

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kętrzyn etap 2</b>					
1	45212221-1	<b>Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych</b>			
1.1	45111000-8	<b>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-03				
1	0803-04		m <sup>2</sup>	275,000	
		275,0			
				<b>RAZEM</b>	<b>275,000</b>
2	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz kosztami składowania	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04				
1	1103-05	poz.1*0,08	m <sup>3</sup>	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni żwirowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0804-03				
1		44,8+28,3	m <sup>2</sup>	73,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,100</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-02				
1		60,1+245,8+283,0	m <sup>2</sup>	588,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>588,900</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 16 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-03				
1	0801-04		m <sup>2</sup>	389,400	
	schody	389,4			
				<b>RAZEM</b>	<b>389,400</b>
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz kosztami składowania	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04				
1	1103-05	poz.3*0,15+poz.4*0,08+poz.5*0,16	m <sup>3</sup>	120,381	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,381</b>
7	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 3.00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km lub na odkład; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0231-10				
1	0210-04	3583,0*97%	m <sup>3</sup>	3 475,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 475,510</b>
8	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0306-02				
1		3583,0*3%	m <sup>3</sup>	107,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,490</b>
9	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m <sup>3</sup>		
d.1.	0222-01				
1		- zasypka piaskowa, uwzględnić piasek do zasypu	m <sup>3</sup>	259,728	
		216,44*1,2		<b>RAZEM</b>	<b>259,728</b>
10	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0228-03				
1	analogia	poz.9	m <sup>3</sup>	259,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>259,728</b>
1.2	45223100-7	<b>Konstrukcje stalowe</b>			
11	KNR-W 2-05	Dźwigary dachowe	t		
d.1.	0102-07				
2		52	t	52,000	
	wykaz S01 do rys K.II. S01				
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
12	KNR-W 2-02	Balustrady proste z pochwytem stalowym wys 1,1 m	m		
d.1.	1209-02				
2					
	BL14	20,4	m	20,400	
	BL12	13,18	m	13,180	
	BL7	20,08	m	20,080	
	BL6	10,10	m	10,100	
	BL4	20,08	m	20,080	
	BL2	10,30	m	10,300	
	BL15	10,45	m	10,450	
	BL13	20,35	m	20,350	
	BL11	10,35	m	10,350	
	BL9	1,42	m	1,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,710</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-02	Balustrady proste z pochwytem stalowym z wypełnieniem blachą falistą	m		
d.1.	1209-02				
2					
	BL19	24,10	m	24,100	
	BL16	0,79	m	0,790	
	BL17	10,40	m	10,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,290</b>
14	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe	m		
d.1.	1207-01				
2					
	BL3	[0,41+1,68]*2+1,44	m	5,620	
	BL8	1,47+2,11	m	3,580	
	BL5	5,6	m	5,600	
	BL1	1,99+5,1	m	7,090	
	BL18	2,41+4,68	m	7,090	
	BL20	3,24+4,19	m	7,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,410</b>
15	KNR-W 2-02	Pochwyty na wspornikach	m		
d.1.	1208-03				
2					
	BL27	3,16	m	3,160	
	BL28	3,45	m	3,450	
	BL29	3,6+3,3	m	6,900	
	BL24	3,55	m	3,550	
	BL26	3,62	m	3,620	
	BL25	3,91	m	3,910	
	BL33	1,1	m	1,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,690</b>
16	KNR-W 2-02	Balustrady proste z pochwytem stalowym wys 0,7 m	m		
d.1.	1209-02				
2					
	BL23	3,01	m	3,010	
	BL22	0,46	m	0,460	
	BL21	3,75	m	3,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,220</b>
17	KNR 2-23	Furtka stalowa z kształtowników F1	szt.		
d.1.	0404-04				
2					
		1+1+1+1	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
18	KNR 2-23	Furtka stalowa z kształtowników F3	szt.		
d.1.	0404-04				
2					
		1+1	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
19	KNR-W 2-02	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1219-03				
2					
		0,6*[1,8+3,6+1,8]	m <sup>2</sup>	4,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,320</b>
20	KNR-W 2-02	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1219-03				
2					
		9,33	m <sup>2</sup>	9,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,330</b>
21	KNR-W 2-02	Drabiny wewnętrzne pionowe	m		
d.1.	1213-01				
2					
		6,0	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
22	KNR-W 2-02	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m	m		
d.1.	1213-04				
2					
		5,85+2,8	m	8,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,650</b>
1.3	45223800-4	<b>Prefabrykaty</b>			
23	KNR-W 2-02	Elementy prefabrykowane pełne - z wypełnieniem połączeń	elem.		
d.1.	0305-02				
3	analogia				
	P-4.3	18	elem.	18,000	
	P-4.2	18*4	elem.	72,000	
	P-4.1	18	elem.	18,000	
	P-5.3	1	elem.	1,000	
	P-5.2	4	elem.	4,000	
	P-5.1	1	elem.	1,000	
	P-6.3	1	elem.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P-6.2 P-6.1 P-10.1-10.4	1 1 3+13+2+1	elem. elem. elem.	1,000 1,000 19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,000</b>
24	d.1. kalk. własna	Elementy prefabrykowane - stopnie schodowe	elem.		
3	KS-3 KS-4	20 20	elem. elem.	20,000 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
25	KNR-W 2-02	Elementy prefabrykowane - biegi klatek schodowych	elem.		
d.1. 0309-03	analogia				
3	SCH-4 SCH-5	2 3	elem. elem.	2,000 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
26	KNR AT-33	Posadzka system epoksydowy wodny, malarski, przeciwpyłowy, antypoślizgowy gr. ok 0,3 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0307-01					
3	część pozioma	487,63	m <sup>2</sup>	487,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>487,630</b>
27	KNR AT-23	Impregnat do posadzek betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 0101-03					
3	część pionowa	2,85*[33,27+44,09]+1,2*2,84	m <sup>2</sup>	223,884	
				<b>RAZEM</b>	<b>223,884</b>
<b>1.4</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Wykonywanie pokryć dachowych oraz podobne roboty</b>			
28	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego blachą trapezową wysoko profilowaną T160 gr. 1,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 1008-01					
4	D21,22,23	[17,0+1,8]*88,25	m <sup>2</sup>	1 659,100	
	otwory	[-3,34*3,24+1,7*1,97+8,3*4,3+0,88*1,35]	m <sup>2</sup>	-51,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 608,051</b>
29	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego blachą trapezową T45	m <sup>2</sup>		
d.1. 1008-01					
4	D21,22,23	poz.28	m <sup>2</sup>	1 608,051	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 608,051</b>
30	KNR 0-18	Sufit listwowy - podbitkowy	m <sup>2</sup>		
d.1. 2613-03					
4	D21,22,23	[17,0+1,8]*88,25-[0,5*1,39*1,37+0,5*1,36*1,35]	m <sup>2</sup>	1 657,230	
	D22	[-10,13*71,9]	m <sup>2</sup>	-728,347	
				<b>RAZEM</b>	<b>928,883</b>
31	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż siatki przeciw ptakom	m <sup>2</sup>		
4		[0,52+0,51]*71,9+11,04*2+0,45*[24,93+5,83+19,1]	m <sup>2</sup>	118,574	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,574</b>
32	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 0541-02					
4	D21,22,23	0,78*[17,0*2+1,8*2+88,25*2]	m <sup>2</sup>	166,998	
	koryto	1,12*88,25	m <sup>2</sup>	98,840	
	kominy i wyłazy	0,35*[3,34*4*2+1,7*2+1,97*2+0,88*2+1,35]	m <sup>2</sup>	13,010	
	attyki	1,15*[72,39]	m <sup>2</sup>	83,248	
				<b>RAZEM</b>	<b>362,096</b>
33	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
d.1. 0522-01					
4	D21,23	4,3	m	4,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,300</b>
34	KNR 0-21	Ściany szkieletowe z płyt wiórowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 4004-06					
4	SO5	[1,85+1,15]/2*25,2	m <sup>2</sup>	37,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,800</b>
35	KNR 0-21	Płyty OSB na attykach	m <sup>2</sup>		
d.1. 4007-03					
4	D51	0,65*72,39	m <sup>2</sup>	47,054	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,054</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0608-01				
4	D51	poz.35	m <sup>2</sup>	47,054	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,054</b>
37	KNR 0-41	Docieplenie konsoli płytami polistyrenowymi gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0115-01				
4	D5	0,4*[1,27*2+0,68*2]*16	m <sup>2</sup>	24,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,960</b>
38	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną	m <sup>2</sup>		
d.1.	0527-01				
4	analogia				
	D11,12,13	poz.40	m <sup>2</sup>	737,499	
	SZ15,D1	poz.41	m <sup>2</sup>	57,930	
	SO5	poz.34*2	m <sup>2</sup>	75,600	
	D5	poz.37	m <sup>2</sup>	24,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>895,989</b>
39	KNR 2-02	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0616-01				
4	analogia	poz.38	m <sup>2</sup>	895,989	
				<b>RAZEM</b>	<b>895,989</b>
40	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome śr. gr 25,0 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-03				
4	D11,12,13	71,94*10,5-[2,4*3,0]	m <sup>2</sup>	748,170	
	kominy i wy- łazy	-[2,83*2,93+1,3*1,6+0,36*0,83]	m <sup>2</sup>	-10,671	
				<b>RAZEM</b>	<b>737,499</b>
41	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	2613-05 +				
4	KNR 0-23				
	2613-01	2,32*[13,14+7,43+4,4]	m <sup>2</sup>	57,930	
	SZ15,D1				
				<b>RAZEM</b>	<b>57,930</b>
42	KNR AT-09	Dachy odwrócony - uszczelnienie, paroizolacja, termoizolacja z polistyrenu ekstrudowanego, warstwa żwiru gr. 18 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-04 +				
4	KNR AT-09				
	0201-01 +				
	KNR AT-09				
	0201-02 +				
	KNR AT-09				
	0203-01 +				
	KNR AT-09				
	0203-02				
	D4	34,51	m <sup>2</sup>	34,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,510</b>
43	KNR-W 2-02	Przelew dachowy	szt.		
d.1.	0514-05				
4		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44	kalk. własna	Dostawa i montaż klap dymowych 1,2x2,0m	szt.		
d.1.					
