

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Remont (modernizacja) budynku Zespołu Szkół Specjalnych oraz budowa Centrum Integracji Kulturalnej w Łodygowicach - budynek A (projektowany)
ADRES INWESTYCJI : ul. Żywiecka 210, 34-325 Łodygowice
INWESTOR : Gmina Łodygowice
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 75, 34-325 Łodygowice
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budownictwo
DATA OPRACOWANIA : 15.10.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.10.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budynek A - prace ziemne i fundamentowe					
1	KNR 2-01 d.10106-07	Ręczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-01 d.10119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 14.30*29.60+7.11*2.6	m ²		
			m ²	441.766	
				RAZEM	441.766
3	KNR-W 2-01 d.10119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 14.30*29.60+7.11*2.6	m ²		
			m ²	441.766	
				RAZEM	441.766
4	KNR-W 2-01 d.10211-12	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat.III (26.70+11.37+26.70+11.37+9.98+3.6+3.6+6.25+4.30+8.10+8.10)*0.95*3.2	m ³		
			m ³	365.013	
				RAZEM	365.013
5	KNR-W 2-01 d.10115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 132.50+365.013	m ³		
			m ³	497.513	
				RAZEM	497.513
6	KNR-W 2-02 d.10202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m Krotność = 3 3.3*0.7*0.4	m ³		
			m ³	0.924	
				RAZEM	0.924
7	KNR-W 2-02 d.10202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m (2.5+2.7+3.6+1.25+3.85+3.85+2.82+2.30+1.84+4.45)*0.7*0.4	m ³		
			m ³	8.165	
				RAZEM	8.165
8	KNR-W 2-02 d.10202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m Krotność = 12 2.4*0.7*0.4	m ³		
			m ³	0.672	
				RAZEM	0.672
9	KNR-W 2-02 d.10202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m Krotność = 3 4.6*0.7*0.4	m ³		
			m ³	1.288	
				RAZEM	1.288
10	KNR-W 2-02 d.10202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m Krotność = 2 7.7*0.5*0.4	m ³		
			m ³	1.540	
				RAZEM	1.540
11	KNR-W 2-02 d.10259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazkowe (22.865+1.54)*0.01	t		
			t	0.244	
				RAZEM	0.244
12	KNR-W 2-02 d.10259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (22.865+1.54)*0.002	t		
			t	0.049	
				RAZEM	0.049
13	KNR-W 2-02 d.10604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - ławy fundamentowe 81.66*0.7+7.7*0.5	m ²		
			m ²	61.012	
				RAZEM	61.012
14	KNR-W 2-02 d.10204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 1.5 m ³ Krotność = 19 1.6*1.6*0.4	m ³		
			m ³	1.024	
				RAZEM	1.024
15	KNR-W 2-02 d.10204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 1.5 m ³ Krotność = 2 1.8*1.8*0.4	m ³		
			m ³	1.296	
				RAZEM	1.296
16	KNR-W 2-02 d.10259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazkowe 22.048*0.015	t		
			t	0.331	
				RAZEM	0.331
17	KNR-W 2-02 d.10207-03	Ściany żelbetowe proste gr. 12 cm wys. do 6 m $((5.98*3)+(4.05*3)+(4.75*8)+(3.75*12)+1.6+4.1+3.64+2.29+2.04+1.76)*1.4+2*(1.63*7.76)$	m ²		
			m ²	205.226	
				RAZEM	205.226
18	KNR-W 2-02 d.10207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 12 $((5.98*3)+(4.05*3)+(4.75*8)+(3.75*12)+1.6+4.1+3.64+2.29+2.04+1.76)*1.4+2*(1.63*7.76)$	m ²		
			m ²	205.226	
				RAZEM	205.226
19	KNR-W 2-02 d.10259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazkowe	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1180*0.24*0.008	t	2.266	
				RAZEM	2.266
20	KNR-W 2-02 d.10259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 1180*0.24*0.0015	t	0.425	
				RAZEM	0.425
21	KNR-W 2-02 d.10208-02	Slupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 Krotność = 15 0.25*0.25*1.4	m ³	0.088	
				RAZEM	0.088
22	KNR-W 2-02 d.10208-02	Slupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 Krotność = 7 0.25*0.4*1.4	m ³	0.140	
				RAZEM	0.140
23	KNR-W 2-02 d.10259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 2.3*0.02	t	0.046	
				RAZEM	0.046
24	KNR-W 2-02 d.10259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 2.3*0.002	t	0.005	
				RAZEM	0.005
25	KNR-W 2-01 d.10222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III $((6.12*8.75)+(4.05*8.75)+(4.05*9.9)+(6.12*11.75)+(4.25*4.75)+(1.63*4.75)+(1.76*4.75)+(1.76*1.6)+(2.04*4.75))*1.25$	m ³	312.236	
				RAZEM	312.236
26	KNR-W 2-01 d.10228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III $((6.12*8.75)+(4.05*8.75)+(4.05*9.9)+(6.12*11.75)+(4.25*4.75)+(1.63*4.75)+(1.76*4.75)+(1.76*1.6)+(2.04*4.75))*1.25$	m ³	312.236	
				RAZEM	312.236
27	d.1 analiza indywidualna	Materiały sypkie do zasypiania fundamentów wg rys. $((6.12*8.75)+(4.05*8.75)+(4.05*9.9)+(6.12*11.75)+(1.63*4.75)+(1.76*4.75)+(1.76*1.6)+(2.04*4.75))*0.75$	m ³	172.201	
				RAZEM	172.201
28	KNR 2-01 d.10230-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III $((6.12*8.75)+(4.05*8.75)+(4.05*9.9)+(6.12*11.75)+(4.25*4.75)+(1.63*4.75)+(1.76*4.75)+(1.76*1.6)+(2.04*4.75))*0.75$	m ³	187.341	
				RAZEM	187.341
29	KNR-W 2-02 d.11103-01 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym $((6.12*8.75)+(4.05*8.75)+(4.05*9.9)+(6.12*11.75)+(4.25*4.75)+(1.63*4.75)+(1.76*4.75)+(1.76*1.6)+(2.04*4.75))*0.1$	m ³	24.979	
				RAZEM	24.979
30	KNR-W 2-02 d.10603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $(26.25+26.25+10.92+10.92)*1.4+2*(1.63*7.76)$	m ²	129.374	
