

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262310-7	Zbrojenie
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262321-7	Wyrównywanie podłóg
45262520-2	Roboty murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45421141-4	Instalowanie przegród
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45431000-7	Kładzenie płytek
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45262211-3	Wbijanie pali

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Hali Sportowej przy GOS w Raszynie  
ADRES INWESTYCJI : Raszyn, ul Sportowa 30; dz bud. nr 906/1, 906/2, 906/3, 906/4, 906/5, 906/6, 906/7,907/1, 689/3, 689/4 i 689/5.  
INWESTOR : Gmina Raszyn  
ADRES INWESTORA : ul Szkolna 2a, 05-090 Raszyn  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fiedorowicz  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2016r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac przewidziany do realizacji:

### 1. Rozbiórki

Rozbiórka budynku zaplecza sportowego krytego eternitem - 1 299,8 m<sup>3</sup>  
Rozbiórka budynku gospodarczego - 62,8 m<sup>3</sup>  
Rozbiórka budynku o charakterze kempingowym - 340,2 m<sup>3</sup>  
Demontaż i ponowny montaż garaży blaszanych - 59,400 m<sup>2</sup>  
Rozebranie zbiornika bezodpływowego - 19,920 m<sup>3</sup>  
Rozbiórka ogrodzeń i piłkochwyłów - 645,0 m<sup>2</sup>  
Rozebranie ław betonowych - 39,0 m<sup>3</sup>  
Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm - 287,0 m<sup>3</sup>  
Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - 17,2 m<sup>3</sup>  
Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - 2 658,6 m<sup>2</sup>  
Wywiezienie gruzu i złomu z terenu rozbiórki

### 2. Budowa Hali sportowej

Kubatura: 29 500,00 m<sup>3</sup>  
Wysokość budynku: 11,77 m  
Długość: maksymalna długość wzdłuż 70,90m; szerokość 45,06m  
Całkowita powierzchnia użytkowa: 3 898,3 m<sup>2</sup>

- Szatnie dla sportowców, sędziów i trenerów wraz z niezbędną infrastrukturą,
- Wielofunkcyjną halę sportową
- Salę ćwiczeń siłowych, salę ciężarowo/bokserską, pomieszczenia fitness i siłowni.
- Biura i zaplecze socjalne dla pracowników zatrudnionych na obiekcie,
- Salę konferencyjną,
- Zespoły toalet dla widzów,
- Trybuna na 284 osób - dostępna z poziomu pierwszego piętra,
- Punkt gastronomiczny - mini bar

#### 2.1 Konstrukcja budynku

Szkieletowy z betonu zbrojonego z częściowym wykorzystaniem ścian wewnętrznych i zewnętrznych jako konstrukcyjnych. Zadaszenie budynku i trybun w postaci dźwigarów stalowych krytych blachą trapezową wspartą na układzie płatwi stalowych. Ławy, stopy i ściany fundamentowe, słupy, belki/podciągi oraz stropy żelbetowe wylewane. Elementy trybun - prefabrykowane, żelbetowe

#### 2.2 Elementy wykończeniowe

- elewacja tynk mineralny w kolorze białym, cokoły z płyt o fakturze betonu, fasada szklana - na części elewacji fasada szklana, wentylowana o szkleniu pokrytym sitodrukiem
- tynki cementowo - wapienne, na hali panele akustyczne
- wykończenie zaplecza okładzin ścian z płytek terakotowych i gresowych, posadzek z płytek gresowych i wykładzin PCV
- nawierzchnie sportowe hali, sali boksu i klubu fitness
- wyposażenie sportowe

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>Raszyn</b>				
1	45110000 -1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	1	16
2	45212225 -9	Roboty budowlane związane z halą sportową	17	188
2.1	45111200 -0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	17	22
2.2	45223100 -7	Konstrukcje stalowe	23	29
2.3	45223800 -4	Prefabrykaty	30	34
2.4	45261000 -4	Wykonywanie pokryć dachowych oraz podobne roboty	35	49
2.5	45262310 -7	Zbrojenie	50	56
2.6	45262311 -4	Betonowanie	57	81
2.7	45262321 -7	Podłóża i posadzki	82	88
2.8	45262520 -2	Roboty murowe	89	97
2.9	45320000 -6	Roboty izolacyjne	98	104
2.10	45321000 -3	Izolacja cieplna	105	109
2.11	45410000 -4	Tynkowanie	110	115
2.12	45421100 -5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	116	137
2.13	45421146 -9	Instalowanie sufitów podwieszanych i ekranów akustycznych	138	143
2.14	45421152 -4	Instalowanie ścianek działowych	144	146
2.15	45421141 -4	Instalowanie ścianek systemowych	147	147
2.16	45431000 -7	Kładzenie płytek, lustra	148	158
2.17	45432000 -4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian	159	172
2.18	45442100 -8	Roboty malarskie	173	174
2.19	45443000 -4	Elewacja	175	176
2.20	45450000 -6	Wyposażenie stałe - pomieszczeń ogólnodostępnych	177	182
2.21	45450000 -6	Wyposażenie sportowe stałe - załącznik nr 1 do kosztorysu	183	187
2.22	42416100 -6	Windy	188	188
3	45212221 -1	Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych	189	208
3.1	45223831 -7	Wyposażenie	189	192
3.2	45342000 -6	Wznoszenie ogrodzeń i piłkochwyty	193	205
3.3	45262311 -4	Betonowanie	206	207
3.4	45262211 -3	Wykonanie pali dla masztów oświetleniowych	208	208

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	0,00
2	Roboty budowlane związane z halą sportową	0,00
2.1	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	0,00
2.2	Konstrukcje stalowe	0,00
2.3	Prefabrykaty	0,00
2.4	Wykonywanie pokryć dachowych oraz podobne roboty	0,00
2.5	Zbrojenie	0,00
2.6	Betonowanie	0,00
2.7	Podłoża i posadzki	0,00
2.8	Roboty murowe	0,00
2.9	Roboty izolacyjne	0,00
2.10	Izolacja cieplna	0,00
2.11	Tynkowanie	0,00
2.12	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	0,00
2.13	Instalowanie sufitów podwieszanych i ekranów akustycznych	0,00
2.14	Instalowanie ścianek działowych	0,00
2.15	Instalowanie ścianek systemowych	0,00
2.16	Kładzenie płytek, lustra	0,00
2.17	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian	0,00
2.18	Roboty malarskie	0,00
2.19	Elewacja	0,00
2.20	Wyposażenie stałe - pomieszczeń ogólnodostępnych	0,00
2.21	Wyposażenie sportowe stałe - załącznik nr 1 do kosztorysu	0,00
2.22	Windy	0,00
3	Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych	0,00
3.1	Wyposażenie	0,00
3.2	Wznoszenie ogrodzeń i piłkochwyłów	0,00
3.3	Betonowanie	0,00
3.4	Wykonanie pali dla masztów oświetleniowych	0,00
	<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Raszyn</b>						
1		<b>45110000-1</b>	<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b>			
1	ST - 01	kalkulacja własna	Rozbiórka budynku zaplecza sportowego	m <sup>3</sup>		
d.1			33,5*9,7*4,0	m <sup>3</sup>	1 299,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 299,800</b>
2	ST - 01	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku wraz z kosztami utylizacji	m <sup>2</sup>		
d.1			33,5*9,7	m <sup>2</sup>	324,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>324,950</b>
3	ST - 01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie płyt azbestowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.1			33,5*9,7*0,04	m <sup>3</sup>	12,998	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,998</b>
4	ST - 01	kalkulacja własna	Rozbiórka budynku gospodarczego	m <sup>3</sup>		
d.1			6,75*3,1*3,0	m <sup>3</sup>	62,775	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,775</b>
5	ST - 01	kalkulacja własna	Rozbiórka budynku o charakterze kempingowym	m <sup>3</sup>		
d.1			8,1*7,0*6,0	m <sup>3</sup>	340,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>340,200</b>
6	ST - 01	KNR-W 2-25 0119-02 + KNR-W 2-25 0119-01	Demontaż i ponowny montaż garaży blaszanych	m <sup>2</sup>		
d.1			3,3*6,0*3	m <sup>2</sup>	59,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,400</b>
7	ST - 01	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - zbiornik bezodpływowy	m <sup>3</sup>		
d.1			[4,4*3,6*2+[4,4+3,6]*2*3,0]*0,25	m <sup>3</sup>	19,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,920</b>
8	ST - 01	KNR-W 2-25 0307-03	Rozbiórka ogrodzeń i piłkoczwytów	m <sup>2</sup>		
d.1			150,0*4,0+45,0*1,0	m <sup>2</sup>	645,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>645,000</b>
9	ST - 01	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m <sup>3</sup>		
d.1		cokoły	[150,0+45,0]*0,25*0,8	m <sup>3</sup>	39,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,000</b>
10	ST - 01	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1			35,0*2+111,0+106,0	m	287,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>287,000</b>
11	ST - 01	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1			poz.10*0,2*0,3	m <sup>3</sup>	17,220	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,220</b>
12	ST - 01	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1			2658,6	m <sup>2</sup>	2 658,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 658,600</b>
