17.1	KNNR 7 0503-08 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU6W (90x205) aluminiowe z przetłoczeniem, na dole skrzydła otwory wentylacyjne 0,022 m2, odporne na uderzenia i zarysowania, wzmocnione zawiasy, zamek, kolor RAL 6018 (0.9*2.05)*1	m ² m ²	 1.845	 1.845
				RAZEM	1.845
284 d.17.1	KNNR 7 0503-08 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU7 (80x205) aluminiowe pełne, z zamkiem, na dole skrzydła otwory wentylacyjne 0,022 m2, odporne na uderzenia i zarysowania, wzmocnione zawiasy, kolor RAL 9006 (0.8*2.05)*1	m ² m ²	 1.640	 1.640
				RAZEM	1.640

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
285 d.17.1	KNNR 7 0503-08 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU8 (90x205) aluminiowe z przeszkleniem ze szkła bezpiecznego, na dole skrzydła otwory wentylacyjne 0,022 m2, odporne na uderzenia i zarysowania, wzmocnione zawiasy, zamek, kolor RAL 9006 (0.9*2.05)*6	m ² m ²	 11.070	
				RAZEM	11.070
286 d.17.1	KNNR 7 0503-08 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU9 (90x205) aluminiowe z przeszkleniem ze szkła bezpiecznego, odporne na uderzenia i zarysowania, wzmocnione zawiasy, kolor RAL 9006 (0.9*2.05)*2	m ² m ²	 3.690	
				RAZEM	3.690
17.2		Usługi - klub osiedlowy			
287 d.17.2	KNNR 7 0503-08 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU3/DU3W (90x205) aluminiowe pełne, z zamkiem, na dole skrzydła otwory wentylacyjne 0,022 m2, odporne na uderzenia i zarysowania, wzmocnione zawiasy, kolor RAL 6018 (0.9*2.05)*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
288 d.17.2	KNNR 7 0503-08 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU7 (80x205) aluminiowe pełne, z zamkiem, na dole skrzydła otwory wentylacyjne 0,022 m2, odporne na uderzenia i zarysowania, wzmocnione zawiasy, kolor RAL 9006 (0.8*2.05)*1	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
289 d.17.2	KNNR 7 0503-08 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU8 (90x205) aluminiowe z przeszkleniem ze szkła bezpiecznego, na dole skrzydła otwory wentylacyjne 0,022 m2, odporne na uderzenia i zarysowania, wzmocnione zawiasy, zamek, kolor RAL 9006 (0.9*2.05)*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
18	45421000-4	Drzwi higieniczne wewnętrzne			
18.1		Usługi - przychodnia			
290 d.18.1	KNNR-W 2-02 1018-05 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU10 (90x205) higieniczne z laminatu poliestrowego wzmocniane-go włóknem szklanym o właściwościach antybakteryjnych, zamek, przeszklenie ze szkła bezpiecznego, na dole skrzydła otwory wentylacyjne 0,022 m2, odporne na uderzenia i zarysowania, RAL 9006 (0.9*2.05)*2	m ² m ²	 3.690	
				RAZEM	3.690
291 d.18.1	KNNR-W 2-02 1018-05 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU11 (80x205) higieniczne z laminatu poliestrowego wzmocniane-go włóknem szklanym o właściwościach antybakteryjnych, pełne, zamek, na dole skrzydła otwory wentylacyjne 0,022 m2, odporne na uderzenia i zarysowania, kolor RAL 9006 (0.8*2.05)*4	m ² m ²	 6.560	
				RAZEM	6.560
292 d.18.1	KNNR-W 2-02 1018-05 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU12 (90x205) higieniczne z laminatu poliestrowego wzmocniane-go włóknem szklanym o właściwościach antybakteryjnych, o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw=35dB, pełne lekkie, z ozdobnym pasem koloru zielonego RAL 6018, zamek, odporne na uderzenia i zarysowania, skrzydło kolor RAL 9006 (0.9*2.05)*5	m ² m ²	 9.225	
				RAZEM	9.225
293 d.18.1	KNNR-W 2-02 1018-05 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU13 (90x205) higieniczne z laminatu poliestrowego wzmocniane-go włóknem szklanym o właściwościach antybakteryjnych, pełne, zamek, skrzydło kolor RAL 9006 (0.9*2.05)*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
294 d.18.1	KNNR-W 2-02 1018-05 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU14 (80x205) higieniczne z laminatu poliestrowego wzmocniane-go włóknem szklanym o właściwościach antybakteryjnych, pełne, zamek, skrzydło kolor RAL 9006 (0.8*2.05)*1	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
295 d.18.1	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU15W (90x205) higieniczne z laminatu poliestrowego wzmacnianego włóknem szklanym o właściwościach antybakteryjnych, pełne z samozamykaczem, zamek, na dole skrzydła otwory wentylacyjne 0,022 m2, odporne na uderzenia i zarysowania, kolor RAL 9006 (0.9*2.05)*2	m ² m ²	 3.690	 3.690
				RAZEM	3.690
296 d.18.1	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych: DU16 (90x205) higieniczne z laminatu poliestrowego wzmacnianego włóknem szklanym o właściwościach antybakteryjnych, pełne, z samozamykaczem oraz mechanizmem antypanicznym, na dole skrzydła otwory wentylacyjne 0,022 m2, odporne na uderzenia i zarysowania, kolor RAL 9006 (0.9*2.05)*1	m ² m ²	 1.845	 1.845
				RAZEM	1.845
19	45421000-4	Drzwi balkonowe i tarasowe			
19.1		Część mieszkalna			
297 d.19.1	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Dostawa i montaż drzwi balkonowych: Db1N (90x220) drzwi jednoskrzydłowe, rama PCV, profil 5-komorowy, z nawiewnikami podciśnieniowymi Rw 30dB, rama kolor RAL 7000 (0.9*2.2)*30	m ² m ²	 59.400	 59.400
				RAZEM	59.400
298 d.19.1	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Dostawa i montaż drzwi balkonowych: Db2N (180x220) drzwi dwuskrzydłowe, rama PCV, profil 5-komorowy, z nawiewnikami podciśnieniowymi Rw 30dB, rama kolor RAL 7000 (1.8*2.2)*3	m ² m ²	 11.880	 11.880
				RAZEM	11.880
19.2		Usługi - przedszkole			
299 d.19.2	KNNR 7 0503-08 analogia	Dostawa i montaż drzwi w fasadzie aluminiowej: DdU1 (100+80x200+60) drzwi w fasadzie, bezprogowe, dwuskrzydłowe, przeszklenie ze szkła bezpiecznego, kolor RAL 6018 (1.8*2.60)*2	m ² m ²	 9.360	 9.360
				RAZEM	9.360
300 d.19.2	KNNR 7 0503-08 analogia	Dostawa i montaż drzwi w fasadzie aluminiowej: Dz6 (100+80x200+60) drzwi w fasadzie, bezprogowe, jednoskrzydłowe, przeszklenie ze szkła bezpiecznego, kolor RAL 6018 (1.8*2.60)*1	m ² m ²	 4.680	 4.680
				RAZEM	4.680
20	45421000-4	Okna z tworzyw sztucznych PCV			
20.1		Część mieszkalna			
301 d.20.1	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2, O1/O1N (180x130 cm) okna typ N z nawiewnikami podciśnieniowymi Rw 30dB, kolor RAL 7000 (1.3*1.8)*33	m ² m ²	 77.220	 77.220
				RAZEM	77.220
302 d.20.1	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2, O2N (180x130 cm) okna z nawiewnikami podciśnieniowymi Rw 30dB, kolor RAL 7000. Drzwi z poręczą dla NP (1.3*1.8)*21	m ² m ²	 49.140	 49.140
				RAZEM	49.140
303 d.20.1	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2, O2LN (180x130 cm) okna z nawiewnikami podciśnieniowymi Rw 30dB, kolor RAL 7000 (1.3*1.8)*3	m ² m ²	 7.020	 7.020
				RAZEM	7.020
304 d.20.1	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2, O3 (160x130 cm), kolor RAL 7000 (1.3*1.6)*15	m ² m ²	 31.200	 31.200
				RAZEM	31.200
305 d.20.1	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2, O4 (160x130 cm), kolor RAL 7000 (1.3*1.6)*9	m ² m ²	 18.720	 18.720
				RAZEM	18.720
306 d.20.1	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2, O4L (160x130 cm), kolor RAL 7000 (1.3*1.4)*6	m ² m ²	 10.920	 10.920
				RAZEM	10.920

