

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa istniejącego budynku publicznej szkoły podstawowej, polegającej na budowie sali gimnastycznej i zbiornika wodnego przeciwpożarowego
ADRES INWESTYCJI : Wola Taczowska 11B, 26-652 Zakrzew
INWESTOR : Gmina Zakrzew
ADRES INWESTORA : Zakrzew 51, 26-652 Zakrzew
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Kalinowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Tomasz Maniewski
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		STAN ZEROWY			
1.1		Prace ziemne			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <pod warstwy posadzki na gruncie> 1300.00*0.85 pod stopami fundamentowymi <poz 6.6> (2.50+0.40*2)*(2.50+0.40*2)*(1.35-0.85)*10 pod ławami fundamentowymi <poz 6.1> (1.20+0.40*2)*60.60*(1.35-0.85) <poz 6.2, 6.3, 6.4, 6.5> (0.60+0.40*2)*323.80*(1.35-0.85) <poz 6.8> (0.60+0.40*2)*27.40*(1.35-0.85) pod płytę fundamentową <poz 6.7> (2.55+0.40)*(2.35+0.40)*(2.05-0.85)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1105.000 54.450 60.600 226.660 19.180 9.735	
				RAZEM	1475.625
2 d.1. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ziemi ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - na dalszą łączną odległość 10km Krotność = 14 obmiar z pozycji wyżej poz.1	m ³ m ³	1475.625	
				RAZEM	1475.625
3 d.1. 1	kalk. własna	Utylizacja gruntu z wykopu obmiar z pozycji wyżej poz.1	m ³ m ³	1475.625	
				RAZEM	1475.625
4 d.1. 1	KNR-W 2-01 0312-0401	Zасыpywanie wykopów obmiar z pozycji wyżej poz.1 :in minus" objętość fundamentów, podkładów betonowych, izolacji termicznych <chudy beton> -poz.7 <stopy fundamentowe> -poz.8 <ławy fundamentowe> -poz.9 <płyta fundamentowa> -poz.10 <ściany fundamentowe> -poz.11A <izolacja termiczna> -poz.17*0.18 warstwy posadzki -1223.20*(0.15+0.10+0.10+0.20)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1475.625 -44.519 -37.500 -170.064 -2.996 -57.485 -26.438 -672.760	
				RAZEM	463.863
5 d.1. 1	analiza indywidualna	Dostawa pospółki do wykonania zasypek wykopu obmiar z pozycji wyżej poz.4	m ³ m ³	463.863	
				RAZEM	463.863
6 d.1. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie obsypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		obmiar z pozycji wyżej poz.4	m ³	463.863	
				RAZEM	463.863
1.2		Fundamenty, ściany fundamentowe wraz z izolacjami			
7	KNR-W 2- d.1. 02 1101- 2 03	Podkłady z betonu C8/10 na podłożu gruntowym pod stopami fundamentowymi <poz 6.6> $(2.50+0.10*2)*(2.50+0.10*2)*0.10*10$ pod ławami fundamentowymi <poz 6.1> $(1.20+0.10*2)*60.60*0.10$ <poz 6.2, 6.3, 6.4, 6.5> $(0.60+0.10*2)*323.80*0.10$ <poz 6.8> $(0.60+0.10*2)*27.40*0.10$ pod płytą fundamentową <poz 6.7> $(2.55+0.10)*(2.35+0.10)*0.10$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7.290 8.484 25.904 2.192 0.649	
				RAZEM	44.519
8	KNR 2-02 d.1. 0253-03 2 analogia+ kalk włas- na	Stopy fundamentowe, żelbetowe z betonu C 20/25, betonowa- nie za pomocą pompy <poz 6.6> $2.50*2.50*0.60*10$	m ³ m ³	 37.500	
				RAZEM	37.500
9	KNR 2-02 d.1. 0252-01 2 analogia+ kalk włas- na	Ławy fundamentowe, żelbetowe z betonu C 20/25, betonowanie za pomocą pompy <poz 6.1> $1.20*0.60*60.60$ <poz 6.2, 6.3, 6.4, 6.5> $0.60*0.60*323.80$ <poz 6.8> $0.60*0.60*27.40$	m ³ m ³ m ³	 43.632 116.568 9.864	
				RAZEM	170.064
10	KNR 0-20 d.1. 0266-05 2 analogia+ kalk włas- na	Płyta fundamentowa żelbetowa z betonu C 20/25, betonowanie za pomocą pompy <poz 6.7> $2.55*2.35*0.50$	m ³ m ³	 2.996	
				RAZEM	2.996
11	NNRNKB d.1. 202 0136- 2 01	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie ce- mentowo-wapiennej $(60.60+323.80+27.40-2.85-3.88-2.27-1.80*2)*0.60*0.24$ A (suma częściowa) $(60.60+323.80+27.40)*0.42*0.24$ B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 57.485 ----- 57.485 41.509 ----- 41.509	
				RAZEM	98.994
12	KNR 2-02 d.1. 0901-01 2	Rapówka na ścianach fundamentowych obmiar z pozycji wyżej $(60.60+323.80+27.40-2.85-3.88-2.27-1.80*2)*1.02*2$	m ² m ²	 814.368	
				RAZEM	814.368

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 9-15 d.1. 0301-02 2	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie <poz 6.7 - płyta fundamentowa> 2.55*2.35 <ściany fundamentowe> (60.60+323.80+27.40-2.85-3.88-2.27-1.80*2)*0.30	m ² m ² m ²	 5.993 119.760	
				RAZEM	125.753
14	KNR 2-02 d.1. 0602-09+ 2 KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza i druga warstwa Ławy fundamentowe <poz 6.1> 1.20*60.60 <poz 6.2, 6.3, 6.4, 6.5> 0.60*323.80 <poz 6.8> 0.60*27.40 Stopy fundamentowe <poz 6.6> 2.50*2.50*10 Płyta fundamentowa <poz 6.7> 2.55*2.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 72.720 194.280 16.440 62.500 5.993	
				RAZEM	351.933
15	KNR 2-02 d.1. 0603-10 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza i druga warstwa Ławy fundamentowe <poz 6.1> 2*0.60*60.60 <poz 6.2, 6.3, 6.4, 6.5> 2*0.60*323.80 <poz 6.8> 2*0.60*27.40 Stopy fundamentowe <poz 6.6> 4*2.50*0.60*10 Ściany fundamentowe poz.12*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 72.720 388.560 32.880 60.000 1628.736	
				RAZEM	2182.896
16	NNRNKB d.1. 202 0291- 2 02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych <poz 6.1> (104.93+307.46)/1000 <poz 6.2, 6.3, 6.4, 6.5> (560.69+1642.83)/1000 <poz 6.8> (47.45+139.02)/1000 <poz 6.6> (21.05+2129.02)/1000 <poz 6.7> 453.40/1000	t t t t t	 0.412 2.204 0.186 2.150 0.453	
				RAZEM	5.405
17	KNR 9-15 d.1. 0401-01 2	Izolacje pionowe z płyt XPS gr. 15,00 cm klejonych do podłoża 144*1.02	m ² m ²	 146.880	
				RAZEM	146.880
18	KNNR-W d.1. 3 0207-01 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 144*0.60	m ² m ²	 86.400	
				RAZEM	86.400
2		STAN SUROWY			
2.1		Belki, podciąg żelbetowe			

Lp.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
19	KNR 0-20 d.2. 0271-01 1	Belki, podciąg, nadproża w deskowaniu systemowym, wariant II (transport betonu pompą), beton C20/25 Belki, podciąg <poz 3.1> 0.25*0.40*1.75*2 <poz 3.2> 0.25*0.40*2.81*2 <poz 3.3> 0.25*0.40*2.05*1 <poz 3.4> 0.25*0.40*2.65*1 <poz 3.5> 0.25*0.40*3.35*1 <poz 3.6> 0.25*0.40*2.75*1 <poz 3.7> 0.25*0.34*2.05*1 <poz 3.8> 0.25*0.34*2.15*1 <poz 3.9> 0.25*0.40*2.65*1 <poz 3.10> 0.25*0.40*3.35*1 <poz 3.11> 0.25*0.40*2.04*1 <poz 3.12> 0.25*0.24*2.60*1 Nadproża <poz N1> 0.25*0.295*2.85*2 <poz N2> .25*.335*2.50*4 <poz N3> 0.25*0.40*2.85*2	m ³ m ³	 0.350 0.562 0.205 0.265 0.335 0.275 0.174 0.183 0.265 0.335 0.204 0.156 0.420 0.838 0.570	 RAZEM	 5.137