				RAZEM	129.374
31	KNR-W 2-02 d.10603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa $(26.25+26.25+10.92+10.92)*1.4+2*(1.63*7.76)$	m ²	129.374	
				RAZEM	129.374
32	KNR-W 2-02 d.10604-05	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa $((5.98*3)+(4.05*3)+(4.75*8)+(3.75*12)+1.6+4.1+3.64+2.29+2.04+1.76)*0.25$	m ²	32.130	
				RAZEM	32.130
33	KNR-W 2-02 d.10604-11	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy na lepiku na zimno - druga i nast. warstwa $((5.98*3)+(4.05*3)+(4.75*8)+(3.75*12)+1.6+4.1+3.64+2.29+2.04+1.76)*0.25$	m ²	32.130	
				RAZEM	32.130
34	KNR-W 2-02 d.10608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - EPS 100 grubość 8 cm $(26.25+26.25+10.92+10.92)*1.4+(8.04+8.04*1.85)$	m ²	126.990	
				RAZEM	126.990
35	KNR-W 2-02 d.10604-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - folia kubełkowa na sucho $(26.25+26.25+10.92+10.92)*1.1+(8.04+8.04*1.85)$	m ²	104.688	
				RAZEM	104.688

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-01 d.1.0222-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 442.75-90.39	m ³ m ³		
				352.360	
				RAZEM	352.360
2 Budynek A - stan surowy					
37	KNR-W 2-02 d.2.0221-01	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - słupy S.1-S.6 Krotność = 6 0.25*0.25*5.71	m ³ m ³		
				0.357	
				RAZEM	0.357
38	KNR-W 2-02 d.2.0221-01	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - słupy S.7 - S.11 Krotność = 6 0.25*0.25*3.25	m ³ m ³		
				0.203	
				RAZEM	0.203
39	KNR-W 2-02 d.2.0221-01	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - słupy S.12 0.25*0.25*9.47	m ³ m ³		
				0.592	
				RAZEM	0.592
40	KNR-W 2-02 d.2.0221-01	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - słupy S.13, S.122 Krotność = 2 0.25*0.25*9.27	m ³ m ³		
				0.579	
				RAZEM	0.579
41	KNR-W 2-02 d.2.0221-01	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - słupy S.14 0.25*0.25*6.78	m ³ m ³		
				0.424	
				RAZEM	0.424
42	KNR-W 2-02 d.2.0221-01	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - słupy S.15-S.21 Krotność = 7 0.25*0.4*2.17	m ³ m ³		
				0.217	
				RAZEM	0.217
43	KNR-W 2-02 d.2.0222-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - belki B.1.1, B.1.13 Krotność = 2 0.25*0.3*4.75	m ³ m ³		
				0.356	
				RAZEM	0.356
44	KNR-W 2-02 d.2.0222-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - belki B.1.2 - B.1.5, B.1.14 - B.1.17 Krotność = 8 0.25*0.3*3.75	m ³ m ³		
				0.281	
				RAZEM	0.281
45	KNR-W 2-02 d.2.0222-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - belka B.1.6 0.25*0.4*4.75	m ³ m ³		
				0.475	
				RAZEM	0.475
46	KNR-W 2-02 d.2.0222-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - belka B.1.7 - B.1.10 Krotność = 4 0.25*0.4*3.75	m ³ m ³		
				0.375	
				RAZEM	0.375
47	KNR-W 2-02 d.2.0222-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - belka B.1.11 - B.1.12, B.1.18 Krotność = 3 0.25*0.3*4.75	m ³ m ³		
				0.356	
				RAZEM	0.356
48	KNR-W 2-02 d.2.0222-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - belka B.1.19 - B.1.24 Krotność = 6 0.25*0.4*4.05	m ³ m ³		
				0.405	
				RAZEM	0.405
49	KNR-W 2-02 d.2.0222-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - belka B.1.25 0.25*0.4*3.65	m ³ m ³		
				0.365	
				RAZEM	0.365
50	KNR-W 2-02 d.2.0222-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - belka B.1.26 - B.1.31 Krotność = 6 0.25*0.4*5.98	m ³ m ³		
				0.598	
				RAZEM	0.598
51	KNR-W 2-02 d.2.0222-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - belka B.1.32 0.25*0.4*4.10	m ³ m ³		
				0.410	
				RAZEM	0.410

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 2-02 d.20222-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - belka B.1.33 Krotność = 6 0.25*0.35*3.65	m ³		
			m ³	0.319	
				RAZEM	0.319
53	KNR-W 2-02 d.20222-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - dźwigary dachowe, dodatek za robociznę: 1,15 (belki skośne) - dźwigary D.15 - D.21 Krotność = 7 0.25*0.4*1.62	m ³		
			m ³	0.162	
				RAZEM	0.162
54	KNR-W 2-02 d.20222-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - dźwigary dachowe, dodatek za robociznę: 1,15 (belki skośne) - dźwigary: D.2, D.4, D.6, D.8, D.10, D.12, D.14 Krotność = 7 0.25*0.25*8.42	m ³		
			m ³	0.526	
				RAZEM	0.526
55	KNR-W 2-02 d.20222-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - dźwigary dachowe, dodatek za robociznę: 1,15 (belki skośne) - dźwigary: D.1, D.3, D.5, D.7, D.9, D.11, D.13 Krotność = 7 0.25*0.25*5.07	m ³		
			m ³	0.317	
				RAZEM	0.317
56	KNR-W 2-02 d.20259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (6*0.357+6*0.203+0.592+2*0.579+0.424+7*0.217+2*0.356+8*0.281+0.475+4*0.375+3*0.356+6*0.405+0.365+6*0.598+0.410+6*0.319+7*0.162+7*0.526+7*0.317)*0.082	t		
			t	2.361	
				RAZEM	2.361
57	KNR-W 2-02 d.20259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (6*0.357+6*0.203+0.592+2*0.579+0.424+7*0.217+2*0.356+8*0.281+0.475+4*0.375+3*0.356+6*0.405+0.365+6*0.598+0.410+6*0.319+7*0.162+7*0.526+7*0.317)*0.012	t		
			t	0.346	
				RAZEM	0.346
58	KNR-W 2-02 d.20202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m - wieńce żelbetowe W1 ((5.98*3)+(4.05*3)+(4.75*7)+(3.75*12))+1.6+4.1+3.64+2.04+2.04+1.76)*0.25*0.25	m ³		
			m ³	7.720	
				RAZEM	7.720
59	KNR-W 2-02 d.20259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - zbrojenie wieńcy 7.72*0.018	t		