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
307 d.20.1	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2, O5 (120x60 cm), kolor RAL 7000 (1.2*0.6)*1	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720
20.2		Usługi - przedszkole			
308 d.20.2	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2, OwU3 (100x90cm) RAL 9006 1*0.9	m ² m ²	 0.900	
				RAZEM	0.900
20.3		Usługi - przychodnia			
309 d.20.3	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2, OwU1 okrągłe (90x90cm) RAL 9006 3.14*0.45*0.45	m ² m ²	 0.636	
				RAZEM	0.636
310 d.20.3	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 OwU2 (100x120cm) RAL 9006 1*1.2	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
21 45421000-4		Okna i fasady aluminiowe			
21.1		Część mieszkalna			
311 d.21.1	KNNR 7 0503-07 analogia	fasady aluminiowe F1 (770x160cm) dwa okna otwieralne, kolor RAL 7000 7.7*1.6*3	m ² m ²	 36.960	
				RAZEM	36.960
312 d.21.1	KNNR 7 0503-07 analogia	fasady aluminiowe F2 (60x210cm) nieotwieralne, kolor RAL 7000 (0.6*2.1)*2*3	m ² m ²	 7.560	
				RAZEM	7.560
313 d.21.1	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, OU3 (200x130cm), okno o podwyższonej izolacyjności termicznej Umax =0,85 W/m2K, kolor RAL 7000 (1.6*1.3)*1	m ² m ²	 2.080	
				RAZEM	2.080
21.2		Usługi - przedszkole			
314 d.21.2	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, OU3 (200x130cm), okno o podwyższonej izolacyjności termicznej Umax =0,85 W/m2K, kolor RAL 7000 (1.6*1.3)*1	m ² m ²	 2.080	
				RAZEM	2.080
315 d.21.2	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, OU4 (100x220cm), okno o podwyższonej izolacyjności termicznej Umax =0,85 W/m2K, kolor RAL 6018 (1*2.2)*1	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
316 d.21.2	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe, OU5 (60x220cm), okno o podwyższonej izolacyjności termicznej Umax = 0,85 W/m2K, kolor RAL 6018 (0.6*2.2)*7	m ² m ²	 9.240	
				RAZEM	9.240
317 d.21.2	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, OU6 (300x220cm), okno o podwyższonej izolacyjności termicznej Umax =0,85 W/m2K, kolor RAL 6018 (3*2.2)*1	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
318 d.21.2	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, OU7 (280x220cm), kolor RAL 6018 (2.8*2.2)*1	m ² m ²	 6.160	
				RAZEM	6.160
319 d.21.2	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, OU8 (180x220cm), kolor RAL 6018 (1.8*2.2)*2	m ² m ²	 7.920	
				RAZEM	7.920
320 d.21.2	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, OU9 (180x220cm), kolor RAL 6018 (1.8*2.2)*5	m ² m ²	 19.800	
				RAZEM	19.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
321 d.21.2	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, OU10 (270x220cm), kolor RAL 6018 (2.7*2.2)*2	m ²		
			m ²	11.880	
				RAZEM	11.880
322 d.21.2	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe, OU11 (100x120cm), kolor RAL 7000 (1*1.2)*2	m ²		
			m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
323 d.21.2	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, OU12 (200x120cm), kolor RAL 7000 (2*1.2)*2	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
21.3		Usługi - przychodnia			
324 d.21.3	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, OU1 (300x190cm), okno o podwyższonej izolacyjności termicznej, Umax =0,85 W/m2K kolor RAL 7000 (3*1.9)*1	m ²		
			m ²	5.700	
				RAZEM	5.700
325 d.21.3	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe, OU11 (100x120cm), kolor RAL 7000 (1*1.2)*1	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
326 d.21.3	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, OU13 (180x190cm), kolor RAL 7000 (1.8*1.9)*4	m ²		
			m ²	13.680	
				RAZEM	13.680
327 d.21.3	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, OU14 (270x190cm), kolor RAL 7000 (2.7*1.9)*1	m ²		
			m ²	5.130	
				RAZEM	5.130
21.4		Usługi - klub osiedlowy			
328 d.21.4	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, OU2 (300x130cm), kolor RAL 7000 (3*1.3)*1	m ²		
			m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
22 45421000-4		Parapety			
22.1		Część mieszkalna			
329 d.22.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m ²		
		OU3 1.6*1*0.18	m ²	0.288	
		F1 1.6*3*0.15	m ²	0.720	
		F2 0.6*6*0.15	m ²	0.540	
		O1/O2/O2L 1.8*(33+21+3)*0.15	m ²	15.390	
		O3 1.6*15*0.15	m ²	3.600	
		O4/O4L 1.6*15*0.15	m ²	3.600	
		O5 1.2*1*0.12	m ²	0.144	
				RAZEM	24.282

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
330 d.22.1	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zewnętrzne - parapet stalowy ocynkowany ogniowo, w okleinie PCV kolor szary	m ²		
		OU3 1.6*1*0.28	m ²	0.448	
		F1 1.6*3*0.25	m ²	1.200	
		F2 0.6*6*0.25	m ²	0.900	
		O1/O2/O2L 1.8*(33+21+3)*0.25	m ²	25.650	
		O3 1.6*15*0.25	m ²	6.000	
		O4/O4L 1.6*15*0.25	m ²	6.000	
		O5 1.2*1*0.25	m ²	0.300	
				RAZEM	40.498
331 d.22.1	KNR 2-02 2103-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratów - marmurkowy beżowy	m		
		F1 1.6*3	m	4.800	
		F2 0.6*6	m	3.600	
		O1/O2/O2L 1.8*(33+21+3)	m	102.600	
		O3 1.6*15	m	24.000	
		O4/O4L 1.6*15	m	24.000	
		O5 1.2*1	m	1.200	
				RAZEM	160.200
22.2		Usługi - przedszkole			
332 d.22.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m ²		
		OU6 3.0*1*0.18	m ²	0.540	
		OU3 1.6*1*0.18	m ²	0.288	
		OU4/OU11 1.0*3*0.18	m ²	0.540	
		OU5 0.6*7*0.18	m ²	0.756	
		OU7 2.8*1*0.18	m ²	0.504	
		OU8/OU9 1.8*7*0.18	m ²	2.268	
		OU10 2.7*2*0.18	m ²	0.972	
		OU12 2.0*2*0.18	m ²	0.720	
				RAZEM	6.588

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
333 d.22.2	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zewnętrzne - parapet stalowy ocynkowany ogniowo, w okleinie PCV kolor szary oraz zielony (zgodnie z kolorystyką okna)	m ²		
		OU6 3.0*1*0.28	m ²	0.840	
		OU3 1.6*1*0.28	m ²	0.448	
		OU4/OU11 1.0*3*0.28	m ²	0.840	
		OU5 0.6*7*0.28	m ²	1.176	
		OU7 2.8*1*0.28	m ²	0.784	
		OU8/OU9 1.8*7*0.28	m ²	3.528	
		OU10 2.7*2*0.28	m ²	1.512	
		OU12 2.0*2*0.28	m ²	1.120	
				RAZEM	10.248
334 d.22.2	KNR 2-02 2103-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratów - przedszkole kolor zielony	m		
		OU4 1.0*1	m	1.000	
		OU5 0.6*7	m	4.200	
		OU6 3.0*1	m	3.000	
		OU7 2.8*1	m	2.800	
		OU8/OU9 1.8*7	m	12.600	
		OU10 2.7*2	m	5.400	
				RAZEM	29.000
335 d.22.2	KNR 2-02 2103-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratów - kolor szary	m		
		OU3 1.6*2	m	3.200	
		OU11 1.0*2	m	2.000	
		OU12 2.0*2	m	4.000	
		OwU3 1.0*1	m	1.000	
				RAZEM	10.200
22.3		Usługi - przychodnia			
336 d.22.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m ²		
		OU1 3.0*1*0.18	m ²	0.540	
		OU11 1.0*1*0.18	m ²	0.180	
		OU13 1.8*4*0.18	m ²	1.296	
		OU14 2.7*1*0.18	m ²	0.486	
				RAZEM	2.502