20	NNRNKB d.2. 202 0291- 1 02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych Belki, podciąg <poz 3.1> (3.09+18.84)/1000 <poz 3.2> (5.15+29.09)/1000 <poz 3.3> (6.18+13.28)/1000 <poz 3.4> (7.98+20.03)/1000 <poz 3.5> (7.73+29.97)/1000 <poz 3.6> (8.24+24.73)/1000 <poz 3.7> (4.39+10.58)/1000 <poz 3.8> (4.59+13.59)/1000 <poz 3.9> (7.73+20.03)/1000 <poz 3.10> (6.70+25.10)/1000 <poz 3.11> (6.18+13.22)/1000 <poz 3.12> (4.29+18.89)/1000 Nadproża <poz N1> (17.11+70.68)/1000 <poz N2> (21.74+74.41)/1000 <poz N3> (13.39+42.96)/1000	t t	 0.022 0.034 0.019 0.028 0.038 0.033 0.015 0.018 0.028 0.032 0.019 0.023 0.088 0.096 0.056	RAZEM	0.549
2.2		Wieńce żelbetowe				
21	KNR 0-20 d.2. 0271-01 2	Wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, wariant II (transport betonu pompą), beton C20/25 <W1> 0.25*0.41*201.20 <W2> 0.25*0.41*69.90 <W3> 0.25*0.34*42.50 <W4> 0.25*0.34*28.00 <W5> 0.25*0.34*29.90 <ZR> 0.10*0.34*98.00 <W8> 0.25*0.25*143.50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 20.623 7.165 3.613 2.380 2.542 3.332 8.969	RAZEM	48.624
22	NNRNKB d.2. 202 0291- 2 02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych	t			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Wieżce żelbetowe <W1> (223.34+1022.10)/1000 <W2> (77.59+355.09)/1000 <W3> (47.18+215.90)/1000 <W4> (31.08+142.24)/1000 <W5> (33.19+151.89)/1000 <ŻR> (34.30+183.26)/1000 <W8> (137.76+728.98)/1000	t t t t t t t	1.245 0.433 0.263 0.173 0.185 0.218 0.867	
				RAZEM	3.384
2.3		Słupy, trzpienie żelbetowe			
23	KNR 0-20 d.2. 0269-03 3	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 w deskowaniu systemowym, beton C20/25 <poz 5.1> 0.40*0.60*8.75*10 <poz 5.2> 1.48*0.25*(0.5*(10.89+11.19))*3	m ³ m ³ m ³	21.000 12.254	
				RAZEM	33.254
24	KNR 0-20 d.2. 0269-03 3 analogia+ kalkulacja własna	Trzpienie żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 w deskowaniu systemowym, beton C20/25 <poz 5.3> 0.25*0.25*3.845*2 <poz 5.4> 0.25*0.25*2.55*11 <poz 5.5> 0.25*0.25*1.50*12 <poz 5.6> 0.25*0.25*1.30*2 <poz 5.7> 0.25*0.25*1.44*2 <poz 5.8> 0.25*0.25*1.58*2 <poz 5.9> 0.25*0.25*1.72*2 <poz 5.10> 0.25*0.25*1.86*1 <poz 5.11> 0.25*0.25*2.00*1 <poz 5.12> 0.25*0.25*2.14*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.481 1.753 1.125 0.163 0.180 0.198 0.215 0.116 0.125 0.134	
				RAZEM	4.490
25	NNRNKB d.2. 202 0291- 3 02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych Słupy żelbetowe <poz 5.1> (313.11+3010.49)/1000 <poz 5.2> (249.03+3422.23)/1000 Trzpienie żelbetowe <poz 5.3> (11.08+58.86)/1000 <poz 5.4> (44.55+243.98)/1000 <poz 5.5> (35.76+204.72)/1000 <poz 5.6> (5.12+32.10)/1000 <poz 5.7> (5.54+33.44)/1000 <poz 5.8> (5.98+34.80)/1000 <poz 5.9> (5.98+36.14)/1000 <poz 5.10> (3.20+18.75)/1000 <poz 5.11> (3.41+19.43)/1000 <poz 5.12> (3.41+20.10)/1000	t t t t t t t t t t t t t	3.324 3.671 0.070 0.289 0.240 0.037 0.039 0.041 0.042 0.022 0.023 0.024	
				RAZEM	7.822
2.4		Szyb windy			
26	KNR 0-20 d.2. 0267-01 + 4 KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm z betonu C20/25 - ściany szybu windowego, betonowanie za pomocą pompy 2*(1.80+2.55)*(7.60+1.45)	m ² m ²	78.735	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.00*2.00*2	m ²	-4.000	
				RAZEM	74.735
27	KNR 0-20 d.2. 0268-02 + 4 KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.25 cm z betonu C20/25, betonowanie za pomocą pompy 2.30*2.55	m ² m ²	 5.865	
				RAZEM	5.865
28	NNRNKB d.2. 202 0291- 4 02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych <ściany i płyta nadszybia szybu windowego - poz 1.1> 2411.16/ 1000	t t	 2.411	
				RAZEM	2.411
2.5		Trybuny żelbetowe			
29	KNR 0-20 d.2. 0268-02 + 5 KNR 0-20 0268-04 analogia+ kalk własna	Trybuny żelbetowe z betonu C20/25 o gr.16,00 cm, betonowanie za pomocą pompy 1.80*(9.60+6.90+9.60)	m ² m ²	 46.980	
				RAZEM	46.980
30	KNR 0-20 d.2. 0268-02 + 5 KNR 0-20 0268-04 kalk. własna	Biegi schodowe z betonu C20/25 o gr.16,00 cm, betonowanie za pomocą pompy 1.80*1.50*2	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
31	KNR 0-20 d.2. 0268-02 + 5 KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.25 cm z betonu C20/25, betonowanie za pomocą pompy 3.85*32.15	m ² m ²	 123.778	
				RAZEM	123.778
32	KNR 0-20 d.2. 0268-02 + 5 KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.16 cm z betonu C20/25, betonowanie za pomocą pompy 1.20*(32.15-1.50*4)	m ² m ²	 31.380	
				RAZEM	31.380
33	NNRNKB d.2. 202 0291- 5 02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych <poz 2.4> 3300.13/1000	t t	 3.300	
				RAZEM	3.300
2.6		Schody, stropy żelbetowe			
34	KNR-W 2- d.2. 02 0214- 6 01 analogia+ kalk własna	Stropy gęstożebrowe TERIVA 8 nad parterem <osie A-I/2-4> 29.45*5.95 <osie C-F/1-2> 9.25*8.45 <"in minus" szyb windowy> -2.55*2.30	m ² m ² m ² m ²	 175.228 78.163 -5.865	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		nad pietrem <osie A-I/2-4> 29.45*5.95 <osie C-F/1-2> 9.25*8.45 <osie D-I/9-11> 16.35*3.45 <"in minus" wylaz dachowy> -1.50*1.20	m ² m ² m ² m ²	175.228 78.163 56.408 -1.800	
				RAZEM	555.525
35	KNR-W 2- d.2. 02 0214- 6 05 analogia+ kalk włas- na	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie nad parterem <osie A-I/2-4> 5.75*2+11.15*2 <osie C-F/1-2> 9.00*2 nad pietrem <osie A-I/2-4> 5.75*2+11.15*2 <osie C-F/1-2> 9.00*2 <osie D-I/9-11> 3.70*4+2.20*3*2	m m m m m	33.800 18.000 33.800 18.000 28.000	
				RAZEM	131.600
36	KNR 0-20 d.2. 0268-02 + 6 KNR 0-20 0268-04 kalk. włas- na	Biegi schodowe z betonu C20/25 o gr.18,00 cm, betonowanie za pomocą pompy <poz 4.1> 5.38*1.33 <poz 4.2> 2.34*1.33 <poz 4.3> 4.33*1.50*2 <poz 4.4> 4.78*1.50 <poz 4.5> 1.83*1.50	m ² m ² m ² m ² m ²	7.155 3.112 12.990 7.170 2.745	
				RAZEM	33.172
37	KNR 0-20 d.2. 0268-02 + 6 KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.16 cm z betonu C20/25, betonowanie za pomocą pompy <poz 2.1> 1.805*2.70 <poz 2.2> 1.23*2.31*2 <poz 2.3> 1.80*2.00	m ² m ² m ² m ²	4.874 5.683 3.600	
				RAZEM	14.157
38	NNRNKB d.2. 202 0291- 6 02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych <poz 4.1> (15.01+207.03)/1000 <poz 4.2> (9.81+140.06)/1000 <poz 2.1> (5.99+10.24)/1000 <poz 4.3> (28.33+292.15)/1000 <poz 2.2> 123.65/1000 <poz 2.3> (16.78+124.83)/1000 <poz 4.4> (20.23+279.00)/1000 <poz 4.5> (11.25+150.81)/1000	t t t t t t t t	0.222 0.150 0.016 0.320 0.124 0.142 0.299 0.162	
				RAZEM	1.435
2.7		Konstrukcja dachu			
39	KNNR 2 d.2. 0405-06 7 analogia wsp R,S = 1,1	Dźwigary z drewna klejonego klasy GL30c (40 x 175-280cm) o rozpiętości podpór 29,35m wraz z podporami, stężeniami i elem. łącznymi 5.00	elem. elem.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
40	KNNR 2 d.2. 0405-01 7 analogia wsp R,S = 1,1	Płatwie z drewna klejonego klasy GL30c, wraz z podporami, stężeniami i elem. złącznymi	elem.		