4		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
45	kalk. własna	Dostawa i montaż wyłazu dachowego 0,9x1,2	szt.		
d.1.					
4		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
46	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych z ociepleniem wełną mine- ralną gr 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1001-01				
4	D61-0.2.6	16,64	m <sup>2</sup>	16,640	
	D62-0.4.1	5,8	m <sup>2</sup>	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,440</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenu ekstrudowanego gr. 3 cm, przymocowanie płyt za pomocą dybli, wyprawa cienkowarstwowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01 +				
4	KNR 0-23				
	2612-03 +				
	KNR 0-23				
	2612-06 +				
	KNR 0-23				
	0931-02				
	D62-0.4.1	5,8	m <sup>2</sup>	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
48	KNR-W 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0220-05				
4		0,88*1,35	m <sup>2</sup>	1,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,188</b>
49	kalk. własna	Dostawa i montaż systemu ochrony przed upadkiem z dachu	m		
d.1.					
4		80,0	m	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
<b>1.5</b>	<b>45262310-7</b>	<b>Zbrojenie</b>			
50	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
d.1.	0105-09				
5					
	wykaz 6 - rys	6328,4/1000	t	6,328	
	K.II.12,13				
	wykaz 7 - rys	4916,9/1000	t	4,917	
	K.II.14,15				
	wykaz 8 - rys	5852,9/1000	t	5,853	
	K.II.16,17				
	wykaz 9 - rys	6280,3/1000	t	6,280	
	K.II.18,19				
				<b>RAZEM</b>	<b>23,378</b>
51	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t		
d.1.	0105-02				
5					
	wykaz 1 - rys	[8911,7-6405,0]/1000	t	2,507	
	K.II.07				
				<b>RAZEM</b>	<b>2,507</b>
52	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - łąwy fundamentowe	t		
d.1.	0105-01				
5					
	wykaz 1 - rys	6405,0/1000	t	6,405	
	K.II.07				
				<b>RAZEM</b>	<b>6,405</b>
53	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce	t		
d.1.	0105-05				
5					
	wykaz 11 - rys	807,0/1000	t	0,807	
	K.II.21				
	wykaz 12 - rys	5880,5/1000	t	5,880	
	K.II.22				
	wykaz 13 - rys	1678,1/1000	t	1,678	
	K.II.23				
				<b>RAZEM</b>	<b>8,365</b>
54	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - schody	t		
d.1.	0105-06				
5					
	wykaz 15 - rys	576,7/1000	t	0,577	
	K.II.25				
				<b>RAZEM</b>	<b>0,577</b>
55	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy	t		
d.1.	0105-04				
5					
	wykaz 10 - rys	7719,3/1000	t	7,719	
	K.II.20				
				<b>RAZEM</b>	<b>7,719</b>
56	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany	t		
d.1.	0105-03				
5					
	wykaz 2 - rys	7744,8/1000	t	7,745	
	K.II.08				
	wykaz 3 - rys	625,1/1000	t	0,625	
	K.II.09				
	wykaz 4 - rys	1050,8/1000	t	1,051	
	K.II.10				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wykaz 5 - rys K.II.11	443,0/1000	t	0,443	
	wykaz 14 - rys K.II.24	1050,7/1000	t	1,051	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,915</b>
<b>1.6</b>	<b>45262311-4</b>	<b>Betonowanie</b>			
57	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-03	<i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>			
6					
	ławy	poz.58A/0,3*0,1+poz.58B/0,4*0,1	m <sup>3</sup>	42,374	
	ŻF-T2, ŻF-3a	1,0*37,5*0,1+0,4*8,3*0,1	m <sup>3</sup>	4,082	
	stopy	poz.60A/0,4*0,1+poz.60B/0,5*0,1+poz.60C/0,3*0,1	m <sup>3</sup>	10,306	
	ściany oporowe	poz.61A/0,4*0,1+poz.61B/0,3*0,1	m <sup>3</sup>	5,281	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,043</b>
58	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne	m <sup>3</sup>		
d.1.	0265-03	<i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>			
6					
	Ł-1	0,8*0,3*149,4	m <sup>3</sup>	35,856	
	Ł-2, ŁT-2	1,0*0,3*[125,3+61,1]	m <sup>3</sup>	55,920	
	Ł-3	1,0*0,3*5,15	m <sup>3</sup>	1,545	
	Ł-3a	1,85*0,3*8,65	m <sup>3</sup>	4,801	
	Ł-4	0,6*0,3*36,15	m <sup>3</sup>	6,507	
	Ł-5	1,0*0,3*9,1	m <sup>3</sup>	2,730	
	ŁT-1	1,0*0,3*25,0	m <sup>3</sup>	7,500	
	ŁT-1	1,0*0,3*25,0	m <sup>3</sup>	7,500	
	Ł-1a	0,8*0,3*2,3	m <sup>3</sup>	0,552	
	Ł-4a	0,6*0,3*1,5	m <sup>3</sup>	0,270	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>3</sup>	<b>123,181</b>	
	ŁT-3, ŁT-3a	0,4*0,2*[53,8+11,9]	m <sup>3</sup>	5,256	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>3</sup>	<b>5,256</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,437</b>
59	KNR 0-20	Żebra fundamentowe	m <sup>3</sup>		
d.1.	0271-02	<i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>			
6					
	ŻF-T2	[1,0*0,3+0,3*0,5]*37,5	m <sup>3</sup>	16,875	
	ŻF-3a	0,4*0,4*8,3	m <sup>3</sup>	1,328	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,203</b>
60	KNR 0-20	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne	m <sup>3</sup>		
d.1.	0266-04	<i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>			
6					
	F-5	1,0*1,2*0,4	m <sup>3</sup>	0,480	
	F-5a	1,0*1,2*0,4	m <sup>3</sup>	0,480	
	F-3	2,0*2,5*0,4*7	m <sup>3</sup>	14,000	
	F-3a	2,0*2,5*0,4	m <sup>3</sup>	2,000	
	F-4	2,5*2,5*0,4*2	m <sup>3</sup>	5,000	
	F-4a	2,5*2,0*0,4	m <sup>3</sup>	2,000	
	F-6	1,5*2,5*0,4	m <sup>3</sup>	1,500	
	F-7	2,5*2,5*0,4	m <sup>3</sup>	2,500	
	F-8	1,1*1,1*0,4	m <sup>3</sup>	0,484	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>3</sup>	<b>28,444</b>	
	F-2	2,5*2,5*0,5*2	m <sup>3</sup>	6,250	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>3</sup>	<b>6,250</b>	
	F-1	5,3*3,67*0,3	m <sup>3</sup>	5,835	
		C (suma częściowa)		-----	
			m <sup>3</sup>	<b>5,835</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,529</b>
61	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - (podstawa ściany)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0228-01	<i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>			
6					
	SOP-2	4,5*0,4*5,15	m <sup>3</sup>	9,270	
	SOP-T1	4,29*0,4	m <sup>3</sup>	1,716	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>3</sup>	<b>10,986</b>	
	SC-3	1,85*0,3*13,7	m <sup>3</sup>	7,604	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>3</sup>	<b>7,604</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,590</b>
62	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0230-04	<i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>			
6					
	SOP-2	5,2*0,4*5,15	m <sup>3</sup>	10,712	
	SC-3	4,76*0,24*13,7	m <sup>3</sup>	15,651	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SOP-T1	5,23*0,4	m <sup>3</sup>	2,092	
	SOP-1c	[4,88*3,85-0,5*2,66*1,64]*0,24	m <sup>3</sup>	3,986	
	SOP-1b	[3,03*5,1-0,5*2,9*1,81]*0,24	m <sup>3</sup>	3,079	
	SOP-1	5,3*8,25*0,24	m <sup>3</sup>	10,494	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,014</b>
63	KNR 0-20	Płyta stropowa o gr.18 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0268-03 +	Beton zwykły C20/25 (B-25)			
6	KNR 0-20				
	0268-04				
	nad parterem	379,39+421,12	m <sup>2</sup>	800,510	
	schody	-21,18	m <sup>2</sup>	-21,180	
	winda	-4,57	m <sup>2</sup>	-4,570	
	wyrzutnia	-2,16	m <sup>2</sup>	-2,160	
	nad piętnem	379,4+385,73	m <sup>2</sup>	765,130	
	klapa	-6,15	m <sup>2</sup>	-6,150	
	winda	-4,57	m <sup>2</sup>	-4,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 527,010</b>
64	KNR 0-20	Dodatek za każdy 1 cm grubości - przy słupach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0268-04	Beton zwykły C20/25 (B-25)			
6		Krotność = 12			
	GS-1	0,8*0,8*[3+1]	m <sup>2</sup>	2,560	
	GS-1a	0,8*0,8	m <sup>2</sup>	0,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
65	KNR 0-20	Słupy żelbetowe	m <sup>3</sup>		
d.1.	0269-04	Beton zwykły C25/30 (B-30)			
6					
	F-7	0,4*0,4*1,5*2	m <sup>3</sup>	0,480	
	F-8	0,5*0,5*1,5	m <sup>3</sup>	0,375	
	SZ-1	0,24*0,24*[4,4*3+2,64+3,14+3,82]	m <sup>3</sup>	1,313	
	SZ-1a	0,42*0,24*[5,18+3,64]	m <sup>3</sup>	0,889	
	SZ-1b	0,24*0,24*[5,18+4,32]	m <sup>3</sup>	0,547	
	SZ-2	[0,4*0,4*4,46+0,24*0,24*3,14]*2	m <sup>3</sup>	1,789	
	SZ-6	0,55*0,35*[4,4*8+2,64+3,82+4,14+4,64*5]	m <sup>3</sup>	13,282	
	SZ-G/21	1,18*0,4*4,28+PoleKołaD(0,4)*5,54	m <sup>3</sup>	2,716	
	SZ-G/22,23	PoleKołaD(0,4)*8,22*2	m <sup>3</sup>	2,065	