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
337 d.22.3	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m ²		
		OU1 3.0*1*0.28	m ²	0.840	
		OU11 1.0*1*0.28	m ²	0.280	
		OU13 1.8*4*0.28	m ²	2.016	
		OU14 2.7*1*0.28	m ²	0.756	
				RAZEM	3.892
338 d.22.3	KNR 2-02 2103-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratów - kolor biały	m		
		OU1 3.0*1	m	3.000	
		OU11 1.0*1	m	1.000	
		OU13 1.8*4	m	7.200	
		OU14 2.7*1	m	2.700	
		OwU2 1*1	m	1.000	
				RAZEM	14.900
22.4		Usługi - klub osiedlowy			
339 d.22.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m ²		
		OU2 3.0*1*0.18	m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
340 d.22.4	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m ²		
		OU2 3.0*1*0.28	m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
341 d.22.4	KNR 2-02 2103-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratów - kolor szary	m		
		OU2 3.0*1	m	3.000	
				RAZEM	3.000
23		Elementy wyposażenia wbudowanego - część mieszkalna			
342 d.23	kalk. własna	Skrzynki na listy 3-skrytkowe blokowe, ze stali ocynkowanej malowanej proszkoło na kolor szary, Wymiar skrzynki 35,5/35/26,5 cm(wys./ szer/gł.)	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
343 d.23	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m; fabrycznie wykończone	m		
		2.33*3	m	6.990	
				RAZEM	6.990
24		Elementy wyposażenia wbudowanego - przedszkole			
344 d.24	KNR 4-01 0322-01 kalk. własna	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach - uchwyty dla niepełnosprawnych, materiał wyceniony w kosztorysie technologii	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
345 d.24	KNR 2-02 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym - barierki zabezpieczające otwarcie okna -barierki proste demontowalne , ocynkowane ogniowo , fabrycznie malowane proszkowo	m		
		OU6 3.0*1*2	m	6.000	
		OU7 2.8*1*2	m	5.600	
		OU8/OU9 1.8*7*2	m	25.200	
		OU10 2.7*2*2	m	10.800	
				RAZEM	47.600
346 d.24	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż osłon grzejnikowych z elementów drewnianych - wycena materiału w kosztorysie technologii	m		
		26.2+5.22+1.12+2.91	m	35.450	
				RAZEM	35.450
347 d.24	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabezpieczenia narożników wypukłych pianką E.V.A. - wycena materiału w kosztorysie technologii	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
348 d.24	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elastycznych membran PCV - ochrona palców przy drzwiach - wycena materiału w kosztorysie technologii	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
25	45421000-4	Pozostałe elementy ślusarki			
25.1		Część mieszkalna			
349 d.25.1	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż dźwigu osobowego hydraulicznego Q=630 kG; 5- przystankowy z kabiną przelotową - opracowanie dokumentacji technicznej, dostawa i montaż dźwigu, oddanie do eksploatacji	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
350 d.25.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wylaz na poddasze 80x80	szt		
		WD 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
351 d.25.1	KNR 2-02 1210-03	Wypełnienie między komórkami lokatorskimi ponad ściankę - przegroda ażurowa z siatki w ramach stalowych	m ²		
		<prześla> 0.79*(4.7+3.35*11+8.25+6.02+6.7+7.12+4.5+3.74)	m ²	61.525	
				RAZEM	61.525
352 d.25.1	kalk. własna	Wycieraczka wewnętrzna, wpuszczana w podłogę rama aluminiowa , wypełnienie lamelami , naprzemiennie ryps i szczotki	m ²		
		<wiatrołapy klatek schodowych> 0.75*1.35*3	m ²	3.038	
				RAZEM	3.038
353 d.25.1	kalk. własna	Wycieraczka zewnętrzna, wpuszczana w posadzkę, rama aluminiowa , wypełnienie lamelami , naprzemiennie guma i szczotki	m ²		
		<wiatrołapy klatek schodowych> 0.75*1.6*3	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
354 d.25.1	KNNR 7 0506-01	Zadaszenia balkonów z pokryciem płytą akrylową zabezpieczoną rulonem z poliestrowymi gładkimi z żywic poliestrowych NRO , płyta w profilach aluminiowych, na konstrukcji stalowej ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo. - konstrukcja nośna, podparcie oraz przekrycie	m ²		
		<TYP1> 4.7*1.255	m ²	5.899	
		<TYP2> 4.29*1.255*3	m ²	16.152	
		<TYP3> 3.3*1.255*8	m ²	33.132	
		<TYP4> 4.15*1.495	m ²	6.204	
		<TYP5> 2.6*1.255*1	m ²	3.263	
		<TYP6> 4.78*1.255*3	m ²	17.997	
				RAZEM	82.647
355 d.25.1	KNR 2-02 1209-04	Balustrady proste z pochwytym stalowym - barierki zabezpieczające w garażu , ocynkowane ogniowo , fabrycznie malowane proszkowo 4.05*2+1.5*3	m		
			m	12.600	
				RAZEM	12.600
356 d.25.1	KNR 2-02 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym - barierki zabezpieczające otwarcie fasad F1; z możliwością demontażu przez osoby uprawnione , ocynkowane ogniowo , fabrycznie malowane proszkowo 1.6*2*3	m		
			m	9.600	
				RAZEM	9.600
357 d.25.1	KNR 2-02 1209-02	Balustrady proste z pochwytym, konstrukcja z profili stalowych ocynkowanych ogniowo i fabrycznie malowanych proszkowo - wypełnienie balustrady z płyt akrylowych zabezpieczonych do NRO - balustrady przy windach 1.47*3*3	m		
			m	13.230	
				RAZEM	13.230
358 d.25.1	KNR 2-02 1208-01	Balustrady schodowe z profili stalowych zamkniętych, na fragmentach wypełnione płytami wiórowymi, balustrady przymocowane do biegów schodowych śrubami lub spawane - konstrukcja z profili stalowych ocynkowanych ogniowo i fabrycznie malowanych proszkowo. (1.8+2.75*6+1.3)*3	m		
			m	58.800	
				RAZEM	58.800
359 d.25.1	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste - konstrukcja z profili stalowych ocynkowanych ogniowo i fabrycznie malowanych proszkowo. - rozdzielenie balkonów 1.4	m		
			m	1.400	
				RAZEM	1.400
360 d.25.1	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym - wypełnienie balustrady z płyt akrylowych. Konstrukcja z profili stalowych ocynkowanych ogniowo i fabrycznie malowanych proszkowo.	m		
		<balkon TYP 1> 4.92*3	m	14.760	
		<balkon TYP 2> (1.32*2+1.92)*4	m	18.240	
		<balkon TYP 3> (3.35+1.32)*(2+4+3+3+3)	m	70.050	
		<balkon TYP 4> (1.32+2.62+0.2)*4	m	16.560	
		<balkon TYP 5A> 4.53*1	m	4.530	
		<balkon TYP 5> 4.6*2	m	9.200	
		<balkon TYP 6> (0.2*2+8.54*2)*1	m	17.480	
		<balkon TYP 7> (0.2*2+4.08*2)*1	m	8.560	
				RAZEM	159.380