		19.00	elem.	19.000	
				RAZEM	19.000
2.8		Prace murarskie			
41	KNR 0-27 d.2. 0163-02 8	Ściany budynków, gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
		Ściany zewnętrzne			
		<w osi A/1-9> (39.25-0.20*2-0.25)*(9.08-0.30)	m ²	338.908	
		-2.00*2.10*2-2.00*0.70*4	m ²	-14.000	
		-2.00*2.10*14	m ²	-58.800	
		<w osi I/1-9> (39.25-0.20*2-0.25)*(9.08-0.30)	m ²	338.908	
		-2.00*0.70*4	m ²	-5.600	
		-2.00*2.10*2	m ²	-8.400	
		-2.00*2.10*14	m ²	-58.800	
		<w osi I/9-11> (39.25-0.20*2-0.25)*(8.77-0.30)	m ²	326.942	
		<w osi 9/A-D> (13.37-1.48*3)*(11.55-0.30)	m ²	100.463	
		<w osi 2/A-C> 9.95*(9.08-0.30)	m ²	87.361	
		-1.50*2.05	m ²	-3.075	
		-1.80*2.10	m ²	-3.780	
		<w osi D/9-10> 3.45*(11.55-0.30)	m ²	38.813	
		<w osi 1/C-F> 9.75*7.99	m ²	77.903	
		<w osi F/1-2> 6.03*7.99	m ²	48.180	
		<w osi C/1-2> 8.75*(9.08-0.30)	m ²	76.825	
		Ściany wewnętrzne			
		Parter			
		<w osi 3> 13.40*3.30	m ²	44.220	
		-1.20*2.25*3	m ²	-8.100	
		<w osi 4> (29.45-2.28)*3.30	m ²	89.661	
		-2.10*2.25	m ²	-4.725	
		-1.50*2.25	m ²	-3.375	
		<w osi 10/H-I> 16.40*3.30	m ²	54.120	
		-2.10*2.25	m ²	-4.725	
		-1.50*2.25*2	m ²	-6.750	
		<pomiedzy pom B/0/08 a B/0/17> 3.86*3.30*7	m ²	89.166	
		-1.00*2.00*4	m ²	-8.000	
		<w osi E> 6.06*3.00	m ²	18.180	
		<w osi G> 38.35*3.00	m ²	115.050	
		-1.00*2.00	m ²	-2.000	
		-1.50*2.25	m ²	-3.375	
		-2.10*2.10	m ²	-4.410	
		<pomiedzy szybem windowym a pom A/0/02> 2.34*3.00*2	m ²	14.040	
		-1.20*2.25	m ²	-2.700	
		<w osi H> 38.35*3.00	m ²	115.050	
		-1.20*2.25*6	m ²	-16.200	
		<wydzielenie pom B/0/20> 3.30*2.25+1.65*2.50	m ²	11.550	
		-1.20*2.25	m ²	-2.700	
		<w osi 1/C-I> 20.45*3.00	m ²	61.350	
		-1.20*2.25	m ²	-2.700	
		-1.50*2.25	m ²	-3.375	
		<w osi 10/D-I> 16.80*(11.55-0.30)	m ²	189.000	
		-2.10*2.25	m ²	-4.725	
		-1.50*2.25*2	m ²	-6.750	
		Piętro			
		<w osi 3> (29.45-2.28)*4.15	m ²	112.756	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.20*2.10	m ²	-2.520	
		<w osi 2> 13.40*4.15	m ²	55.610	
		-0.90*2.10*3	m ²	-5.670	
		<pomiędzy pom B/1/07 a B/1/06> 2.81*4.15	m ²	11.662	
		<pomiędzy pom B/1/03 a B/1/01> 5.95*4.15	m ²	24.693	
		-0.90*2.10	m ²	-1.890	
		<w osi 1/C-I> 20.45*4.15	m ²	84.868	
		-0.90*2.10	m ²	-1.890	
		-1.20*2.10	m ²	-2.520	
		<wydzielenie pom B/1/02 i przy szybie windowym> (6.30+2.36*2)*4.15	m ²	45.733	
		-0.90*2.10	m ²	-1.890	
		<w osi F> 6.00*4.15	m ²	24.900	
		-0.90*2.10	m ²	-1.890	
		<w osi 9/H-I> 14.72*4.15	m ²	61.088	
		-2.00*2.10*2	m ²	-8.400	
		-0.90*2.10	m ²	-1.890	
		<w osi 10/H-I> 16.40*4.15	m ²	68.060	
		-2.00*2.10*2	m ²	-8.400	
		-1.20*2.25	m ²	-2.700	
				RAZEM	2448.335
42	KNR 2-02 d.2. 0126-01 8	Otworki na okna, drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		Ściany zewnętrzne			
		6.00	szt	6.000	
		14.00	szt	14.000	
		4.00+2.00+14.00	szt	20.000	
		1.00+2.00	szt	3.000	
		2.00	szt	2.000	
		2.00	szt	2.000	
		Ściany wewnętrzne			
		Parter			
		3.00	szt	3.000	
		2.00	szt	2.000	
		3.00	szt	3.000	
		4.00	szt	4.000	
		3.00	szt	3.000	
		6.00	szt	6.000	
		1.00	szt	1.000	
		1.00	szt	1.000	
		1.00	szt	1.000	
		3.00	szt	3.000	
		Piętro			
		1.00	szt	1.000	
		3.00	szt	3.000	
		1.00	szt	1.000	
		1.00	szt	1.000	
		1.00	szt	1.000	
		1.00	szt	1.000	
		1.00	szt	1.000	
		2.00	szt	2.000	
		1.00	szt	1.000	
		2.00+1.00	szt	3.000	
				RAZEM	89.000
43	KNR 2-02 d.2. 0126-05 8	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 140	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Parter			
		2*1.50	m	3.000	
		2*2.40*2	m	9.600	
		2*1.50	m	3.000	
		2*1.20	m	2.400	
		2*1.50	m	3.000	
		2*1.20*3	m	7.200	
		2*1.50	m	3.000	
		2*1.80	m	3.600	
		2*1.20*3	m	7.200	
		2*1.80	m	3.600	
		2*1.80	m	3.600	
		2*1.20*8	m	19.200	
		2*2.40*6	m	28.800	
		2*1.80	m	3.600	
		2*1.80	m	3.600	
		2*1.80*2	m	7.200	
		2*2.40	m	4.800	
		2*1.20	m	2.400	
		2*2.40*6	m	28.800	
		2*1.80	m	3.600	
		2*2.40	m	4.800	
		2*1.80*2	m	7.200	
		2*1.50*2	m	6.000	
		Piętro			
		2*3.00*2	m	12.000	
		2*1.50	m	3.000	
		2*1.50	m	3.000	
		2*2.40*14	m	67.200	
		2*1.50	m	3.000	
		2*2.40*4	m	19.200	
		2*2.40*14	m	67.200	
		2*1.50*4	m	12.000	
				RAZEM	355.800
44	KNR 0-27 d.2. 0165-02 8	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
		Parter			
		<pomiedzy pom B/0/03 a B/0/02, B/0/04> 5.95*3.00	m ²	17.850	
		<pomiedzy pom B/0/02 a B/0/04> 2.20*3.00	m ²	6.600	
		-1.20*2.25	m ²	-2.700	
		<w pom B/0/26> 2.85*3.00	m ²	8.550	
		-1.20*2.25	m ²	-2.700	
		<pomiedzy pom B/0/26 a B/0/25> 2.85*3.00	m ²	8.550	
		<pomiedzy pom B/0/25 a B/0/24> 2.85*3.00	m ²	8.550	
		<w pom B/0/24> 2.85*3.00	m ²	8.550	
		-1.20*2.25	m ²	-2.700	
		<w pom B/0/26> 2.85*3.00	m ²	8.550	
		-1.20*2.25	m ²	-2.700	
		<w pom B/0/27 a B/0/05> 3.86*3.00	m ²	11.580	
		<w pom B/0/09 a B/0/10> 3.86*3.00	m ²	11.580	
		-1.20*2.25	m ²	-2.700	
		<w pom B/0/13 a B/0/12> 3.86*3.00	m ²	11.580	
		-1.20*2.25	m ²	-2.700	
		<w pom B/0/15 a B/0/16> 3.86*3.00	m ²	11.580	
		-1.20*2.25	m ²	-2.700	
		<w pom B/0/19 a B/0/18> 3.86*3.00	m ²	11.580	
		-1.20*2.25	m ²	-2.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<w pom B/0/09> 0.75*3.00 <w pom B/0/12> 0.75*3.00 <w pom B/0/15> 0.75*3.00 <w pom B/0/18> 0.75*3.00 <wydzielenie pom B/0/23> (1.52+3.63)*3.00 -1.20*2.25 <pod schodami - pom B/0/20> 1.56*1.70 <pomiędzy pom B/0/22 a B/0/21> 3.47*3.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.250 2.250 2.250 2.250 15.450 -2.700 2.652 10.410	
		Piętro <pomiędzy pom B/1/06 a B/1/05> 2.85*4.15 -1.20*2.25 <pomiędzy pom B/1/05 a B/1/04> 2.85*4.15 <pomiędzy pom B/1/04 a B/1/02> 2.85*4.15 <pomiędzy pom B/1/02 a B/1/03> 2.85*4.15 -1.20*2.25 <wydzielenie pom B/1/18> (1.93*2+5.30)*6.60 -1.20*2.25*2 -3.00*1.40 <wydzielenie pom B/1/12> (1.50+2.60)*6.60 -1.50*2.25 <pomiędzy pom B/1/10 a B/1/11, B/1/09> 3.45*4.15 -1.20*2.25 <wydzielenie pom B/1/11> (4.34+12.60)*4.15 -1.20*2.25	m ² m ²	11.828 -2.700 11.828 11.828 11.828 -2.700 60.456 -5.400 -4.200 27.060 -3.375 14.318 -2.700 70.301 -2.700	
				RAZEM	333.984
45	KNR 2-02 d.2. 0126-01 8	Otwory na okna, drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Parter 9.00 Piętro 7.00+1.00	szt szt szt	 9.000 8.000	
				RAZEM	17.000
46	KNR AT- d.2. 44 0301- 8 02	Nadproża strunobetonowe 72x115 mm - nad otworami ścianek działowych Parter 1.50*9 Piętro 1.50*6+1.80*1	m belki m belki m belki	 13.500 10.800	
				RAZEM	24.300
47	KNR AT- d.2. 40 0421- 8 02	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej na sucho, z płyt z wełny mineralnej - przy dylatacji 6.03*7.99 9.82*7.99-1.00*2.00 <szyb windowy> 7.85*(7.60+1.45)	m ² m ² m ² m ²	 48.180 76.462 71.043	
				RAZEM	195.685
3		WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE			
3.1		Pokrycie dachu włn warstwy D1			
48	KNR 2-05 d.3. 1008-01 1 kalk. własna	Montaż blachy trapezowej TR 130/0,75 32.15*29.71	m ² m ²	 955.177	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	955.177
49	KNR 2-02 d.3. 0602-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome z gruntującej masy na bazie syntetycznej gumy i żywicy obmiar z pozycji wyżej poz.48	m ² m ²	 955.177	
				RAZEM	955.177
50	NNRNKB d.3. 202 0618- 1 03 analogia+ kalkulacja własna	Ułożenie samoprzylepnej paroizolacji bitumicznej, zbrojonej matą szklaną z ekranem aluminiowym na wierzchu obmiar z pozycji wyżej poz.49	m ² m ²	 955.177	
				RAZEM	955.177
51	KNR 2-02 d.3. 0613-01 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z pianki poliuretanowej gr 32,00 cm (2x16,00cm), klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego obmiar z pozycji wyżej poz.49	m ² m ²	 955.177	
				RAZEM	955.177
52	KNR-W 2- d.3. 02 0504- 1 01 analogia+ kalkulacja własna	Pokrycie dachów lakierowaną membraną hydroizolacyjną pcv z podbitką z filcu gr. 1,80 mm obmiar z pozycji wyżej poz.49	m ² m ²	 955.177	