	SZ-E/	[0,59*0,4*4,68+PoleKołaD(0,4)*4,8]*3	m <sup>3</sup>	5,122	
	21,22,23				
	SZ-3	0,24*0,24*[3,14+3,43+3,53+4,32*5]	m <sup>3</sup>	1,826	
	SZ-3b,a	[0,32*0,24*3,54+0,24*0,24*3,34]	m <sup>3</sup>	0,464	
	SZ-4	0,35*0,24*3,34*3	m <sup>3</sup>	0,842	
	SZ-F/3	0,24*1,05*4,55	m <sup>3</sup>	1,147	
	SZ-F/5	0,24*0,24*4,68	m <sup>3</sup>	0,270	
	Konsola K1	0,95*0,35*0,32*[4+3]	m <sup>3</sup>	0,745	
	Konsola K3	0,95*0,35*0,32*[4+4]	m <sup>3</sup>	0,851	
	Konsola K4	0,95*0,35*0,32	m <sup>3</sup>	0,106	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,829</b>
66	KNR 0-20	Ściany żelbetowe o gr. 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0267-01 +	Beton zwykły C25/30 (B-30)			
6	KNR 0-20				
	0267-03				
	Ł-1a	1,27*2,3	m <sup>2</sup>	2,921	
	Ł-4a	1,27*1,5	m <sup>2</sup>	1,905	
	ŻF-2	4,68*2,68	m <sup>2</sup>	12,542	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,368</b>
67	KNR 0-20	Dźwigary trybun - ściany żelbetowe o gr. 35 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0267-01 +	Beton zwykły C25/30 (B-30)			
6	KNR 0-20				
	0267-03				
	ST-1	23,47-[1,75*2,17]	m <sup>2</sup>	19,672	
	ST-2.P, L	{19,91-[1,0*2,15]}*2	m <sup>2</sup>	35,520	
	ST-3	13,57	m <sup>2</sup>	13,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,762</b>
68	KNR 0-20	Dźwigary trybun - ściany żelbetowe o gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0267-01 +	Beton zwykły C25/30 (B-30)			
6	KNR 0-20				
	0267-03				
	ST-1	4,53	m <sup>2</sup>	4,530	
	ST-2.P,L	4,77*2	m <sup>2</sup>	9,540	
	ST-3	4,53	m <sup>2</sup>	4,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,600</b>
69	KNR-W 2-02	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0206-01 +	pompy do betonu			
6	KNR-W 2-02	Beton zwykły C25/30 (B-30)			
	0206-05				
		2,04*1,36*4	m <sup>2</sup>	11,098	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,098</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1. 6	KNR 0-20 0271-02	Belki, podciąg, żebra <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m <sup>3</sup>		
	PZ-1/1/F-G	0,24*0,54*7,74	m <sup>3</sup>	1,003	
	PZ-1/F/1-3	0,24*0,54*5,04	m <sup>3</sup>	0,653	
	PZ-1/2/E-F	0,24*0,54*3,24	m <sup>3</sup>	0,420	
	PZ-1/3/E-F'	0,24*0,63*6,27	m <sup>3</sup>	0,948	
	PZ-1/G/12-12a	0,24*0,24*0,18*2,7*3	m <sup>3</sup>	0,084	
	PZ-1/17/E-F	0,24*0,24*0,18*2,7	m <sup>3</sup>	0,028	
	PZ-1/5/E-F'	0,24*0,3*5,65	m <sup>3</sup>	0,407	
	PZ-2/1/F-G	0,24*0,82*7,74	m <sup>3</sup>	1,523	
	PZ-2/F/1-2	0,24*1,02*5,1	m <sup>3</sup>	1,248	
	PZ-2/3/F-G	0,24*0,3*4,91	m <sup>3</sup>	0,354	
	PZ-2/G/2-5	0,24*1,14*6,48	m <sup>3</sup>	1,773	
	PZ-2/G/8-10	0,24*1,94*5,26	m <sup>3</sup>	2,449	
	PZ-2/G/15-20	0,24*1,94*19,7	m <sup>3</sup>	9,172	
	PZ-2/11/F-G	0,24*0,6*8,34*5	m <sup>3</sup>	6,005	
	PZ-2/12a/F-G	0,24*0,6*8,34	m <sup>3</sup>	1,201	
	PZ-2/12/F-G	0,24*0,6*6,84	m <sup>3</sup>	0,985	
	PZ-2/13/F-G	0,24*0,6*6,84	m <sup>3</sup>	0,985	
	PZ-2/15/F-F'	0,24*0,6*6,54	m <sup>3</sup>	0,942	
	PZ-2/20/F-G'	0,24*1,12*6,85	m <sup>3</sup>	1,841	
	PZ-2/G/10-12a	0,24*1,14*[15,6+12,5]	m <sup>3</sup>	7,688	
	PZ-2/F/10-12a	0,24*1,0*[15,6+12,5]	m <sup>3</sup>	6,744	
	Attyka - 1	0,24*0,38*16,9	m <sup>3</sup>	1,541	
	Żebro WD-4	0,2*2,32*15,3	m <sup>3</sup>	7,099	
	Attyka WD-1	0,24*1,14*[10,7+6,4]	m <sup>3</sup>	4,679	
	Attyka WD-2	0,24*0,32*[3,15+4,4]	m <sup>3</sup>	0,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,352</b>
71 d.1. 6	KNR 0-20 0271-05	Nadproża <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m <sup>3</sup>		
	NZ-1/250	0,24*0,3*3,0	m <sup>3</sup>	0,216	
	NZ-1/160	0,24*0,3*2,1	m <sup>3</sup>	0,151	
	NZ-1/200	0,24*0,3*2,5*2	m <sup>3</sup>	0,360	
	NZ-2/140	0,24*0,25*1,9*3	m <sup>3</sup>	0,342	
	NZ-1/180, NZ-2/180	0,24*0,3*2,3*5	m <sup>3</sup>	0,828	
	NZ-1/110	0,24*0,25*1,6*2	m <sup>3</sup>	0,192	
	NZ-T1	0,25*0,48*3,24*15	m <sup>3</sup>	5,832	
	NZ-2/G/2-5	0,24*0,78*6,48	m <sup>3</sup>	1,213	
	NZ-2/E/2-5	0,24*0,5*4,0	m <sup>3</sup>	0,480	
	NZ-2/E/8-12a	0,24*0,5*19,6	m <sup>3</sup>	2,352	
	NZ-2/E/1-17	0,24*0,5*21,5	m <sup>3</sup>	2,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,546</b>
72 d.1. 6	KNR-W 2-02 0212-12	Wierńce <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m <sup>3</sup>		
	ściany fundament. budynku	0,24*0,24*355,0	m <sup>3</sup>	20,448	
	WPP-1	0,25*0,25*9,4*16	m <sup>3</sup>	9,400	
	WS-6	0,24*0,2*10,5	m <sup>3</sup>	0,504	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,352</b>
73 d.1. 6	KNR-W 2-02 0219-02 + 0219-06 kl.sch. K1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m <sup>2</sup> rzu- tu		
		13,39	m <sup>2</sup> rzu- tu	13,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,390</b>
74 d.1. 6	KNR 0-20 0271-02	Balustardy, belki schodów <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m <sup>3</sup>		
	BAL-1	0,12*1,1*15,1	m <sup>3</sup>	1,993	
	PZ-K.1.3	0,02*1,94	m <sup>3</sup>	0,039	
	PZ-K.1.4	0,05*1,94	m <sup>3</sup>	0,097	
	PZ-K1.1	0,24*0,5*7,14	m <sup>3</sup>	0,857	
	PZ-K1.2	0,24*0,3*4,83	m <sup>3</sup>	0,348	
	ściana pod schodami	0,26*1,48*1,81	m <sup>3</sup>	0,696	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4,030</b>
75	KNR 0-20 d.1. 0267-01 + 6 KNR 0-20 0267-03 SW-1, SW4	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm - winda <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> [2,24+1,6]*9,32*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71,578	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,578</b>
76	KNR 0-20 d.1. 0267-01 + 6 KNR 0-20 0267-03 SW-2, SW3	Ściany żelbetowe o gr. 24 cm - winda <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> [2,24+1,6]*9,32*2-[1,2*2,41+1,2*2,32]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65,902	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,902</b>
77	KNR 0-20 d.1. 0268-01 + 6 KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa nadszybia o gr. 20 cm - winda <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> 2,24*2,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,570</b>
78	KNR-W 2-02 d.1. 0205-01 6	Płyty fundamentowe żelbetowe o gr. 30 cm - podszybie <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> 2,24*2,04*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,371	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,371</b>
<b>1.7</b>	<b>45262321-7</b>	<b>Podłoża i posadzki</b>			
79	KNR 2-02 d.1. 1101-07 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 15 cm P11 701,3*0,15 A (suma częściowa) P12 [110,21+150,78]*0,15 P5 119,34*0,15 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	105,195 ----- <b>105,195</b> 39,148 17,901 ----- <b>57,049</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,244</b>
80	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 7	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> poz.79A/0,15*0,1 poz.79B	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	70,130 57,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,179</b>
81	KNR AT-23 d.1. 0101-03 7	Impregnat do posadzek betonowych poz.79B/0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	380,327	
				<b>RAZEM</b>	<b>380,327</b>
82	NNRNKB d.1. 202 1127-01 7 1127-03 P11 parter	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6.5 cm 669,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	669,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>669,200</b>
83	NNRNKB d.1. 202 1127-01 7 1127-03 P21 piętro	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 7.5 cm 604,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	604,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>604,000</b>
84	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 7	Zbrojenie posadzek poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	604,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>604,000</b>
85	KNR 2-31 d.1. 0502-05 7	Chodniki z płyt betonowych P41, 43 piętro poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,900</b>
<b>1.8</b>	<b>45262520-2</b>	<b>Roboty murowe</b>			