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
361 d.25.1	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste - ścianki z płyt włókno - cementowych - konstrukcja z profili stalowych ocynk. usztywnienia z ram drewnianych <balkon TYP 1> 1.27*3 <balkon TYP 3> 1.27*(2+4+3+3+3) <balkon TYP 5A> 1.50*1 <balkon TYP 5> 1.57*2 <balkon TYP 6> 1.40*1 <balkon TYP 7> 1.25*1	m m m m m m m m	 3.810 19.050 1.500 3.140 1.400 1.250	
				RAZEM	30.150
362 d.25.1	KNR 2-02 1209-02	Balustrady dachu rampy, proste z pochwytym - wypełnienie balustrady z płyt akrylowych naprzemiennie z płytami włókno - cementowymi. Konstrukcja z profili stalowych ocynkowanych ognioowo i fabrycznie malowanych proszkowo. <balustrada attyki zadaszzenia> 5.95+2*2.07+5.38+11.72 <balustrada attyki murków> 8.65*2	m m m	 27.190 17.300	
				RAZEM	44.490
25.2		Usługi - przedszkole			
363 d.25.2	kalk. własna	Wycieraczka wewnętrzna, wpuszczana w podłogę rama aluminiowa , wypełnienie lamelami , naprzemiennie ryps i szczotki <przedszkole - wycieraczka przy wejściu głównym wyceniona w to-mie technologii> <przedszkole - wycieraczka przy wejściu gospodarczym> 0.75*1.0	m ² m ²	 0.750	
				RAZEM	0.750
364 d.25.2	kalk. własna	Wycieraczka zewnętrzna, wpuszczana w posadzkę, rama aluminiowa , wypełnienie lamelami , naprzemiennie guma i szczotki <przedszkole> 0.75*1.0+0.75*1.6	m ² m ²	 1.950	
				RAZEM	1.950
365 d.25.2	KNNR 7 0506-01	Zadaszenia wejść z pokryciem płytą akrylową zabezpieczoną rulonem z poliestrowymi gładkimi z żywic poliestrowych NRO , płyta w profilach aluminiowych, na konstrukcji stalowej ocynkowanej ognioowo i malowanej proszkowo. - konstrukcja nośna, podparcie oraz przekrycie <TYP5> 2.6*1.255*1 <TYP7> 4.07*1.255	m ² m ² m ²	 3.263 5.108	
				RAZEM	8.371
25.3		Usługi - przychodnia			
366 d.25.3	kalk. własna	Wycieraczka wewnętrzna, wpuszczana w podłogę rama aluminiowa , wypełnienie lamelami , naprzemiennie ryps i szczotki <przychodnia> 0.75*1.6	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
367 d.25.3	kalk. własna	Wycieraczka zewnętrzna, wpuszczana w posadzkę, rama aluminiowa , wypełnienie lamelami , naprzemiennie guma i szczotki <przychodnia> 0.75*1.6	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
368 d.25.3	KNNR 7 0506-01	Zadaszenia wejść z pokryciem płytą akrylową zabezpieczoną rulonem z poliestrowymi gładkimi z żywic poliestrowych NRO , płyta w profilach aluminiowych, na konstrukcji stalowej ocynkowanej ognio-wo i malowanej proszkowo. - konstrukcja nośna, podparcie oraz przekrycie <TYP5> 2.6*1.255*1	m ² m ²	 3.263	
				RAZEM	3.263
25.4		Usługi - klub osiedlowy			
369 d.25.4	kalk. własna	Wycieraczka zewnętrzna, wpuszczana w posadzkę, rama aluminiowa , wypełnienie lamelami , naprzemiennie guma i szczotki <klub> 0.75*1.2	m ² m ²	 0.900	
				RAZEM	0.900
370 d.25.4	KNNR 7 0506-01	Zadaszenia wejść z pokryciem płytą akrylową zabezpieczoną rulonem z poliestrowymi gładkimi z żywic poliestrowych NRO , płyta w profilach aluminiowych, na konstrukcji stalowej ocynkowanej ognio-wo i malowanej proszkowo. - konstrukcja nośna, podparcie oraz przekrycie <TYP5> 2.6*1.255*1	m ² m ²	 3.263	
				RAZEM	3.263
26	45400000-1	Okładziny i malowanie sufitów - garaż i piwnica			
371 d.26	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3. kalk. własna	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami EIS 120 na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 0.5	m ² m ²	 0.500	
				RAZEM	0.500
372 d.26	KNR-W 7-12 0403-04	Malowanie farbą do betonu powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - malowanie dwukrotne Krotność = 2 1143.95+174.26+9.96+9.77+9.7+8.42+30.92+2.45+2.76+2.7*3+16.71+20.22+16.71+57.89+29.42 0.12*(4.7+3.35*11+8.25+6.02+6.7+7.12+4.5+3.74)	m ² m ² m ²	 1541.240 9.346	
				RAZEM	1550.586
373 d.26	KNR AT-43 0213-01 kalk. własna	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny mineralnej - system parking modułu 600x600mm - płyty grubości 10cm 1.3*3.16	m ² m ²	 4.108	
				RAZEM	4.108
374 d.26	KNR AT-43 0213-01 kalk. własna	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny mineralnej - system parking modułu 600x600mm - płyty grubości 5cm (5.14-0.76)*59.18-(0.24*(5.14-0.76))*11+7.96*6.06	m ² m ²	 295.883	
				RAZEM	295.883
27	45400000-1	Okładziny i malowanie sufitów - część mieszkalna i klatki schodowe			
375 d.27	KNR AT-32 0302-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zarte grubości 10 mm - pomieszczenia mokre poz.231	m ² m ²	 162.670	
				RAZEM	162.670
376 d.27	KNR AT-32 0302-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm pomieszczenia mieszkalne 1585.96-poz.231 komunikacja (23.99)*3+(22.35)*3+(20.26)*3+(4.48*2.74)*3*3+1.65*2.74*3	m ² m ² m ²	 1423.290 323.840	
				RAZEM	1747.130

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
377 d.27	KNR-W 7-12 0403-04 analogia	Jednokrotne malowanie farbą emulsyjną , powierzchni poziomych konstrukcji betonowych Krotność = 2 poz.375+poz.376+poz.378	m ² m ²	 1983.378	
				RAZEM	1983.378
378 d.27	KNR-W 2-02 2005-03 kalk. własna	Sufit na ruszcie dwupoziomowym z profili CD60, z płytami GK , gr. 12,5mm. (1.67*(1.22+1.37+1.98))*3+13.8*3+(1.82*1.70)*3	m ² m ²	 73.578	
				RAZEM	73.578
28	45400000-1	Okładziny i malowanie sufitów - usługi - przychodnia i klub osiedlowy			
379 d.28	KNR AT-43 0213-01 kalk. własna	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi modułu 600x600mm 22.69+23.70+8.18	m ² m ²	 54.570	
				RAZEM	54.570
380 d.28	KNR-W 2-02 2005-03 kalk. własna	Sufit na ruszcie dwupoziomowym z profili CD60, z płytami GK , gr. 12,5mm. poz.248-22.69-23.70-8.18	m ² m ²	 98.930	
				RAZEM	98.930
381 d.28	KNR AT-43 0210-06 kalk. własna	Sufity podwieszane - dodatek za ułożenie warstwy izolacji - grubość warstwy 10cm poz.379+poz.380	m ² m ²	 153.500	
				RAZEM	153.500
382 d.28	KNR-W 7-12 0403-04 analogia	Jednokrotne malowanie farbą emulsyjną , powierzchni poziomych - sufity podwieszane z płyt gk Krotność = 2 poz.380	m ² m ²	 98.930	
				RAZEM	98.930
29	45400000-1	Okładziny i malowanie sufitów - usługi - przedszkole			
383 d.29	KNR AT-43 0213-01 kalk. własna	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi modułu 600x600mm 12.82+49.77+5.08	m ² m ²	 67.670	
				RAZEM	67.670
384 d.29	KNR-W 2-02 2005-03 kalk. własna	Sufit na ruszcie dwupoziomowym z profili CD60, z płytami GK , gr. 12,5mm. 388-12.82-49.77-5.08	m ² m ²	 320.330	
				RAZEM	320.330
385 d.29	KNR AT-43 0210-06 kalk. własna	Sufity podwieszane - dodatek za ułożenie warstwy izolacji - grubość warstwy 10cm poz.383+poz.384	m ² m ²	 388.000	
				RAZEM	388.000
386 d.29	KNR-W 7-12 0403-04 analogia	Jednokrotne malowanie farbą emulsyjną , powierzchni poziomych - sufity podwieszane Krotność = 2 poz.384	m ² m ²	 320.330	
				RAZEM	320.330
30	45400000-1	Okładziny i malowanie ścian i słupów - garaż, piwnica i klatki schodowe poziomu piwnic			