			t	0.139	
				RAZEM	0.139
60	KNR-W 2-02 d.20259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 7.72*0.002	t		
			t	0.015	
				RAZEM	0.015
61	KNR-W 2-02 d.20205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe ((6.12*8.75)+(4.05*8.75)+(4.05*9.9)+(6.12*11.75)+(4.25*4.75)+(1.63*4.75)+(1.76*4.75)+(1.76*1.6)+(2.04*4.75))*0.15	m ³		
			m ³	37.468	
				RAZEM	37.468
62	KNR-W 2-02 d.20259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 37.468*0.01	t		
			t	0.375	
				RAZEM	0.375
63	KNR-W 2-02 d.20259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 37.468*0.002	t		
			t	0.075	
				RAZEM	0.075
64	KNR-W 2-02 d.20217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie - przewiązka 8.01*2.35	m ²		
			m ²	18.824	
				RAZEM	18.824
65	KNR-W 2-02 d.20217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 10 8.01*2.35	m ²		
			m ²	18.824	
				RAZEM	18.824
66	KNR-W 2-02 d.20259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8.01*2.35*0.25*0.02	t		
			t	0.094	
				RAZEM	0.094
67	KNR-W 2-02 d.20259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8.01*2.35*0.25*0.005	t		
			t	0.024	
				RAZEM	0.024

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 2-02 d.20221-01	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 Krotność = 6 0.18*0.18*2.6	m ³		
			m ³	0.084	
69	KNR-W 2-02 d.20222-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 Krotność = 2 0.18*0.18*7.87	m ³	RAZEM	0.084
			m ³	0.255	
70	KNR-W 2-02 d.20210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - belki lukowe przewiązki, dodatek za robocizne 1,25 Krotność = 3 0.18*0.18*2.58	m ³	RAZEM	0.255
			m ³	0.084	
71	KNR-W 2-02 d.20259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne (6*0.084+2*0.255+3*0.084)*0.081	t	RAZEM	0.084
			t	0.103	
72	KNR-W 2-02 d.20259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne (6*0.084+2*0.255+3*0.084)*0.01	t	RAZEM	0.103
			t	0.013	
73	KNR-W 2-02 d.20606-01 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia na sucho Krotność = 2 10.43*25.75+2.35*8	m ²	RAZEM	0.013
			m ²	287.373	
74	KNR-W 2-02 d.20217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie 26*9.40-6.43*5.25	m ²	RAZEM	287.373
			m ²	210.643	
75	KNR-W 2-02 d.20259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne (26*9.40-6.43*5.25)*0.15*0.016	t	RAZEM	210.643
			t	0.506	
76	KNR-W 2-02 d.20259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne (26*9.40-6.43*5.25)*0.15*0.006	t	RAZEM	0.506
			t	0.190	
77	KNR-W 2-02 d.20139-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych typu 2 NFD o grub. 25 cm 22*5.66-2*1.5-2*1.5-1.7*3.45	m ²	RAZEM	0.190
			m ²	112.655	
78	KNR-W 2-02 d.20139-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych typu 2 NFD o grub. 25 cm 2.04*4.15-1*2.08	m ²	RAZEM	112.655
			m ²	6.386	
79	KNR-W 2-02 d.20139-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych typu 2 NFD o grub. 25 cm 5*4.15-1.4*2.2	m ²	RAZEM	6.386
			m ²	17.670	
80	KNR-W 2-02 d.20139-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych typu 2 NFD o grub. 25 cm 58.08	m ²	RAZEM	17.670
			m ²	58.080	
81	KNR-W 2-02 d.20139-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych typu 2 NFD o grub. 25 cm 2.29*26.25-(1.14*1.15)*8	m ²	RAZEM	58.080
			m ²	49.625	
82	KNR-W 2-02 d.20139-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych typu 2 NFD o grub. 25 cm 70.40-1.6*2.05-0.8*2.3	m ²	RAZEM	49.625
			m ²	65.280	
83	KNR-W 2-02 d.20132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bocz- ków i pustaków 15	szt	RAZEM	65.280
			szt	15.000	
84	KNR-W 2-02 d.20132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2+2+1.7+1+1.4+8*(1.14)+1.6+0.8+0.5*15	m	RAZEM	15.000
			m	27.120	
85	KNR 2-02 d.20122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - pustaki 25x36 2*9.5 2*7.7 3*6.3	m	RAZEM	27.120
			m	19.000	
			m	15.400	
			m	18.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR-W 2-02 d.20219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm 18.20	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	RAZEM 18.200	53.300 18.200
87	KNR-W 2-02 d.20219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 4 18.20	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	RAZEM 18.200	18.200
88	KNR-W 2-02 d.20259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty że- browane 3.84*0.02	t t	0.077	0.077
89	KNR-W 2-02 d.20259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gład- kie 3.84*0.005	t t	0.019	0.019
90	KNR-W 2-02 d.20608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 podłogowy, grubość 12 cm (4.85+3.93+3.75)*4.15+(4.85+3.85+3.85)*4.10+1.85*12.81+7.53*3.55+1.45+ 5.64+(2.4+3.7+3.08)*2.75+3.17*4.25+3.65*8.78+3.85*2.14+4.76*2.14+2.35*8	m ² m ²	268.964	268.964
91	KNR 0-31 d.20302-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacy- jna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C (4.85+3.93+3.75)*4.15+(4.85+3.85+3.85)*4.10+1.85*12.81+7.53*3.55+1.45+ 5.64+(2.4+3.7+3.08)*2.75+3.17*4.25+3.65*8.78+3.85*2.14+4.76*2.14+2.35*8	m ² m ²	268.964	268.964
92	KNR-W 2-02 d.21101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. po- mpy do betonu na stropie - wylewka cementowa ((4.85+3.93+3.75)*4.15+(4.85+3.85+3.85)*4.10+1.85*12.81+7.53*3.55+1.45+ 5.64+(2.4+3.7+3.08)*2.75+3.17*4.25+3.65*8.78+3.85*2.14+4.76*2.14+2.35*8)* 0.08	m ³ m ³	21.517	21.517