86	KNR-W 2-02 d.1. 0101-06 8	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej budynek fun- dament trybuny ścia- ny 0,24*1,0*[149,4+125,3+36,15+9,1*2] 0,38*11,9+0,24*[8,5+1,34]*15+0,24*10,96+0,24*[3,89+3,91*6+3,89+3,89+ 3,91*8]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	78,972 58,515	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	cokół	0,12*0,9*[0,68+73,34]	m <sup>3</sup>	7,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,481</b>
87	KNR 0-16	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0150-04				
8	parter	3,09*[2,01+10,8]	m <sup>2</sup>	39,583	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,583</b>
88	KNR 0-16	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0150-02				
8	parter	3,91*[3,9+2,1+6,06]	m <sup>2</sup>	47,155	
	piętro	4,14*[3,66+6,21+6,06]	m <sup>2</sup>	65,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,105</b>
89	KNR 0-16	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 18 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0150-01				
8	piętro	4,14*[6,66+4,05]	m <sup>2</sup>	44,339	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,339</b>
90	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0151-02				
8	piętro	4,14*[4,8+3,66+4,82+4,05+2,1+7,26+2,1+4,08+4,31+2,81+4,13+3,83+0,15+4,53]	m <sup>2</sup>	217,888	
				<b>RAZEM</b>	<b>217,888</b>
91	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0151-01				
8	piętro	4,14*[1,76+2,56+1,05*3+4,11]	m <sup>2</sup>	47,941	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,941</b>
92	KNR K-02	Ściany z bloków silikatowych gr 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-09				
8	parter	3,91*[71,52+43,96+72,35+10,26+2,61+7,86*9+10,26*2+6,66+10,26+3,06]	m <sup>2</sup>	1 219,685	
	piętro	4,14*[71,28+1,8*2+2,76+69,06+10,26+2,16+2,83+4,05+2,16+18,18+6,06+3,9+10,26*2]	m <sup>2</sup>	897,635	
	fasady	-poz.166	m <sup>2</sup>	-241,718	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 875,602</b>
93	KNR K-02	Ściany z bloków silikatowych gr 18 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-06				
8	parter	3,91*[2,76+6,66]	m <sup>2</sup>	36,832	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,832</b>
94	KNR K-02	Ściany z bloków silikatowych gr 15 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-03				
8	parter	3,91*[2,06+2,61+2,25+3,32]	m <sup>2</sup>	40,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,038</b>
95	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-06				
8	schody	5,74	m <sup>2</sup>	5,740	
	parter	3,91*[2,02+1,95*2+2,07*2+1,08*2+4,56*2+1,48*2+5,98*2+3,53*2*2+1,42*2*2+0,36+0,88+2,31*3+3,03*3+4,26*3+1,36+1,84+1,42+1,0+3,29+3,26]	m <sup>2</sup>	384,236	
	piętro	4,14*[3,45]	m <sup>2</sup>	14,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>404,259</b>
96	KNR-W 2-02	Obsadzenie podokienników z płyty laminowanej	m		
d.1.	0135-02				
8		1,0+3,5+2,59+3,56+3,94+4,83+4,95	m	24,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,370</b>
97	KNR-W 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0132-05				
8	N/120	2*[13+1]	m	28,000	
	D/180	2*[1+1+1+1]	m	8,000	
	D/120	2*[9+1]+[10+14+5]+[7+1+7]	m	64,000	
	D/150	2*[2+4]	m	12,000	
	D/240	1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,000</b>
98	KNR AT-45	Komin wielofunkcyjny dwuciągowy - 11 m wysokości komina	szt.		
d.1.	0114-02				
8		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.9</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje przeciwwilgociowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0618-03	Krotność = 2			
9	fundamenty	poz.57/0,1	m <sup>2</sup>	620,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>620,430</b>
100	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0618-03				
9	P11 parter	poz.82	m <sup>2</sup>	669,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>669,200</b>
101	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-09 +				
9	KNR-W 2-02				
	0603-10				
	ławy+ściany	1,2*2*[149,4+125,3+61,1+5,15+8,65+36,15+9,1+25,0+37,5+53,8+11,9+8,3+2,3+1,5]	m <sup>2</sup>	1 284,360	
	żebra	0,5*2*37,5+1,27*2*[2,3+1,5]+1,2*2*2,68	m <sup>2</sup>	53,584	
	stopy	[1,0+1,2]*2*0,4*2+[2,0+2,5]*2*0,4*9+[2,5*4]*0,4*3+[1,5+2,5]*2*0,4+[1,1*4]*0,4+[2,5*4]*0,5+[5,3+3,67]*2*0,3	m <sup>2</sup>	63,262	
	słupy	0,4*4*1,5*2+0,5*4*1,5	m <sup>2</sup>	7,800	
	ściany opo- rowe	[1,2+5,6]*5,15+[1,2+5,06]*13,7+[1,2+4,0]*6,53+4,0*4*8,25+3,0*4*[5,1+3,85]	m <sup>2</sup>	394,138	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 803,144</b>
102	KNR-W 2-02	Izolacje z folii na sucho pionowe - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0615-04				
9		poz.109	m <sup>2</sup>	221,866	
				<b>RAZEM</b>	<b>221,866</b>
103	KNR 2-02	Izolacje z folii PE na sucho pozioma	m <sup>2</sup>		
d.1.	0616-01				
9	analogia				
	P11 parter	poz.82	m <sup>2</sup>	669,200	
	P21 piętro	poz.83	m <sup>2</sup>	604,000	
	P41, 43 pię- tro	poz.104	m <sup>2</sup>	49,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 323,100</b>
104	NNRNKB	Mambrana dachowa z warstwą rozdzielającą	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0534-01				
9	analogia				
	P41, 43 pię- tro	49,9	m <sup>2</sup>	49,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,900</b>
105	KNR 9-11	Ułożenie geowłókniny	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-04				
9	P41, 43 pię- tro	poz.104	m <sup>2</sup>	49,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,900</b>
106	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-01				
9	parter	15,2+7,1+15,3+21,1+10,4+4,0+4,0+11,2+11,2+3,4+1,2+1,2+7,7+8,2+8,2+10,4+4,2+4,6+3,4+3,4+3,4+3,4+7,7+6,8	m <sup>2</sup>	176,700	
	piętro	2,3+4,6+1,6+2,3+7,0+11,9+7,8+4,6+15,7+39,9	m <sup>2</sup>	97,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>274,400</b>
107	KNR K-04	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.1.	0602-03				
9		poz.106*1,14	m	312,816	
				<b>RAZEM</b>	<b>312,816</b>
108	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-02				
9		poz.143	m <sup>2</sup>	1 046,501	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 046,501</b>
<b>1.10</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja cieplna</b>			
109	KNR 0-41	Docieplenie ścian piwnic płytami z polistyrene ekstrudowanego gr. 15 cm mo- cowanymi punktowo	m <sup>2</sup>		
d.1.	0115-01				
10	SF	1,0*161,86	m <sup>2</sup>	161,860	
	SC-3	4,38*13,7	m <sup>2</sup>	60,006	
				<b>RAZEM</b>	<b>221,866</b>
110	KNR 0-41	Docieplenie ścian piwnic płytami z polistyrene ekstrudowanego gr. 20 cm mo- cowanymi punktowo	m <sup>2</sup>		
d.1.	0115-01				
10	SF24	1,2*2,4	m <sup>2</sup>	2,880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
111	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03	100 posadzkowy gr 15 cm poziome			
10	P11 parter	poz.82	m <sup>2</sup>	669,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>669,200</b>
112	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03	100 posadzkowy gr 5 cm poziome			
10	P21 piętro	poz.83	m <sup>2</sup>	604,000	
	P22 piętro	-6,66	m <sup>2</sup>	-6,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>597,340</b>
113	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03	100 posadzkowy gr 20 cm poziome			
10	P22 piętro	6,66	m <sup>2</sup>	6,660	
	P41, 43 piętro	49,9	m <sup>2</sup>	49,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,560</b>
114	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe gr. 3 cm - dy-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0612-06	latacja			
10		10,74*8,65	m <sup>2</sup>	92,901	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,901</b>
<b>1.11</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów</b>			
115	KNR-W 2-02	Sw-D-1 Skrzydła drzwiowe, pełne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-02				
11	D1w	0,8*2,1*15	m <sup>2</sup>	25,200	
	D2.1	0,9*2,1*23	m <sup>2</sup>	43,470	
	D4	1,4*2,1	m <sup>2</sup>	2,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,610</b>
116	KNR-W 2-02	Sw-D-2 Skrzydła drzwiowe, szklone	m <sup>2</sup>		
d.1.	1021-06				
11	D3	1,2*2,1*3	m <sup>2</sup>	7,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,560</b>
117	KNR-W 2-02	Oś-M-1 Ościeżnice stalowe, obejmujące, regulowane	szt.		
d.1.	1025-03				
11	D1w	15	szt.	15,000	
	D2.1	23	szt.	23,000	
	D4	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,000</b>
118	NNRNKB	Sw-A-1 Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych, szklone	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1026-05				
11	D2.2	1,26*2,21	m <sup>2</sup>	2,785	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,785</b>
119	NNRNKB	Sw-A-2 EI30. Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych, szklone	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1026-05				
11	D4*	1,76*2,21*4	m <sup>2</sup>	15,558	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,558</b>
120	NNRNKB	Sw-A-2 EI60. Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych, szklone	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1026-05				
11	D2.2*	1,26*2,21	m <sup>2</sup>	2,785	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,785</b>
121	NNRNKB	Sw-A-3 EI30. Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych, pełne	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1026-05				
11	D2*	1,16*2,21	m <sup>2</sup>	2,564	
	D2w*	1,16*2,21*3	m <sup>2</sup>	7,691	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,255</b>
122	NNRNKB	Sw-A-3 EI60. Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych, pełne	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1026-05				
11	D2.1**	1,16*2,21*2	m <sup>2</sup>	5,127	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,127</b>
123	NNRNKB	Sw-A-4 Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych, szklone, dy-	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1026-05	moszczelne			
11	D4Sm	1,76*2,21*2	m <sup>2</sup>	7,779	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,779</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	NNRNKB	Sz-A-1 Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych, pełne	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1026-05				
11					
	DZ1	1,26*2,21	m <sup>2</sup>	2,785	
	DZ2.1	1,46*2,21	m <sup>2</sup>	3,227	
	DZ2.2	1,46*2,21*2	m <sup>2</sup>	6,453	
	DZ2.3	1,46*2,21*2	m <sup>2</sup>	6,453	
	DZ3	1,76*2,21*2	m <sup>2</sup>	7,779	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,697</b>
125	NNRNKB	Sz-A-2 EI30 Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych, pełne	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1026-05				
11					
	DZ2w*	1,46*2,21	m <sup>2</sup>	3,227	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,227</b>
126	NNRNKB	Sz-A-3 Okna z kształtowników aluminiowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1026-03				
11					
	O1	1,0*1,0*14	m <sup>2</sup>	14,000	
	O4	3,5*1,45	m <sup>2</sup>	5,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,075</b>
127	NNRNKB	Sz-A-4 EI30 Okna z kształtowników aluminiowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1026-03				
11					
	O31	2,59*1,0	m <sup>2</sup>	2,590	
	O32	3,56*1,0*3	m <sup>2</sup>	10,680	
	O33	3,94*1,0	m <sup>2</sup>	3,940	
	O34	4,83*1,0	m <sup>2</sup>	4,830	
	O35	4,95*1,0	m <sup>2</sup>	4,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,990</b>
128	KNR-W 2-02	Sz-Ż-1 Żaluzje aluminiowe malowane proszkowo	szt.		
d.1.	1215-06				
11					
	O2	1	szt.	1,000	
	O5	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>1.12</b>	<b>45421141-4</b>	<b>Instalowanie ścianek systemowych</b>			
129	KNR-W 2-02	Ścianki systemowe w toaletach	m <sup>2</sup>		
d.1.	1040-05				
12	analogia				
	kabina 1	1,8*[3,15+1,14*2]	m <sup>2</sup>	9,774	
	kabina 2	1,8*[4,2+1,14*3]	m <sup>2</sup>	13,716	
	ścianki3	1,05*0,35*5	m <sup>2</sup>	1,838	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,328</b>
130	KNR-W 2-02	Ścianki szklane - szkło mleczne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1040-05				
12	analogia				
	parter	1,5*2,0	m <sup>2</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
131	KNR-W 2-02	Ścianka mobilna	m <sup>2</sup>		
d.1.	1040-02				
12					
		4,56*3,0	m <sup>2</sup>	13,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,680</b>
132	KNR-W 2-02	Kraty zamykające przestrzeń magazynową	m <sup>2</sup>		
d.1.	1212-04				
12					
		[2,33+6,46]*2,3	m <sup>2</sup>	20,217	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,217</b>
<b>1.13</b>	<b>45421146-9</b>	<b>Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
133	KNR-W 2-02	TYP 1 - Sufit rastrowy aluminiowy	m <sup>2</sup>		
d.1.	2005-03				
13	analogia				
	parter	72,4+9,9+13,4+13,6+23,1+74,5+18,0+20,2+21,1+20,2+35,4+35,2+20,2+20,2+16,0+16,1+14,2+3,8+7,7+10,4+4,0+4,0+11,2+11,2+3,4+1,2+1,2+7,7+8,2+8,2+10,4+4,2+4,6+3,4+3,4+3,4+3,4+7,7+6,8	m <sup>2</sup>	573,200	
	piętro	28,1+9,8+66,9+208,7+4,6+1,6+7,0+11,9+7,8+4,6+15,7+39,9+12,8+2,3	m <sup>2</sup>	421,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>994,900</b>
134	KNR AT-43	TYP S.2 - Sufit podwieszany monolityczny perforowany z płyty wysokim współczynnikiem pochłaniania dźwięku, na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili	m <sup>2</sup>		
d.1.	0211-02				
13					
	piętro	42,5+11,4	m <sup>2</sup>	53,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,900</b>
135	KNR AT-43	TYP 3 - Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0207-02				
13					
	piętro	10,4+27,7+9,8+26,9+12,2+16,7+4,2	m <sup>2</sup>	107,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>107,900</b>
<b>1.14</b>	<b>45421152-4</b>	<b>Instalowanie ścianek działowych</b>			
136	KNR 0-14	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m <sup>2</sup>		
d.1. 2010-10					
14	parter	3,68*[1,8*2+1,05*2+1,08*3+1,13+1,08*2+0,96+1,05*3+1,8*2+1,39+1,5*2]	m <sup>2</sup>	89,534	
	piętro	4,0*[2,1+1,05+2,1+4,23+3,18]	m <sup>2</sup>	50,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,174</b>
<b>1.15</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
137	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1. 2611-02					
15		poz.138+poz.139	m <sup>2</sup>	654,646	
				<b>RAZEM</b>	<b>654,646</b>
138	KNR-W 2-02	SN.1 - Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1. 0804-01					
15	parter	3,1*[5,34+2,27+10,26+6,9+1,04*2]	m <sup>2</sup>	83,235	
	parter	2,6*[26,04+77,76+16,55+15,10]	m <sup>2</sup>	352,170	
	piętro	3,1*[25,36-(1,82+6,03)+35,57]-(3,43*1,9+6,03*3,0)	m <sup>2</sup>	139,941	
	piętro	2,6*46,55-(6,31+4,15*3)*2,5	m <sup>2</sup>	74,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>649,476</b>
139	KNR-W 2-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV	m <sup>2</sup>		
d.1. 0826-03					
15	parter	5,17	m <sup>2</sup>	5,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,170</b>
<b>1.16</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
140	KNR-W 2-02	SN.4 - Dwukrotne malowanie farbami akrylowa, matowa	m <sup>2</sup>		
d.1. 1510-01					
16	parter	2,8*[8,79+7,2+1,77*2]+3,68*7,79+[3,68-2,48]*[8,15]+3,2*16,28 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	145,227	
	parter	3,0*{[5,34+2,27+10,26+6,9+1,04*2]+[18,54+17,94+24,75+24,75+17,94+17,94+16,54]} B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	145,227	
	piętro	3,0*{[21,49+13,33+14,5+17,63+25,36+6,78]+[6,06+1,05*6+1,49*3+3,9+8,68+0,31*8+36,66+0,53*4+0,43+0,75*7+0,96+1,8+0,41+0,75+0,3+0,91]} -[4,43*2,6+3,53*1,25]+[2,16+2,68*2,6]+3,0*[1,82+6,03]} C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	549,570	
	parter	2,5*[26,04+77,76+16,55+15,1] D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	541,710	
	piętro	2,5*[12,68+13,05+46,55+21,44+17,73] -(6,31+4,15*3)*2,5-1,4*[1,2+0,85+2,65] E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-48,608	
	sufity	20,9+7,1+15,2+15,3+16,3	m <sup>2</sup>	493,102	
	balustrady	1,1*[12,0+1,88]*2	m <sup>2</sup>	338,625	
			m <sup>2</sup>	338,625	
			m <sup>2</sup>	-53,480	
			m <sup>2</sup>	225,145	
			m <sup>2</sup>	74,800	
			m <sup>2</sup>	30,536	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 857,005</b>
141	KNR-W 2-02	SN.5 - Dwukrotne malowanie farbami akrylowa, matowa CZARNA	m <sup>2</sup>		
d.1. 1510-01					
16	nad rastrem	poz.140B/3,0*0,68	m <sup>2</sup>	124,569	
	parter	poz.140D/2,5*1,18	m <sup>2</sup>	159,831	
	parter	poz.140C/3,0*1,0	m <sup>2</sup>	164,367	
	piętro	poz.140E/2,5*1,5	m <sup>2</sup>	135,087	
	piętro	poz.143A/2,48*1,2	m <sup>2</sup>	505,884	
	nad glazurą				
				<b>RAZEM</b>	<b>1 089,738</b>
<b>1.17</b>	<b>45431000-7</b>	<b>Kładzenie płytek</b>			
142	KNR AT-22	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
d.1. 0101-02					
17		poz.143+poz.145	m <sup>2</sup>	1 368,801	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 368,801</b>
143	KNR AT-22	SN.3 - Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm wraz z listwami wykończeniowymi	m <sup>2</sup>		
d.1. 0204-02					
17					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	2,48*{[8,15+12,1+7,31+4,52+7,32+4,52+11,5+13,65+13,39+4,52*2+4,61+13,11+13,39+4,52*2+4,61+7,32+4,51+11,5+11,5+7,32+4,51+7,32+11,5+4,51+18,82+13,32-2,28+5,83+9,58+9,16]+[23,04+10,82+16,14+16,11]}	m <sup>2</sup>	810,439	
	piętro	2,48*{[8,66+5,17+6,48+14,3+6,53+16,02+8,75+11,32+11,4]+[6,15]} A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	235,054	
		0,6*1,68	m <sup>2</sup>	1 045,493	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1,008	
			m <sup>2</sup>	1,008	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 046,501</b>
144 d.1. 0101-04 17	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.143	m <sup>2</sup>	1 046,501	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 046,501</b>
145 d.1. 0206-02 17	KNR AT-23	P.7 - Okładziny podłogowe z płytek z gresu szklwionego na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm gr. 8 mm - fuga epoksydowa	m <sup>2</sup>		
	parter	15,2+20,9+7,1+15,3+21,1+16,1+14,2+3,8+10,4+4,0+4,0+11,2+11,2+3,4+1,2+1,2+7,7+8,2+8,2+10,4+4,2+4,6+3,4+3,4+3,4+7,7+6,8	m <sup>2</sup>	231,700	
	piętro	2,3+4,6+1,6+13,5+2,3+7,0+11,9+7,8+4,6+15,7+4,2+2,3+12,8	m <sup>2</sup>	90,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>322,300</b>