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
398 d.31	KNR AT-32 0204-08 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 100x100 cm sposobem maszynowym; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 20 mm - słupy klatek schodowych $3*2.86*((2*(0.40+0.44))*2+2*(0.40+0.80))$	m ² m ²	 49.421	
				RAZEM	49.421
399 d.31	KNR AT-32 0402-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30x30 cm sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 20 mm - pwoierzchnie pionowe podciągów (poziome wliczono do powierzchni sufitów) <podciągi klatek schodowych > 0.48*4.96*3 $3*(2*0.10*4.96*3)$ <podciągi mieszkań > $3*(2*0.08*(1.55+1.57))$	m ² m ² m ²	 7.142 8.928 1.498	
				RAZEM	17.568
400 d.31	KNR 2-02 1505-09	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych pod warstwy malarskie, okładziny z płytek oraz tynki ozdobne <mieszkania > poz.401+poz.290+poz.398 <mieszkania pomieszczenia mokre > $2.785*(3*(3.29*1.74+2.76*2.25*2+2.17*1.70+2.01*2.19+2.70*2.19+2.30*2.40*2+2.32*2.19*2+2.12*2.40))$ $-24*(0.80*2.05)-9*(0.90*2.05)$ <kumunikacja i pomieszczenie na odpady> poz.402+poz.403+poz.404	m ² m ² m ² m ²	 5333.136 488.250 -55.965 1460.246	
				RAZEM	7225.667
401 d.31	KNR 2-02 1503-03 analiza indywidualna	Jednokrotne malowanie farbą emulsyjną z podkładem - mieszkania z wyłączeniem łazienek - kolor biały $3*2.785*((44.91*2+4.46*2)+(4.46*2+3.13*2)+(2.51*2+3.13*2)+(3.13*2+3.00*2)+(5.11*2+1.53*2+1.28)+((5.86*2+3.69*2)+(2.25*2+2.98*2))*2+(3.66*2+3.07*2)+(3.05*2+3.36*2)+(3.36*2+3.80*2)+(5.79*2+1.28*2)+(2.94*2+4.11*2)+(4.76*2+3.94*2)+(4.46*2+4.76*2)+(3.41*2+4.76*2)+(3.09*2+3.82*2)+(3.09*2+2.80*2)+(3.92*2+1.55*2+0.6)+(4.62*2+6.06*2)+(3.42*2+3.54*2)+(2.25*2+2.40*2))*2+((4.72*2+1.25*2+1.88+1.24)+(3.04*2+3.39*2+1.24)+(4.00*2+2.45*2)+(4.91*2+3.96*2))*2+(3.79*2+2.74*2)+(5.26*2+4.15*2)+(3.91*2+2.75*2)+(3.79*2+2.54*2)+(1.25*2+3.79+2.24)+(2.64*2+1.55+1.24))$ <mieszkania - potrącenia okna > $-3*((1.8*1.3+0.9*2.20)*10+(1.8*2.20))$ $-(1.80*1.30*27+1.60*1.30*30)$ <mieszkania - dodatki ościeża okna > $3*((1.8+0.9+2*2.20)*10+(1.8+2*2.20))*0.20$ $((1.80+2*1.30)*27+(1.60+2*1.30)*30)*0.20$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5451.805 -141.480 -125.580 46.320 48.960	
				RAZEM	5280.025
402 d.31	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- klatki schodowe i komunikacja - kolor biały <tynki zwykłe klatek schodowych > $3*(10.12*(2.74+2.26+1.73))$ 237.50 <potrącenia fasady F1/F2 i drzwi wejściowe > $-3*((1.40*2.10)+(0.60*2.10)*2+(7.70*1.60))$ <klatki schodowe - dodatki ościeża > $3*((1.60+2*7.70)+(0.60+2*2.10)*2)*0.20$ <potrącenia za powierzchnie w tynku mozaikowym> poz.403+poz.404 <pomieszczenie na odpady> $3.51*(3.19*2+4.76*2)-1.3*2.1$ <pomieszczenie tablic elektrycznych> $3.83*(4.76*2+1.98*2)-0.90*2.10$ <pomieszczenie tablic elektrycznych - dodatki ościeża > $(1.60+2*1.30)*0.20$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 204.323 237.500 -53.340 15.960 476.073 53.079 49.738 0.840	
				RAZEM	984.173

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
403 d.31	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. mozaikowych - wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynki mozaikowe klatek schodowych - kolor ciemno szary melanz poz.405	m ² m ²	 446.022	
				RAZEM	446.022
404 d.31	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. mozaikowych - wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynki mozaikowe klatek schodowych - kolor zielony poz.406	m ² m ²	 30.051	
				RAZEM	30.051
405 d.31	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy - kolor szary melanz <ściany windy> $3*((1.98*2.65)+3*(1.74*2.86))$ <słupy> $3*1.35*((2*(0.40+0.44))*2+2*(0.40+0.80))$ <komunikacja> $3*1.35*((4.96+3.10+5.36)+(6.51+3.10+5.36)+(7.90+3.10+5.36)+3*(1.81+0.48)+3*(3*0.24))$ $3*1.35*(1.91*2+1.98+3.99*2+1.37)$ <potrącenia drzwi wejściowe do mieszkań, piwnicy i zewnętrzne > $-3*(((0.9*2.10)*10)+(1.30*2.05)*2+(1.4*2.10)+(0.90*2.05)+(0.70*2.05))*0.66$ < biegi - klatka schodowa > $3*1.35*((2.25*2)+(1.65*2+2.74)+(2.59+1.55)*6)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 60.529 23.328 217.809 61.358 -60.291 143.289	
				RAZEM	446.022
406 d.31	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy - pas ozdobny wieńczący - kolor zielony <słupy> $3*0.10*((2*(0.40+0.44))*2+2*(0.40+0.80))$ <komunikacja> $3*0.10*((4.96+3.10+5.36)+(6.51+3.10+5.36)+(7.90+3.10+5.36)+3*(1.81+0.48)+3*(3*0.24))$ $3*0.10*(1.91*2+1.98+3.99*2+1.37)$ <potrącenia drzwi wejściowe do mieszkań, piwnicy i zewnętrzne > $-3*(((0.9*2.10)*10)+(1.30*2.05)*2+(1.4*2.10)+(0.90*2.05)+(0.70*2.05))*0.049$ < biegi - klatka schodowa > $3*0.10*((2.25*2)+(1.65*2+2.74)+(2.59+1.55)*6+(0.57*2)*2+(2.74))$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.728 16.134 4.545 -4.476 12.120	
				RAZEM	30.051
32	45400000-1	Okładziny i malowanie ścian - usługi - przychodnia i klub osiedlowy			
407 d.32	KNR 2-02 2006-03 z.sz. 5.3. analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - obudowy pionów kanalizacyjnych $3.83*(0.55*4+0.5+0.75)$ $3.83*(0.5*2)$	m ² m ² m ²	 13.214 3.830	
				RAZEM	17.044
408 d.32	KNR AT-32 0102-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarłe grubości 20 mm - pomieszczenia mokre <ściany przychodni> $3.83*(10.42+10.52)-(0.8*2.05*2+0.9*2.05*2)$ <ściany klubu> $3.83*(9.42)-(0.9*2.05)$	m ² m ² m ²	 73.230 34.234	
				RAZEM	107.464

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
409 d.32	KNR AT-32 0102-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 20 mm -ościeża okienne tynkowane <ściany przychodni> $3.83*(7.79+20.28+5.52*2+28.16+10.02+16.24+14.16*4+1.28+15.94+11.86+6.34-5.0-5.22)-(0.8*2.05*8)-(3.14*0.45*0.45*2)-(1.00*1.20*2)-(0.9*2.05*22)-(2.7*1.9+1.8*1.9*4+3.0*1.9)$ <ściany klubu> $3.83*(17.98+6.92+6.94+6.62-4.76)-(0.9*2.05*4+0.8*2.05*2+3.0*1.3)$	m ² m ² m ²	 589.775 114.511	
				RAZEM	704.286
410 d.32	KNR AT-32 0102-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa ciepłochronna , tynki gładzone grubości 20 mm - ściany oddzielenia klatek i usług- od strony usług <ściany przychodni> $3.83*(5.0+5.22)$ <ściany klubu> $3.83*(4.76)$	m ² m ² m ²	 39.143 18.231	
				RAZEM	57.374
411 d.32	KNR 2-02 1505-09	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych pod warstwy malarskie poz.408+poz.409+poz.410 $((1.4+2.05*2)*0.24+((3.0+2*1.3)*0.20))+((2.7+2*1.9))$ $((1.8+2*1.9)*4)+(1.0+2*1.2)+(3.0+2*1.9))*0.20$	m ² m ² m ² m ²	 869.124 8.940 6.520	
				RAZEM	884.584
412 d.32	KNR 2-02 1503-03 analiza indywidualna	Jednokrotne malowanie zmywalną, wodorozcieńczalną lateksową farbą akrylową, dopuszczoną do użycia w budynkach opieki zdrowotnej, z podkładem - kolor biały poz.411-poz.408	m ² m ²	 777.120	
				RAZEM	777.120
33	45400000-1	Okładziny i malowanie ścian - usługi - przedszkole			
413 d.33	KNR 2-02 2006-03 z.sz. 5.3. analogia	Okładziny z płyt p.poż REI 120 (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - budowy pionów kanalizacyjnych $3.83*(0.55+0.70)$	m ² m ²	 4.788	
				RAZEM	4.788
414 d.33	KNR 2-02 2006-03 z.sz. 5.3. analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - budowy pionów kanalizacyjnych $3.83*(0.3+0.55+0.50*6+0.75*3+0.45*3)$	m ² m ²	 28.534	
				RAZEM	28.534
415 d.33	KNR AT-32 0102-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm - pomieszczenia mokre $3.83*(11.70+11.10+8.64+10.42+12.49+5.02+6.84+13.36+6.40-1.25*2-1.62*2+18.46+13.22+12.94)-(0.9*2.05*12-0.8*2.05*2)-(1.0*1.2*2+2.0*1.2*2)$	m ² m ²	 452.116	
				RAZEM	452.116
416 d.33	KNR AT-32 0204-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 100x100 cm sposobem maszynowym; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm - pomieszczenia mokre $3.83*(0.5*2+1.2*2)$	m ² m ²	 13.022	
				RAZEM	13.022
417 d.33	KNR AT-32 0102-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 20 mm - ościeża okienne tynkowane $3.83*((40.26+10.42+38.90+38.20+5.50+13.78+8.62+14.44-3.19+69.88-3.19+13.44*2+14.46+5.24+18.58+10.62+9.76)-(3.3+1.75*2+2.89+3.44))-(0.9*2.05*40+1.30*2.05*2+1.3*2.10*1)-(1.8*2.6*3+1.8*2.2*7+2.7*2.2*2+2.8*2.2+3.0*2.2)$	m ² m ²	 1023.835	
				RAZEM	1023.835