				RAZEM	955.177
53	d.3. wycena in- 1 dywidual- na	Uszczelnienie attyk z dociepleniem i wykończeniem wg projektu architektury (39.29-0.69*2)+2*31.71 A (obliczenia pomocnicze) poz.53A*0.85	m ² m ²	 101.330 ===== 101.330 86.131	
				RAZEM	86.131
54	KNR-W 2- d.3. 02 0611- 1 03	Płyta OSB gr. 1cm - pod obróbkę blacharską ścian attykowych - dostawa i montaż ((39.29-0.69*2)+2*31.71)*0.65	m ² m ²	 65.865	
				RAZEM	65.865
55	NNRNKB d.3. 202 0541- 1 02	Obróbka blacharska na zakończeniu daszku, malowana proszkowo na kolor RAL - dostawa i montaż ((39.29-0.69*2)+2*31.71)*0.85	m ² m ²	 86.131	
				RAZEM	86.131
56	NNRNKB d.3. 202 0541- 1 02	Obróbka blacharska-pas nadrynnowy, malowana proszkowo na kolor RAL - dostawa i montaż (39.29-0.69*2)*0.45	m ² m ²	 17.060	
				RAZEM	17.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	NNRNKB d.3. 202 0518- 1 04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 150mm 39.29-0.69*2	m m	 37.910	
				RAZEM	37.910
58	NNRNKB d.3. 202 0519- 1 03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 100mm 10.46*4	m m	 41.840	
				RAZEM	41.840
3.2		Pokrycie dachu w/w warstwy D2			
59	NNRNKB d.3. 202 0618- 2 03 analogia+ kalkulacja własna	Ułożenie samoprzylepnej paroizolacji bitumicznej, zbrojonej matą szklaną z ekranem aluminiowym na wierzchu <osie C-F/1-1> 9.33*8.75 <osie A-I/1-3> (30.39-0.69)*5.51 <osie D-I/9-10> 16.63*3.70	m ² m ² m ²	 81.638 163.647 61.531	
				RAZEM	306.816
60	KNR 2-02 d.3. 0613-01 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych do warstwy paroizolacji - gr. 10,00 cm wraz z płytami tworzącymi warstwę spadkową (2%) obmiar z pozycji wyżej poz.59	m ² m ²	 306.816	
				RAZEM	306.816
61	KNR-W 2- d.3. 02 0615- 2 01	Warstwa poślizgowa - Folia polietylenowa 0,3 mm obmiar z pozycji wyżej poz.59	m ² m ²	 306.816	
				RAZEM	306.816
62	NNRNKB d.3. 202 1127- 2 01 + NNRNKB 202 1127- 03	Wykonanie szlichty cementowej, ze spadkiem 5%, zbrojona zbrojeniem rozproszonym, dylatowana po obwodzie i w polach 5x5 gr. 5,00 cm - jakow warstwa dociskowa obmiar z pozycji wyżej poz.59	m ² m ²	 306.816	
				RAZEM	306.816
63	KNR-W 2- d.3. 02 0504- 2 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo: papą podkładową i nawierzchniową obmiar z pozycji wyżej poz.59	m ² m ²	 306.816	
				RAZEM	306.816
64	d.3. wycena in- 2 dywidual- na	Uszczelnienie attyk z dociepleniem i wykończeniem wg projektu architektury (36.45+18.15+65.18) A (obliczenia pomocnicze) poz.64A*0.85	m ² m ²	 119.780 ===== 119.780 101.813	
				RAZEM	101.813

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR-W 2- d.3. 02 0611- 2 03	Płyta OSB gr. 1cm - pod obróbkę blacharską ścian attykowych - dostawa i montaż (36.45+18.15+65.18)*0.65	m ² m ²	 77.857	
				RAZEM	77.857
66	NNRNKB d.3. 202 0541- 2 02	Obróbka blacharska na zakończeniu daszku, malowana prosz- kowo na kolor RAL - dostawa i montaż (36.45+18.15+65.18)*0.85	m ² m ²	 101.813	
				RAZEM	101.813
67	NNRNKB d.3. 202 0541- 2 02	Obróbka blacharska-pas nadrynnowy, malowana proszkowo na kolor RAL - dostawa i montaż poz.68*0.45	m ² m ²	 8.024	
				RAZEM	8.024
68	NNRNKB d.3. 202 0518- 2 04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 150mm <osie C-F/1-1> 9.33 <osie A-l/1-3> 5.49 <osie D-l/9-10> 3.01	m m m m	 9.330 5.490 3.010	
				RAZEM	17.830
69	NNRNKB d.3. 202 0519- 2 03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocyn- kowanej okrągłych o śr. 100mm <osie C-F/1-1> 7.49 <osie A-l/1-3> 7.99 <osie D-l/9-10> 8.09	m m m m	 7.490 7.990 8.090	
				RAZEM	23.570
70	kalk. włas- d.3. 2 na	Kłapa oddymiająca 120cm x 150 cm 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		Elewacje			
71	KNR 0-23 d.3. 2612-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 22,00 cm <w osi A> 38.85*11.45 -1.50*2.05 -1.80*2.10 <w osi 2> 9.50*9.23 <w osi C> 8.70*9.23 -2.35*2.05*4 <w osi 4> 30.39*(11.45-8.05) <w osiach 10, 11, D> 13.07*11.45+3.70*8.87+16.63*8.87+ 16.63*(11.45-8.05) -1.30*2.10 -2.00*2.10*2 <w osi l> 42.99*10.21 -2.00*0.70*4 -2.00*2.10*2 -2.00*2.10*14	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	 444.833 -3.075 -3.780 87.685 80.301 -19.270 103.326 386.521 -2.730 -8.400 438.928 -5.600 -8.400 -58.800	
				RAZEM	1431.539

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 0-23 d.3. 2613-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 22,00 cm	m ²		
		<w osi 1> 10.02*7.99	m ²	80.060	
		<w osi 2> 1.10*9.23	m ²	10.153	
				RAZEM	90.213
73	KNR 0-23 d.3. 2612-04 3	Przymocowanie płyt styropianowych / z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych do ścian	m ²		
		obmiar z pozycji wyżej poz.71+poz.72	m ²	1521.752	
				RAZEM	1521.752
74	KNR 0-23 d.3. 2612-06 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		obmiar z pozycji wyżej poz.71+poz.72	m ²	1521.752	
				RAZEM	1521.752
75	KNR 0-23 d.3. 0933-01 3	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.74	m ²	1521.752	
				RAZEM	1521.752
76	KNR AT- d.3. 31 0504- 3 03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy	m ²		
		poz.75	m ²	1521.752	
		"in minus" powierzchnia tynku cokołowego -poz.77	m ²	-43.377	
				RAZEM	1478.375
77	KNR 0-33 d.3. 0124-05 3	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego wykonywane ręcznie	m ²		
		COKOŁY (42.99*2+30.39+19.52+8.70)*0.30	m ²	43.377	
				RAZEM	43.377
78	KNR 0-23 d.3. 2612-07 + 3 KNR 0-23 0931-04 wycena indywidualna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża wraz z zatopieniem warstwy siatki	m ²		
		szpalety otworów okiennych <O1> 2.00+2*2.05 <O2> (2.35+2*2.05)*4 <O3> (2.00+2*0.70)*4 <O4> 1.50+2*2.05 <O5> (2.00+2*2.10)*32		6.100 25.800 13.600 5.600 198.400	
		szpalety otworów drzwiowych <Dz 1a> (1.20+2*2.10) <Dz 2> (1.30+2*2.10) <Dz 3> (1.80+2*2.10) <Dz 4> (0.90+2*2.10) A (obliczenia pomocnicze)		5.400 5.500 6.000 5.100 =====	
		<powierzchnia ościeży> poz.78A*0.22	m ²	59.730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	59.730
79	KNR 0-23 d.3. 2612-08 3 wycena indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym szpalety otworów okiennych <O1> 2.00+2*2.05 <O2> (2.35+2*2.05)*4 <O3> (2.00+2*0.70)*4 <O4> 1.50+2*2.05 <O5> (2.00+2*2.10)*32 szpalety otworów drzwiowych <Dz 1a> (1.20+2*2.10) <Dz 2> (1.30+2*2.10) <Dz 3> (1.80+2*2.10) <Dz 4> (0.90+2*2.10) naroża budynku 9.23*3 11.45 9.97*2 10.21	m m m m m m m m m m m m m	 6.100 25.800 13.600 5.600 198.400 5.400 5.500 6.000 5.100 27.690 11.450 19.940 10.210	
				RAZEM	340.790
80	KNR-W 2- d.3. 02 1218- 3 04	Podokienniki,- parapety zewnętrzne aluminiowe <O1> (2.00+0.05*2) <O2> (2.35+0.05*2)*4 <O3> (2.00+0.05*2)*4 <O4> (1.50+0.05*2)*1 <O5> (2.00+0.05*2)*32	m m m m m	 2.100 9.800 8.400 1.600 67.200	
				RAZEM	89.100
81	KNR 2-02 d.3. 1604-03 3 analogia+kalkulacja własna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m do robót elewacyjnych 1650.00	m ² m ²	 1650.000	
				RAZEM	1650.000
82	NNRNKB d.3. 202 3 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych z pozycji wyżej poz.81	m ² m ²	 1650.000	
				RAZEM	1650.000
83	KNR 2-02 d.3. r.16 3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:71,72,73,74,75,76,81,82)			
84	NNRNKB d.3. 202 1622- 3 03	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk z ułożeniem i zamocowaniem płyt pilśniowych i papy jednowarstwowo 1.00*2.00*2	m ² rzutu m ² rzutu	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR AT-d.4. 22 0204-1 07	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o wym 30x60 cm, o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pomieszczenia sanitarne, socjalne	m ²		
		Parter			
		<pom B/0/26> 2*(3.34+2.98*2+1.82)*2.50	m ²	55.600	
		<pom B/0/25> 2*(2.31+2.98)*2.50	m ²	26.450	
		<pom B/0/24> 2*(3.34+1.84+2.98*2)*2.50	m ²	55.700	
		<pom B/0/23> 2*(1.39+1.12)*2.50	m ²	12.550	
		<pom B/0/09> 2*(3.85+2.44+1.12)*2.50	m ²	37.050	
		<pom B/0/10> 2*(3.85+1.24)*2.50	m ²	25.450	
		<pom B/0/13> 2*(3.85+1.24)*2.50	m ²	25.450	
		<pom B/0/12> 2*(3.85+2.44+1.12)*2.50	m ²	37.050	
		<pom B/0/15> 2*(3.85+2.44+1.12)*2.50	m ²	37.050	
		<pom B/0/16> 2*(3.85+1.24)*2.50	m ²	25.450	
		<pom B/0/19> 2*(3.85+1.24)*2.50	m ²	25.450	
		<pom B/0/18> 2*(3.85+2.44+1.12)*2.50	m ²	37.050	
		Piętro I			
		<pom B/1/06> 2*(3.34+2.61)*3.30	m ²	39.270	
		<pom B/1/05> 2*(1.85+2.61)*3.30	m ²	29.436	
		<pom B/1/04> 2*(2.30+2.61)*3.30	m ²	32.406	
		<pom B/1/02> 2*(1.82+2.61)*3.30	m ²	29.238	
		<pom B/1/03> 2*(3.32+2.61)*3.30	m ²	39.138	
		<pom B/1/11> 2*(4.22+1.55)*3.30	m ²	38.082	
		<"in minus" powierzchnia luster> -poz.92	m ²	-27.744	
				RAZEM	580.126
92	d.4. analiza indywidualna	Lustra wklejane w płytki w pomieszczeniach sanitarnych	m ²		
		Parter			
		<pom B/0/26> 0	m ²	0.000	
		<pom B/0/25> 1.50*1.20	m ²	1.800	
		<pom B/0/24> 0	m ²	0.000	
		<pom B/0/23> 1.20*1.20	m ²	1.440	
		<pom B/0/09> 2.44*1.20	m ²	2.928	
		<pom B/0/10> 1.24*1.20	m ²	1.488	
		<pom B/0/13> 1.24*1.20	m ²	1.488	
		<pom B/0/12> 2.44*1.20	m ²	2.928	
		<pom B/0/15> 2.44*1.20	m ²	2.928	
		<pom B/0/16> 1.24*1.20	m ²	1.488	
		<pom B/0/19> 1.24*1.20	m ²	1.488	
		<pom B/0/18> 2.44*1.20	m ²	2.928	
		Piętro I			
		<pom B/1/06> 1.50*1.20	m ²	1.800	
		<pom B/1/05> 1.50*1.20	m ²	1.800	
		<pom B/1/04> 0	m ²	0.000	
		<pom B/1/02> 1.50*1.20	m ²	1.800	
		<pom B/1/03> 0	m ²	0.000	
		<pom B/1/11> 1.20*1.20	m ²	1.440	
				RAZEM	27.744
93	d.4. kalk. własna	Wykonanie okładzin akustycznych wg wytycznych wykończenia pomieszczenia sali gimnastycznej	m ²		
		136.80	m ²	136.800	
				RAZEM	136.800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR 2-02 d.4. 2009-02 + 1 KNR 2- 022009-07	Gładzie gipsowe na ścianach poz.86 <"in minus" okładziny ceramiczne ścian> -poz.91 <"in minus" powierzchnia lusterek w pom sanitarnych> -poz.92 <"in minus" powierzchnia okładzin akustycznych> -poz.93	m ² m ² m ² m ²	 2963.318 -580.126 -27.744 -136.800	
				RAZEM	2218.648
95	NNRNKB d.4. 202 1134- 1 01	Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania obmiar z pozycji wyżej poz.94	m ² m ²	 2218.648	
				RAZEM	2218.648
96	KNR 2-02 d.4. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych obmiar z pozycji wyżej poz.95	m ² m ²	 2218.648	
				RAZEM	2218.648
4.2		Sufity			
97	KNR-W 2- d.4. 02 2701- 2 01	Systemowy sufit podwieszany modułowy, o wymiarach 60x60: - płyty akustyczne z wełny mineralnej montowane do konstrukcji ukrytej do zastosowań higieniczno-sanitarnych; - grubość 19,00 mm; - krawędź fazowana; Parter 143.30 Piętro I 31.70	m ² m ² m ²	 143.300 31.700	
				RAZEM	175.000
98	KNR-W 2- d.4. 02 2701- 2 01	Systemowy sufit podwieszany modułowy, o wymiarach 60x120: - rozbielalny; - płyty sufitowa drzewna - podwyższone parametry akustyczne Parter 154.80 Piętro I 218.90	m ² m ² m ²	 154.800 218.900	
				RAZEM	373.700
99	KNR-W 2- d.4. 02 2701- 2 01	Systemowy sufit podwieszany modułowy, o wymiarach 60x120: - rozbielalny; - płyty sufitowa drzewna - odporny na uderzenia piłką Parter 0.00 Piętro I 822.20	m ² m ² m ²	 0.000 822.200	
				RAZEM	822.200

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 9-03 d.4. 0106-01 + 2 KNR 9-03 0109-05 + KNR 9-03 0109-07 + KNR 9-03 0501-01	Tynki cementowo-wapienne kat. III stropach Parter 55.30 Piętro I 0.00	m ² m ² m ²	 55.300 0.000	
				RAZEM	55.300
101	KNR AT- d.4. 43 0209- 2 01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na profilach kapeluszowych, pokrycie jednowarstwowe - płyta gipsowo-kartonowa zwykła - opaski wokół sufitów modułowych Parter 117.00 Piętro I 118.50	m ² m ² m ²	 117.000 118.500	
				RAZEM	235.500
102	KNR 2-02 d.4. 0815-06 2 analogia+ kalkulacja własna	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych z pozycji wyżej poz.100 poz.101	m ² m ² m ²	 55.300 235.500	
				RAZEM	290.800
103	KNR 2-02 d.4. 1505-03 2 analogia+ kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie farbą akrylową białą sufitów podwieszonych z płyt g-k i sufitów tynkowanych z pozycji wyżej poz.102	m ² m ²	 290.800	
				RAZEM	290.800
4.3		Podłoża pod posadzki			
4.3.		wg warstwy S4 - sala sportowa			
1					
104	KNR-W 2- d.4. 02 1101- 3.1 03	Podkłady z betonu C8/10 na podłożu gruntowym z pozycji niżej x gr. warstwy poz.105*.10	m ³ m ³	 72.970	
				RAZEM	72.970
105	KNR-W 2- d.4. 02 0606- 3.1 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe <powierzchnia hali sportowej - pom B/0/06> 729.70	m ² m ²	 729.700	
				RAZEM	729.700
106	KNR-W 2- d.4. 02 0608- 3.1 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS 100, gr. 10,00 cm	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		z pozycji wyżej poz.105	m ²	729.700	
				RAZEM	729.700
107	KNR-W 2- d.4. 02 0606- 3.1 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		z pozycji wyżej poz.105	m ²	729.700	
				RAZEM	729.700
108	KNR-W 2- d.4. 02 1101- 3.1 03 analogia+ kalk włas- na	Posadzka z betonu C 16/20 gr. 20,00 cm	m ²		
		z pozycji wyżej poz.105	m ²	729.700	
				RAZEM	729.700
109	KNR 2-02 d.4. 1106-07 3.1	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,50 mm	m ²		
		z pozycji wyżej poz.105	m ²	729.700	
				RAZEM	729.700
110	KNR 9-15 d.4. 0301-02 3.1	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie	m ²		
		obmiar z pozycji niżej poz.105	m ²	729.700	
				RAZEM	729.700
111	KNR 2-02 d.4. 1102-03 3.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm, wykonywana przy użyciu miksokreta, zatarta, wzmocniona włóknami polipropylenowymi	m ²		
		z pozycji wyżej poz.105	m ²	729.700	
				RAZEM	729.700
112	KNR-W 2- d.4. 02 0606- 3.1 01 analogia+ kalk włas- na	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej zbrojonej - poziome podposadzkowe	m ²		
		z pozycji wyżej poz.105	m ²	729.700	
				RAZEM	729.700
4.3.		wg warstwy S3 - część socjalno-szatniowa			
2					
113	KNR 2-02 d.4. 1101-01 3.2 z.sz. 5.4. 9913	Chudy beton C 12/15 pod posadzkę	m ³		
		z pozycji niżej x gr. warstwy 0.15*poz.114	m ³	73.845	
				RAZEM	73.845

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR 9-15 d.4. 0301-02 3.2	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS x 2- podłoża betonowe na gruncie <powierzchnia części socjalnej> 1222.00 "in minus" powierzchnia podłogi sali sportowej -poz.105	m ² m ² m ²	 1222.000 -729.700	
				RAZEM	492.300
115	KNR-W 2- d.4. 02 0608- 3.2 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS 100, gr. 15,00 cm z pozycji wyżej poz.114	m ² m ²	 492.300	
				RAZEM	492.300
116	KNR-W 2- d.4. 02 0606- 3.2 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z pozycji wyżej poz.114	m ² m ²	 492.300	
				RAZEM	492.300
117	KNR 2-02 d.4. 1102-03 3.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm, wykonywana przy użyciu miksokreta, zatarta, wzmocniona włóknami polipropylenowymi obmiar z pozycji wyżej poz.114	m ² m ²	 492.300	
				RAZEM	492.300
4.3.		wg warswty S1			
3					
118	KNR-W 2- d.4. 02 0606- 3.3 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe <powierzchnia piętra> 531.40	m ² m ²	 531.400	
				RAZEM	531.400
119	KNR-W 2- d.4. 02 0608- 3.3 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS 100, gr. 5,00 cm z pozycji wyżej poz.118	m ² m ²	 531.400	
				RAZEM	531.400
120	KNR-W 2- d.4. 02 0608- 3.3 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS 100, gr. 10,00 cm z pozycji wyżej poz.105	m ² m ²	 729.700	
				RAZEM	729.700
121	KNR-W 2- d.4. 02 0606- 3.3 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z pozycji wyżej poz.118	m ² m ²	 531.400	
				RAZEM	531.400
122	KNR 2-02 d.4. 1102-03 3.3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm, wykonywana przy użyciu miksokreta, zatarta, wzmocniona włóknami polipropylenowymi obmiar z pozycji wyżej	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.118	m ²	531.400	
				RAZEM	531.400
4.4		Posadzki			
4.4.		Części socjalno-szatniowej			
1					
4.4.		Z wykładziny PCV			
1.1					
123	NNRNKB d.4. 202 1134- 4.1. 01 1	Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania obmiar z pozycji niżej poz.124	m ² m ²	 825.900	
				RAZEM	825.900
124	KNNR 2 d.4. 1208-01 + 4.1. KNNR 2 1 1208-02	Wylewka samopoziomująca grubości 5,0 mm obmiar z pozycji niżej poz.125 poz.126	m ² m ² m ²	 596.600 229.300	
				RAZEM	825.900
125	ZKNR C-2 d.4. 0606-06 + 4.1. ZKNR C-2 1 0603-06 + ZKNR C-2 0610-04	Wykonanie posadzki z wykładziny PCV, wg kolorystyki projektu architektonicznego, wraz z wywinieciem cokołów na ściany. <wg Wp 1> 345.10 <wg Wp 2> 251.50	m ² m ² m ²	 345.100 251.500	
				RAZEM	596.600
126	ZKNR C-2 d.4. 0606-06 + 4.1. ZKNR C-2 1 0603-06 + ZKNR C-2 0610-04	Wykonanie posadzki z wykładziny PCV sportowej, wg kolorystyki projektu architektonicznego, wraz z wykonaniem cokolików <trybuny> 229.30	m ² m ²	 229.300	
				RAZEM	229.300
127	KNR 2-02 d.4. 1112-09 4.1. 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar z pozycji wyżej poz.125 poz.126	m ² m ² m ²	 596.600 229.300	
				RAZEM	825.900
4.4.		Gresowe			
1.2					
128	NNRNKB d.4. 202 1134- 4.1. 01 2	Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania obmiar z pozycji niżej poz.129	m ² m ²	 141.100	
				RAZEM	141.100
129	NNRNKB d.4. 202 2806- 4.1. 06 2	Posadzki płytkowe z płytek GRES 30x60 cm układanych na klej, gresowe	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wg Wp 1> 100.40	m ²	100.400	
		<wg Wp 2> 40.70	m ²	40.700	
				RAZEM	141.100
4.4.		Okładziny schodów			
1.3					
130	KNR AT- d.4. 23 0301- 4.1. 06 3	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x60 cm	m		
		16*1.25	m	20.000	
				RAZEM	20.000
131	KNR AT- d.4. 23 0303- 4.1. 06 3	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 60 cm	m		
		16*1.25	m	20.000	
				RAZEM	20.000
132	NNRNKB d.4. 202 2809- 4.1. 02 3	Cokoliki z płytek gresowych o wym. 30x10 cm na zaprawie klejowej	m		
		(0.164+0.32)*16	m	7.744	
				RAZEM	7.744
4.4.		Sali sportowej			
2					
133	KNR 4-01 d.4. 0411-01 4.2	Ułożenie legarów dolnych z drewna iglastego 4-stronnie struganego zabezpieczonego ogniowo, grzybo- i owadobójczo o przekroju 25x95 na podkładkach drewnianych w rozstawie osiowym 500 mm	m		
		(21.35/0.50+1)*32.15	m	1404.955	
				RAZEM	1404.955
134	KNR 4-01 d.4. 0411-01 4.2	Ułożenie legarów górnych krzyżowo z drewna iglastego 4-stronnie struganego, zabezpieczonego ogniowo, grzybo- i owadobójczo o przekroju 19x95 na legarach dolnych w rozstawie osiowym 500 mm	m		
		(32.15/0.50+1)*21.35	m	1394.155	
				RAZEM	1394.155
135	KNR 0-21 d.4. 4007-03 4.2	Ślepa podłoga z płyt OSB- 3 gr. 12 mm - dwie warstwy Krotność = 2	m ²		
		z pozycji wyżej poz.105	m ²	729.700	
				RAZEM	729.700
136	KNR 4-01 d.4. 0816-01 4.2	Szpachlowanie i cyklinowanie płyty górnej OSB Krotność = 0.6	m ²		
		z pozycji wyżej poz.135	m ²	729.700	
				RAZEM	729.700
137	KNR 2-02 d.4. 1112-02 4.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych: rolowana wykładzina wielowarstwowa gr. 3,20 mm	m ²		
		z pozycji wyżej poz.135	m ²	729.700	
				RAZEM	729.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138	KNR 2-02 d.4. 1112-09 4.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych <wg rys Wp1> 752.60 z pozycji wyżej poz.135	m ² m ² m ²	 752.600 729.700	
				RAZEM	1482.300
139	KNNR 6 d.4. 0705-01 4.2	Malowanie linii boisk sportowych 8%*poz.135	m ² m ²	 58.376	
				RAZEM	58.376
140	KNR 2-02 d.4. 1111-06 4.2	Montaż listew przypodłogowych 2*(21.35+32.15) -1.80 -1.20 -1.80 -1.20 -1.80 -1.20 2*(3.03+5.95) -1.80	m m m m m m m m m	 107.000 -1.800 -1.200 -1.800 -1.200 -1.800 -1.200 17.960 -1.800	
				RAZEM	115.360
4.5	45421141-4	Ścianki systemowe w pom sanitarnych			
141	KNNR 7 d.4. 0505-01 5 analogia+kalk własna	Ścianki w pomieszczeniach sanitariatów z płyty HPL gr. 12 mm, systemowe, wodoodporne, z drzwiami samozamykającymi, klamkami, okuciami oraz pozostałymi elementami, niezbędnymi do prawidłowego montażu Parter <w pom B/0/26> (1.37*2+2.20)*2.10 <w pom B/0/24> (1.37*2+3.34)*2.10 <w pom B/0/10> 1.24*2.10 <w pom B/0/13> 1.24*2.10 <w pom B/0/16> 1.24*2.10 <w pom B/0/19> 1.24*2.10 Piętro I <w pom B/1/06> (1.37*2+2.20)*2.10 <w pom B/1/03> (1.37*2+3.32)*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.374 12.768 2.604 2.604 2.604 2.604 10.374 12.726	
				RAZEM	56.658
4.6		Elementy kowalsko-ślusarskie			
142	KNR 2-02 d.4. 1208-01 6	Balustrady schodowe stalowe: wyposażone z pochwyt stalowy o średnicy 40 mm ze stali ocynkowanej, konstrukcja balustrady z profili stalowych zamkniętych o wym. 40x40x5 mm mocowany do policzka schodów za pomocą kotew wklejanych. Pola pomiędzy słupkami wypełnione blachą perforowaną ze stali ocynkowanej o gr. 1,5 mm, z oczkami wielkości 1x1 cm, malowaną proszko 3.30*2+1.38	m m	 7.980	
				RAZEM	7.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNR 2-02 d.4. 1208-01 6	Balustrady schodowe stalowe: wyposażone z pochwyt stalowy o średnicy 40 mm ze stali ocynkowanej, konstrukcja balustrady z profili stalowych zamkniętych o wym. 40x40x5 mm mocowany do policzka schodów za pomocą kotew wklejanych. Pola pomiędzy słupkami wypełnienie przezroczyste ze szkła nietłukącego hartowanego gr 10mm 3.30*2+1.38	m m	 7.980	
				RAZEM	7.980
144	KNR 2-02 d.4. 1208-01 6	Balustrady trybuny - szczegóły wg rys D1 70.00	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
145	KNR 2-02 d.4. 1213-01 6	Drabiny wewnętrzne pionowe 4.10	m m	 4.100	
				RAZEM	4.100
146	KNNR 7 d.4. 0506-01 6	Aluminiowe daszki szklane na odciągach nad drzwiami 1.50*2.80*2	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
147	Kalk.indyw d.4. . 6	Mata wycieraczkowa aluminiowa z wkładem tekstylnym w wiatrołapach 1.80*1.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
148	Kalk.indyw d.4. . 6	Wycieraczka zewnętrzna typu krata "Wema" 1.80*1.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
149	KNR-W 2- d.4. 02 20205- 6 01 analogia+ kalk włas- na	Dostawa i montaż osłon grzejnikowych - szczegóły wg projektu branży architektonicznej promienie UV oraz wilgoć. <parter> 15.00 <piętro I> 16.00	szt szt szt	 15.000 16.000	
				RAZEM	31.000
4.7		Wyposażenie sportowe			
150	d.4. 7	Tablica do koszykówki na stelażu mocującym, składana elektrycznie, montaż do dźwigarów dachowych - koszykówka profesjonalna, wraz z tablicą ze szkła akrylowego, osłoną dopłnej krawędzi. obręczą. siatką turniejową do obręczy 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151	KNR 2-23 d.4. 0310-2 7 Norma: KNR 2-23 0310-2, BIMES: Terenowe urządze- nia sporto- we	Ustawienie w gotowych otworach słupków do siatkówki profes- jonalnej, wraz z siatką turniejową z antenkami, wizakiem na iatkę, stanowiskiem sędziowskim, osłoną słupków	kpl		
	korekta obmiaru	0 1	kpl kpl	0.000 1.000	
				RAZEM	1.000
152	d.4. 7	Dostawa montaż siedzisk na trybunach	szt		
		16.00*6 11.00*3	szt szt	96.000 33.000	
				RAZEM	129.000
153	d.4. 7	Dostawa kotara rozdzielająca boiska wraz z montażem	m ²		
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
154	d.4. 7	siatki ochronne	m ²		
		167	m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
155	d.4. 7	Drabinki z montażem	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
156	d.4. 7	Tablica wyników wraz z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
157	d.4. 7	dostawa bramek do piłki ręcznej z montażem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5		STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA			
5.1		Stolarka okienna			
158	KNR 0-19 d.5. 1024-02 1 analogia+ kalkulacja własna	Montaż okien aluminiowych o odporności ogniowej EI 60, szczegóły wg zestawienia stolarki okiennej [rys St 2]	m ²		
		<O1> 2.00*2.05	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
159	KNR 0-19 d.5. 1024-02 1 analogia+ kalkulacja własna	Montaż okien aluminiowych zewnętrznych , szczegóły wg zesta- wienia stolarki okiennej [rys St1]	m ²		
		<O2> 2.35*2.05*4	m ²	19.270	
		<O3> 2.00*0.70*4	m ²	5.600	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<O4> 1.50*2.05*1 <O5> 2.00*2.10*32	m ² m ²	3.075 134.400	
				RAZEM	162.345
160	KNR 0-19 d.5. 1024-02 1 analogia+ kalkulacja własna	Montaż okien aluminiowych wewnętrznych, o podwyższonych parametrach akustycznych, szczegóły wg zestawienia stolarki okiennej [rys St1] <Ow1> 3.00*1.40*1 <Ow2> 1.00*2.05*1 <Ow3> 2.00*2.10*2	m ² m ² m ² m ²	 4.200 2.050 8.400	
				RAZEM	14.650
161	KNR-W 2- d.5. 02 2119- 1 02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 3,00 cm <O1> (2.00+0.05*2) <O2> (2.35+0.05*2)*4 <O3> (2.00+0.05*2)*4 <O4> (1.50+0.05*2)*1 <O5> (2.00+0.05*2)*32 <Ow1> (3.00+0.05*2) <Ow2> (1.00+0.05*2) <Ow3> (2.00+0.05*2)*2	m m m m m m m m m m	 2.100 9.800 8.400 1.600 67.200 3.100 1.100 4.200	
				RAZEM	97.500
5.2		Stolarka drzwiowa			
162	KNR 0-19 d.5. 1024-08 2	Montaż drzwi aluminiowych bezklasowych, szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej [rys St 1] <D 1> 2.00*2.10*2	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
163	KNR 0-19 d.5. 1024-08 2	Montaż drzwi aluminiowych, o odporności EI 30 - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej [rys St 1] <D 1*> 1.20*2.10*5	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
164	KNR 0-19 d.5. 1024-08 2	Montaż drzwi aluminiowych, dwuskrzydłowych, bezklasowych, szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowe, wyposażone w siłownikij [rys St 1] <D 1a> 1.20*2.10*1	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
165	KNR 0-19 d.5. 1024-08 2	Montaż drzwi aluminiowych dymoszczelnych, szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej [rys St 1] <D 1s> 1.20*2.10*1	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
166	KNR 0-19 d.5. 1024-08 2	Montaż drzwi aluminiowych, o odporności EI 60S - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej [rys St 1] <Dz 1s**> 1.20*2.10*2	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
167	KNR 0-19 d.5. 1024-08 2	Montaż drzwi aluminiowych bezklasowych, szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej [rys St 1] <D 2> .90*2.10*17	m ² m ²	 32.130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.130
168	KNR 0-19 d.5. 1024-08 2	Montaż drzwi aluminiowych, o odporności EI 30 - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej [rys St 1] <D 2*> 0.90*2.10*1	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
169	KNR 0-19 d.5. 1024-08 2	Montaż drzwi aluminiowych, o odporności EI 60 - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej [rys St 1] <D 2**> 0.90*2.10*2	m ² m ²	 3.780	
				RAZEM	3.780
170	KNR 0-19 d.5. 1024-08 2	Montaż drzwi aluminiowych bezklasowych, szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej [rys St 1] <D 2o> 0.90*2.10*20	m ² m ²	 37.800	
				RAZEM	37.800
171	NNRNKB d.5. 202 1026- 2 05	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych, z podcięciem wentylacyjnym (wraz z ościeżnicą, listwą progową, klamką, zamkiem, kompletem kluczy) - szerokości 80,00 cm - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej [rys 304] drzwi D3 <D 3o> 0.80*2.10*1	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
172	KNR 0-19 d.5. 1024-08 2	Montaż drzwi aluminiowych bezklasowych, dwuskrzydłowych, szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej [rys St 1] <D 4> 1.80*2.10*2 <D 5> 1.80*2.00*1	m ² m ² m ²	 7.560 3.600	
				RAZEM	11.160
173	KNR 0-19 d.5. 1024-08 2	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, dwuskrzydłowych, bezklasowych, szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej, wyposażone w siłownikij [rys St 1] <Dz 1a> 1.20*2.10*1 <Dz 2> 1.30*2.10*1 <Dz 3> 1.80*2.10*1 <Dz 4> 0.90*2.10*1	m ² m ² m ² m ²	 2.520 2.730 3.780 1.890	
				RAZEM	10.920
6		URZĄDZENIA KOMUNIKACJI PIONOWEJ			
174	KNR 7-33 d.6 0103-07 analogia+ kalk włas- na	Dostawa i montaż windy, dostosowanej do przewozu osób niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
175	KNR 19- d.6 01 0345- 09	Osadzenie haka montażowego do windy 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		PRACE W ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI			
7.1		Przebicie otworów			
176	KNR BO- d.7. 12 0356- 1 02	Mechaniczne przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. do 2 cegieł	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<dla drzwi zewnętrznych> 1.20*2.10*0.35	m ³	0.882	
		<dla drzwi do windy> 1.30*2.25*0.20*2	m ³	1.170	
		<strop nad klatką schodową> 8.40*2.10*0.20	m ³	3.528	
		<część otworu okiennego - do pom A/0/01> 1.20*0.75*0.40	m ³	0.360	
		<część otworu okiennego - do pom A/1/01> 1.20*0.75*0.40	m ³	0.360	
		<część otworu okiennego - kl schodowej> 2.00*1.05*0.40	m ³	0.840	
				RAZEM	7.140
7.2		Rozbiórka schodów, spoczników, dachu nad klatką schodową			
177	KNR 4-01 d.7. 0212-03 2 analogia+ kalkulacja własna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody, strop w przebudowywanej klatce schodowej	m ³		
		biegi schodowe 5.38*1.33*0.22	m ³	1.574	
		2.34*1.33*0.22	m ³	0.685	
		spocznik 1.80*2.72*0.18	m ³	0.881	
		plyta stropowa dachu wraz z płytami korytkowymi i warstwami izolacyjnymi 9.75*3.40*(0.24+0.12+0.05)	m ³	13.592	
				RAZEM	16.732
7.3		Wywiezienie gruzu			
178	TZKNBK I d.7. 0504-01 3	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na od- ległość do 30 m	m ³		
		<po przebicciu otworów drzwiowych> poz.176	m ³	7.140	
		<po rozbiórce schodów, stropów> poz.177	m ³	16.732	
				RAZEM	23.872
179	KNR 4-04 d.7. 1102-03 3	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmia- nę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych	m ³		
		obmiar z pozycji wyżej poz.178	m ³	23.872	
				RAZEM	23.872
180	KNR 4-04 d.7. 1103-04 3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zała- dowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m ³		
		obmiar z pozycji wyżej poz.178	m ³	23.872	
				RAZEM	23.872
181	KNR 4-04 d.7. 1103-05 3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zała- dowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - do- datek za każdy następny rozpoczęty 1 km - następne 29 km. Łącznie 30,00 km Krotność = 29	m ³		
		obmiar z pozycji wyżej poz.180	m ³	23.872	
				RAZEM	23.872
182	d.7. kalk. włas- na 3	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki	m ³		
		obmiar z pozycji wyżej poz.180	m ³	23.872	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.872
7.4		Usunięcie pokrycia dachu			
183	KNR 4-01 d.7. 0519-06 4	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 9.75*3.40	m ² m ²	 33.150	
				RAZEM	33.150
184	KNR 4-01 d.7. 0519-07 4	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa. Krotność x 2. Założono usunięcie 3warstw papy Krotność = 2 obmiar z pozycji wyżej poz.183	m ² m ²	 33.150	
				RAZEM	33.150
7.5		Demontaż i wywiezienie balustrad			
185	KNR 4-04 d.7. 0804-01 5	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji <balustrada schodowa> 4.20+4.10 A (suma częściowa) <balustrada - jako krata zabezpieczająca> 1.40 B (suma częściowa)	m m m m m	 8.300 ----- 8.300 1.400 ----- 1.400	
				RAZEM	9.700
186	KNP 01 d.7. 0103- 5 01.01	Ręczne przenoszenie balustrad i krat metalowych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie poz.185A*49.00/1000 poz.185B*55/1000	t t t	 0.407 0.077	
				RAZEM	0.484
187	KNP 01 d.7. 0103- 5 03.01	Ręczne przenoszenie balustrad i krat metalowych o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia obmiar z pozycji wyżej poz.186	t t	 0.484	
				RAZEM	0.484
188	KNR 4-04 d.7. 1107-01 5 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 30 km obmiar z pozycji wyżej 5.066+poz.186	t t	 5.550	
				RAZEM	5.550
7.6	45000000-7	Rozbiórki, demontaże			
189	KNR 4-01 d.7. 0354-10 6	Demontaż drzwi, okien wraz z ościeżnicami <drzwi w istniejącej części> 1.50*2.90 <okno w istniejącej części> 2.35*2.05*4	m ² m ² m ²	 4.350 19.270	
				RAZEM	23.620
190	KNR 4-01 d.7. 0354-12 6	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko (2.35+0.05*2)*4	m m	 9.800	
				RAZEM	9.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191	KNP 01 d.7. 0102- 6 02.06 kalk. własna	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem drzwi wraz z ościeżnicami poz.189*25/1000 parapety okienne wewnętrzne poz.190*0.20*88/1000	t t t	 0.591 0.172	
				RAZEM	0.763
192	KNR 4-04 d.7. 1107-01 6 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 30 km obmiar z pozycji wyżej poz.191	t t	 0.763	
				RAZEM	0.763
7.7		Nadproża stalowe, podciągi			
193	KNR 4-01 d.7. 0336-03 7	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <nad drzwiami wejściowymi> 2.00*2 <nad drzwiami do windy> 1.70*2*2 <nad drzwiami do kl schodowej> 2.00*2	m m m	 4.000 6.800 4.000	
				RAZEM	14.800
194	KNR 4-01 d.7. 0206-02 7	Wykonanie poduszek betonowych <nadproża> 2*3 <podciągi HEB> 4*2	szt. szt. szt.	 6.000 8.000	
				RAZEM	14.000
195	KNR 4-01 d.7. 0705-01 7	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawą obmiar z pozycji wyżej poz.193	m m	 14.800	
				RAZEM	14.800
196	KNR 4-01 d.7. 0317-05 7 analogia+ kalk własna	Obsadzenie belek stalowych w otworach wraz z montażem siatki "Rabitz" - nadproża w ścianach istniejących, belki HEB w klatce schodowej obmiar z pozycji wyżej poz.193	m m	 14.800	
				RAZEM	14.800
197	KNR 4-01 d.7. 0207-08 7	Zabetonowanie bruzd obmiar z pozycji wyżej poz.193	m m	 14.800	
				RAZEM	14.800
7.8	45262500-6	Zamurowanie otworów wraz z uzupełnieniem tynków			
198	KNR-W 4- d.7. 01 0304- 8 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - wewnątrz budynku <po zmniejszeniu wysokości drzwi wejściowych> 1.50*(2.90-2.25)*0.25 <otwór okienny> 2.35*2.05*0.25*2	m ³ m ³ m ³	 0.244 2.409	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<część otworu okiennego - do pom A/0/01> 1.15*2.05*0.40	m ³	0.943	
		<część otworu okiennego - do pom A/1/01> 1.15*2.05*0.40	m ³	0.943	
		<część otworu okiennego - kl schodowej> (2.35*1.50-2.00*1.00)*0.40	m ³	0.610	
				RAZEM	5.149
199	KNR 9-03 d.7. 0106-01 + 8 KNR 9-03 0109-05 + KNR 9-03 0109-07 + KNR 9-03 0501-01	Uzupełnienie istniejących tynków na ścianach <po zmniejszeniu wysokości drzwi wejściowych> 1.50*(2.90-2.25)*2 <otwór okienny> 2.35*2.05*2*2 <część otworu okiennego - do pom A/0/01> 1.15*2.05*2 <część otworu okiennego - do pom A/1/01> 1.15*2.05*2 <część otworu okiennego - kl schodowej> (2.35*1.50-2.00*1.00)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.950 19.270 4.715 4.715 3.050	
				RAZEM	33.700
200	KNR 0-23 d.7. 2611-02 8	Jednokrotne gruntowanie ścian emulsją gruntującą - gruntowanie przed wykonaniem uzupełniających tynków obmiar z pozycji wyżej poz.199	m ² m ²	 33.700	
				RAZEM	33.700
7.9		Konstrukcja wsporcza dachu			
201	KNR 2-05 d.7. 0102-02 9	Montaż dźwigarów dachowych <wg rys K04-belki HEA 120> (7*3.20+1.44)*19.90*1.10/1000	t t	 0.522	
				RAZEM	0.522
7.10		Odnowienie ścian			
202	KNR 4-01 d.7. 1202-09 10	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar z pozycji niżej poz.203	m ² m ²	 259.491	
				RAZEM	259.491
203	KNR 0-23 d.7. 2611-02 10	Jednokrotne gruntowanie ścian, sufitów emulsją gruntującą UWAGA: ponieważ należy wykonać naprawy ościeży otworów okiennych, z przedmiaru nie potrącono powierzchni okien <klatka schodowa> 2*(8.36+2.70)*7.76 <korytarz parter> (2.64+6.00*2)*3.00 <korytarz piętro> (2.64+6.00*2)*3.00	m ² m ² m ² m ²	 171.651 43.920 43.920	
				RAZEM	259.491
204	KNR 2-02 d.7. 0815-03 10	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar z pozycji wyżej poz.203	m ² m ²	 259.491	
				RAZEM	259.491

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205 d.7. 10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych obmiar z pozycji wyżej poz.204	m ² m ²	 259.491	
				RAZEM	259.491
7.1 1		Odnowienie elewacji			
206 d.7. 11	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian emulsją gruntującą 49.00+49.80+39.60+142.00 16.00+154.10+10.80+95.00 107.00+17.20+6.10	m ² m ² m ² m ²	 280.400 275.900 130.300	
				RAZEM	686.600
207 d.7. 11	TZKNBK VIII 01-02	Uzupełnienie tynków elewacyjnych, renowacyjnym tynkiem wapniowo- cementowym , zawierający naturalnie hydrauliczne wapno NHL oraz dodatek trasu Suevi przyjęto 25% tynków do uzupełnienia poz.206*25% <po skuciu spękanych tynków> 65.846 <po usunięciu wtórnych przybudówek> 15.00*2	m ² m ² m ² m ²	 171.650 65.846 30.000	
				RAZEM	267.496
208 d.7. 11	KNR 0-23 2611-02 analogia+ kalk własna	Wzmocnienie podłoża środkiem do gruntowania na bazie krzemianowej z pozycji wyżej poz.206	m ² m ²	 686.600	
				RAZEM	686.600
209 d.7. 11	TZKNBK XV 0106- 01	Malowanie elewacji farbą krzemoorganiczną z pozycji wyżej poz.206	m ² m ²	 686.600	
				RAZEM	686.600
210 d.7. 11	kalk. własna	Zabezpieczenie okien, parapetów folią, wraz z jej zdjęciem po zakończeniu prac i umyciem stolarki okiennej, drzwiowej 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.1 2		Pokrycie dachu wg warstwy D3			
211 d.7. 12	KNR 2-05 1008-01 kalk. własna	Montaż blachy trapezowej TR 130/0,75 9.75*2.90	m ² m ²	 28.275	
				RAZEM	28.275
212 d.7. 12	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome z gruntującej masy na bazie syntetycznej gumy i żywicy obmiar z pozycji wyżej poz.211	m ² m ²	 28.275	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.275
213	NNRNKB d.7. 202 0618- 12 03 analogia+ kalkulacja własna	Ułożenie samoprzylepnej paroizolacji bitumicznej, zbrojonej matą szklaną z ekranem aluminiowym na wierzchu obmiar z pozycji wyżej poz.212	m ² m ²	 28.275	
				RAZEM	28.275
214	KNR 2-02 d.7. 0613-01 12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z pianki poliuretanowej gr 32,00 cm (2x16,00cm), klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego obmiar z pozycji wyżej poz.212	m ² m ²	 28.275	
				RAZEM	28.275
215	KNR-W 2- d.7. 02 0504- 12 01 analogia+ kalkulacja własna	Pokrycie dachów lakierowaną membraną hydroizolacyjną pcv z podbitką z filcu gr. 1,80 mm obmiar z pozycji wyżej poz.212	m ² m ²	 28.275	
				RAZEM	28.275
216	d.7. wycena in- 12 dywidual- na	Uszczelnienie attyk z dociepleniem i wykończeniem wg projektu architektury (9.75*2+2.40) A (obliczenia pomocnicze) 21.9*.95	m ² m ²	 21.900 ===== 21.900 20.805	
				RAZEM	20.805
217	d.7. kalk. włas- 12 na	Kłapa oddymiająca 120cm x 150 cm 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
218	KNR-W 2- d.7. 02 0611- 12 03	Płyta OSB gr. 1cm - pod obróbkę blacharską ścian attykowych - dostawa i montaż poz.216A*0.65	m ² m ²	 14.235	
				RAZEM	14.235
219	NNRNKB d.7. 202 0541- 12 02	Obróbka blacharska na zakończeniu daszku, malowana proszkowo na kolor RAL - dostawa i montaż poz.216A*0.85	m ² m ²	 18.615	
				RAZEM	18.615
220	NNRNKB d.7. 202 0541- 12 02	Obróbka blacharska-pas nadrynnowy, malowana proszkowo na kolor RAL - dostawa i montaż 2.90*0.45	m ² m ²	 1.305	
				RAZEM	1.305