146 d.1. 0101-06 17	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.145	m <sup>2</sup>	322,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>322,300</b>
<b>1.18</b>	<b>45432000-4</b>	<b>Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian</b>			
147 d.1. 1036-02 + 18 KNR-W 2-02 1036-01	KNR-W 2-02	SN.2 - Okładzina z płyt MDF fornirowanych	m <sup>2</sup>		
	parter	3,0*[3,78+10,26]-[1,2*2,18+1,4*2,1]	m <sup>2</sup>	36,564	
	piętro	3,0*[1,82+6,03+4,05]-[1,76*2,21+1,2*2,18+1,76*2,21]	m <sup>2</sup>	25,305	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,869</b>
148 d.1. 1123-02 18	KNR-W 2-02	P.1 - Posadzki z wykładziny heterogenicznej kompaktowej gr. 2,1 mm	m <sup>2</sup>		
	parter	36,2+13,4+13,6+23,1+74,5	m <sup>2</sup>	160,800	
	piętro	28,1+42,5+9,8+11,4+26,3	m <sup>2</sup>	118,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>278,900</b>
149 d.1. 1123-02 18	KNR-W 2-02	P.2 - Posadzki z wykładziny heterogenicznej gr. 2,5 mm	m <sup>2</sup>		
	parter	36,2+7,7	m <sup>2</sup>	43,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,900</b>
150 d.1. 1123-02 18	KNR-W 2-02	P.3 - Posadzki z wykładziny heterogenicznej kompaktowej gr. 2,1 mm	m <sup>2</sup>		
	parter	18,0+20,2+20,2+30,4+30,4+20,2+20,2+16,0+8,3	m <sup>2</sup>	183,900	
	piętro	10,4+2,4+13,6	m <sup>2</sup>	26,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,300</b>
151 d.1. 1123-02 18	KNR-W 2-02	P.4 - Posadzki z wykładziny heterogenicznej kompaktowej gr. 2,0 mm	m <sup>2</sup>		
	parter	5,0+4,8	m <sup>2</sup>	9,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,800</b>
152 d.1. 0101-03 18	KNR AT-23	P.5 - Środek pielęgnacyjny do betonu	m <sup>2</sup>		
	parter	16,3+12,9	m <sup>2</sup>	29,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,200</b>
153 d.1. 1123-01 18 analogia	KNR-W 2-02	P.6 - Maty wejściowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
	parter	9,9	m <sup>2</sup>	9,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,900</b>
154 d.1. 0303-05 18	KNR 2-23	P.8 - Nawierzchnia sportowa z PVC gr. 5 mm	m <sup>2</sup>		
	piętro	66,9+208,7	m <sup>2</sup>	275,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,600</b>
155 d.1. 1124-03 18	KNR-W 2-02	P.9 - Wykładzina dywanowa igłowana, filcowa płytki 50x50 cm	m <sup>2</sup>		
	piętro	27,7+9,8+26,9+12,2+16,7	m <sup>2</sup>	93,300	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>93,300</b>
156	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 1130-02 18		poz.148+poz.149+poz.150+poz.151+poz.155+poz.154	m <sup>2</sup>	911,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>911,800</b>
<b>1.19</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Elewacja</b>			
157	KNR-W 2-05	Fasada wentylkowana z płyt HPL z ociepleniem wełną mineralną gr. 20 cm, wiatroizolacją i niezbędną podkonstrukcją	m <sup>2</sup>		
d.1. 1007-02 19					
	SZ28	13,95+31,47	m <sup>2</sup>	45,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,420</b>
158	KNR-W 2-05	Fasada wentylkowana z płyt HPL z ociepleniem wełną mineralną gr. 32 cm, wiatroizolacją i niezbędną podkonstrukcją - strop na wejściem	m <sup>2</sup>		
d.1. 1007-02 19					
	P3	40,38	m <sup>2</sup>	40,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,380</b>
159	KNR-W 2-05	Fasada wentylkowana z płyt HPL z ociepleniem wełną mineralną gr. 20 cm, wiatroizolacją i niezbędną podkonstrukcją	m <sup>2</sup>		
d.1. 1007-02 19					
	SZ28 podwieszenie	43,13	m <sup>2</sup>	43,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,130</b>
160	KNR-W 2-05	Okładzina elewacyjna z blachy falistej perforowanej	m <sup>2</sup>		
d.1. 1007-02 19					
	SZ25, 26, 27	4,97+73,78	m <sup>2</sup>	78,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,750</b>
161	KNR-W 2-05	Okładzina elewacyjna z blachy falistej z ociepleniem wełną mineralną gr. 20 cm, wiatroizolacją i niezbędną podkonstrukcją	m <sup>2</sup>		
d.1. 1007-02 19					
	SZ25, 26, 27	7,32+371,8-[4,97+73,78]+16,47+5,86+31,91+251,1	m <sup>2</sup>	605,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>605,710</b>
162	KNR-W 2-02	Elewacja z cegły klinkierowej z niezbędnymi akcesoriami mocującymi z ociepleniem płytami z wełny mineralnej gr 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0123-13 + 19					
	KNR 0-23				
	2613-03 +				
	KNR 0-23				
	2613-01				
	SZ23, 24, 29	244,24+2,4	m <sup>2</sup>	246,640	
	SC12	23,41	m <sup>2</sup>	23,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,050</b>
163	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr 20 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
d.1. 2615-01 19					
	SA17	58,2	m <sup>2</sup>	58,200	
	SZ21	4,21*[5,24+25,52+1,8*2+36,4]	m <sup>2</sup>	297,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>356,100</b>
164	KNR 0-23	Docieplenie stropu z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
d.1. 2615-03 19					
	P43	3,97	m <sup>2</sup>	3,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,970</b>
165	KNR AT-31	Malowanie tynków zewnętrznych farbą	m <sup>2</sup>		
d.1. 0602-01 19					
		poz.163	m <sup>2</sup>	356,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>356,100</b>
166	KNR-W 2-05	Elewacyjna fasada szklana	m <sup>2</sup>		
d.1. 0903-02 19					
	FS1	5,46*3,35	m <sup>2</sup>	18,291	
	FS2	3,66*3,65	m <sup>2</sup>	13,359	
	FS3	5,83*1,2+1,15*0,92	m <sup>2</sup>	8,054	
	FS4	7,34*5,3	m <sup>2</sup>	38,902	
	FS9	2,23*5,3	m <sup>2</sup>	11,819	
	FS7	18,92*2,5	m <sup>2</sup>	47,300	
	FS8	21,01*1,65	m <sup>2</sup>	34,666	
	FS5	3,6*3,2	m <sup>2</sup>	11,520	
	FS6	10,02*2,1+1,2*1,1	m <sup>2</sup>	22,362	
	FS11	6,95*2,1+1,5*1,1	m <sup>2</sup>	16,245	
	FS10	6,0*3,2	m <sup>2</sup>	19,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>241,718</b>
167	KNR-W 2-02	Szklane daszki jednospadowe	m <sup>2</sup>		
d.1. 1220-04 19					



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,49	m <sup>2</sup>	3,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,490</b>
168	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-01				
19		0,25*73,35	m <sup>2</sup>	18,338	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,338</b>
<b>1.20</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Wyposażenie stałe - pomieszczeń ogólnodostępnych</b>			
169		Dostawa i montaż wyposażenia łazienek i lustra W6,8-9,12-17, 21-22	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
20		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
170		Podest stalowy - trybuna VIP	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
20		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.21</b>	<b>42416100-6</b>	<b>Windy</b>			
171		Dostawa i montaż windy (łącznie z kosztami odbiorów technicznych)	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
21		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>	<b>45111291-4</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>			
<b>2.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
172	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.2.	0119-01				
1		10015,6	m <sup>2</sup>	10 015,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10 015,600</b>
173	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0208-07				
1	0210-04	poz.172*0,15	m <sup>3</sup>	1 502,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 502,340</b>
174	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 3.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km lub na odkład; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2.	0231-10				
1	0210-04	25180,0	m <sup>3</sup>	25 180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25 180,000</b>
175	KNR-W 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m <sup>2</sup>		
d.2.	0506-07				
1		220	m <sup>2</sup>	220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>
<b>2.2</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Roboty w zakresie nawierzchni, boisko z trawy naturalnej</b>			
176	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-01				
2	0101-02	7700,0	m <sup>2</sup>	7 700,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 700,000</b>
177	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0208-07				
2	0210-04	poz.176*0,46	m <sup>3</sup>	3 542,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 542,000</b>
178	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2.	0103-03				
2		poz.176	m <sup>2</sup>	7 700,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 700,000</b>
179	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa odsączająca dolna żwirowo - piaskowa (frakcji 8-16 mm) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-01 +				
2	KNR 2-31				
	0114-02	poz.176	m <sup>2</sup>	7 700,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 700,000</b>
180	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa odsączająca górna (frakcji 0,8 - 2,0 mm ) o grubości po zagęszczeniu 15.0 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-03				
2	0114-04	poz.176	m <sup>2</sup>	7 700,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 700,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181	KNR AT-04	Siatka przeciw kretom	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-01				
2		poz.176	m <sup>2</sup>	7 700,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 700,000</b>
182	KNR 2-23	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki na terenie roz- ścielania i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 12.0 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0206-05				
2	0206-06	poz.176	m <sup>2</sup>	7 700,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 700,000</b>
183	KNR 2-23	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygo- towanej warstwie wegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
d.2.	0210-01				
2		poz.176	m <sup>2</sup>	7 700,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 700,000</b>
184	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m <sup>3</sup>		
d.2.	0308-03				
2		0,4*0,4*0,4*2	m <sup>3</sup>	0,512	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,512</b>
185	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych o wym. 7,32 x 2,44 mdo piłki nożnej	szt.		
d.2.	0310-07				
2		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
186	KNR 2-23	Bramki przenośne, aluminiowe 5x2 m	szt.		
d.2.	0310-06				
2		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
187	kalk. własna	Dostawa i montaż chorągiewek	kpl		
d.2.					
2		4	kpl	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>2.3</b>	<b>45342000-6</b>	<b>Wznoszenie ogrodzeń, piłkochwyłów, kołowrót</b>			
188	KNR-W 2-02	Ogrodzenie O1 - panelowe wys. 2,5 m	m		
d.2.	1804-12				
3		73,0+13,0+6,4*2+6,0+32,0+14,0+32,0+5,0+5,5+15,5+34,3+17,02+13,3+20,2+ 20,0+24,5+19,12+5,6+6,6+5,85+9,2	m	384,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>384,490</b>
189	KNR-W 2-02	Ogrodzenie O3	m		
d.2.	1804-12				
3	analogia	25,2	m	25,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>
190	kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanych płyt cokołowych i stóp nośnych	szt		
d.2.					
3	O1	poz.188/2,5+8	szt	162	
				<b>RAZEM</b>	<b>162</b>
191	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 w grun- cie kat. III	m		
d.2.	0701-0201				
3		poz.192	m	125,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,500</b>
192	KNR 2-23	Ogrodzenia O-2 - panelowe wys. 2,5 m	m		
d.2.	0404-01				
3		66,0+51,5+8,0	m	125,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,500</b>
193	kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanych fundamentów	m <sup>2</sup>		
d.2.					
3		poz.192*0,8	m <sup>2</sup>	100,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,400</b>
194	KNR-W 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolityczne- go	m <sup>3</sup>		
d.2.	0203-01	Beton zwykły C12/15 (B-15)			
3		poz.193*0,1	m <sup>3</sup>	10,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,040</b>
195	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.	1101-03	Beton zwykły C8/10 (B-10)			
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.192*0,24*0,2	m <sup>3</sup>	6,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,024</b>
196	KNR-W 2-02 d.2. 0603-09 + 3 KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe 3 krotna	m <sup>2</sup>		
		poz.193*2	m <sup>2</sup>	200,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,800</b>
197	KNR-W 2-02 d.2. 0203-01 3	Stopy fundamentowe betonowe <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>	m <sup>3</sup>		
		blok pojedyn- czy 0,3*0,3*1,2*[poz.188/2,5+2]	m <sup>3</sup>	16,826	
		blok podwój- ny 0,6*0,6*1,2*10	m <sup>3</sup>	4,320	
		blok pod bra- my 0,5*0,5*1,2*[poz.198+poz.199+poz.200+poz.201]*2	m <sup>3</sup>	6,600	
		blok balasto- wy 0,8*0,8*1,2	m <sup>3</sup>	0,768	
		blok pod za- strzał 0,8*0,4*0,7*12	m <sup>3</sup>	2,688	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,202</b>
198	KNR-W 2-02 d.2. 1808-01 3	Brama BR1 - dwuskrzydłowa wys. 2,5 m szer. 5,0 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
199	KNR-W 2-02 d.2. 1808-01 3	Brama BR2 - dwuskrzydłowa wys. 2,5 m szer. 4,0 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
200	KNR-W 2-02 d.2. 1808-01 3	Brama BR4 - dwuskrzydłowa wys. 2,5 m szer. 3,0 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
201	KNR-W 2-02 d.2. 1808-01 3	Brama BR3 - przesuwna wys. 2,5 m szer. 5,0	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
202	KNR 2-23 d.2. 0402-03 3	Furtka FR1 - wys. 2,5 m szer. 1,5	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
203	KNR 2-23 d.2. 0402-03 3	Furtka FR2 - wys. 2,5 m szer. 1,0	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
204	KNR-W 2-02 d.2. 0203-01 3	Stopy fundamentowe betonowe - piłkochwył <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) F150</i>	m <sup>3</sup>		
		pod piłkoch- wył PoleKołaD(0,5)*1,6*24	m <sup>3</sup>	7,536	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,536</b>
205	KNR 2-23 d.2. 0401-01 3	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej	m <sup>2</sup>		
		P1 141,3	m <sup>2</sup>	141,300	
		P2 6,05+311,1	m <sup>2</sup>	317,150	
		P3 51,82+34,24+33,66+62,52	m <sup>2</sup>	182,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>640,690</b>
206	KNR 2-23 d.2. 0401-01 3	Piłkochwyty z siatki stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		P4 8,13+154,0+42,88+9,19	m <sup>2</sup>	214,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,200</b>
<b>2.4</b>	<b>45262310-7</b>	<b>Zbrojenie</b>			
207	KNNR 2 d.2. 0105-03 4	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - murów oporowych	t		
		wykaz zg1 rys. K.I.03 35900,8/1000	t	35,901	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>35,901</b>
208	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku -	t		
d.2.	0105-06	schody			
4	wykaz zg2	4010,5/1000	t	4,010	
	rys. K.I.04-05				
				<b>RAZEM</b>	<b>4,010</b>
209	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku -	t		
d.2.	0105-02	stopy fundamentowe			
4	wykaz zg2	[4261,2-4010,5]/1000	t	0,251	
	rys. K.I.04-05				
				<b>RAZEM</b>	<b>0,251</b>
<b>2.5</b>	<b>45262311-4</b>	<b>Betonowanie ściany oporowe</b>			
210	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-	m <sup>3</sup>		
d.2.	0208-07	III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
5	0210-04	samowładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	128,000	
		128,0			
				<b>RAZEM</b>	<b>128,000</b>
211	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m <sup>3</sup>		
d.2.	0222-01	do 10 m w gruncie kat. I-III			
5		43,0	m <sup>3</sup>	43,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>
212	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.	1101-03	<i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>			
5		poz.213A/0,5*0,1	m <sup>3</sup>	27,490	
		poz.213B/0,3*0,1	m <sup>3</sup>	25,426	
		poz.216/0,2*0,1	m <sup>3</sup>	14,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,696</b>
213	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m <sup>3</sup>		
d.2.	0228-01	<i>Beton zwykły C25/30 (B-30) F150</i>			
5	SO-1b	0,5*[4,5*13,8+4,2*14,0+3,9*14,0+3,7*14,0+3,4*14,0]	m <sup>3</sup>	137,450	
		A (suma częściowa)			
	SO-1c,d	0,3*[3,1*13,48]	m <sup>3</sup>	<b>137,450</b>	
	SO-2	0,3*[31,71+3,1*13,5+2,6*13,5+2,1*13,5+1,6*13,5+1,2*13,5]	m <sup>3</sup>	12,536	
	SO-3	0,3*[3,25*11,59]	m <sup>3</sup>	52,443	
		B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	11,300	
			m <sup>3</sup>	<b>76,279</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>213,729</b>
214	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o grubości 40 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.	0230-04	<i>Beton zwykły C25/30 (B-30) F150</i>			
5	SO-1b	0,4*[5,08+3,88]/2*70,2	m <sup>3</sup>	125,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,798</b>
215	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o grubości do 25 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.	0230-02	<i>Beton zwykły C25/30 (B-30) F150</i>			
5	SO-3	0,25*[4,97+1,25]/2*11,6	m <sup>3</sup>	9,019	
	SO-2B	0,25*[4,24+2,96]/2*35,6	m <sup>3</sup>	32,040	
	SO-2A	0,25*[2,96+1,5]/2*40,6	m <sup>3</sup>	22,634	
	SO-1c	0,25*[4,08+3,33]/2*13,5	m <sup>3</sup>	12,504	
	SO-1d	0,25*3,33*2,6	m <sup>3</sup>	2,164	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,361</b>
216	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o grubości do 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.	0230-01				
5	SO-9	0,2*1,55*17,65	m <sup>3</sup>	5,472	
	SO-10	0,2*1,55*38,85*2	m <sup>3</sup>	24,087	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,559</b>
217	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	0603-09 +				
5	KNR-W 2-02				
	0603-10	351,0+298,7+96,9	m <sup>2</sup>	746,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>746,600</b>
218	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.	0602-09 +				
5	KNR-W 2-02				
	0602-10	poz.212/0,1	m <sup>2</sup>	676,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>676,960</b>
<b>2.6</b>	<b>45223800-4</b>	<b>Schody na gruncie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
219	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe	m		
d.2.	1207-01				
6					
	SG-3	2,65*4	m	10,600	
	SG-1	2,65*2	m	5,300	
	SG-4	2*[0,27+3,1*7+2,95*6]+[0,3+3,0]*7*2	m	125,540	
	SG-2	2*[0,27+3,1*7+2,95*6]+[0,3+3,0]*7*2	m	125,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>266,980</b>
220	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym gr 15 cm	m³		
d.2.	1103-01				
6					
	SG-3	20,25*0,15	m³	3,038	
	SG-1	3,24*0,15	m³	0,486	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,524</b>
221	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m³		
d.2.	1101-03	Beton zwykły C8/10 (B-10)			
6		poz.220	m³	3,524	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,524</b>
222	KNR-W 2-01	Schody betonowe prefabrykowane	m		
d.2.	0526-01				
6					
	SG-3	6*[5,23+6,06]	m	67,740	
	SG-1	6*1,8	m	10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,540</b>
223	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm	m² rzu-		
d.2.	0219-02 +	Beton zwykły C25/30 (B-30) F150	tu		
6	KNR-W 2-02				
	0219-06				
	SG-4	339,29	m² rzu-	339,290	
			tu		
	SG-2	67,72	m² rzu-	67,720	
			tu		
	schody przy	12,97	m² rzu-	12,970	
	budynku		tu		
				<b>RAZEM</b>	<b>419,980</b>
224	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 35 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem	m²		
d.2.	0207-01	pompy do betonu			
6	0207-07				
	SG-4	0,58*9,1	m²	5,278	
	SG-2	0,58*6,7	m²	3,886	
	schody przy	0,58*1,3	m²	0,754	
	budynku				
				<b>RAZEM</b>	<b>9,918</b>
<b>2.7 45262520-2 Umocnienie skarpy przy boisku</b>					
225	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna	m³		
d.2.	0306-02	do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)			
7			m³	10,483	
		10,483		<b>RAZEM</b>	<b>10,483</b>
226	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m³		
d.2.	1101-03	Beton zwykły C8/10 (B-10)			
7					
	ławy	poz.227/0,3*0,1	m³	1,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,092</b>
227	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne	m³		
d.2.	0265-02	Beton zwykły C25/30 (B-30)			
7					
		0,6*0,3*4,55*4	m³	3,276	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,276</b>
228	KNR-W 2-02	Ściany z gazonów	m²		
d.2.	0107-04				
7					
		4,55*1,44*4	m²	26,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,208</b>
229	KNR-W 2-01	Zasypywanie gazonów ziemią - ziemia z wykopów	m³		
d.2.	0312-0201				
7					
		poz.228*0,4	m³	10,483	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,483</b>
<b>2.8 45212221-1 Budynek kas</b>					
230	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna	m³		
d.2.	0306-02	do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)			
8					
		29	m³	29,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231	KNR-W 2-01 d.2. 0312-0201 8	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		9,8	m <sup>3</sup>	9,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,800</b>
232	KNR-W 2-02 d.2. 1101-03 8	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m <sup>3</sup>		
	ławy	poz.233/0,3*0,1	m <sup>3</sup>	2,058	
	stopy	poz.234/0,3*0,1	m <sup>3</sup>	0,254	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,312</b>
233	KNR 0-20 d.2. 0265-01 8	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>	m <sup>3</sup>		
	Ł-1	0,6*0,3*34,3	m <sup>3</sup>	6,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,174</b>
234	KNR 0-20 d.2. 0266-01 8	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m <sup>3</sup> <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>	m <sup>3</sup>		
	SF-1	1,0*1,2*0,3	m <sup>3</sup>	0,360	
	SF-1	2,24*0,6*0,3	m <sup>3</sup>	0,403	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,763</b>
235	KNR 0-20 d.2. 0267-01 + 8 KNR 0-20 0267-03 SC-1	Ściany żelbetowe o gr. 24 cm <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>	m <sup>2</sup>		
		4,11*1,88	m <sup>2</sup>	7,727	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,727</b>
236	KNR 0-20 d.2. 0269-04 8	Słupy żelbetowe <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>	m <sup>3</sup>		
	SZ-1	0,24*0,65*4,6	m <sup>3</sup>	0,718	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,718</b>
237	KNR 0-20 d.2. 0271-05 8	Podciąg, wieńce <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>	m <sup>3</sup>		
	PZ-1	0,24*0,35*[0,34+15,2]/2*9,76	m <sup>3</sup>	6,370	
	PZ-2	0,24*0,35*3,8	m <sup>3</sup>	0,319	
	WS-4	0,24*0,25*10,2	m <sup>3</sup>	0,612	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,301</b>
238	KNR 0-20 d.2. 0268-03 + 8 KNR 0-20 0268-04 poz 1.1	Płyta stropowa o gr.18 cm <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>	m <sup>2</sup>		
		92,85	m <sup>2</sup>	92,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,850</b>
239	KNNR 2 d.2. 0105-09 8	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku	t		
	wykaz zk1 rys K.II-B.2. 04	306,1/1000	t	0,306	
	wykaz zk2 rys K.II-B.2. 05	485,1/1000	t	0,485	
	wykaz zk2 rys K.II-B.2. 06, 7	2045,1/1000	t	2,045	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,836</b>
240	KNR-W 2-02 d.2. 0132-05 8	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2*1,2*5	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
241	KNR-W 2-02 d.2. 0101-06 8	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		34,4*0,24*0,9	m <sup>3</sup>	7,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,430</b>
242	KNR K-02 d.2. 0104-09 8	Ściany z bloków silikatowych gr 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		3,1*[6,3+7,0+2,12+5,23+3,84+3,4+3,0]	m <sup>2</sup>	95,759	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,759</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0105-06				
8		3,1*[3,36+1,23+2,14]	m <sup>2</sup>	20,863	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,863</b>
244	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż podajników kasowych	szt		
d.2.	0135-01				
8	analogia	2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
245	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z płyty laminowanej	m		
d.2.	0135-02				
8		3,0	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
246	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu z dociepleniem	m <sup>2</sup>		
d.2.	1008-01				
8	analogia	52,44	m <sup>2</sup>	52,440	
	kasa			<b>RAZEM</b>	<b>52,440</b>
247	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu bez docieplenia	m <sup>2</sup>		
d.2.	1008-01				
8	analogia	47,3	m <sup>2</sup>	47,300	
	kasa			<b>RAZEM</b>	<b>47,300</b>
248	KNR-W 2-02	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm -z blachy powlekanej	m		
d.2.	0522-03				
8		44,1	m	44,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,100</b>
249	KNR-W 2-02	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy powlekanej	m		
d.2.	0529-03				
8		3,0*2	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
250	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 0541-02				
8	kasa	0,65*44,1	m <sup>2</sup>	28,665	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,665</b>
251	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 0618-01				
8	ławy	poz.232/0,1	m <sup>2</sup>	23,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,120</b>
252	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	0603-09 +				
8	KNR-W 2-02				
	0603-10	poz.233/0,6*2	m <sup>2</sup>	20,580	
	ławy	[1,0+1,2+2,24+0,6]*0,3	m <sup>2</sup>	1,512	
	stopy	poz.241/0,24*2	m <sup>2</sup>	61,917	
	ściany			<b>RAZEM</b>	<b>84,009</b>
253	KNR 0-41	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0115-01				
8		poz.241/0,24	m <sup>2</sup>	30,958	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,958</b>
254	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0602-01				
8		poz.265	m <sup>2</sup>	32,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,080</b>
255	KNR-W 2-02	Izolacje z folii PE poziome - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.	0615-01	Krotność = 2			
8	analogia	poz.265	m <sup>2</sup>	32,080	
	posadzki			<b>RAZEM</b>	<b>32,080</b>
256	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 15 poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.	0608-03				
8		poz.265	m <sup>2</sup>	32,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,080</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257	KNR-W 2-02	Drzwi D1 - zew	m <sup>2</sup>		
d.2.	1203-01				
8		0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
258	KNR-W 2-02	Drzwi D2, 3 - wew	m <sup>2</sup>		
d.2.	1203-01				
8		0,9*2,0*3+0,8*2,0	m <sup>2</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
259	NNRNKB	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1026-04				
8		3,0*1,5	m <sup>2</sup>	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
260	kalk. własna	Żaluzje systemowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	8	poz.259	m <sup>2</sup>	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
261	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
d.2.	2012-01				
8		poz.265	m <sup>2</sup>	32,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,080</b>
262	KNR AT-22	Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.2.	0204-03				
8		2,0*[6,07+4,76]	m <sup>2</sup>	21,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,660</b>
263	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 20,0 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.	1103-01				
8		poz.265*0,2	m <sup>3</sup>	6,416	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,416</b>
264	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe gr. 15	m <sup>3</sup>		
d.2.	1101-03	Beton zwykły C8/10 (B-10)			
8		poz.265*0,15	m <sup>3</sup>	4,812	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,812</b>
265	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 7 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1127-01				
8	1127-03	8,77+13,07+6,5+3,74	m <sup>2</sup>	32,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,080</b>
266	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0206-03				
8		poz.265	m <sup>2</sup>	32,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,080</b>
267	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2.	1510-03				
8		ściany 2,75*[11,84+14,44+10,34]+poz.262/2,0*0,75	m <sup>2</sup>	108,828	
	sufit	poz.265	m <sup>2</sup>	32,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,908</b>
268	KNR-W 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt na rąbek z dociepleniem	m <sup>2</sup>		
d.2.	1002-01				
8	analogia				
	kasa	23,38+24,66+6,05*2+13,81+28,83	m <sup>2</sup>	102,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,780</b>