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
418 d.33	KNR AT-32 0102-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa ciepłochronna, tynki gładzone grubości 20 mm - ściany oddzielenia klatek i usług- od strony usług ściany wewnętrzne $3.83*(3.3+1.75*2+2.89+3.44)$	m ² m ²	 50.288	
				RAZEM	50.288
419 d.33	KNR 2-02 1505-09	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych pod warstwy malarskie poz.415+poz.416+poz.417+poz.418 ościeża okienne $((2.0+2*1.2)*2)*0.20$ $((1.8+2*2.6)*3+(1.8+2*2.2)*7+(2.7+2*2.2)*2+(2.8+2*2.2)+(3.0+2*2.2)+(0.6+2*2.2)*7+(1.0+2*2.2)+(1.6+2*1.3))*0.20$	m ² m ² m ² m ²	 1539.261 1.760 27.560	
				RAZEM	1568.581
420 d.33	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor biały $2.75*(13.22)-(0.9*2.05)-(1.0*1.2)$ $2.60*(10.42+5.50+5.24)-(0.9*2.05*3)$ $2.75*(18.58+10.62)-(0.9*2.05*5)-(1.6*1.3)$ $3.00*(9.76)-(0.9*2.05*3)$ ościeża okienne $(1.6+2*1.3)*0.20$	m ² m ² m ² m ² m ²	 33.310 49.481 68.995 23.745 0.840	
				RAZEM	176.371
421 d.33	KNR 2-02 1503-03 analiza indywidualna	Jednokrotne malowanie zmywalną, wodorozcieńczalną lateksową farbą akrylową, dopuszczoną do użycia w budynkach przedszkoli, z podkładem - lamperia korytarzy i sal - kolor zielony <ściana bez otworów - strefa jadalni sali II i III> $3.00*(4.41*2)$ <lamperie w korytarzu, szatniach ,pokoju dyrektora i salach zajęć> $1.6*(40.26+38.90-4.41+38.20-4.41)-0.78*(0.9*2.05*7)-0.615*(1.8*2.6*3)+0.545*(1.8*2.2*7+2.7*2.2*2+2.8*2.2+3.0*2.2)$ $1.6*(13.78+8.62+14.44-3.19+69.88-3.19+13.44*2+14.46)-0.78*(0.9*2.05*22+1.30*2.05*2+1.3*2.10*1)-0.545*(0.6*2.2*7+1.0*2.2)$ ościeża okienne $(0.20*((1.8+2*2.6)*3))*0.615$ $(0.20*((1.8+2*2.2)*7+(2.7+2*2.2)*2+(2.8+2*2.2)+(3.0+2*2.2))+((0.6+2*2.2)*7+(1.0+2*2.2))*0.545$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26.460 183.492 182.506 2.583 29.888	
				RAZEM	424.929
422 d.33	KNR 2-02 1503-03 analiza indywidualna	Jednokrotne malowanie zmywalną, wodorozcieńczalną lateksową farbą akrylową, dopuszczoną do użycia w budynkach przedszkoli, z podkładem - kolor piaskowy $1.4*(40.26+38.90-4.41+38.20-4.41)-0.22*(0.9*2.05*7)-0.385*(1.8*2.6*3)+0.455*(1.8*2.2*7+2.7*2.2*2+2.8*2.2+3.0*2.2)$ $1.15*(13.78+8.62+14.44-3.19+69.88-3.19+13.44*2+14.46)-0.22*(0.9*2.05*22+1.30*2.05*2+1.3*2.10*1)-0.455*(0.6*2.2*7+1.0*2.2)$ ościeża okienne $(0.20*((1.8+2*2.6)*3))*0.385$ $(0.20*((1.8+2*2.2)*7+(2.7+2*2.2)*2+(2.8+2*2.2)+(3.0+2*2.2))+((0.6+2*2.2)*7+(1.0+2*2.2))*0.455$	m ² m ² m ² m ² m ²	 167.533 147.024 1.617 24.952	
				RAZEM	341.126
423 d.33	KNR 2-02 0829-07 z.sz. 5.7.c analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m ² . $2.60*(11.70+11.10+8.64+10.42+12.49+5.02+6.84)-(0.9*2.05*7-0.8*2.05*2)$ $2.75*(13.36+6.40-1.25*2-1.62*2+18.46+12.94)-(0.9*2.05*4)-(1.0*1.2*2+2.0*1.2*2)$ $3.83*(0.5*2+1.2*2)$	m ² m ² m ² m ²	 162.511 110.325 13.022	
				RAZEM	285.858
424 d.33	kalk. własna	Ścianki systemowe WC - wykonane z laminowanych płyt wiórowych LPW gr. 18mm z drzwiami kowbojkami $1.3*(2.02*2+2.9+1.39)+1.3*(1.2*3)$	m ² m ²	 15.509	
				RAZEM	15.509
34	45321000-3	Balkony prace wykonczeniowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
425 d.34	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego, płyty wełny grubości 8cm od spodu płyty <balkon TYP 1> 6.05*2 <balkon TYP 2> 2.30*4 <balkon TYP 3> 4.32*(2+2+2+2+2) <balkon TYP 4> 3.05*4 <balkon TYP 5> 6.78*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.100 9.200 43.200 12.200 13.560	
				RAZEM	90.260
426 d.34	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego, płyty wełny grubości 5cm, od spodu płyty <balkon TYP 3> 4.32*5	m ² m ²	 21.600	
				RAZEM	21.600
427 d.34	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ESP 100-038 grubości 9 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku poz.425	m ² m ²	 90.260	
				RAZEM	90.260
428 d.34	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ESP 100-038 grubości 12 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku poz.426	m ² m ²	 21.600	
				RAZEM	21.600
429 d.34	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ESP 100-038 grubości 22 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku <balkon TYP 1> 6.12*1 <balkon TYP 5A> 6.38*1 <balkon TYP 6> 23.60*1 <balkon TYP 7> 9.85*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.120 6.380 23.600 9.850	
				RAZEM	45.950
430 d.34	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy poz.427+poz.428+poz.429	m ² m ²	 157.810	
				RAZEM	157.810
431 d.34	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30-50 mm zatarte na gładko poz.427	m ² m ²	 90.260	
				RAZEM	90.260
432 d.34	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40-60 mm zatarte na gładko poz.428+poz.429	m ² m ²	 67.550	
				RAZEM	67.550
433 d.34	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia hydroizolacji - gruntowanie ręcznie poz.430	m ² m ²	 157.810	
				RAZEM	157.810
434 d.34	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne silikonowe barwione w masie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - spody balkonów <balkon TYP 1> 6.05*2 <balkon TYP 2> 2.30*4 <balkon TYP 3> 4.32*(2+4+3+3+3) <balkon TYP 4> 3.05*4 <balkon TYP 5> 6.78*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.100 9.200 64.800 12.200 13.560	
				RAZEM	111.860