93	KNR-W 2-02 d.20608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, styropian EPS 100, 3 cm 26*9.40-6.43*5.25	m ² m ²	210.643	210.643
94	KNR 0-31 d.20302-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacy- jna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 26*9.40-6.43*5.25	m ² m ²	210.643	210.643
95	KNR-W 2-02 d.21101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. po- mpy do betonu na stropie (26*9.40-6.43*5.25)*0.08	m ³ m ³	16.851	16.851
96	NNRNKB d.2202 0416-05	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju do 180 cm2 ((0.16*0.16*26.25)*17)-((0.16*0.16*1.25)*30)	m ³ m ³	10.464	10.464
97	NNRNKB d.2202 0416-05	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju do 180 cm2 0.16*0.16*21.25*4-0.16*0.16*1.25*6	m ³ m ³	1.984	1.984
98	NNRNKB d.2202 0419-01	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokiewki o przekroju do 180 cm2 Krotność = 45 0.8*0.16*1.55	m ³ m ³	0.198	0.198
99	NNRNKB d.2202 0416-05	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju do 180 cm2 - przewiązka Krotność = 7 0.1*0.1*8	m ³ m ³	0.080	0.080
100	KNNR 2 d.20604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paro- przepuszczalna (10*26.25+2.2*26.25+2.8*21.45)-3*(1.14*1.18)-13*(0.94*1.4)-4*(0.78*0.98)-3*(0.94*1.15)	m ² m ²	352.866	352.866
101	KNNR 2 d.20604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paro- przepuszczalna - przewiązka 2.58*8	m ² m ²	20.640	20.640
				RAZEM	20.640

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR-W 2-02 d.20410-04	Olacenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej (10*26.25+2.2*26.25+2.8*21.45)-3*(1.14*1.18)-13*(0.94*1.4)-4*(0.78*0.98)-3*(0.94*1.15)+8*2.58	m ² m ²	373.506	
				RAZEM	373.506
103	KNR-W 2-02 d.20410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej (10*26.25+2.2*26.25+2.8*21.45)-3*(1.14*1.18)-13*(0.94*1.4)-4*(0.78*0.98)-3*(0.94*1.15)+8*2.60	m ² m ²	373.666	
				RAZEM	373.666
104	KNR-W 2-02 d.20508-04 analogia	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm - blacha aluminiowa 0,7mm, powlekana PUR/PA, 10*26.25+2.2*26.25+2.8*21.45+8*3.6	m ² m ²	409.110	
				RAZEM	409.110
105	KNR-W 2-02 d.20514-02 analogia	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - blacha aluminiowa P10 0,7 mm, powlekana, płaska (26.65+10.5+10.5+5.5+2.2+3.5+5+26.65+21.65+16)*0.33	m ² m ²	42.290	
				RAZEM	42.290
106	KNR-W 2-02 d.20519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - blacha aluminiowa P10 0,7 mm, powlekana, płaska 26.76*2	m m	53.520	
				RAZEM	53.520
107	KNR-W 2-02 d.20514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka i rynna nad gzymsem - blacha aluminiowa P10 0,7 mm, powlekana, płaska 22.30*0.85	m ² m ²	18.955	
				RAZEM	18.955
108	KNR 2-02 d.20508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy aluminiowej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
109	KNR-W 2-02 d.20526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy aluminiowej 2*1.6+2*5.8	m m	14.800	
				RAZEM	14.800
110	NNRNKB d.2202 1027-01	(z.VI) Okna kolankowe typu 114x115 - drewniane nieotwieralne, współczynnik U szyby: 1.1, współczynnik U okna: 1,3, współczynnik Rw: 37 dB, zestaw szybowy: 4H/16/33.1T, szyba zewnętrzna hartowana, wewnętrzna foliowane (bezpieczna) 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
111	NNRNKB d.2202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe 114x118 - drewniane, współczynnik U szyby: 1.1, współczynnik U okna: 1,3, współczynnik Rw: 32 dB, zestaw szybowy: 4H/16/4T, szyba zewnętrzna hartowana, wewnętrzna foliowane (bezpieczna), wypełnienie argon. 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
112	NNRNKB d.2202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe typu 94x140 drewniane, współczynnik U szyby: 1.1, współczynnik U okna: 1,3, współczynnik Rw: 37 dB, zestaw szybowy: 4H/16/33.1T, szyba zewnętrzna hartowana, wewnętrzna foliowane (bezpieczna) 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
113	NNRNKB d.2202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe 78x98, drewniane, współczynnik U szyby: 1.1, współczynnik U okna: 1,3, współczynnik Rw: 37 dB, zestaw szybowy: 4H/16/33.1T, szyba zewnętrzna hartowana, wewnętrzna foliowane (bezpieczna) 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
114	NNRNKB d.2202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe 94x140 - okna oddymiające wraz z automatyką 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
115	NNRNKB d.2202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe 94x115 - drewniane, współczynnik U szyby: 1.1, współczynnik U okna: 1,3, współczynnik Rw: 37 dB, zestaw szybowy: 4H/16/33.1T, szyba zewnętrzna hartowana, wewnętrzna foliowane (bezpieczna) 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
116	d.2 wycena indywidualna	Okna dachowe - kołnierze uszczelniające 114x118 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
117	d.2 wycena indywidualna	Okna dachowe - kołnierze uszczelniające 94x140 13	kpl. kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
118	d.2 wycena indywidualna	Okna dachowe - kołnierze uszczelniające 78x98	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
119	wycena indywidualna	Okna dachowe - kołnierze uszczelniające 94x115	kpl.		
d.2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
120	KNR-W 2-02 d.20612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - izolacja termiczna dachu 15 cm $(10*26.25+2.2*26.25+2.8*21.45)-3*(1.14*1.18)-13*(0.94*1.4)-4*(0.78*0.98)-3*(0.94*1.15)$	m ²		
			m ²	352.866	
				RAZEM	352.866
121	KNR-W 2-02 d.20612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - izolacja termiczna dachu 10 cm $(10*26.25+2.2*26.25+2.8*21.45)-3*(1.14*1.18)-13*(0.94*1.4)-4*(0.78*0.98)-3*(0.94*1.15)$	m ²		
			m ²	352.866	
				RAZEM	352.866
122	KNNR 2 d.20604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroszczelna $(9.73*25.73+1.95*25.73+2.8*21.45)-3*(1.14*1.18)-13*(0.94*1.4)-4*(0.78*0.98)-3*(0.94*1.15)$	m ²		
			m ²	333.142	
				RAZEM	333.142
123	KNR 0-14 d.22012-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - dach - płyty gkf $(9.73*25.73+1.95*25.73+2.8*21.45)-3*(1.14*1.18)-13*(0.94*1.4)-4*(0.78*0.98)-3*(0.94*1.15)$	m ²		
			m ²	333.142	
				RAZEM	333.142
124	KNR 0-14 d.22012-04 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę gkf $(9.73*25.73+1.95*25.73+2.8*21.45)-3*(1.14*1.18)-13*(0.94*1.4)-4*(0.78*0.98)-3*(0.94*1.15)$	m ²		
			m ²	333.142	
				RAZEM	333.142
125	wycena indywidualna	Ślusarka aluminiowa wg zestawienia, konstrukcja+szkło+montaż+malowanie+do- stawa	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
126	wycena indywidualna	Daszek szklany z akcesoriami wraz z montażem na fasadzie słupowo-ryglowej, szkło ESG 88,4	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	NNRNKB d.2202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną 1.4*2.2+1.4*2.75+1.3*2.05	m ²		
			m ²	9.595	
				RAZEM	9.595
128	NNRNKB d.2202 1026-05 analogia	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną - drzwi p.poż EI 30 Krotność = 2 1.4*2.05	m ²		
			m ²	2.870	
				RAZEM	2.870
129	NNRNKB d.2202 1026-05 analogia	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną - drzwi p.poż EI 60 1.4*2.2	m ²		
			m ²	3.080	
				RAZEM	3.080
130	NNRNKB d.2202 0167-02 analogia	(z.II) Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD - bloczek o grubości 15 cm typu N15 $(3.6+1.65+4+6.08+4.25+2.75+2.75+4.25+4.25+4.25+13+9.43+13+4.3+4.3+4.3)*3.25-(10*0.9*2.05)-(1.4*2.2)-(3.6*0.8)$	m ²		
			m ²	255.610	
				RAZEM	255.610
131	KNR-W 2-02 d.20132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 20	szt		
			szt	20.000	
				RAZEM	20.000
132	KNR-W 2-02 d.20132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 20*1.4	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
133	KNR-W 2-02 d.20801-01	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3.6+1.65+4+6.08+4.25+2.75+2.75+4.25+4.25+4.25+13+9.43+13+4.3+4.3+4.3)^*3.25-(10*0.9*2.05)-(1.4*2.2)$	m ²	258.490	
134	KNR-W 2-02 d.20127-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm 3.6*0.8	m ²	RAZEM	258.490
			m ²	2.880	
135	KNR-W 2-02 d.20139-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych typu 2 NFD o grub. 25 cm 5*3.25	m ²	RAZEM	2.880
			m ²	16.250	
136	KNR-W 2-02 d.20801-01	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach Krotność = 2 5*3.25	m ²	RAZEM	16.250
			m ²	16.250	
137	KNR-W 2-02 d.20141-02 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD - bloczki o gr. 18 cm 30.69-(0.9*2.05)-(1.32*2.05)	m ²	RAZEM	16.250
			m ²	26.139	
138	KNR-W 2-02 d.20801-01	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach Krotność = 2 30.69-(0.9*2.05)-(1.32*2.05)	m ²	RAZEM	26.139
			m ²	26.139	
139	KNR-W 2-02 d.20141-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD $(6.9*3.22+5.92*3.22+4.44*3.22+1.36*3.22+2.58*3.22+1.4*3.22+1.4*3.2+1.4*3.2+5.45)-5*0.9*2.05-1.4*2.05$	m ²	RAZEM	26.139
			m ²	75.087	
140	KNR-W 2-02 d.20801-01	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach Krotność = 2 $(6.9*3.22+5.92*3.22+4.44*3.22+1.36*3.22+2.58*3.22+1.4*3.22+1.4*3.2+1.4*3.2+5.45)-5*0.9*2.05-1.4*2.05$	m ²	RAZEM	75.087
			m ²	75.087	
141	KNR-W 2-02 d.20801-01	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynki wewn. na ścianach zewnętrznych (poz. 61-67) 112.656+6.386+17.670+58.08+46.706+65.854	m ²	RAZEM	75.087
			m ²	307.352	
142	KNR-W 2-02 d.20801-01	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynki wewn. na ścianach zewnętrznych (poz. 61-67) - kominy wentylacyjne 47.2	m ²	RAZEM	307.352
			m ²	47.200	
143	KNR-W 2-02 d.20801-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - sufit parteru $(4.85+3.93+3.75)*4.15+(4.85+3.85+3.85)*4.10+1.85*12.81+7.53*3.55+1.45+5.64+(2.4+3.7+3.08)*2.75+3.17*4.25+3.65*8.78+3.85*2.14+4.76*2.14$	m ²	RAZEM	47.200
			m ²	250.164	
144	KNR 0-14 d.22012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 60.43	m ²	RAZEM	250.164
			m ²	60.430	
145	KNR 0-14 d.22012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - płyty gk wycinane wg proj. 60.43	m ²	RAZEM	60.430
			m ²	60.430	
146	KNR-W 2-02 d.21603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m 26*4+26*6+70+70	m ²	RAZEM	60.430
			m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
3 Budynek A - wykończenie					
147	KNR-W 2-02 d.30830-03 analogia	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych - sc. wew. $(3.6+1.65+4+6.08+4.25+2.75+2.75+4.25+4.25+4.25+13+9.43+13+4.3+4.3+4.3)^*3.25-(10*0.9*2.05)-(1.4*2.2)$	m ²	258.490	
			m ²	258.490	
148	KNR-W 2-02 d.30830-03 analogia	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych - sc.zew. 112.656+6.386+17.670+58.08+46.706+65.854	m ²	RAZEM	258.490
			m ²	307.352	
149	KNR-W 2-02 d.30830-05 analogia	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych - sufit parteru $(4.85+3.93+3.75)*4.15+(4.85+3.85+3.85)*4.10+1.85*12.81+7.53*3.55+1.45+5.64+(2.4+3.7+3.08)*2.75+3.17*4.25+3.65*8.78+3.85*2.14+4.76*2.14$	m ²	RAZEM	307.352
			m ²	250.164	
				RAZEM	250.164

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	KNR-W 2-02 d.3 0830-01 analogia	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - poddasze $(9.73*25.73+1.95*25.73+2.8*21.45)-3*(1.14*1.18)-13*(0.94*1.4)-4*(0.78*0.98)-3*(0.94*1.15)$	m ²	333.142	
				RAZEM	333.142
151	KNR-W 2-02 d.3 0830-03 analogia	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych - kom. went 47.2	m ²	47.200	
				RAZEM	47.200
152	KNR-W 2-02 d.3 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farby lateksowe zmywalne $(3.6+1.65+4+6.08+4.25+2.75+2.75+4.25+4.25+13+9.43+13+4.3+4.3+4.3)*3.25-(10*0.9*2.05)-(1.4*2.2)$	m ²	258.490	
				RAZEM	258.490
153	KNR-W 2-02 d.3 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farby lateksowe zmywalne 112.656+6.386+17.670+58.08+46.706+65.854	m ²	307.352	
				RAZEM	307.352
154	KNR-W 2-02 d.3 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farby lateksowe zmywalne $(4.85+3.93+3.75)*4.15+(4.85+3.85+3.85)*4.10+1.85*12.81+7.53*3.55+1.45+5.64+(2.4+3.7+3.08)*2.75+3.17*4.25+3.65*8.78+3.85*2.14+4.76*2.14$	m ²	250.164	
				RAZEM	250.164
155	KNR-W 2-02 d.3 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farby lateksowe zmywalne $(9.73*25.73+1.95*25.73+2.8*21.45)-3*(1.14*1.18)-13*(0.94*1.4)-4*(0.78*0.98)-3*(0.94*1.15)$	m ²	333.142	
				RAZEM	333.142
156	KNR-W 2-02 d.3 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kom. went - farby lateksowe zmywalne 47.2	m ²	47.200	
				RAZEM	47.200
157	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami na bazie wodnej dyspersji żywicy akrylowej. - powierzchnie poziome - parter 20.10+20.03+16.57+15.91+15.91+15.47+60.36+8.60+13.51+5.54+4.30+6.45	m ²	202.750	
				RAZEM	202.750
158	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami na bazie wodnej dyspersji żywicy akrylowej. - powierzchnie poziome - poddasze 111.12+10.34+8.57+22.31+3.74+14.52	m ²	170.600	
				RAZEM	170.600
159	d.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - wylewka pod wykładziny, parter 20.10+20.03+16.57+15.91+15.91+15.47+60.36+8.60+13.51	m ²	186.460	
				RAZEM	186.460
160	d.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - wylewka pod wykładziny, poddasze 103.6+10.34	m ²	113.940	
				RAZEM	113.940
161	KNR-W 2-02 d.3 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - posadzki linoleum - parter 20.10+20.03+16.57+15.91+15.91+15.47+60.36+8.60+13.51	m ²	186.460	
				RAZEM	186.460
162	KNR-W 2-02 d.3 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV, punktowo sprężysta, powierzchnia wytłaczana, dolna warstwa piankowa, grubość 9 mm - sala gimnastyczna 111.12	m ²	111.120	
				RAZEM	111.120
163	KNR-W 2-02 d.3 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - posadzka linoleum - poddasze 10.34	m ²	10.340	
				RAZEM	10.340
164	KNR-W 2-02 d.3 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - parter 20.10+20.03+16.57+15.91+15.91+15.47+60.36+8.60+13.51	m ²	186.460	
				RAZEM	186.460
165	KNR-W 2-02 d.3 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - poddasze	m ²		186.460

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		111.12+10.34	m ²	121.460	
				RAZEM	121.460
166	KNNR 2 d.31206-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane - parter (18+18+16.30+15.97+15.97+15.80+59.92+11.75+14.87)-16*0.9	m	172.180	
				RAZEM	172.180
167	NNRNKB d.3202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami a bazie wodnej dyspersji żywicy akrylowej. - powierzchnie poziome 6.45+4.30+5.54+6.37+15.47+22.31+14.52+8.57+3.74	m ²	87.270	
				RAZEM	87.270
168	KNNR 2 d.31206-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane - poddasze 41.70+17.02-1.7-1.46-0.9-0.9	m	53.760	
				RAZEM	53.760
169	KNR-W 2-02 d.31111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - płytki spełniające wymagania normy PN-EN14411:2005 zał. G, Grupa B I a oraz dodatkowo: antypoślizgowość - R10, klasa ścieralności IV, odporność na działanie kwasów i zasad - GLA, odchylenia wymiarów: +/- 0,1-0,3%, monokolor na całej powierzchni płytki 6.45+4.30+5.54+6.37+15.47+22.31+14.52+8.57+3.74	m ²	87.270	
				RAZEM	87.270
170	KNR-W 2-02 d.31115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - cokiliki cięte z płytek podłogowych 10.18+8.97+9.63+10.78+19.37+18.0+7.79+12.24+27.88-9*0.9	m	116.740	
				RAZEM	116.740
171	KNR 2-02 d.30829-06 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - płytki 20x20, spełniające wymagania normy PN-EN14411:2005 zał. G, Grupa B III oraz dodatkowo: odporność na płamienie: klasa 5, max. odchylenia wymiarów: dł., szer. +/- 0,25%, grubość 3%, odchylenia od kąta prostego: +/- 0,15%, monokolor na całej powierzchni płytki (10.18+8.97+9.53+10.78+12.22+26.62+8.00)*2.6-6*(0.9*2.05)	m ²	213.310	
				RAZEM	213.310
172	KNR-W 2-02 d.31120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 18.20+22*(0.15*1.63)	m ²	23.579	
				RAZEM	23.579
173	KNR-W 2-02 d.31208-0_	Pochwyty na wspornikach - stal lakierowana, pochwyt drewniany, szczegóły wg rys W7, W8 10.67+16	m	26.670	
				RAZEM	26.670
174	KNR 2-31 d.30511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - kostka granitowa 2.04*4.86	m ²	9.914	
				RAZEM	9.914
175	KNR-W 2-02 d.31026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnice regulowane typu sk-wud 20*0.9*2.05	m ²	36.900	
				RAZEM	36.900
176	KNR-W 2-02 d.31022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi do sal lekcyjnych: płyta wiórowa kanałowa w ramie drewnianej, wykończenie laminatem hpl 0,7 mm, krawędzie skrzydła lakierowane, przeszklenia szkłem bezpiecznym, klamka typu U ze stali nierdzewnej, zawiasy 3-częściowe; drzwi do pozostałych pomieszczeń identyczne bez przeszkleń 20*0.9*2.05	m ²	36.900	
				RAZEM	36.900
177	KNR-W 2-15 d.30230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka ceramiczna biała, wymiary: 49 x 42 cm, otwór przelewowy, syfon dekoracyjny prostokątny 12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
178	KNR-W 2-15 d.30230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka ceramiczna biała dostosowana dla osób niepełnosprawnych wymiary: 65x56 cm, uwaga: syfon podtylnkowy 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
179	KNR-W 2-15 d.30229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - w komplecie z syfonami 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
180	KNR 2-15 d.30224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - miska ceramiczna biała podwieszana, mocowana do stelażu systemowego, z przyciskiem dwuklawiszowym, deska sedesowa twarda z tworzywa ABS 4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
181	KNR 2-15 d.30224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - miska ceramiczna biała podwieszana, mocowana do stelażu systemowego, z przyciskiem dwuklawiszowym, deska sedesowa dla osób niepełnosprawnych, twarda z tworzywa duroplast	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
182	KNR 2-15 d.3.0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabinami	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
183	KNR-W 2-02 d.3.1029-05 analogia	Ścianki ustępowe - ścianki hpl z systemowymi drzwiami do toalet	m ²		
		3.35+1.6*1.85	m ²	6.310	
				RAZEM	6.310
184	KNR-W 2-15 d.3.0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
185	KNR-W 2-15 d.3.0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
186	d.3.analiza indywidualna	wyposażenie toalet - szczotki do toalet	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
187	d.3.analiza indywidualna	Poręcz drewniana przyścienna na wspornikach ze stali nierdzewnej, fi 42 mm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
188	d.3.analiza indywidualna	Uchwyt mocujący papier toaletowy do poręczy NPS	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
189	d.3.analiza indywidualna	Poręcz NPS prosta, stal nierdzewna szczotkowana	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
190	d.3.analiza indywidualna	Poręcz NPS uchylna, stal nierdzewna szczotkowana	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
191	d.3.analiza indywidualna	Poręcz NPS stała przyścienna, 60 cm, stal nierdzewna szczotkowana	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
192	d.3.analiza indywidualna	Lustra uchylne NPS	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
193	d.3.analiza indywidualna	siedzisko prysznicowe NPS, uchylne z oparciem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
194	KNR 0-31 d.3.0312-09	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP10/16 (10 obwodów, 3/4"/16)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
195	d.3.analiza indywidualna	Wycieraczki zewnętrzne stalowe skrzynkowa 75x50x8, z króćcem przyłącznym, z rusztem oczkowym, montowane w poziomie bruku	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
196	d.3.analiza indywidualna	Wycieraczki wewnętrzne 120x60 poliesterowaw profilach aluminiowych, zagłębiona w posadzce z wkładem rypсовym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
197	d.3.wycena indywidualna	Podnośnik typu Genesis B (3 przystanki, przelot na 3 strony)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 Budynek A - elewacje					
198	KNR 0-33 d.4.0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm klejonymi do podłoża w technologii wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - cokół budynku, tynk akrylowy tynk modelowany, ziarno 0,5 mm 0.5*74.35	m ²		
			m ²	37.175	
				RAZEM	37.175
199	KNR 0-33 d.4.0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 30 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk akrylowy modelowany 1,5mm pokryty posypką papową grafitową (22+0.8)*4.35-10.67*1.5	m ²		
			m ²	83.175	
				RAZEM	83.175
200	KNR 0-33 d.4.0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 10.67*1.5-2*1.5*2	m ²		
			m ²	10.005	
				RAZEM	10.005
201	NNRNKB d.4.202 2604-01 analiza indywidualna	(z.V) Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną..... - okładzina z płyt OSB 22 mm, ruszt drewniany podwójny 5x8cm w rozstawie co 60cm, wypełnienie wełną mineralną 16cm 1.62*26.25	m ²		
			m ²	42.525	
				RAZEM	42.525
202	KNR-W 2-02 d.4.0508-04 analogia	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną... - elewacja z blachy aluminiowa 0,7mm, mocowanej do płyty osb. 1.62*26.25	m ²		
			m ²	42.525	
				RAZEM	42.525
203	NNRNKB d.4.202 2604-01 analiza indywidualna	(z.V) Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną..... - okładzina z płyt OSB 22 mm, ruszt drewniany podwójny 5x8cm w rozstawie co 60cm, wypełnienie wełną mineralną 16cm 1.75*26.25-8*1.14*1.15	m ²		
			m ²	35.450	
				RAZEM	35.450
204	KNR-W 2-02 d.4.0508-04 analogia	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną... - elewacja z blachy aluminiowa 0,7mm, mocowanej do płyty osb. 1.75*26.25-8*1.14*1.15	m ²		
			m ²	35.450	
				RAZEM	35.450
205	NNRNKB d.4.202 2604-01 analiza indywidualna	(z.V) Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną..... - okładzina z płyt OSB 22 mm, ruszt drewniany podwójny 5x8cm w rozstawie co 60cm, wypełnienie wełną mineralną 16cm 56.90	m ²		
			m ²	56.900	
				RAZEM	56.900
206	KNR-W 2-02 d.4.0508-04 analogia	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną... - elewacja z blachy aluminiowa 0,7mm, mocowanej do płyty osb. 56.90	m ²		
			m ²	56.900	
				RAZEM	56.900
207	NNRNKB d.4.202 2604-01 analiza indywidualna	(z.V) Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną..... - okładzina z płyt OSB 22 mm, ruszt drewniany podwójny 5x8cm w rozstawie co 60cm, wypełnienie wełną mineralną 16cm 59.80	m ²		
			m ²	59.800	
				RAZEM	59.800
208	KNR-W 2-02 d.4.0508-04 analogia	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną... - elewacja z blachy aluminiowa 0,7mm, mocowanej do płyty osb. 59.80	m ²		
			m ²	59.800	
				RAZEM	59.800
209	NNRNKB d.4.202 2604-01 analiza indywidualna	(z.V) Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną..... - okładzina z płyt OSB 22 mm, ruszt drewniany podwójny 5x8cm w rozstawie co 60cm, wypełnienie wełną mineralną 16cm 1.2*22.10	m ²		
			m ²	26.520	
				RAZEM	26.520
210	KNR-W 2-02 d.4.0508-04 analogia	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną... - elewacja z blachy aluminiowa 0,7mm, mocowanej do płyty osb. 1.2*22.10	m ²		
			m ²	26.520	
				RAZEM	26.520
5 Budynek A - wyposażenie					
211	d.5 wycena indywidualna	ławka szkolna 2-os - stół regulowany typu C, wysokość 53-64 cm 7	szt		
			szt	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
212	d.5 wycena indywidualna	ławka szkolna 2-os - stolik regulowany typu C, wysokość 64-76 cm	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
213	d.5 wycena indywidualna	krzeselko regulowane typu C, wysokość 31-38	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
214	d.5 wycena indywidualna	krzeselko regulowane typu C, wysokość 38-46	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
215	d.5 wycena indywidualna	biurko nauczycielskie 76x120x60	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
216	d.5 wycena indywidualna	biurowy fotel obrotowy	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
217	d.5 wycena indywidualna	krzesło	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
218	d.5 wycena indywidualna	tablica biała suchocieralna 100x170	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
219	d.5 wycena indywidualna	zamykana szafa na pomoce dydaktyczne 89x54x203 - szafka z półkami 2000	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
220	d.5 wycena indywidualna	regał szatniowy poczwórny 102x40x170	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
221	d.5 wycena indywidualna	szafki do szatni do przebieralni sali gimnastycznej 6-os	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
222	d.5 wycena indywidualna	podajnik na papier toaletowy	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
223	d.5 wycena indywidualna	podajnik na ręczniki papierowe	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
224	d.5 wycena indywidualna	dozownik do mydła w płynie z tworzywa ABS, zamykane na kluczyk	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
225	d.5 wycena indywidualna	suszarka basenowa do włosów	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
226	d.5 wycena indywidualna	kosz na śmieci ze stali nierdzewnej - 24 litry	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
227	d.5 wycena indywidualna	szafa gospodarcza 180x80x49 z płyty meblowej	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szkl	2.000	
228	d.5 wycena indywidualna	szylid na budynek emaliowany	szkl	RAZEM	2.000
		1	szkl	1.000	
229	d.5 wycena indywidualna	drabinka gimnastyczna podwójna 180x220, z okuciami	szkl	RAZEM	1.000
		5	szkl	5.000	
230	d.5 wycena indywidualna	mata gimnastyczna typu Profi Gymmat 180x60x1	szkl	RAZEM	5.000
		16	szkl	16.000	
231	d.5 wycena indywidualna	mata specjalistyczna typu Jeżyk	szkl	RAZEM	16.000
		1	szkl	1.000	
232	d.5 wycena indywidualna	hamak typu Laguna2 z mocowaniem do konstrukcji żelbetowej	szkl	RAZEM	1.000
		1	szkl	1.000	
233	d.5 wycena indywidualna	walek rehabilitacyjny 60x15	szkl	RAZEM	1.000
		2	szkl	2.000	
234	d.5 wycena indywidualna	plansza - równoważnia 70x100x18	szkl	RAZEM	2.000
		1	szkl	1.000	
235	d.5 wycena indywidualna	deskorolka rehabilitacyjna 50x30x8	szkl	RAZEM	1.000
		1	szkl	1.000	
236	d.5 wycena indywidualna	huśtawka terapeutyczna typu "Konik kwadratowy" 140x26x26 wraz z zestawem okuć	szkl	RAZEM	1.000
		1	szkl	1.000	
237	d.5 wycena indywidualna	deska rehabilitacyjna rotacyjna 50x50x11 na podstawie z profili stalowych	szkl	RAZEM	1.000
		1	szkl	1.000	
238	d.5 wycena indywidualna	hamak terapeutyczny HK-1 z mocowaniem	szkl	RAZEM	1.000
		1	szkl	1.000	
239	d.5 wycena indywidualna	platforma - huśtawka wieloelementowa 120x60, zawieszona na 4 linach	szkl	RAZEM	1.000
		1	szkl	1.000	
240	d.5 wycena indywidualna	stół do pionizacji SP1	szkl	RAZEM	1.000
		1	szkl	1.000	
241	d.5 wycena indywidualna	lustro korekcyjne posturograficzne	szkl	RAZEM	1.000
		1	szkl	1.000	
242	d.5 wycena indywidualna	fotelik rehabilitacyjny typu Zebra, Słonik	szkl	RAZEM	1.000
		4+2	szkl	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
243	d.5 wycena indywidualna	weplay kolorowe kamyki, mini rzeczka i łączniki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
244	d.5 wycena indywidualna	stożek rehabilitacyjny, średnica 80 cm, głębokość 45 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
245	d.5 wycena indywidualna	poduszka rehabilitacyjna, kolor czerwony i żółty, średnica 33 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
246	d.5 wycena indywidualna	skrzynia rehabilitacyjna składana, 3 częściowa,	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
247	d.5 wycena indywidualna	piłka gimnastyczna, średnica 65 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
248	d.5 wycena indywidualna	obręcze gimnastyczne kolorowe - 24 sztuki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
249	d.5 wycena indywidualna	piłka gimnastyczna, średnica 65 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
250	d.5 wycena indywidualna	biurko lekarskie typu BIM 212 s, kontener z 2 szufladami, 77x120x60	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
251	d.5 wycena indywidualna	szafka medyczna MD/1, 60x42x180	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
252	d.5 wycena indywidualna	leżanka drewniana typu Relax	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
253	d.5 wycena indywidualna	podpórka czterokołowa PD4	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
254	d.5 wycena indywidualna	ławeczka rehabilitacyjna DL	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
255	d.5 wycena indywidualna	ławka gimnastyczna - dł. 4 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
256	d.5 wycena indywidualna	regaly magazynowe stalowe 200x94x60	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000