13	ST - 01	KNR 4-04 0603-06	Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m <sup>3</sup>		
d.1			poz.12*0,1	m <sup>3</sup>	265,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>265,860</b>
14	ST - 01	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.1			poz.1*0,15+poz.4*0,2+poz.5+poz.7+poz.9+poz.10*0,15*0,3+poz.11	m <sup>3</sup>	636,780	
					<b>RAZEM</b>	<b>636,780</b>
15	ST - 01	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 5 km z kosztami utylizacji	t		
d.1			poz.8*25,0/1000	t	16,125	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,125</b>
16	ST - 01	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie asfaltu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.12*0,08	m <sup>3</sup>	212,688	
					<b>RAZEM</b>	<b>212,688</b>
<b>2</b>		<b>45212225-9</b>	<b>Roboty budowlane związane z halą sportową</b>			
<b>2.1</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
17 d.2.1	ST - 01	KNR-W 2-01 0212-08 wymiana	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 1762,8 450,0*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 762,800 225,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 987,800</b>
18 d.2.1	ST - 06	KNR-W 2-02 1101-03 wymiana	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 450,0*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
19 d.2.1	ST - 01	KNR-W 2-01 0222-01 wymiana	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m - zasypka piaskowa, uwzględnić piasek do zasypu 450,0*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 180,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
20 d.2.1	ST - 01	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 352,56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 352,560	
					<b>RAZEM</b>	<b>352,560</b>
21 d.2.1	ST - 01	KNR-W 2-01 0228-03 analogia	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.19+poz.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 532,560	
					<b>RAZEM</b>	<b>532,560</b>
22 d.2.1	ST - 01	KNR-W 2-01 0208-07 0210-04 wymiana	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 poz.17 -[poz.18+poz.19] -poz.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 987,800 -225,000 -352,560	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 410,240</b>
<b>2.2</b>		<b>45223100-7</b>	<b>Konstrukcje stalowe</b>			
23 d.2.2	ST - 03	KNR-W 2-05 0104-01 analogia wykaz 1 wykaz 2 wykaz 3 wykaz 4.1 wykaz 4.2 wykaz 5	Konstrukcja stalowa zadaszenia 20603,38/1000 20704,55/1000 22757,93/1000 7777,59/1000 2109,76/1000 1793,19/1000	t t t t t t t	 20,603 20,705 22,758 7,778 2,110 1,793	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,747</b>
24 d.2.2	ST - 03	KNR-W 2-05 0208-01 analogia wykaz 6 - rys 35,37,38/K	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg 50,46/1000	t t	 0,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
25 d.2.2	ST - 03	KNR-W 2-02 1208-03 B1.1 B1.5 B2.1 B2.2 B3.1 B3.2 B6.1 B6.4	Pochwyty na wspornikach 4,55 2,28 5,11 5,11 5,11 5,11 5,11 4,42 4,08	m m m m m m m m m	 4,550 2,280 5,110 5,110 5,110 5,110 5,110 4,420 4,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,770</b>
26 d.2.2	ST - 03	KNR-W 2-02 1209-02 B1.2 B1.3 B1.4 B1.6 B2.3 B3.3 B4.5 B4.1	Balustrady stalowe ocynkowane wraz z kotwami mocującymi - wypełnienie z siatki zaplatanej 4,55 0,58 2,4+0,6 2,03 6,21 7,8 14,07 28,47	m m m m m m m m	 4,550 0,580 3,000 2,030 6,210 7,800 14,070 28,470	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B4.2	4,59	m	4,590	
		B4.3	2,6	m	2,600	
		B4.4	4,59	m	4,590	
		B5.1	3,54	m	3,540	
		B5.2	3,69	m	3,690	
		B6.2	4,4	m	4,400	
		B6.3	4,07	m	4,070	
		B6.5	1,69	m	1,690	
					<b>RAZEM</b>	<b>95,880</b>
27	ST - 03	KNR-W 2-02	Balustrady szklane	m		
d.2.2		1209-03		m	5,810	
			5,81			
					<b>RAZEM</b>	<b>5,810</b>
28	ST - 03	KNR-W 2-02	Drzwiczki osadzone w ścianach 60x60	szt.		
d.2.2		1215-03		szt.	5,000	
			5			
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
29	ST - 03	KNR-W 2-02	Drabiny wewnętrzne aluminiowa	m		
d.2.2		1213-03		m	3,840	
			3,84			
					<b>RAZEM</b>	<b>3,840</b>
<b>2.3</b>		<b>45223800-4</b>	<b>Prefabrykaty</b>			
30	ST - 07	KNR-W 2-02	Elementy prefabrykowane pełne	elem.		
d.2.3		0305-02		elem.	46,000	
			analogia			
			rys 39			
			46			
					<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
31	ST - 07	KNR-W 2-02	Biegi klatek schodowych	elem.		
d.2.3		0329-03		elem.	2,000	
			analogia	elem.	2,000	
			rys 39			
			SCH-1.1			
			2			
			SCH-1.2			
			2			
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
32	ST - 07	KNR-W 2-02	Płyty strunobetonowe SP20	elem.		
d.2.3		0324-01		elem.	11,000	
			11			
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
33	ST - 07	KNR-W 2-02	Płyty strunobetonowe SP40	elem.		
d.2.3		0324-01		elem.	11,000	
			11			
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
34	ST - 07	KNR-W 2-02	Płyta cokołowa	m <sup>2</sup>		
d.2.3		0127-01		m <sup>2</sup>	53,680	
			analogia			
			plyty cokołowe			
			0,5*[13,4+25,26+4,9+63,8]			
					<b>RAZEM</b>	<b>53,680</b>
<b>2.4</b>		<b>45261000-4</b>	<b>Wykonywanie pokryć dachowych oraz podobne roboty</b>			
35	ST - 04	NNRNKB	Krycie dachów - membrana dachowa z geowłókniną	m <sup>2</sup>		
d.2.4		202 0534-01		m <sup>2</sup>	1 716,000	
			analogia	m <sup>2</sup>	73,583	
			poz.36	m <sup>2</sup>	178,430	
			poz.40			
			poz.43			
					<b>RAZEM</b>	<b>1 968,013</b>
36	ST - 04	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego blacha trapezowa wysoko	m <sup>2</sup>		
d.2.4		1008-01	profilowana T150	m <sup>2</sup>	1 716,000	
			nad salą			
			1716,0			
					<b>RAZEM</b>	<b>1 716,000</b>
37	ST - 04	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego blacha trapezowa T35	m <sup>2</sup>		
d.2.4		1008-01		m <sup>2</sup>	1 716,000	
			nad salą			
			poz.36			
					<b>RAZEM</b>	<b>1 716,000</b>
38	ST - 04	KNR 2-02	Izolacje z folii PE na sucho pozioma	m <sup>2</sup>		
d.2.4		0616-01		m <sup>2</sup>	73,583	
			analogia			
			stropodach			
			poz.40			
					<b>RAZEM</b>	<b>73,583</b>
39	ST - 04	KNR 2-02	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
d.2.4		0616-01				
			analogia			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		nad salą stropodach attyki	poz.36 poz.40 poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 716,000 73,583 178,430	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 968,013</b>
40 d.2.4	ST - 04	KNR-W 2-02 1101-04 stropodach	Podkłady betonowe B20 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie [248,86+246,18+731,34]*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	73,583	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,583</b>
41 d.2.4	ST - 04	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,583	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,583</b>
42 d.2.4	ST - 04	KNR 2-02 0613-03 stropodach	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr 20,0 cm poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,583	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,583</b>
43 d.2.4	ST - 04	KNR 2-02 0613-06 attyki	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe gr 5 cm 12,56+101,44+57,8+6,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	178,430	
					<b>RAZEM</b>	<b>178,430</b>
44 d.2.4	ST - 04	KNR 0-23 2613-03	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian poz.43*8	szt. szt.	1 427	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 427</b>
45 d.2.4	ST - 04	KNR 2-02 0613-03 stopodach Oś G - koryto	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej spadkowej gr 14,0-4,0 cm poz.40/0,06 49,5*1,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 226,383 64,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 290,733</b>
46 d.2.4	ST - 04	KNR 2-02 0613-03 nad salą	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr 24,0 cm poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 716,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 716,000</b>
47 d.2.4	ST - 04	KNR-W 4-01 0417-01 analogia attyki i ścianki koryta odwod ściana Oś 1 i 12	Montaż elementów drewnianych pod obróbki blacharskie - deski [11,6+70,9+45,62+13,7+8,33]+[10,3] [68,3+16,05+13,4]+[49,5] 34,3*2	m m m m	160,450 147,250 68,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>376,300</b>
48 d.2.4	ST - 04	KNR-W 4-01 0401-04 analogia ściana Oś 1 i 12	Montaż elementów drewnianych pod obróbki blacharskie - belka 34,3*2	m m	68,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,600</b>
49 d.2.4	ST - 04	KNR-W 2-02 0514-02 analogia attyki i ścianki koryta odwod sala	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,7*[11,6+70,9+45,62+13,7+8,33]+0,9*[10,3] 0,9*[68,3+16,05+13,4]+0,7*[49,5] 50,0*[1,1+0,6]+0,3*34,3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114,375 122,625 105,580	
					<b>RAZEM</b>	<b>342,580</b>
<b>2.5</b>		<b>45262310-7</b>	<b>Zbrojenie</b>			
50 d.2.5	ST - 05	KNNR 2 0105-01 wykaz 1 - rys 11/K	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe 7167,7/1000	t t	7,168	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,168</b>
51 d.2.5	ST - 05	KNNR 2 0105-02 wykaz 2 - rys 12/K wykaz 4 - rys 14/K	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe 297,4/1000 2798,6/1000	t t t	0,297 2,799	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,096</b>
52 d.2.5	ST - 05	KNNR 2 0105-06	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - schody	t		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		wykaz 18 - rys 33/K	386,9/1000	t	0,387	
		wykaz 19- rys 34/K	451,3/1000	t	0,451	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,838</b>
53 d.2.5	ST - 05	KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciągi i wieńce	t		
		wykaz 3 - rys 13/K	1726,9/1000	t	1,727	
		wykaz 8 - rys 18-19/K	2241,8/1000	t	2,242	
		wykaz 9.1 - rys 20/K	1960,0/1000	t	1,960	
		wykaz 9.2 - rys 20/K	2565,6/1000	t	2,566	
		wykaz 10 - rys 21/K	625,4/1000	t	0,625	
		wykaz 21 - rys 36/K	869,6/1000	t	0,870	
		wykaz 22- rys 37/K	1049,9/1000	t	1,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,040</b>
54 d.2.5	ST - 05	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
		wykaz 11 - rys 22,23/K	5369,7/1000	t	5,370	
		wykaz 12 - rys 24,25/K	5141,6/1000	t	5,142	
		wykaz 13 - rys 26/K	3449,7/1000	t	3,450	
		wykaz 14 - rys 27,28/K	5048,7/1000	t	5,049	
		wykaz 15 - rys 29,30/K	6242,4/1000	t	6,242	
		wykaz 16 - rys 31/K	5911,5/1000	t	5,912	
		wykaz 17 - rys 32/K	756,7/1000	t	0,757	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,922</b>
55 d.2.5	ST - 05	KNNR 2 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy	t		
		wykaz 5 - rys 15/K	2365,5/1000	t	2,366	
		wykaz 6 - rys 16/K	2118,1/1000	t	2,118	
		wykaz 7 - rys 17/K	1597,5/1000	t	1,598	
		wykaz 24 - rys 40/K	6833,5/1000	t	6,834	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,916</b>
56 d.2.5	ST - 05	KNNR 2 0105-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany	t		
		wykaz 20 - rys 35/K	1060,3/1000	t	1,060	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,060</b>
<b>2.6</b>		<b>45262311-4</b>	<b>Betonowanie</b>			
57 d.2.6	ST - 06	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe B 10 na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		ławy	poz.58/0,3*0,1	m <sup>3</sup>	56,589	
		stopy	poz.59/0,4*0,1	m <sup>3</sup>	7,812	
		ŻF-16/C-J	[0,6*0,1]*14,43	m <sup>3</sup>	0,866	
		ŻF-7/14-16	[0,5*0,1]*6,28	m <sup>3</sup>	0,314	
		ŻF-B/12-13	[0,6*0,1]*6,57	m <sup>3</sup>	0,394	
		ŻF-J/15-16	[0,9*0,1]*6,93	m <sup>3</sup>	0,624	
		BP-2, BP-1	0,24*0,1*71,2	m <sup>3</sup>	1,709	
		BP-1.3	0,24*0,1*4,8	m <sup>3</sup>	0,115	
		plyta windy	poz.78/0,3*0,1	m <sup>3</sup>	0,767	
					<b>RAZEM</b>	<b>69,190</b>
58 d.2.6	ST - 06	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C20/25	m <sup>3</sup>		
		rys.11				
		Ł1, 1.1	1,3*0,3*[88,35+46,55]	m <sup>3</sup>	52,611	
		Ł1.2	1,3*0,3*29,1	m <sup>3</sup>	11,349	
		Ł2	1,2*0,3*67,2	m <sup>3</sup>	24,192	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Ł2.1, 2.2	1,2*0,3*[4,9+4,5]	m <sup>3</sup>	3,384	
		Ł3	1,0*0,3*106,4	m <sup>3</sup>	31,920	
		Ł3.1	1,0*0,3*1,3	m <sup>3</sup>	0,390	
		Ł4	0,9*0,3*94,6	m <sup>3</sup>	25,542	
		Ł5, 5.1	0,6*0,3*[27,0+14,4]	m <sup>3</sup>	7,452	
		Ł6	2,0*0,3*11,8	m <sup>3</sup>	7,080	
		Ł7	0,5*0,3*12,7	m <sup>3</sup>	1,905	
		Ł8	1,8*0,3*7,3	m <sup>3</sup>	3,942	
					<b>RAZEM</b>	<b>169,767</b>
59 d.2.6	ST - 06	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1. 5 m <sup>3</sup> C20/25 rys. 12	m <sup>3</sup>		
		FS-3.1	1,3*1,3*0,4	m <sup>3</sup>	0,676	
		FS-4.1	1,4*1,4*0,4	m <sup>3</sup>	0,784	
		FS-4.2	1,4*1,4*0,4	m <sup>3</sup>	0,784	
		FS-4.3	1,4*1,4*0,4	m <sup>3</sup>	0,784	
		FS-6.1	1,6*1,6*0,4	m <sup>3</sup>	1,024	
		FS-6.2	1,6*1,6*0,4	m <sup>3</sup>	1,024	
		FS-6.3	1,6*1,6*0,4	m <sup>3</sup>	1,024	
		FS-5	1,2*2,55*0,3*4 rys. 14	m <sup>3</sup>	3,672	
		FS-1	2,0*2,5*0,4*8	m <sup>3</sup>	16,000	
		FS-2	2,0*1,0*0,4*5	m <sup>3</sup>	4,000	
		FS-2.2	1,3*1,3*0,4	m <sup>3</sup>	0,676	
		FS-2.1	2,0*1,0*0,4	m <sup>3</sup>	0,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,248</b>
60 d.2.6	ST - 06	KNR-W 2-02 0202-01	Żebra fundamentowe C20/25 rys 13	m <sup>3</sup>		
		ŻF-16/C-J	[0,6*0,3+0,3*0,61]*14,43	m <sup>3</sup>	5,238	
		ŻF-7/14-16	[0,5*0,3+0,25*0,54]*6,28	m <sup>3</sup>	1,790	
		ŻF-B/12-13	[0,6*0,3+0,25*0,84]*6,57	m <sup>3</sup>	2,562	
		ŻF-J/15-16	[0,9*0,3+0,3*0,91]*6,93	m <sup>3</sup>	3,763	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,353</b>
61 d.2.6	ST - 06	KNR-W 2-02 0210-02	Podwalina żelbetowa rys 14	m <sup>3</sup>		
		BP-2, BP-1	0,24*0,94*71,2	m <sup>3</sup>	16,063	
		BP-1.3	0,24*0,84*4,8	m <sup>3</sup>	0,968	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,031</b>
62 d.2.6	ST - 06	KNR-W 2-02 0208-08	Słupy żelbetowe prostokątne - C20/25 rys 15	m <sup>3</sup>		
		SZ-I/16	0,24*0,24*11,21	m <sup>3</sup>	0,646	
		SZ-F/16	0,24*0,24*11,68	m <sup>3</sup>	0,673	
		SZ-E/16	0,24*0,24*8,61	m <sup>3</sup>	0,496	
		SZ-D/16	0,24*0,24*8,61	m <sup>3</sup>	0,496	
		SZ-B/16	0,24*0,24*8,22	m <sup>3</sup>	0,473	
		SZ-J/16	0,24*0,24*4,59	m <sup>3</sup>	0,264	
		SZ-F/14-15	0,24*0,24*5,06	m <sup>3</sup>	0,291	
		SZ-F/14	0,30*0,24*9,22	m <sup>3</sup>	0,664	
		SZ-B/13-14	0,30*0,24*9,22	m <sup>3</sup>	0,664	
		SZ-C/13A_F/ 13A	0,24*0,24*9,22*4	m <sup>3</sup>	2,124	
		SZ-B/14	0,30*0,24*9,22	m <sup>3</sup>	0,664	
		SZ-C/13	0,30*0,24*9,22	m <sup>3</sup>	0,664	
		SZ-C/14	0,30*0,24*9,22	m <sup>3</sup>	0,664	
		SZ-E/13A-E/ 14	0,24*0,24*9,22*2	m <sup>3</sup>	1,062	
		SZ-J/6-7	0,24*0,24*5,06+0,3*0,24*5,69 rys 16	m <sup>3</sup>	0,701	
		SZ-G/1-11A	0,35*0,45*8,21*3	m <sup>3</sup>	3,879	
		SZ-G/1-11/P	0,215*8,21	m <sup>3</sup>	1,765	
		SZ-G/1-11/L	0,215*8,21	m <sup>3</sup>	1,765	
		SZ-G/1-11/S	0,273*8,21	m <sup>3</sup>	2,241	
		SZ-G/1-11	0,65*0,35*5,06+0,45*0,35*3,15 rys 36	m <sup>3</sup>	1,647	
		SZ-TG/3, 9	0,25*0,45*3,65*2	m <sup>3</sup>	0,821	
		SZ-TG/3A, 9A	0,25*0,25*3,25*2	m <sup>3</sup>	0,406	
		SZ-TG	0,25*0,25*2,05*2	m <sup>3</sup>	0,256	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,326</b>
63 d.2.6	ST - 06	KNR-W 2-02 0211-01	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych C20/25 rys 17	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		TZ-4.1	0,24*0,24*7,8	m <sup>3</sup>	0,449	
		TZ-4.2	0,24*0,24*6,65	m <sup>3</sup>	0,383	
		TZ-4.3	0,24*0,24*7,06	m <sup>3</sup>	0,407	
		TZ-4.4	0,24*0,24*5,43	m <sup>3</sup>	0,313	
		TZ-1.4, 1	0,24*0,24*9,22*[6+1]	m <sup>3</sup>	3,718	
		TZ-1A	0,3*0,24*9,22	m <sup>3</sup>	0,664	
		TZ-2	0,24*0,24*5,06*4	m <sup>3</sup>	1,166	
		TZ-1.1	0,24*0,24*10,75*3	m <sup>3</sup>	1,858	
		TZ-1.2	0,24*0,24*10,82	m <sup>3</sup>	0,623	
		TZ-1.3	0,24*0,24*9,85	m <sup>3</sup>	0,567	
		TZ-1.4A	0,24*0,24*8,61	m <sup>3</sup>	0,496	
		TZ-3, 1C	0,24*0,24*4,16*5+0,30*0,24*4,16	m <sup>3</sup>	1,498	
		TZ-3.1	0,24*0,24*5,69*2	m <sup>3</sup>	0,655	
			rys 31			
		TZ-A.1	0,24*0,24*0,45*5	m <sup>3</sup>	0,130	
		TZ-A.2	0,24*0,24*1,35*3	m <sup>3</sup>	0,233	
		TZ-A.3	0,24*0,24*1,69*7	m <sup>3</sup>	0,681	
			rys 40			
		TS-2	0,4*0,24*[9,3+9,72+10,14+10,58+10,98+11,4]	m <sup>3</sup>	5,964	
		TS-3	0,24*0,24*[9,3+9,72+10,14+10,58+10,98+11,4]	m <sup>3</sup>	3,578	
		TS-1, 1.1	0,24*0,24*9,62*[16+2]	m <sup>3</sup>	9,974	
		TS-2.2	0,24*0,24*2,62*2	m <sup>3</sup>	0,302	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,659</b>
64	ST - 06 d.2.6	KNR-W 2-02 0211-01	Trzpień żelbetowy w ścianach murowanych C20/25	m <sup>3</sup>		
			rys 40			
		TS-2	0,4*0,24*[9,3+9,72+10,14+10,58+10,98+11,4]	m <sup>3</sup>	5,964	
		TS-3	0,24*0,24*[9,3+9,72+10,14+10,58+10,98+11,4]	m <sup>3</sup>	3,578	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,542</b>
65	ST - 06 d.2.6	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 14 cm C20/25	m <sup>2</sup>		
			rys 27,28			
		PL-2.1	11,11	m <sup>2</sup>	11,110	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,110</b>
66	ST - 06 d.2.6	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm płaskie - C20/25	m <sup>2</sup>		
			rys 22,23			
		PL-1.1	573,88-27,42	m <sup>2</sup>	546,460	
			rys 27,28			
		PL-2.1	548,03-25,0	m <sup>2</sup>	523,030	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 069,490</b>
67	ST - 06 d.2.6	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie - C20/25	m <sup>2</sup>		
			rys 24,25			
		PL-1.2	432,01-26,43	m <sup>2</sup>	405,580	
			rys 29,30			
		PL-2.2	643,75-[2,0+4,6]	m <sup>2</sup>	637,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 042,730</b>
68	ST - 06 d.2.6	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm C20/25	m <sup>2</sup>		
			rys 24,25			
		PL-1.3	84,19	m <sup>2</sup>	84,190	
					<b>RAZEM</b>	<b>84,190</b>
69	ST - 06 d.2.6	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm - C20/25	m <sup>2</sup>		
			rys 36			
		SCT-1L/P	10,4*2	m <sup>2</sup>	20,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,800</b>
70	ST - 06 d.2.6	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm - C20/25	m <sup>2</sup>		
			rys 36			
		SCT-1L/P	4,56*2	m <sup>2</sup>	9,120	
			rys 40			
		AT-1	[0,42+1,51]/2*12,5	m <sup>2</sup>	12,062	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,182</b>
71	ST - 06 d.2.6	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm C20/25	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		BW-1	rys 40 49,64*1,1	m <sup>2</sup>	54,604	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,604</b>
72 d.2.6	ST - 06	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm C20/25	m <sup>2</sup>		
		attyka-2	rys31 [0,63+2,11]/2*19,1	m <sup>2</sup>	26,167	
		attyka-3	[1,81+3,28]/2*24,0	m <sup>2</sup>	61,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,247</b>
73 d.2.6	ST - 06	KNR-W 2-02 0210-02	Belki, podciąg C20/25	m <sup>3</sup>		
			rys 18			
		PZ-1.1	0,24*0,35*[3,36+0,24*2]	m <sup>3</sup>	0,323	
		PZ-1.5	0,24*0,35*[5,81+0,24*2]	m <sup>3</sup>	0,528	
		PZ-1.2	0,24*0,37*[5,81+0,24*2]	m <sup>3</sup>	0,559	
		PZ-1.7	0,24*0,45*[2,33+0,24*2]	m <sup>3</sup>	0,303	
		PZ-1.3	0,24*0,35*[5,81+0,24*2]	m <sup>3</sup>	0,528	
		PZ-1.11	0,24*0,35*[3,64+0,24*2]	m <sup>3</sup>	0,346	
		PZ-1.4	0,24*0,5*8,58	m <sup>3</sup>	1,030	
		PZ-1.8	0,24*1,0*[5,97+0,24*2]	m <sup>3</sup>	1,548	
		PZ-1.6	0,24*0,96*8,49	m <sup>3</sup>	1,956	
			rys 19			
		PZ-1.9	0,24*0,85*29,5	m <sup>3</sup>	6,018	
		PZ-1.10	0,24*1,0*8,3	m <sup>3</sup>	1,992	
			rys 20			
		PZ-2.1	0,24*1,04*10,98	m <sup>3</sup>	2,741	
		PZ-2.2	0,24*0,28*4,04	m <sup>3</sup>	0,271	
		PZ-2.4	0,3*0,65*8,64	m <sup>3</sup>	1,685	
		PZ-2.5	0,24*0,4*6,29	m <sup>3</sup>	0,604	
		PZ-2.7	0,3*0,82*6,29	m <sup>3</sup>	1,547	
		PZ-2.8	0,24*0,2*4,12	m <sup>3</sup>	0,198	
		PZ-2.10	0,24*0,82*9,22	m <sup>3</sup>	1,814	
		PZ-2.14	0,24*1,02*16,14	m <sup>3</sup>	3,951	
		PZ-2.3	0,24*[0,42*2,87+0,7*3,42]	m <sup>3</sup>	0,864	
		PZ-2.18	0,24*0,3*4,04	m <sup>3</sup>	0,291	
		PZ-2.9	0,24*0,82*17,66	m <sup>3</sup>	3,475	
		PZ-2.15	0,24*0,35*15,19	m <sup>3</sup>	1,276	
		PZ-2.17	0,24*0,56*5,39	m <sup>3</sup>	0,724	
		PZ-2.11	0,24*0,82*16,24	m <sup>3</sup>	3,196	
		PZ-2.16	0,24*0,82*8,98	m <sup>3</sup>	1,767	
		PZ-2.6	0,24*0,5*7,84	m <sup>3</sup>	0,941	
		PZ-2.12	0,24*0,82*14,63	m <sup>3</sup>	2,879	
		PZ-2.13	0,24*[1,02*16,02+0,35*10,27]	m <sup>3</sup>	4,784	
			rys 26			
		WS-2	0,24*0,4*27,5	m <sup>3</sup>	2,640	
		WS-4	0,24*0,45*14,4	m <sup>3</sup>	1,555	
		WS-5	0,24*[0,16*10,0+0,18*27,7]	m <sup>3</sup>	1,581	
			rys 31			
		WS-2	0,24*0,4*32,6	m <sup>3</sup>	3,130	
		WS-4	0,24*0,45*143,5	m <sup>3</sup>	15,498	
			rys 36			
		PT-4	0,25*0,3*[1,39+0,24*2]*2	m <sup>3</sup>	0,280	
		PT-2	0,25*0,45*[1,69+0,24*2]*2	m <sup>3</sup>	0,488	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,311</b>
74 d.2.6	ST - 06	KNR-W 2-02 0210-05	Nadproża C20/25	m <sup>3</sup>		
			rys 21			
		NZ-1.1	0,24*0,24*[2,28+0,24*2]*3	m <sup>3</sup>	0,477	
		NZ-1.1A	0,24*0,24*[1,85+0,24*2]	m <sup>3</sup>	0,134	
		NZ-1.2	0,24*0,3*[2,7+0,24*2]*2	m <sup>3</sup>	0,458	
		NZ-1.3	0,24*0,3*[1,88+0,24*2]*10	m <sup>3</sup>	1,699	
		NZ-1.3A	0,24*0,3*[1,85+0,24*2]	m <sup>3</sup>	0,168	
		NZ-1.4	0,24*0,2*[2,16+0,24*2]	m <sup>3</sup>	0,127	
		NZ-1.5	0,24*0,4*[1,85+0,24*2]	m <sup>3</sup>	0,224	
		NZ-1.6	0,24*0,65*[2,7+0,24*2]*2	m <sup>3</sup>	0,992	
		NZ-1.7	0,24*0,3*[1,08+0,24*2]*2	m <sup>3</sup>	0,225	
		NZ-1.8	0,24*0,3*[2,22+0,24*2]	m <sup>3</sup>	0,194	
		NZ-2.1	0,24*0,5*[4,77+0,24*2]*2	m <sup>3</sup>	1,260	
		NZ-2.2	0,24*0,3*[2,03+0,24*2]*4	m <sup>3</sup>	0,723	
		NZ-2.3	0,24*0,25*[1,5+0,24*2]	m <sup>3</sup>	0,119	
		NZ-2.4	0,24*0,25*[2,1+0,24*2]	m <sup>3</sup>	0,155	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,955</b>
75 d.2.6	ST - 06	KNR-W 2-02 0210-05	Dźwigary C20/25	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		PT-1	rys 37 5,25*0,25*4	m <sup>3</sup>	5,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,250</b>
76 d.2.6	ST - 06	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane C20/25	m <sup>3</sup>		
		WS-5	rys 26 0,24*[0,16*10,0+0,18*27,7]	m <sup>3</sup>	1,581	
		attyka-1	rys 31 0,24*0,20*118,8	m <sup>3</sup>	5,702	
		WSP-1	rys 32 0,24*0,2*10,6	m <sup>3</sup>	0,509	
		WSP-2	0,35*0,2*8,5	m <sup>3</sup>	0,595	
		WSP-3	0,17*0,21*13,96	m <sup>3</sup>	0,498	
		WSP-4	0,17*0,21*7,74	m <sup>3</sup>	0,276	
		WSP-4A	0,23*0,21*6,29	m <sup>3</sup>	0,304	
		WSP-5	0,24*0,41*13,83	m <sup>3</sup>	1,361	
		WSP-6	0,14*0,41*10,57	m <sup>3</sup>	0,607	
		WSP-7	0,14*0,41*10,44	m <sup>3</sup>	0,599	
		WSP-8	0,24*0,44*12,27	m <sup>3</sup>	1,296	
		WP-1	rys 37 0,25*0,25*23,5	m <sup>3</sup>	1,469	
		WP-2	[0,25*0,25+0,12*0,18]*1,85	m <sup>3</sup>	0,156	
		WSD-2	rys 40 0,24*0,35*35,0	m <sup>3</sup>	2,940	
		WSD-1	0,24*0,35*35,0	m <sup>3</sup>	2,940	
		WSN-2	0,24*0,24*5,0*2	m <sup>3</sup>	0,576	
		WSN-1	0,24*0,24*221,5	m <sup>3</sup>	12,758	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,167</b>
77 d.2.6	ST - 06	KNR-W 2-02 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 14 cm C20/25	m <sup>2</sup> rzutu		
		KL-1	rys 33 27,42	m <sup>2</sup> rzutu	27,420	
		KL-2	rys 34 28,96	m <sup>2</sup> rzutu	28,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,380</b>
78 d.2.6	ST - 06	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - winda - C20/25	m <sup>3</sup>		
			rys35 2,77*2,77*0,3	m <sup>3</sup>	2,302	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,302</b>
79 d.2.6	ST - 06	KNR-W 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm - winda - C20/25	m <sup>2</sup>		
			rys 35 [2,24+1,6]*9,52	m <sup>2</sup>	36,557	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,557</b>
80 d.2.6	ST - 06	KNR-W 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm - winda - C20/25	m <sup>2</sup>		
			rys 35 [2,24+1,6]*9,52-1,2*[2,32+2,54]	m <sup>2</sup>	30,725	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,725</b>
81 d.2.6	ST - 06	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm - winda - C20/25	m <sup>2</sup>		
			rys 35 2,24*2,04	m <sup>2</sup>	4,570	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,570</b>
<b>2.7</b>		<b>45262321-7</b>	<b>Podłoża i posadzki</b>			
82 d.2.7	ST - 08	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 30 cm	m <sup>3</sup>		
			2821,14*0,3	m <sup>3</sup>	846,342	
					<b>RAZEM</b>	<b>846,342</b>
83 d.2.7	ST - 08	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe B 10 na podłożu gruntowym gr.10 cm	m <sup>3</sup>		
			poz.82/0,3*0,1	m <sup>3</sup>	282,114	
					<b>RAZEM</b>	<b>282,114</b>
84 d.2.7	ST - 08	NNRNKB 202 1127-01 1127-03 parter	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 7-8 cm [1]	m <sup>2</sup>		
			959,7	m <sup>2</sup>	959,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>959,700</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	ST - 08 d.2.7	NNRNKB 202 1127-02 1127-03 parter pod trybuna- mi	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 7- 8 cm - zbrojone [1*]  231,1 231,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  231,100 231,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>462,400</b>
86	ST - 08 d.2.7	NNRNKB 202 1125-01 + KNR-W 2- 02 1116-07 sala	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm - zbrojona siatką (6)  1350,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 350,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 350,500</b>
87	ST - 08 d.2.7	NNRNKB 202 1127-01 1127-03 piętro	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5-6 cm [2]  1023,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 023,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 023,300</b>
88	ST - 08 d.2.7	NNRNKB 202 1125-01 + KNR-W 2- 02 1116-07 piętro	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm - zbrojona siatką (2*)  307,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  307,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>307,200</b>
<b>2.8</b>		<b>45262520-2</b>	<b>Roboty murowe</b>			
89	ST - 09 d.2.8	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  rys 1/K ściany fun- dam 0,24*0,54*[88,35+46,55+29,1*2+67,2+4,9+4,5+106,4+1,3+ 94,6+27,0+11,8*2+12,7+7,3] rys 1/K ściany pod tryb 0,24*1,43*[2,02*2+4,09*2]  A (suma częściowa)  pod płyty co- łotowe 0,12*0,48*[13,4+25,26+4,9+63,8]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  70,321  4,194  <b>74,515</b> <b>6,184</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,699</b>
90	ST - 09 d.2.8	KNR K-02 0103-09 oś 12/AF oś 1/AG oś 16 oś A/1,12 parter piętro	Ściany z bloczków wapienno-piaskowych gr. 24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej 312,35 337,26 247,48 8,82*49,4 4,27*{[63,82+59,85+45,6+10,8*3+8,16*10+7,5*3+3,66+5,25]+ [19,05+14,74+10,22+13,35+14,16+13,26+30,85+14,71+5,88+ 19,25]} 4,0*{[70,2+53,79+49,64+2,75+8,16*8+7,26*3+5,26]} -5,2*2,95+2,7*2,1*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  312,350 337,260 247,480 435,708 2 007,540  1 074,800 -26,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 388,458</b>
91	ST - 09 d.2.8	KNR-W 2-02 0108-01 piętro	Ściany budynków grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego 4,0*{[22,21+7,54+30,85+14,71]}	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 301,240	
					<b>RAZEM</b>	<b>301,240</b>
92	ST - 09 d.2.8	KNR K-02 0103-06 parter piętro	Ściany z bloczków wapienno-piaskowych gr. 18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej 4,27*{[3,75+1,1*2+3,75+5,26+2,16*2]+[5,76+2,9]} 4,0*{[2,81+2,24+2,0]}	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119,304 28,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>147,504</b>
93	ST - 09 d.2.8	KNR-W 2-02 0127-03 piętro	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 18 cm 4,0*{[14,71+7,35+6,68+2,12+5,56+7,54*2]}	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 206,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>206,000</b>
94	ST - 09 d.2.8	KNR K-02 0105-05 parter piętro	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych gr. 12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 4,27*{[3,75*2+5,16*2+1,67+3,22+6,36+3,75*2+1,65+6,66+ 3,75*2+1,65+1,82*2+3,1*2+3,56+4,08+2,15]+[3,64+2,3+4,47+ 2,55+2,68+3,91*2+1,7+2,52+4,56*2+1,7+2,52]} 1,45*[28,3+13,92]+4,27*[8,23+6,27] 4,0*{[1,5+2,23+2,78+6,66+5,24+2,8*2+3,36+2,51+0,65+3,56+ 2,58+3,22+6,06+1,92]}	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 489,684  123,134 191,480	
					<b>RAZEM</b>	<b>804,298</b>
95	ST - 09 d.2.8	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		piętro	4,0*{[7,54+1,3+1,93+2,0+1,5+4,05*2,01+3,4]}	m <sup>2</sup>	103,242	
					<b>RAZEM</b>	<b>103,242</b>
96 d.2.8	ST - 09	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu 1,5*10+1,3*7+4,77*2+8,5+5,0*2	m m	52,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,140</b>
97 d.2.8	ST - 09	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych rys2/K 2*1,8*[4+1+1] 2*1,5*[1+2+1+1+2] 2*1,2*[8+2] rys3/K 2*2,3*[1] 2*1,8*[4+1+1] 2*1,5*[5+2+3] 2*1,2*[2+3+2]	m m m m m m m m m	21,600 21,000 24,000 4,600 21,600 30,000 16,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,600</b>
<b>2.9</b>		<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>			
98 d.2.9	ST - 10	NNRNKB 202 0618-03 podkład bet	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 poz.82/0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 821,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 821,140</b>
99 d.2.9	ST - 10	KNR-W 2-02 0602-01 podkład bet	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.82/0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 821,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 821,140</b>
100 d.2.9	ST - 10	NNRNKB 202 0618-01 ściany fundamentowe żebra fundamentowe słupy	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z papy zgrzewalnej poz.89/0,24*2 [0,61*14,43+0,54*6,28+0,84*6,57+0,91*6,93]*2 26,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	672,492 48,037 26,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>746,879</b>
101 d.2.9	ST - 10	KNR 2-02 0616-01 analogia posadzka parter piętro	Izolacje z folii PE na sucho pozioma 2567,7+231,3 1330,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 799,000 1 330,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 129,500</b>
102 d.2.9	ST - 10	KNR K-04 0602-01 parter piętro	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 5,5+12,3+19,7+9,6+21,7+21,1+21,4+18,0+22,0+18,1+18,1+22,1+4,8+27,3+22,3+28,6+23,5+4,8+4,8+2,6+9,5+12,2 25,5+28,5+6,5+26,3+28,9+29,0+41,2+17,4+12,5+5,5+4,9+17,8+4,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	350,000 248,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>598,400</b>
103 d.2.9	ST - 10	KNR K-04 0602-02 parter piętro	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie umywalnie, natryski 3,0*[12,42+13,72+11,3*2+9,04+11,7*2+9,04*2] 3,0*[6,9+13,0+12,1+8,92]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	297,780 122,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>420,540</b>
104 d.2.9	ST - 10	KNR K-04 0602-03	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej poz.102*1,14	m m	682,176	
					<b>RAZEM</b>	<b>682,176</b>
<b>2.10</b>		<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja cieplna</b>			
105 d.2.10	ST - 11	KNR 2-02 0609-03 parter pod trybunami	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 20 cm poziome - XPS [1, 1*] 2567,7 231,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 567,700 231,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 799,000</b>
106 d.2.10	ST - 11	KNR 2-02 0609-03 piętro	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 7 cm poziome - styropian akustyczny [2] poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 023,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 023,300</b>
107 d.2.10	ST - 11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome - styropian akustyczny [2*]	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		piętro	poz.88	m <sup>2</sup>	307,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>307,200</b>
108 d.2.10	ST - 11	KNR 0-41 0115-02 ściany fundamentowe	Docieplenie ścian piwnic płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr 8 cm mocowanymi ciepłowodocielnymi poz.89A/0,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310,479	
					<b>RAZEM</b>	<b>310,479</b>
109 d.2.10	ST - 11	KNR-W 2-02 0608-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr 3 cm - dylatacje 121,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>121,000</b>
<b>2.11</b>		<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
110 d.2.11	ST - 12	KNR-W 2-02 0803-03 kalk. własna parter	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3,0*[14,25*2+5,81+6,0+2,22+6,1+13,8+12,64+2,27*2+14,7+12,54+42,67+38,4+18,71+18,82+48,32+27,83+18,9*2+23,64+21,3+37,43+21,9+23,04+23,64+26,76+14,12+14,4+12,64+9,48] 3,5*[45,08] 4,0*[27,83+24,7+14,26+21,8] 7,3*[3,85+7,5+7,93]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 703,250 157,780 354,360 140,744 996,990 1 563,510	
		hall	296,5+455,0+108,39+100,6+15,12*2+6,26	m <sup>2</sup>		
		sala	3,0*[14,25*2+9,97+4,16+24,48+41,3+60,54+25,42+33,87+26,0+29,64+41,64+40,44+32,64+10,43+9,62+17,02*2+18,8+10,72+23,64+15,32]	m <sup>2</sup>		
		piętro	3,86*[19,28+10,8+23,64+26,64+11,92+9,6+7,2]	m <sup>2</sup>	421,049	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 337,683</b>
111 d.2.11	ST - 12	KNR-W 2-02 0803-06 kalk. własna parter	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 31,7+12,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,400 109,400	
		piętro	15,3+6,5+29,0+41,2+8,9+5,5+3,0	m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>153,800</b>
112 d.2.11	ST - 12	KNR-W 2-02 0826-02 kalk. własna	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III 18,65+15,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,280</b>
113 d.2.11	ST - 12	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.110+poz.111+poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5 525,763	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 525,763</b>
114 d.2.11	ST - 12	KNR 0-23 0932-02 1,05	Tynk dekoracyjny - beton architektoniczny (płyty z betonu architektonicznego) 3,0*12,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,780	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,780</b>
115 d.2.11	ST - 12	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża poz.110+poz.111+poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5 525,763	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 525,763</b>
<b>2.12</b>		<b>45421100-5</b>	<b>Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów</b>			
116 d.2.12	ST - 13	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne laminowane z ościeżnicami D1.1 1,0*3,0*15 D1.3 1,0*3,0*3 D2.1 1,0*2,15*3 D2.2 1,0*2,15*6 D2.2* 1,0*2,15 D3 0,9*2,15*2 D3A 0,9*2,15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,000 9,000 6,450 12,900 2,150 3,870 3,870	
					<b>RAZEM</b>	<b>83,240</b>
117 d.2.12	ST - 13	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Drzwi wewnętrzne laminowane dwuskrzydłowe z ościeżnicami D5 1,6*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,440</b>
118 d.2.12	ST - 13	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne laminowane z ościeżnicami pełne łazienkowe D1.3A 1,0*3,0*4 D2.1A 1,0*2,15*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,000 27,950	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		D2.1B	1,0*2,15*4	m <sup>2</sup>	8,600	
		D2.2A	1,0*2,15*6	m <sup>2</sup>	12,900	
		D3B	0,9*2,15*12	m <sup>2</sup>	23,220	
					<b>RAZEM</b>	<b>84,670</b>
119 d.2.12	ST - 13	KNR-W 2-02 1027-02 analogia D1.4A*	Drzwi wewnętrzne laminowane z ościeżnicami łazienkowe EI-30  1,08*3,0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,720</b>
120 d.2.12	ST - 13	KNR-W 2-02 1027-02 analogia D1.5A*	Drzwi wewnętrzne laminowane z ościeżnicami EI-30  1,08*3,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,480	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,480</b>
121 d.2.12	ST - 13	KNR-W 2-02 1027-02 analogia D1.6A*	Drzwi wewnętrzne laminowane z ościeżnicami EI-60  1,08*3,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,480	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,480</b>
122 d.2.12	ST - 13	NNRNKB 202 1026-05 D 1.2 D 2.3A	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wewnętrzne 1,08*3,0*2 1,0*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,480 2,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,630</b>
123 d.2.12	ST - 13	NNRNKB 202 1026-06 D 7 D 8 D 9	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wewnętrzne 1,55*3,0 1,83*3,03 2,03*3,0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,650 5,545 24,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,555</b>
124 d.2.12	ST - 13	NNRNKB 202 1026-06 D 10* D 11.1* D 11.2* D 11.3* D 11.4*	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wewnętrzne EI-30 2,18*3,0 1,18*3,0*6 1,88*3,0*2 1,88*3,0*2 1,88*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,540 21,240 11,280 11,280 5,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,980</b>
125 d.2.12	ST - 13	KNR-W 2-02 1203-02 D4*	Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe - wewnętrzne EI-30  0,9*2,05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,690	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
126 d.2.12	ST - 13	KNR-W 2-02 1203-02 D6	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe - wewnętrzne  1,6*2,05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,560	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,560</b>
127 d.2.12	ST - 13	NNRNKB 202 1026-06 analogia D12	Ściana mobilna z panelem przejściowym  5,2*2,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,340	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,340</b>
128 d.2.12	ST - 13	NNRNKB 202 1026-06 analogia D13*	Drzwi przeszkłone, przesuwne automatyczne EI-30  2,7*2,1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,340	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,340</b>
129 d.2.12	ST - 13	KNR-W 2-02 1040-06 P01* P05 P08	Fasada aluminiowa 0,5*29,08*4,3+0,5*6,72*4,3 1,47*2,62+[2,62+3,17]/2*3,76+2,08*1,47+[2,08+1,47]/2*3,79 48,7*2,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76,970 24,521 133,925	
					<b>RAZEM</b>	<b>235,416</b>
130 d.2.12	ST - 13	KNR-W 2-02 1040-05 P02* P03* P04*	Ścianki aluminiowe EI30, EI60 3,64*3,0 [1,48+3,88]*3,0 [2,3+3,45]*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,920 16,080 17,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,250</b>
131 d.2.12	ST - 13	KNR-W 2-02 1040-05 P06 P07	Ścianki aluminiowe 4,1*3,0 10,3*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,300 20,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,900</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	ST - 13	KNR-W 2-02 1039-03 O01*-3.2	Okna aluminiowe wewnętrzne [2,57+5,9]*1,9+[1,31+0,3+0,8]*1,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,672	 20,672
					<b>RAZEM</b>	<b>20,672</b>
133	ST - 13	KNR-W 2-02 1039-03 O07* O08*	Okna aluminiowe wewnętrzne EI60 1,3*2,2*7 4,77*2,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,020 20,988	  41,008
					<b>RAZEM</b>	<b>41,008</b>
134	ST - 13	KNR-W 2-02 1039-03 O04 O05 O09	Okna aluminiowe zewnętrzne 1,5*2,0*10 8,5*2,2 2,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000 18,700 4,000	  52,700
					<b>RAZEM</b>	<b>52,700</b>
135	ST - 13	KNR-W 2-02 1039-03 O06*	Okna aluminiowe zewnętrzne EI-60 1,5*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	 3,000
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
136	ST - 13	NNRNKB 202 1026-06 DZ1n DZ2 DZ3	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - zewnętrzne 1,88*2,19*3 1,88*3,0*2 2,88*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,352 11,280 8,640	  32,272
					<b>RAZEM</b>	<b>32,272</b>
137	ST - 13	KNNR 2 1105-03 210x100 250x100	Kłapa dymowa kompletna z siłownikiem (z wyłazem dachowym) 1 1	kpl kpl kpl	 1,000 1,000	  2,000
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2.13</b>		<b>45421146-9</b>	<b>Instalowanie sufitów podwieszanych i ekranów akustycznych</b>			
138	ST - 14	KNR-W 2-02 2005-03 analogia parter  piętro	Sufit rastrowy  7,4+74,64+3,65+11,1+9,9+5,5+12,3+19,7+8,8+9,6+43,6+74,7+124,7+21,7+21,1+21,4+18,0+15,7+12,1+25,2+16,82+12,7+13,7+22,0+18,1+18,1+22,1+27,3+22,3+18,75+28,6+23,5+12,3+12,2+8,7+19,5 65,27+51,82+25,5+28,5+97,7+161,7+32,5+10,1+26,3+28,9+13,8+240,5+27,4+17,4+12,5+8,9+5,5+4,9+17,8+26,4+10,8+3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 837,460 917,190	  1 754,650
					<b>RAZEM</b>	<b>1 754,650</b>
139	ST - 14	KNR-W 2-02 2005-03 analogia parter  piętro	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi  2,34+12,49+8,09+22,4+4,8+17,05+4,8+4,8+11,9+5,4+2,6+9,5+12,2 65,02+23,93+13,42+20,47+28,7+22,48+4,4+115,92+43,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118,370 337,680	  456,050
					<b>RAZEM</b>	<b>456,050</b>
140	ST - 14	KNR-W 2-02 2004-12 analogia sala hall	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo  115,92+43,34 [0,6*2+1,3]*13,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159,260 33,250	  192,510
					<b>RAZEM</b>	<b>192,510</b>
141	ST - 14	KNR-W 2-02 2701-01 parter piętro	Sufity podwieszane kasetonowe 60x60  24,0+21,6+24,0+12,5+12,8 103,3+6,8+5,6+17,1+17,1+20,3+6,7+29,3+14,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,900 220,500	  315,400
					<b>RAZEM</b>	<b>315,400</b>
142	ST - 14	KNR-W 2-02 2702-01 piętro	Sufity podwieszane akustyczny  1443,8-7,34-17,48*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 401,500	 1 401,500
					<b>RAZEM</b>	<b>1 401,500</b>
143	ST - 14	KNR-W 2-02 2007-06 sala	Okładziny z paneli akustycznych na ścianach  184,66+143,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 328,500	 328,500
					<b>RAZEM</b>	<b>328,500</b>
<b>2.14</b>		<b>45421152-4</b>	<b>Instalowanie ścianek działowych</b>			
144	ST - 14	KNR 0-14 2010-12 parter  piętro	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych GKBI na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 4,0*[2,11+3,36+2,3+1,2*4+1,1*2+1,7+1,65+1,05+1,65+1,05+1,7*2+1,37] 4,0*[1,93+0,2+2,0+2,39+1,3+2,23+2,78+3,56+1,4+2,12+1,5]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106,560 85,640	  192,200

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>192,200</b>
145 d.2.14	ST - 14	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKBI na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		parter	4,0*[0,18+0,55+0,6*0,2+0,26+0,5]	m <sup>2</sup>	6,440	
		piętro	3,86*[1,05+0,5+1,5+0,5+0,4+0,55+1,08+0,5+1,5+0,5+0,25+0,55+0,3+0,2+0,2+0,24+0,2+0,2+0,45+0,17*2+0,21+0,25+0,65+0,22+0,2+0,9+0,45+0,8+0,25+0,4+0,3+0,4]	m <sup>2</sup>	61,914	
		hala	3,6*45,36-[1,3*2,2*6+4,77*2,2*2]	m <sup>2</sup>	125,148	
					<b>RAZEM</b>	<b>193,502</b>
146 d.2.14	ST - 14	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>		
		piętro	3,86*[7,54+13,27]	m <sup>2</sup>	80,327	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,327</b>
<b>2.15</b>		<b>45421141-4</b>	<b>Instalowanie ścianek systemowych</b>			
147 d.2.15	ST - 14	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Ścianki systemowe w toaletach	m <sup>2</sup>		
		06	[1,4+2,3]*1,85	m <sup>2</sup>	6,845	
		07	[1,3*2+3,36]*1,85	m <sup>2</sup>	11,026	
		1.18	[1,5+2,23]*1,85	m <sup>2</sup>	6,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,771</b>
<b>2.16</b>		<b>45431000-7</b>	<b>Kładzenie płytek, lustra</b>			
148 d.2.16	ST - 15	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
			poz.149+poz.150+poz.153+poz.152+poz.155+poz.156+poz.158	m <sup>2</sup>	5 152,576	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 152,576</b>
149 d.2.16	ST - 15	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.150	m <sup>2</sup>	1 308,482	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 308,482</b>
150 d.2.16	ST - 15	KNR AT-22 0201-02	Okładziny ściennie z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm - fuga epoksydowa	m <sup>2</sup>		
		0.05	3,0*[9,46]-[0,9*2,1]	m <sup>2</sup>	26,490	
		0.06	3,0*[9,16-2,4+10,66]-[0,9*2,1*3]	m <sup>2</sup>	46,590	
		0.07	3,0*[11,84-2,4+14,0]-[0,9*2,1*3]	m <sup>2</sup>	64,650	
		0.15	3,0*[13,72+10,52+5,24*2]-[0,9*2,1*3+0,8*2,1*4]	m <sup>2</sup>	91,770	
		0.17	3,0*[12,42+9,22+5,24*2]-[0,9*2,1*3+0,8*2,1*4]	m <sup>2</sup>	83,970	
		0.25	3,0*[11,3+11,22+5,52+5,46]-[0,9*2,1*3+0,8*2,1*4]	m <sup>2</sup>	88,110	
		0.26	3,0*[11,3+11,22+5,52+5,46]-[0,9*2,1*3+0,8*2,1*4]	m <sup>2</sup>	88,110	
		0.29	3,0*[9,04]-[0,9*2,1]	m <sup>2</sup>	25,230	
		0.31	3,0*[11,7+12,24+7,9+4,84]-[0,9*2,1*5+0,8*2,1*2]	m <sup>2</sup>	97,230	
		0.34	3,0*[11,7+12,84+7,9+4,84]-[0,9*2,1*5+0,8*2,1*2]	m <sup>2</sup>	99,030	
		0.36	3,0*[9,04]-[0,9*2,1]	m <sup>2</sup>	25,230	
		0.37	3,0*[9,04]-[0,9*2,1]	m <sup>2</sup>	25,230	
		0.46	3,0*[6,48]-[0,9*2,1]	m <sup>2</sup>	17,550	
		0.47	3,0*[14,12]-[0,9*2,1*2]	m <sup>2</sup>	38,580	
		0.48	3,0*[14,14]-[0,9*2,1*2]	m <sup>2</sup>	38,640	
		1.02	3,0*[6,86+15,2+9,28+13,0]-[0,9*2,1*5+0,8*2,1*2]	m <sup>2</sup>	120,210	
		1.11	3,0*[12,1+13,43+9,1+6,4]-[0,9*2,1*5+0,8*2,1*2]	m <sup>2</sup>	110,280	
		1.18	3,0*[15,38+9,06-2,3]-[0,9*2,1*3]	m <sup>2</sup>	60,750	
		1.19	3,0*[11,28+8,82-1,6]-[0,9*2,1*3]	m <sup>2</sup>	49,830	
		1.32	3,0*[8,84]-[0,9*2,1]	m <sup>2</sup>	24,630	
		1.33	3,0*[11,39+6,24+13,48]-[0,9*2,1*3+0,8*2,0*2]	m <sup>2</sup>	84,460	
		1.38	3,0*[8,92]-[0,8*2,0]	m <sup>2</sup>	25,160	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>1 331,730</b>	
		lustra	-poz.151	m <sup>2</sup>	<b>-23,248</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 308,482</b>
151 d.2.16	ST - 15	KNR AT-22 0201-07	Dostawa i montaż lusterek	m <sup>2</sup>		
		0.06	2,4*0,8	m <sup>2</sup>	1,920	
		0.07	2,4*0,8	m <sup>2</sup>	1,920	
		0.15	2,52*0,8	m <sup>2</sup>	2,016	
		0.17	2,52*0,8	m <sup>2</sup>	2,016	
		0.25	1,85*0,8	m <sup>2</sup>	1,480	
		0.26	1,85*0,8	m <sup>2</sup>	1,480	
		0.31	2,37*0,8	m <sup>2</sup>	1,896	
		0.34	2,67*0,8	m <sup>2</sup>	2,136	
		1.02	0,8*1,73	m <sup>2</sup>	1,384	
		1.11	0,8*2,05	m <sup>2</sup>	1,640	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.18	0,8*2,3	m <sup>2</sup>	1,840	
		1.19	0,8*1,4	m <sup>2</sup>	1,120	
		1.32	0,8*1,0	m <sup>2</sup>	0,800	
		1.33	0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,248</b>
152 d.2.16	ST - 15	KNR AT-23 0201-07	P1.1 - Okładziny podłogowe z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m <sup>2</sup>		
		parter	197,6+5,5+12,3+19,7+21,7+10,82+21,4+8,81+22,0+11,14+11,14+22,1+24,0+27,3+14,6+28,6+14,6+21,6+24,0+12,5+12,8+19,67+8,7+19,5+[47,56+29,29+24,24]	m <sup>2</sup>	693,170	
		piętro	89,2+25,5+19,7+18,5+28,9+13,8+27,4+17,4+12,5+3,79+4,9+17,8+26,4+10,8+14,3	m <sup>2</sup>	330,890	
		biegi schodowe	-[13,47+6,06+3,47]	m <sup>2</sup>	-23,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 001,060</b>
153 d.2.16	ST - 15	KNR AT-23 0206-02	P1.2 - Okładziny podłogowe z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm - fuga epoksydowa	m <sup>2</sup>		
		parter	10,28+9,19+6,96+6,96+4,8+7,7+7,7+4,8+4,8	m <sup>2</sup>	63,190	
		piętro	8,8+7,8+5,6+4,4	m <sup>2</sup>	26,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,790</b>
154 d.2.16	ST - 15	KNR AT-23 0206-03	P1.3 - Okładziny podłogowe z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		parter	11,1+9,9+8,8+9,6+31,7+15,7+12,1+10,41+12,7+13,7+6,73+5,4+2,6+9,5+12,2	m <sup>2</sup>	172,140	
		piętro	15,3+6,5+29,0+41,2+8,9+5,5+6,7+3,0	m <sup>2</sup>	116,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>288,240</b>
155 d.2.16	ST - 15	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
			[poz.152+poz.154]*1,04	m	1 340,872	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 340,872</b>
156 d.2.16	ST - 15	KNR AT-23 0301-06	P1.1 - 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		
			1,58*27+1,54*26	m	82,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,700</b>
157 d.2.16	ST - 15	KNR AT-23 0303-06	P1.1 - Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 60 cm	m		
			poz.156	m	82,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,700</b>
158 d.2.16	ST - 15	KNR AT-23 0311-04	Cokoliki Gresowe schodowe na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm i wys. 15 cm	m		
			3,9*2+5,65+3,61+4,13	m	21,190	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,190</b>
<b>2.17</b>		<b>45432000-4</b>	<b>Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian</b>			
159 d.2.17	ST - 15	KNR 2-23 0303-04	P2.1 - Podłoga sportowa - sala	m <sup>2</sup>		
		parter	1350,0	m <sup>2</sup>	1 350,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 350,000</b>
160 d.2.17	ST - 15	KNR 2-23 0303-04	P2.2 - Podłoga sportowa	m <sup>2</sup>		
		parter	74,7	m <sup>2</sup>	74,700	
		piętro	97,7+161,7+32,5	m <sup>2</sup>	291,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>366,600</b>
161 d.2.17	ST - 15	KNR 2-23 0303-04	P2.3 - Podłoga sportowa	m <sup>2</sup>		
		parter	124,7	m <sup>2</sup>	124,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>124,700</b>
162 d.2.17	ST - 15	KNR-W 2-02 1124-03	P3.1 - Posadzka z wykładziny winylowej drewnopodobnej o wym desek 22,9x121x9 cm	m <sup>2</sup>		
		analogia				
		piętro	103,3	m <sup>2</sup>	103,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>103,300</b>
163 d.2.17	ST - 15	KNR-W 2-02 1124-03	P3.2 - P3.3 - Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki 50x50	m <sup>2</sup>		
		piętro	17,1+17,1+20,3+25,51	m <sup>2</sup>	80,010	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,010</b>
164 d.2.17	ST - 15	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.162*1,14	m	117,762	
					<b>RAZEM</b>	<b>117,762</b>
165 d.2.17	ST - 15	KNR-W 2-02 1123-01 analogia parter	P3.4 - Maty wejściowe  7,4+6,48+9,49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,370	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,370</b>
166 d.2.17	ST - 15	KNR-W 2-02 1123-02 + KNR-W 2-02 1123-04 parter piętro	P3.5 - P3.6 - Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe, zgrzewanie wykładzin rulonowych z wywinieciem na ściany 10 cm  22,98+20,62+6,48 27,4+39,0+30,6+6,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  50,080 103,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>153,880</b>
167 d.2.17		KNR-W 2-02 1520-01	Ś3.6 - Fototapeta  22,36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,360</b>
168 d.2.17	ST - 15	NNRNKB 202 1130-02 pod wykładziny PCV	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm poz.166	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153,880	
					<b>RAZEM</b>	<b>153,880</b>
169 d.2.17	ST - 15	KNR-W 2-02 1123-02 + KNR-W 2-02 1123-04 + KNR 0-12II 0829-01 analogia parter piętro	Okładzina na ścianach z wykładziny z przygotowaniem podłoża  1,5*[19,15*2+22,02*2+8,16*2+8,4*2+11,12*2] 1,5*[14,76*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  206,550 44,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>250,830</b>
170 d.2.17	ST - 15	KNR-W 2-02 1128-02 analogia schody	Posadzki epoksydowa z posypką z piaku kwarcowego schody zew  8,49+4,9*3+8,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,190	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,190</b>
171 d.2.17	ST - 15	KNR-W 7-12 0402-04	Malowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych  156,02+74,68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  230,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>230,700</b>
172 d.2.17	ST - 15	KNR-W 2-02 1036-03	Okładzina z paneli aluminiowych  124,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
<b>2.18</b>		<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
173 d.2.18	ST - 16	KNR-W 2-02 1510-01 parter	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi - ponad sufitem  1,0*[14,25*2+5,81+6,0+2,22+6,1+13,8+12,64+2,27*2+14,7+12,54+42,67+38,4+18,71+18,82+48,32+27,83+18,9*2+23,64+21,3+37,43+21,9+23,04+23,64+26,76+14,12+14,4+12,64+9,48] 0,5*[45,08]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 567,750	
		piętro	1,0*[14,25*2+9,97+4,16+24,48+41,3+60,54+25,42+33,87+26,0+29,64+41,64+40,44+32,64+10,43+9,62+17,02*2+18,8+10,72+23,64+15,32] poz.150A/3,0*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,540 521,170	
		umywalnie		m <sup>2</sup>	443,910	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 555,370</b>
174 d.2.18	ST - 16	KNR-W 2-02 1510-03 tynki + gładzie tynk dekoracyjny PCV na ścianach	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi, zmywlanymi - poniżej sufitów poz.113 -poz.114 -poz.169	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5 525,763 -36,780 -250,830	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 238,153</b>
<b>2.19</b>		<b>45443000-4</b>	<b>Elewacja</b>			
175 d.2.19	ST - 17	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły 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 287,59+382,94+49,1+643,29+96,12+278,62+18,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 755,740	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1 755,740</b>
176 d.2.19	ST - 13	KNR-W 2-05 0903-02 analogia	Elewacyjna fasada szklana  1180,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 180,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 180,000</b>
<b>2.20</b>		<b>45450000-6</b>	<b>Wyposażenie stałe - pomieszczeń ogólnodostępnych</b>			
177 d.2.20	ST - 20	H.25-H28 wycena indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych  20	szt  szt	  20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
178 d.2.20	ST - 20	M. 32 Materiał	Dostawa i montaż - zabudowa umywalki  2	szt  szt	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
179 d.2.20	ST - 20	M. 37 Materiał	Dostawa i montaż - lodówka na napoje podblatowa  1	szt  szt	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
180 d.2.20	ST - 20	M.41 Materiał	Dostawa i montaż - lada bufetu  1	szt  szt	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
181 d.2.20	ST - 20	Materiał	Dostawa i montaż - rolety p.poż EI 60  1	szt  szt	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
182 d.2.20	ST - 20	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż żaluzji panelowych  10,28*2,0+48,75*1,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115,622	
					<b>RAZEM</b>	<b>115,622</b>
<b>2.21</b>		<b>45450000-6</b>	<b>Wyposażenie sportowe stałe - załącznik nr 1 do kosztorysu</b>			
183 d.2.21	ST - 20	kalk. własna	Wyposażenie stałe sali 0.11 i 0.12 - podnoszenie ciężarów i boksu  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
184 d.2.21	ST - 20	kalk. własna	Wyposażenie stałe sali 0.18 - sala główna  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
185 d.2.21	ST - 20	kalk. własna	Wyposażenie stałe sali 1.04 - sala fitness  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
186 d.2.21	ST - 20	kalk. własna	Wyposażenie stałe sali 1.05 - siłownia  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
187 d.2.21	ST - 20	kalk. własna	Wyposażenie stałe sali 1.06 - rehabilitacja  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.22</b>		<b>42416100-6</b>	<b>Windy</b>			
188 d.2.22	ST - 00	kalk. własna	Dostawa i montaż windy (łącznie z kosztami odbiorów technicznych)  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>45212221-1</b>	<b>Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych</b>			
<b>3.1</b>		<b>45223831-7</b>	<b>Wyposażenie</b>			
189 d.3.1	ST - 20	kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanej wiaty na sprzęt ogrodniczy  6,0x6,0x3,0 1	kpl.  kpl.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
190 d.3.1	ST - 20	kalk. własna	Dostawa i montaż ław drewnianych  15	szt  szt	  15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
191 d.3.1	ST - 20	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci  8	szt  szt	  8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192	ST - 20	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków na rowery	szt		
d.3.1			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.2</b>		<b>45342000-6</b>	<b>Wznoszenie ogrodzeń i piškochwyków</b>			
193	ST - 01	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów pod fundamenty	dół.		
d.3.2		0308-10	66	dół.	66	
		FPK - 1	4	dół.	4	
		blok pojedynczy	1	dół.	1	
		blok podwójny	4	dół.	4	
		blok bramy	2	dół.	2	
		blok balastowy	16	dół.	16	
		blok zastrzał				
					<b>RAZEM</b>	<b>93</b>
194	ST - 01	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25	m <sup>3</sup>		
d.3.2		0208-03	m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z			
		0210-04	transportem urobku samochodami samowładowczymi na od-			
			ległość 10 km			
		stopy ogro-	poz.196	m <sup>3</sup>	40,757	
		dzenia				
					<b>RAZEM</b>	<b>40,757</b>
195	ST - 06	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uży-	m <sup>3</sup>		
d.3.2		1101-01	teczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na			
			podłożu gruntowym			
		blok pojedynczy	0,3*0,3*0,1*4	m <sup>3</sup>	0,036	
		blok podwójny	0,6*0,6*0,1	m <sup>3</sup>	0,036	
		blok bramy	0,5*0,5*0,1*4	m <sup>3</sup>	0,100	
		blok balastowy	0,8*0,8*0,1*2	m <sup>3</sup>	0,128	
		blok zastrzał	0,4*0,8*0,1*16	m <sup>3</sup>	0,512	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,812</b>
196	ST - 06	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe C20/25	m <sup>3</sup>		
d.3.2		0203-02	PoleKołaD(0,6)*1,8*66	m <sup>3</sup>	33,573	
		FPK-1	0,3*0,3*1,2*4	m <sup>3</sup>	0,432	
		blok pojedynczy	0,6*0,6*1,2	m <sup>3</sup>	0,432	
		blok podwójny	0,5*0,5*1,2*4	m <sup>3</sup>	1,200	
		blok bramy	0,8*0,8*1,2*2	m <sup>3</sup>	1,536	
		blok balastowy	0,4*0,8*0,7*16	m <sup>3</sup>	3,584	
		blok zastrzał				
					<b>RAZEM</b>	<b>40,757</b>
197	ST - 05	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - stopy fun-	t		
d.3.2		0105-02	damentowe	t	1,127	
		FPK-1	1127,0/1000			
					<b>RAZEM</b>	<b>1,127</b>
198	ST - 19	KNR-W 2-02	Brama BR1 - przesuwna wys. 2,05 m szer. 6,0m	kpl.		
d.3.2		1808-01	1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
199	ST - 19	KNR-W 2-02	Brama BR2 - przesuwna wys. 2,05 m szer. 5,5m	kpl.		
d.3.2		1808-01	1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
200	ST - 19	KNR 2-23	Furtka F1 - wys. 2,05 m szer. 1,5	szt.		
d.3.2		0402-03	1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
201	ST - 19	KNR 2-23	Furtka F2 - wys. 2,05 m szer. 2,0 m	szt.		
d.3.2		0402-03	1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
202	ST - 19	KNR 2-23	Piškochwyty h=6,0m - siatka bezwęzłkowa gr. 4 mm, oczka	m		
d.3.2		0401-01	4,5x4,5 cm, słupki aluminiowe			
		0401-02	111,0	m	111,000	
		P2	72,4*2	m	144,800	
		P1				
					<b>RAZEM</b>	<b>255,800</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.3.2	ST - 19	KNR 2-23 0402-02	Brama BR 2 o wym. 3,0x2,5 m 1	szt. szt.	 1,000	 <b>1,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
204 d.3.2	ST - 19	KNR 2-23 0402-03	Furtka F1 i F2 o wym. 1,5x2,5 2	szt. szt.	 2,000	 <b>2,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
205 d.3.2		KNR 2-23 0402-03 analogia	Przeniesienie istniejącej furtki 1	szt. szt.	 1,000	 <b>1,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.3</b>		<b>45262311-4</b>	<b>Betonowanie</b>			
206 d.3.3	ST - 06	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe B 10 na podłożu gruntowym 162,5*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,250	 <b>16,250</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>16,250</b>
207 d.3.3	ST - 06	KNR-W 2-02 0203-03	Elementy betonowe małej architektury - z zastosowaniem pompy do betonu 195,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 195,000	 <b>195,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>195,000</b>
<b>3.4</b>		<b>45262211-3</b>	<b>Wykonanie pali dla masztów oświetleniowych</b>			
208 d.3.4	ST - 00	KNR 2-10 0401-03 z.sz. 1.4. FMS-1	Wykonanie pali żelbetowych C30/37 W8 4,5*6	m m	 27,000	 <b>27,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>