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
435 d.34	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne silikonowe barwione w masie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - czoła balkonów <balkon TYP 1> (4.87+1.26+0.12)*0.36*2 <balkon TYP 2> (1.82+1.27*2)*0.36*4 <balkon TYP 3> (3.44+1.27*2)*0.36*(2+4+3+3+3) <balkon TYP 4> (2.57+1.27+0.12)*0.36*4 <balkon TYP 5> (4.42+1.57+0.17)*0.36*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.500 6.278 32.292 5.702 4.435	
				RAZEM	53.207
436 d.34	KNR 2-02 0508-06 analogia	Profil zakończeniowy z profilem okapowym na obrzeżach balkonów i loggi. Profile osłonowe aluminiowe wys 63mm. <balkon TYP 1> (4.87+1.26+0.12)*3 <balkon TYP 2> (1.82+1.27*2)*4 <balkon TYP 3> (3.44+1.27*2)*(2+4+3+3+3) <balkon TYP 4> (2.57+1.27+0.12)*4 <balkon TYP 5> (4.42+1.57+0.17)*2 <balkon TYP 5A> (4.35+1.50+0.10)*1 <balkon TYP 6> (0.10*2+8.49*2)*1 <balkon TYP 7> (0.10*2+4.03*2)*1	m m m m m m m m m m m m	 18.750 17.440 89.700 15.840 12.320 5.950 17.180 8.260	
				RAZEM	185.440
437 d.34	kalk. własna	Hydroizolacja płyty balkonów z wtopioną siatką z włókna szklanego poz.430	m ² m ²	 157.810	
				RAZEM	157.810
438 d.34	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki mrozoodporne z płytek GRES na zaprawie klejowej poz.430	m ² m ²	 157.810	
				RAZEM	157.810
439 d.34	NNRNKB 202 2809-03	Cokołiki z płytek GRES na zaprawie klejowej <balkon TYP 1> (0.1+1.15+4.57-0.9)*3 <balkon TYP 2> (1.82-0.9)*4 <balkon TYP 3> (3.44-0.1-0.9)*(2+4+3+3+3) <balkon TYP 4> (0.1+1.15+2.41-0.9)*4 <balkon TYP 5 i 5A> (0.1+1.4+4.07-1.8)*3 <balkon TYP 6> (8.49*2+1.3*2-0.9*2)*1 <balkon TYP 7> (3.98*2+1.15*2-0.9*2)*1	m m m m m m m m m m	 14.760 3.680 36.600 11.040 11.310 17.780 8.460	
				RAZEM	103.630
35	45443000-4	Elewacje i elem. zewnętrzne budynku			
440 d.35	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków żywicznych mozaikowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie (68.32*2+14.37*2+2.50*4+0.39*2+1.25*2)*0.30	m ² m ²	 53.598	
				RAZEM	53.598

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
441 d.35	KNR 0-23 2614-11 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikonowego - zamocowanie listwy cokołowej $68.32*2+14.37*2+2.50*4+0.39*2+1.25*2-(1.3+0.9*4+1.4*3+0.6*6+1.3+1.8*3)$	m m	 159.260	
				RAZEM	159.260
442 d.35	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian projektowanych z bloczków silkatowych drażnionych, płytami styropianowymi fasadowymi EPS 70-038 gr.18cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikonowego o fakturze baranek, uziarnienie 1,5mm <ściany parteru> $((68.32*2+14.37*2+2.50*4+0.39*2+1.25*2)-(2.8+3.35+5.74*3+2.5*5+2.7+2.91+1.25*2+2.00*2))*4.00$ $-(3.00*1.90+3.00*1.30+1.60*1.30*2+1.00*2.20+0.6*2.20*7+3.00*2.20+2.80*2.20+1.80*2.20*7+2.70*2.20*2+2.00*1.20*2+1.00*1.20*3+1.80*1.90*4+2.70*1.90)$ $-(1.30*2.10+0.90*2.05*3+1.30*2.10+1.80*2.60*3)$	m ² m ² m ² m ²	 522.720 -104.770 -25.035	
				RAZEM	392.915
443 d.35	KNR 0-23 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży o szer. do 18 cm styropianem o gr. 3cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikonowego o fakturze baranek, uziarnieniu 1,5mm $((3.00+2*1.90)+(3.00+2*1.30)+((1.60+2*1.30)*2)+(1.00+2*2.20)+((0.6+2*2.20)*7)+(3.00+2*2.20)+(2.80+2*2.20)+((1.80+2*2.20)*7)+((2.70+2*2.20)*2)+((2.00+2*1.20)*2)+((1.00+2*1.20)*3)+((1.80+2*1.90)*4)+(2.70+2*1.90))*0.18$ $((1.30+2*2.10)+((0.90+2*2.05)*3)+(1.30+2*2.10)+((1.80+2*2.60)*3))*0.18$ $-(2*1.2+4*1.3+3*2.05+2.10)*0.18$	m ² m ² m ² m ²	 32.634 8.460 -2.853	
				RAZEM	38.241
444 d.35	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian projektowanych z bloczków silkatowych drażnionych, płytami ze skalnej wełny mineralnej - elewacyjnymi gr.18cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikonowego o fakturze baranek, uziarnienie 1,5mm <ściany parteru> $(2.8+2.7+2.91+1.25*2+2.00*2)*4.00$	m ² m ²	 59.640	
				RAZEM	59.640
445 d.35	KNR 0-23 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży o szer. do 18 cm płytami ze skalnej wełny mineralnej - elewacyjnymi o gr. 3cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikonowego o fakturze baranek, uziarnieniu 1,5mm $(2*1.2+4*1.3+3*2.05+2.10)*0.18$	m ² m ²	 2.853	
				RAZEM	2.853
446 d.35	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian projektowanych z bloczków silkatowych drażnionych, płytami ze skalnej wełny mineralnej - elewacyjnymi gr.15cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikonowego o fakturze baranek, uziarnienie 1,5mm <ściany parteru - wiatrolapy> $(3.35+2.5*5)*4.00$	m ² m ²	 63.400	
				RAZEM	63.400
447 d.35	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian (wyrobiecie gzymsu wiatrolapy) projektowanych z bloczków silkatowych drażnionych, płytami ze skalnej wełny mineralnej - elewacyjnymi gr.3cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikonowego o fakturze baranek, uziarnienie 1,5mm - wyrobiecie gzymsu poprzez pogrubienie warstwy izolacji <ściany parteru - wiatrolapy> $(3.35+2.5*5)*0.95$	m ² m ²	 15.058	
				RAZEM	15.058

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
448 d.35	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian projektowanych z bloczków silkatowych drażonych, płytami styropianowymi fasadowymi EPS 70-038 gr.15cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikonowego o fakturze baranek, uziarnienie 1,5mm <ściany parteru - wiatrołapy> $(5.74 \cdot 3) \cdot 4.00 - (0.6 \cdot 2.1 \cdot 6 + 1.40 \cdot 2.10 \cdot 3)$ <ściany kondygnacji mieszkalnych> $9.73 \cdot (5.74) \cdot 3$ $9.33 \cdot (10.45 + 18.03 + 14.26 + 6.90 + 1.40 + (0.60 \cdot 5 + 1.45)) + 10.19 + 68.26 + 0.80 + 1.15 \cdot 3 + 1.30 \cdot 2 + 10.69$ $- (1.80 \cdot 1.30 \cdot 33 + 1.80 \cdot 1.30 \cdot 24 + 1.60 \cdot 1.30 \cdot 30 + 0.9 \cdot 2.20 \cdot 30 + 1.80 \cdot 2.20 \cdot 3) - (1.60 \cdot 7.70 \cdot 3)$	m ² m ² m ² m ² m ²	 52.500 167.551 1413.308 -304.020	
				RAZEM	1329.339
449 d.35	KNR 0-23 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży o szer. do 15 cm styropianem o gr. 3cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikonowego o fakturze baranek, uziarnieniu 1,5mm <ściany parteru - wiatrołapy> $((0.6 + 2 \cdot 2.1) \cdot 6 + (1.40 + 2 \cdot 2.10) \cdot 3) \cdot 0.15$ <ściany kondygnacji mieszkalnych> $((1.80 + 2 \cdot 1.30) \cdot 27 + ((1.80 + 0.90) + 2 \cdot 2.20) \cdot 30 + (1.60 + 2 \cdot 1.30) \cdot 30 + (1.80 + 2 \cdot 2.20) \cdot 3) + ((1.60 + 2 \cdot 7.70) \cdot 3) \cdot 0.15$	m ² m ² m ²	 6.840 79.110	
				RAZEM	85.950
450 d.35	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian (wyrobienie gzymsu poziom parteru i dachu) projektowanych z bloczków silkatowych drażonych, płytami styropianowymi fasadowymi EPS 70-038 gr.3cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikonowego o fakturze baranek, uziarnienie 1,5mm - wyrobienie gzymsu poprzez pogrubienie warstwy izolacji <ściany parteru - wiatrołapy> $(5.74 \cdot 3) \cdot 0.95$ <ściany attyk > $0.40 \cdot ((1.80 + 0.5) \cdot 5 + (0.95 + 0.5))$ $1.33 \cdot ((5.74) \cdot 3 + (0.60) \cdot 5 + 1.45)$ $0.93 \cdot (10.45 + 18.03 + 14.26 + 6.90 + 1.40 + 10.19 + 68.26 + 0.80 + 1.15 \cdot 3 + 1.30 \cdot 2 + 10.69)$	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.359 5.180 28.821 136.738	
				RAZEM	187.098
451 d.35	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikatowego o fakturze baranek, uziarnieniu 1,5mm - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <ściany parteru> $(3.00 + 2 \cdot 1.90) + (3.00 + 2 \cdot 1.30) + ((1.60 + 2 \cdot 1.30) \cdot 2) + (1.00 + 2 \cdot 2.20) + ((0.6 + 2 \cdot 2.20) \cdot 7) + (3.00 + 2 \cdot 2.20) + (2.80 + 2 \cdot 2.20) + ((1.80 + 2 \cdot 2.20) \cdot 7) + ((2.70 + 2 \cdot 2.20) \cdot 2) + ((2.00 + 2 \cdot 1.20) \cdot 2) + ((1.00 + 2 \cdot 1.20) \cdot 3) + ((1.80 + 2 \cdot 1.90) \cdot 4) + (2.70 + 2 \cdot 1.90)$ $(1.30 + 2 \cdot 2.10) + ((0.90 + 2 \cdot 2.05) \cdot 3) + (1.30 + 2 \cdot 2.10) + ((1.80 + 2 \cdot 2.60) \cdot 3)$ <ściany parteru - wiatrołapy> $(0.6 + 2 \cdot 2.1) \cdot 6 + (1.40 + 2 \cdot 2.10) \cdot 3$ <ściany kondygnacji mieszkalnych> $((1.80 + 2 \cdot 1.30) \cdot 33 + (1.80 + 2 \cdot 1.30) \cdot 24 + (1.60 + 2 \cdot 1.30) \cdot 30) + ((1.60 + 2 \cdot 7.70) \cdot 3)$	m m m m m m	 181.300 47.000 45.600 427.800	
				RAZEM	701.700
452 d.35	KNR 9-24 0209-06	Wykonanie boniowania - przyklejenie profili - kondygnacje mieszkalne $4 \cdot (2.43 + 4.29 + 2.28 + 1.30 + 4.44 + 1.45 + 4.02 + 1.30 + 0.92 + 4.49 + 3.02 + 4.68 + 0.72 + 0.80 + 8.30 + 1.23)$	m m	 182.680	
				RAZEM	182.680

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
453 d.35	KNR 9-24 0209-06	Wykonanie boniowania - przyklejenie profili - parter <przychodnia> 10.48*4-(0.90+3.00)*3 17.44*4-(1.80*4+2.70)*3 11.90*4-(1.30)*2 <przedszkole> (32.78+0.80)*4-(1.80*8+2.70*2)*3 10.25*4-(1.80*2+2.80)*3 8.33*4-(3.00)*3 (14.26+0.39*2)*4-(1.30)*2-(1.00+0.60*7)*3	m m m m m m m m	 30.220 40.060 45.000 74.920 21.800 24.320 41.960	
				RAZEM	278.280
454 d.35	KNR 0-18 2614-02 analogia	Montaż elementów wykończeniowych z paneli blaszanych, na frag- mentach z wyciętymi napisami i wklejona płytą z poliwęglanu litego ((68.32*2+14.37*2+2.50*4+0.39*2+1.25*2)-(3.35+2.50*5+5.74*3))* 0.95	m m	 138.311	
				RAZEM	138.311
455 d.35	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynko- wanej - obróbka gzymsu nad parterem - zmiana grubości izolacji termicznej 0.15*((68.32*2+14.37*2+2.50*4+0.39*2+1.25*2)-(3.44*5+4.35+ 1.40+8.49*2+4.03*2+4.97+1.16))	m ² m ²	 18.681	
				RAZEM	18.681
456 d.35	KNR 2-02 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr. 2 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej - wyrównanie ścian rampy zjazdowej, 37.25	m ² m ²	 37.250	
				RAZEM	37.250
36		Rusztowania			
457 d.36	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m ((2*(68.26+2)+(1.45+1)+(0.6+1)*5+(1.15+1)*3+(1.3+1)*2+(0.8+1)+ (6))+((10.19+2)+(10.69+2))*15.15	m ² m ²	 2949.705	
				RAZEM	2949.705
458 d.36	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyścien- nych wysokości do 20 m poz.457	m ² m ²	 2949.705	
				RAZEM	2949.705
459 d.36	KNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.457	m ² m ²	 2949.705	
				RAZEM	2949.705
460 d.36	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451)	m-g		
				RAZEM	1765.179
461 d.36	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:452,453)			
37		Roboty dodatkowe			
462 d.37	kalk. własna	Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
463 d.37	kalk. własna	Sprawdzenie szczelności budynku 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty ziemne							
2	Płyty fundamentowe							
3	Konstrukcje żelbetowe							
3.1	Tarcze ST1 do ST8							
3.2	Ściany SC1 do SC7							
3.3	Rdzenie i słupy							
3.4	Płyty stropowe							
3.5	Nadproża i żebra monolityczne							
3.6	Wieńce							
3.7	Podciąg							
3.8	Podciąg, nadproża i słupa gąza							
3.9	Balkony							
3.10	Schody							
3.11	Szyb windy							
3.12	Stropy gęstożebrowe i wymiany							
4	Roboty murowe							
5	Konstrukcja rampy zjazdowej							
6	Studnie doświetlające piwnic							
7	Nadproża prefabrykowane							
7.1	Część mieszkalna							
7.2	Usługi - przedszkole							
7.3	Usługi - przychodnia							
7.4	Usługi - klub osiedlowy							
8	Dach - ocieplenie i krycie							
9	Dach zielony							
10	Posadzki na płytach fundamentowych							
11	Stała organizacja ruchu							
12	Posadzki nadziemna i schodów część mieszkalna							
13	Posadzki usług - przedszkole							
14	Posadzki usług - przychodnia							
15	Posadzki usług - klub osiedlowy							
16	Drzwi stalowe i p.poż							
16.1	Część mieszkalna							
16.2	Usługi - przedszkole							
16.3	Usługi - przychodnia							
16.4	Usługi - klub osiedlowy							
17	Drzwi aluminiowe wewnętrzne							
17.1	Usługi - przedszkole							
17.2	Usługi - klub osiedlowy							
18	Drzwi higieniczne wewnętrzne							
18.1	Usługi - przychodnia							
19	Drzwi balkonowe i tarasowe							
19.1	Część mieszkalna							
19.2	Usługi - przedszkole							
20	Okna z tworzyw sztucznych PCV							
20.1	Część mieszkalna							
20.2	Usługi - przedszkole							
20.3	Usługi - przychodnia							
21	Okna i fasady aluminiowe							
21.1	Część mieszkalna							
21.2	Usługi - przedszkole							
21.3	Usługi - przychodnia							
21.4	Usługi - klub osiedlowy							
22	Parapety							

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
22.1	Część mieszkalna							
22.2	Usługi - przedszkole							
22.3	Usługi - przychodnia							
22.4	Usługi - klub osiedlowy							
23	Elementy wyposażenia wbudowanego - część mieszkalna							
24	Elementy wyposażenia wbudowanego - przedszkole							
25	Pozostałe elementy ślusarki							
25.1	Część mieszkalna							
25.2	Usługi - przedszkole							
25.3	Usługi - przychodnia							
25.4	Usługi - klub osiedlowy							
26	Okładziny i malowanie sufitów - garaż i piwnica							
27	Okładziny i malowanie sufitów - część mieszkalna i klatki schodowe							
28	Okładziny i malowanie sufitów - usługi - przychodnia i klub osiedlowy							
29	Okładziny i malowanie sufitów - usługi - przedszkole							
30	Okładziny i malowanie ścian i słupów - garaż, piwnica i klatki schodowe poziomu piwnic							
31	Okładziny i malowanie ścian i słupów - część mieszkalna i klatki schodowe nadziemna							
32	Okładziny i malowanie ścian - usługi - przychodnia i klub osiedlowy							
33	Okładziny i malowanie ścian - usługi - przedszkole							
34	Balkony prace wykończeniowe							
35	Elewacje i elem. zewnętrzne budynku							
36	Rusztowania							
37	Roboty dodatkowe							
	RAZEM							

Słownie: