

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych  
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa szkoły podstawowej o nową salę sportową wraz z łącznikiem oraz rozbudowa i przebudowa świetlicy i jadalni szkolnej wraz z budową niezbędnej infrastruktury: droga wewnętrzna, parking z ciągami pieszo-jezdnymi, oświetlenie terenu, kanalizacja deszczowa  
ADRES INWESTYCJI : Działki oznaczone nr geodezyjnym : 777/5, 780/23, 780/22, 780/21, 780/20, 780/12, 3614/6, 2030 w obrębie geodezyjnym 0001 Grójec.  
INWESTOR : GMINA GRÓJEC  
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 47 ; 05-600 Grójec  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018 roku

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2018 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne - wykopy</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (2.00+84.20)*(2.00+32.20+2.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3120.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>3120.440</b>
2	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (przyjęto grubość warstwy 40 cm) Krotność = 5 poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3120.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>3120.440</b>
3	KNR 2-01 d.1 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II - WYWIEZIENIE HUMUSU  poz.1*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1248.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>1248.176</b>
4	KNR 2-01 d.1 0239-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II  poz.1*(1.10-0.40) <wykop do poziomu -1,50>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2184.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>2184.308</b>
5	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  7.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
6	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)  wykop pod podkład z chudego betonu 4.80*90.00 <plyta fundamentowa pod trybunami> 1.00*359.00 <LF-1> 0.60*24.00 <LF-2> 4.60*2.70*9 <SF-1>  A (obliczenia pomocnicze)  poz.6A*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	432.000 359.000 14.400 111.780  ===== 917.180 91.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.718</b>
7	KNR 2-01 d.1 0602-08	Mechaniczne wykonanie studni depresyjnej o głębokości do 20 m w pokładzie kat.III-IV śr.nominal. 401-500 mm 4.5	m m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
8	KNR 2-01 d.1 0621-02	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800-1000 mm gr.kat.III 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNNR 1 d.1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m. 150	szt. szt.	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
10	d.1 analiza indywidualna	Transport i dostawa zestawów odwadniających na budowę 1	usł usł	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie zasilania pomp elektrycznych oraz koszty zużycia energii elektrycznej 1	usł usł	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-01 d.1 0616-01	Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe- śr. 80-125 mm 21	m m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
13	d.1 analiza indywidualna	Wypompowywanie wody z wykopu. 1	usł usł	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Fundamenty (ławy i stopy)</b>			
14	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr. 10 cm poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	91.718	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>91.718</b>
15	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane fi 12 2593.60/1000 <plyta fundamentowa pod trybunami> 2535.10*1.07/1000 <LF-1> 127.20*1.07/1000 <LF-2> 1542.20/1000 <SF-1>	t t t t	2.594 2.713 0.136 1.542	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.985</b>
16	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane fi 16 4607.80/1000 <plyta fundamentowa pod trybunami> 1499.10/1000 <SF-1>	t t t	4.608 1.499	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.107</b>
17	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane fi 20 635.50/1000 <SF-1>	t t	0.636	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.636</b>
18	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie fi 6 769.30*1.07/1000 <LF-1> 40.50*1.07/1000 <LF-2>	t t t	0.823 0.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.866</b>
19	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie fi 8 37.60/1000 <SF-1>	t t	0.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.038</b>
20	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.80*0.40*359.00 <LF-1>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	114.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.880</b>
21	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.40*0.40*24.00 <LF-2>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
22	KNR 2-02 d.2 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu 4.50*2.50*0.60*9 <SF-1>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	60.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.750</b>
23	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu 4.60*45.30*0.40 <Płyta fundamentowa pod trybunami>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	83.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.352</b>
24	KNR 0-40 d.2 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany (359.00+24.00)*2	m m	766.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>766.000</b>
25	KNR-W 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych 359.00*0.50 <LF-1> 24.00*0.40 <LF-2> 2.50*0.50*9 <SF-1>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	179.500 9.600 11.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.350</b>
26	KNR-W 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 359.00*0.80 <LF-1> 24.00*0.40 <LF-2> 4.50*2.50*9 <SF-1> 4.60*45.30 <plyta fund.>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	287.200 9.600 101.250 208.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>606.430</b>
27	KNR-W 2-02 d.2 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	606.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>606.430</b>
28	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 359.00*0.40*2 <LF-1> 24.00*0.40*2 <LF-2> (2.50*2+3.70)*2*0.60*9 <SF-1> (4.60*2+90.00*2)*0.40 <plyta fund.>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	287.200 19.200 93.960 75.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>476.040</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwą poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	476.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>476.040</b>
<b>3</b>		<b>Ściany fundamentowe.</b>			
30	NNRNKB d.3 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe ściany 38 cm 359.00+2.50*9 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	381.500 =====	
		ściany 25 cm 24.00 B (obliczenia pomocnicze)		381.500  24.000 =====	
		poz.30A*0.38*(0.98-0.25) poz.30B*0.25*(0.98-0.25) (1.66-0.98)*0.25*16.22 <różnica wysokości przy ścianie istniejącego budynku>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	105.828 4.380 2.757	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.965</b>
31	KNR-W 2-02 d.3 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.50*1.00*21 <RD 25x50>	m <sup>3</sup>	2.625	
		0.25*0.60*1.00*3 <RD 25x60>	m <sup>3</sup>	0.450	
		0.25*1.03*1.00 <RD 25x103>	m <sup>3</sup>	0.258	
		0.30*0.50*1.00*2 <RD 30x50>	m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.633</b>
32	KNR-W 2-02 d.3 0211-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości ponad 0.3 m dwustronnie deskowane - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.38*0.50*1.00*5 <RD 38x50>	m <sup>3</sup>	0.950	
		0.38*0.61*1.00 <RD 38x61>	m <sup>3</sup>	0.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.182</b>
33	KNR-W 2-02 d.3 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.60*0.40*1.00*9 <S1>	m <sup>3</sup>	2.160	
		0.60*0.45*1.00*9 <S2>	m <sup>3</sup>	2.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.590</b>
34	KNR-W 2-02 d.3 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		24.00*0.25*0.30	m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
35	KNR-W 2-02 d.3 0212-13	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm	m <sup>3</sup>		
		(359.00+2.50*9)*0.38*0.30	m <sup>3</sup>	43.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.491</b>
36	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane fi 20	t		
		1.85*2.486/1000*20*9 <S2>	t	0.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.828</b>
37	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane fi 16	t		
		1.85*1.578/1000*10*21 <RD25x50>	t	0.613	
		1.85*1.578/1000*10*3 <RD25x60>	t	0.088	
		1.85*1.578/1000*16 <RD25x103>	t	0.047	
		1.85*1.578/1000*10*2 <RD 30x50>	t	0.058	
		1.85*1.578/1000*12*5 <RD38x50>	t	0.175	
		1.85*1.578/1000*12 <RD38x61>	t	0.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.016</b>
38	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane fi 12	t		
		(24.00+359.00+2.50*9)*4*0.888/1000 <wieńce>	t	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
39	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie fi 6	t		
		8*1.64*0.222/1000*9 <S2>	t	0.026	
		10*1.175*0.222/1000*10 <RD25x50>	t	0.026	
		10*1.90*0.222/1000 <RD25x103>	t	0.004	
		10*1.275*0.222/1000*2 <RD 30x50>	t	0.006	
		10*1.435*0.222/1000*5 <RD 38x50>	t	0.016	
		10*1.435*0.222/1000*1 <RD 38x61>	t	0.003	
		(24.00+359.00+2.50*9)/0.25*0.95*0.222/1000 <wieńce>	t	0.342	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.423</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR-W 2-02 d.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  poz.30A*0.38 poz.30B*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  144.970 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.970</b>
41	KNR-W 2-02 d.3 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  poz.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.970</b>
42	KNR-W 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (24.00+359.00+2.50*9)*2 A (obliczenia pomocnicze)  poz.42A*0.98	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	  811.000 ===== 811.000 794.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>794.780</b>
43	KNR-W 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  794.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>794.780</b>
44	KNR-W 2-02 d.3 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - płyty EPS 100 fundament gr. 10 cm (46.80*2+20.50*2)*0.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.908</b>
45	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.908</b>
46	KNR-W 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.908</b>
47	KNR-W 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.908</b>
<b>4</b>		<b>Zasypanie fundamentów.</b>			
48	KNR-W 2-01 d.4 0231-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładzowymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - zasypanie fundamentów  1910.00<wewnątrz fundamentów> [(47.22+2.00+2.00)*2+(22.05+2.00*2)*2]*0.5*2*1.10 <na zewnątrz fundamen- tów>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1910.000 169.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>2079.994</b>
49	d.4 wycena indywidualna	Dostawa piasku do obsypania fundamentów.  poz.48	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2079.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>2079.994</b>
50	KNR-W 2-01 d.4 0504-05 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III - zagęszczanie  poz.48	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2079.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>2079.994</b>
<b>5</b>		<b>Podłoża pod posadzki parteru.</b>			
51	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa piasku gr. 30cm (wraz z dostawą piasku) 2182.13*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  654.639	
				<b>RAZEM</b>	<b>654.639</b>
52	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podłoża pod posadzki parteru z chudego betonu C8/10 gr. 10 cm 2182.13*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  218.213	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.213</b>
<b>6</b>		<b>Ściany z pustaków ceramicznych</b>			
53	KNR-W 2-02 d.6 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych z wyrównaniem zaprawą ściany 38 cm 31.30 <oś 2> 31.30 <oś 12>	m <sup>2</sup>	  31.300 31.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		44.55 <oś A> 44.55 <oś I> A (obliczenia pomocnicze)		44.550 44.550 =====	
		ściany 25 cm		151.700	
		7.76+13.23<oś A>		20.990	
		31.40 <oś C>		31.400	
		5.00 <oś D>		5.000	
		31.00 <oś E>		31.000	
		12.60+9.00 <F>		21.600	
		7.13*2 <oś G>		14.260	
		7.76+13.23 <oś I>		20.990	
		31.80 <oś 1>		31.800	
		20.76 <oś 13>		20.760	
		17.16 <oś 15>		17.160	
		31.80 <oś 16>		31.800	
		17.36 <oś 17>		17.360	
		17.35 <oś 18>		17.350	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		ściany 19 cm		281.470	
		7.45		7.450	
		5.00		5.000	
		3.00		3.000	
		5.20		5.200	
		3.00		3.000	
		1.81*8		14.480	
		4.05*5		20.250	
		2.5		2.500	
		3.95*3		11.850	
		12.99		12.990	
		4.40		4.400	
		14.78		14.780	
		2.89*2		5.780	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.53A*0.80	m <sup>2</sup>	110.680	
		poz.53B*0.65	m <sup>2</sup>	121.360	
		poz.53C*0.60	m <sup>2</sup>	182.956	
				66.408	
				RAZEM	370.724
54	NNRNKB d.6 202 0194-07	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 38 cm z pustaków ceramicznych 178.70+616.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				794.900	
				RAZEM	794.900
55	NNRNKB d.6 202 0194-06	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych 147.00+62.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				209.400	
				RAZEM	209.400
56	NNRNKB d.6 202 0194-05	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych 495.10+287.75+429.32+127.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1339.670	
				RAZEM	1339.670
57	NNRNKB d.6 202 0162-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 19 cm z pustaków ceramicznych 612.90+231.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				843.900	
				RAZEM	843.900
58	KNR 2-02 d.6 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8	szt szt		
				8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNR 2-02 d.6 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 77	szt szt		
				77.000	
				RAZEM	77.000
7		<b>Elementy żelbetowe - nadproża, podciąg, rdzenie, słupy, płyty stropowe, wieńce, schody</b>			
60	KNR 2-02 d.7 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/12 1.50*28 2.40*27 1.2*28 1.80*6	m m m m		
				42.000 64.800 33.600 10.800	
				RAZEM	151.200
61	KNR 2-02 d.7 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/9 1.20*20	m m		
				24.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*68 2.40*9 1.80*2	m m m	102.000 21.600 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.200</b>
62	KNR-W 2-02 d.7 0210-01	Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu  (3.63*0.25*2+0.25*0.25)*3.88 <N-2,2>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.285</b>
63	KNR-W 2-02 d.7 0210-05	Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu  8.80*0.25*0.30 <N-1.1> 7.50*0.25*0.30 <N-1.2> 3.10*0.25*0.25 <N-2,1> 1.50*0.25*0.25 <N-2,4> 3.96*0.25*0.25 <N-2,3>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.660 0.563 0.194 0.094 0.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.759</b>
64	KNR-W 2-02 d.7 0210-04	Nadciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu  3.80*0.25*0.40 <ND-2,1>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.380</b>
65	KNR-W 2-02 d.7 0210-02	Podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu  18.78*0.25*1.25 <PD-1,1>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.869	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.869</b>
66	KNR-W 2-02 d.7 0210-03	Podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu  7.64*0.25*0.60 <PD-1,3> 11.00*0.25*0.50 <PD-2,1> 33.86*0.38*0.38*3 <PD-1,2>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.146 1.375 14.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.189</b>
67	KNR-W 2-02 d.7 0210-04	Podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu  13.78*0.25*0.60 <PD-2,3>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.067</b>
68	KNR-W 2-02 d.7 0210-05	Podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu  7.50*0.25*0.30*2 <PD-2,2>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
69	KNR 2-02 d.7 0212-12 analogia	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm  0.25*0.25*143.50 <W0/25> (0.25*0.07+0.15*0.20)*267.00 <WS-1/25> (0.25*0.07+0.05*0.20)*56.50 <WS-2/30>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8.969 12.683 1.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.206</b>
70	KNR 2-02 d.7 0212-13 analogia	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm  0.38*0.25*181.30 <WS-0/38> (0.28*0.07+0.15*0.20)*127.40 <WS-1/38>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  17.224 6.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.543</b>
71	KNR-W 2-02 d.7 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  0.50+0.80 <uzupełnienia pomiędzy płytami SMART> 1.20*10.69 <PŁ-1,1> 1.20*10.69 <PŁ-2,1>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.300 12.828 12.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.956</b>
72	KNR-W 2-02 d.7 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  7.13*3.00*2 <PL 2,2 i 2,3>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.780</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR-W 2-02 d.7 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 10 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  1.65*3*2+2.45*3.00*2 <spoczniki schodów>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
74	KNR-W 2-02 d.7 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - z zastosowaniem pompy do betonu 3.64*0.30*0.25 <RD 25x30> 4.47*0.50*0.25*21 <RD 25x50> 3.64*0.50*0.25*20 <RD 25x50> 4.47*0.60*0.25*3 <RD 25x60> (2.77+3.49)*1.03*0.25 <RD 25x103> (4.47+3.64)*0.50*0.30*2 <RD 30x50> 4.47*0.38*0.50*5+3.64*0.38*0.50 <RD 38x50> 4.47*0.50*0.38 <RD 38x61> 1.80*0.38*0.25*80 <rdzenie ścianki klankowej>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.273 11.734 9.100 2.012 1.612 2.433 4.938 0.849 13.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.631</b>
75	KNR-W 2-02 d.7 0208-08	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu 4.44*0.60*0.45*9 <S1>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.789	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.789</b>
76	KNR-W 2-02 d.7 0208-08	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości powyżej 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu 8.48*0.60*0.45*9 <S2>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.606	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.606</b>
77	KNR-W 2-02 d.7 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  3.30*3.00*2	m <sup>2</sup> rzu- tu  m <sup>2</sup> rzu- tu	  19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
78	KNR-W 2-02 d.7 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 poz.77	m <sup>2</sup> rzu- tu  m <sup>2</sup> rzu- tu	  19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
79	KNR-W 2-02 d.7 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu  0.25*0.40*3.00*2 (4.06*2+3.98*2)*0.25*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.600 1.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.605</b>
80	KNR-W 2-02 d.7 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  605.00 <SC-1, SC-2, SC-3, SC-4, SC-5>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  605.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>605.000</b>
81	KNR-W 2-02 d.7 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 26 605.00 <SC-1, SC-2, SC-3, SC-4, SC-5>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  605.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>605.000</b>
82	KNR-W 2-02 d.7 0207-03 analogia	Słupy trybun żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  (15.70+2.85*6.12)*9 <słupy trybun>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  298.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.278</b>
83	KNR-W 2-02 d.7 0207-07 analogia	Słupy trybun żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 33 15.70*9 <słupy trybun>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.300</b>
84	KNR-W 2-02 d.7 0207-07 analogia	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 26 2.85*6.12*9 <słupy trybun>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.978	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.978</b>
85	KNR-W 2-02 d.7 0219-02 analogia	Trybuny żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu [R*1,1, S*1,1, M*1,1]  185.60 <trybuny parteru>	m <sup>2</sup> rzu- tu  m <sup>2</sup> rzu- tu	  185.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.600</b>







Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas okapowy 0.12*46.14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.074</b>
102 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha usztywniająca ocynkowana gr. 1.0 mm 0.30*46.14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.684</b>
103 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha perforowana 0.30*46.14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.684</b>
104 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - szczyty dachu 33.11*0.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.177</b>
105 d.10	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych łątami 50x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - łąta pod obróbki blacharskie 33.11*2 <szczyty>	m m	66.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.220</b>
106 d.10	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg 0*2.32/1000*2 <L 50x50x3 mm> 0*19.90/2/1000 <HEA 120>	t t t	0.000 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
107 d.10	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
108 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominków 5*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
109 d.10	KNR K-05 0102-02 analogia	Mocowanie maty strukturalnej na pełnym deskowaniu poz.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1527.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>1527.695</b>
110 d.10	NNRNKB 202 0535-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną na rąbek stojący poz.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1527.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>1527.695</b>
111 d.10	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 46.14*2	m m	92.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.280</b>
112 d.10	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej prostokątnych np. NG 400 46.14*2	m m	92.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.280</b>
113 d.10	NNRNKB 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej - wylot 400/120 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
114 d.10	NNRNKB 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej o śr. 12 cm 9.05*3 9.80*3	m m m	27.150 29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.550</b>
115 d.10	NNRNKB 202 0520-03 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 12 cm - czyszczaki 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11		<b>Pokrycie dachowe - papa termozgrzewalna</b>			
116	KNR 13-12 d.11 0701-01	Zagruntowanie powierzchni betonowej pod papę termozgrzewalną 7.52*32.10 13.00*32.10 9.00*4.95+4.35*9.13 9.13*17.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	241.392 417.300 84.266 163.518	
				<b>RAZEM</b>	<b>906.476</b>
117	KNR 0-22 d.11 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym - papa asfaltowa V60 S3.0 - paroizolacja poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	906.476	
				<b>RAZEM</b>	<b>906.476</b>
118	KNR 9-07 d.11 0103-02	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach niewentylowanych ze spadem, o średniej gr. 25 cm 7.52*32.10 13.00*32.10 9.13*17.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	241.392 417.300 163.518	
				<b>RAZEM</b>	<b>822.210</b>
119	KNR 9-07 d.11 0103-05	Pogrubienie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 1 cm na stropodachach Krotność = 15 13.00*32.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	417.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.300</b>
120	KNR 9-07 d.11 0103-05	Pogrubienie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 1 cm na stropodachach Krotność = 1.5 9.00*4.95+4.35*9.13 9.13*17.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.266 163.518	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.784</b>
121	KNR 9-07 d.11 0103-05	Pogrubienie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 1 cm na stropodachach Krotność = 94 7.52*13.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.587	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.587</b>
122	KNR-W 2-02 d.11 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 7.52*32.10 13.00*32.10 9.13*17.91 A (obliczenia pomocnicze) 9.00*4.95+4.35*9.13 B (obliczenia pomocnicze) [poz.122A/cos(4)+poz.122B/cos(2)]*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	241.392 417.300 163.518 ===== 822.210 84.266 ===== 84.266 36.341	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.341</b>
123	KNR 0-22 d.11 0527-01 analogia	Krycie dachów styropapą gr. 25 cm na podłożu betonowym - styropian EPS 100-0,038, papa PV60 poz.122A/cos(4) poz.122B/cos(2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	824.218 84.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>908.535</b>
124	NNRNKB d.11 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną- papa podkładowa perforowana gr. min. 5 mm poz.123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	908.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>908.535</b>
125	KNR 0-23 d.11 2613-05 analogia	Przymocowanie papy za pomocą łączników metalowych do stropu z betonu poz.123*4	szt. szt.	3634.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>3634.140</b>
126	NNRNKB d.11 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia gr. min 5,2 mm poz.123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	908.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>908.535</b>
127	KNR 2-02 d.11 0514-06	Obsadzenie kominków wentylacyjnych dachowych z kołpakiem - wentylacja pokrycia dachowego 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
128	KNR 2-05 d.11 0904-04 analogia	Montaż zetowników (2x Z50) na krawędziach okapowych 32.10*2+17.91+9.00	m m	91.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.110</b>
129	KNR 0-22 d.11 0529-04	Obróbki dachowe pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min 5,2 mm - połączenia dachu ze ścianą	mb		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32.10*2+17.91+12.50+5.50/cos(4)+7.52/cos(4)	mb	107.662	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.662</b>
130	KNR K-05 d.11 0209-07 analogia	Montaż klapy dymowej 120x200 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
131	KNR K-05 d.11 0209-07 analogia	Montaż klapy dymowej 100x140 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
132	KNR 0-22 d.11 0529-03	Obróbki dachowe klap oddymiających, dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd (1.20+2.00)*2+(1.00+1.40)*2	mb ob- wodu mb ob- wodu	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
133	KNR 0-22 d.11 0529-02	Obróbki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		6.50	mb	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
134	KNR 2-02 d.11 0609-07 analogia	Montaż klinów styropianowych	m		
		poz.129	m	107.662	
		poz.132	m	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.862</b>
135	NNRNKB d.11 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy (32.10*2+9.00+17.91)*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.778</b>
136	NNRNKB d.11 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy (32.10*2+9.00+17.91)*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.778</b>
137	KNR-W 2-02 d.11 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm	m		
		32.10*2+9.00+17.91	m	91.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.110</b>
138	KNR-W 2-02 d.11 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
139	KNR-W 2-02 d.11 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm	m		
		8.80*8	m	70.400	
		6.60*2	m	13.200	
		3.30	m	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.900</b>
<b>12</b>		<b>Maskownice dachowe</b>			
140	KNR 2-05 d.12 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszęń i osłon o masie elementu do 50 kg (szczegóło- we rozwiązanie pokazane w załącznikach dokumentacji projektowej)	t		
		(5.60+8.60+1.50+9.95+18.70+9.41)*4*10.60/1000 <C100>	t	2.279	
		(5.60+8.60+1.50+9.95+18.70+9.41)*0.4*7.10/1000 <Rk 80x80x3>	t	0.153	
		(5.60+8.60+1.50+9.95+18.70+9.41)*0.15*0.15*23.55/1000 <blacha>	t	0.028	
		(5.60+8.60+1.50+9.95+18.70+9.41)*2.00*3.28/1000 <profil omega 20x80x0,8>	t	0.353	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.813</b>
141	KNR 2-05 d.12 1002-01 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt HPL montowaną metodą tradycyjną	m <sup>2</sup>		
		(5.60+8.60+1.50+9.95+18.70+9.41)*1.00	m <sup>2</sup>	53.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.760</b>
<b>13</b>		<b>Stołarka zewnętrzna okienna i drzwiowa, parapety wewnętrzne</b>			
142	KNR-W 2-02 d.13 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z systemem napowietrzania DZ1 -parametry zgodne z projektem (drzwi + naświetle)	m <sup>2</sup>		
		(1.80*2.20+0.95*1.85)*2 <DZ1>	m <sup>2</sup>	11.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.435</b>
143	KNR 2-02 d.13 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> DZ2 - parametry zgodne z pro- jektem	m <sup>2</sup>		
		2.00*2.50 <DZ2>	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
144	KNR-W 2-02 d.13 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z samozamykaczem DZ3 -parametry zgod- ne z projektem	m <sup>2</sup>		
		1.80*2.20 <DZ3>	m <sup>2</sup>	3.960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
145	KNR-W 2-02 d.13 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z samozamykaczem DZ4 -parametry zgodne z projektem 1.80*2.20*2 <DZ4>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.920</b>
146	KNR-W 2-02 d.13 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z samozamykaczem DZ5 -parametry zgodne z projektem 1.90*2.20+2.00*1.00 <DZ5>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.180</b>
147	KNR-W 2-02 d.13 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z samozamykaczem DZ6 -parametry zgodne z projektem 1.90*2.20+2*2.00*3.25+2.00*1.00 <DZ6>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.180</b>
148	KNR-W 2-02 d.13 1040-01	Naświetla aluminiowe N1s - parametry zgodne z projektem 14*0.92*1.63*2 <N1s>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.989	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.989</b>
149	KNR-W 2-02 d.13 1040-01	Naświetla aluminiowe N2s - parametry zgodne z projektem 4*1.45*2.00*2 <N2s>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.200</b>
150	KNR-W 2-02 d.13 1040-01	Naświetla aluminiowe N3s - parametry zgodne z projektem 10*0.96*2.00*4 <N3s>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.800</b>
151	KNR-W 2-02 d.13 1040-01	Naświetla aluminiowe N4 - parametry zgodne z projektem 0.70*5.00+0.70*3.25+0.35*4.75+0.70*4.10+0.70*4.10 <N4>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.178</b>
152	KNR-W 2-02 d.13 1040-01	Naświetla aluminiowe N5 - parametry zgodne z projektem 0.70*5.00+0.70*3.25+0.35*4.75+0.70*4.10+0.70*4.10 <N5>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.178</b>
153	KNR-W 2-02 d.13 1040-01	Naświetla aluminiowe N6 - parametry zgodne z projektem 0.70*4.70+0.70*3.25+0.35*4.45+0.70*4.10+0.70*3.80 <N6>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.653	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.653</b>
154	KNR-W 2-02 d.13 1040-01	Naświetla aluminiowe N7 - parametry zgodne z projektem 0.70*4.70+0.70*3.25+0.35*4.45+0.70*4.10+0.70*3.80 <N7>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.653	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.653</b>
155	KNR 4-01 d.13 0313-04 analogia	Montaż systemowych konsoli wsporczych do montażu okien w ociepleniu 8.00	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
156	KNR-W 2-02 d.13 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 O1s - parametry zgodne z projektem 2.00*1.45*2 <O1s>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
157	KNR-W 2-02 d.13 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 O2s - parametry zgodne z projektem 1.00*0.85 <O2s>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.850</b>
158	KNR-W 2-02 d.13 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 O3 - parametry zgodne z projektem 1.00*2.25*2 <O3>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
159	KNR-W 2-02 d.13 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 O4 - parametry zgodne z projektem 1.00*2.25*20 <O4>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
160	KNR-W 2-02 d.13 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 O5 - parametry zgodne z projektem 1.00*1.45*11 <O5>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.950</b>
161	KNR-W 2-02 d.13 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 O6 - parametry zgodne z projektem 2*2.00*1.20 <O6>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
162	KNR-W 2-02 d.13 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 O7 - parametry zgodne z projektem 0.95*1.85*2 <O7>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.515</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.13	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 O8 - parametry zgodne z projektem 0.30*2.20+0.70*2.20+0.50*2.20+1.00*2.20 <O8>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
164 d.13	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 O9 - parametry zgodne z projektem 0.30*2.20+0.70*2.20+0.50*2.20+1.00*2.20 <O9>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
165 d.13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 O10 (EI60) - parametry zgodne z projektem 1.00*2.25*2 <O10>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
166 d.13	KNR-W 2-02 2119-04	Parapety wewnętrzne - duromarmur  2.05*2 1.05*2	m m m	4.100 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
167 d.13	analiza indywidualna	Dodatek do ciepłego montażu stolarki okiennej : taśma paroszczelna i paro-przepuszczalna, zewnętrzna i wewnętrzna  585.00	m m	585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>
<b>14</b>		<b>Elewacja, ocieplenie i okładziny z płyt elewacyjnych</b>			
168 d.14	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe - zamocowanie listwy cokołowej 230	m m	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
169 d.14	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe - przyklejenie płyt styropianowych grubości 15 cm do ścian  986.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	986.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.570</b>
170 d.14	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe - przyklejenie płyt styropianowych grubości 37 cm do ścian  123.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	123.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.520</b>
171 d.14	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły  (poz.169+poz.170)*6	szt szt	6660.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>6660.540</b>
172 d.14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.169 poz.170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	986.570 123.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1110.090</b>
173 d.14	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 98.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.500</b>
174 d.14	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.500</b>
175 d.14	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 650.00	m m	650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
176 d.14	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe - zamocowanie listwy cokołowej  72.90	m m	72.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.900</b>
177 d.14	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe- przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian 102.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.860</b>
178 d.14	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.16	m <sup>2</sup>	10.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.160</b>
179 d.14	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 67.74	m m	67.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.740</b>
180 d.14	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.177*6	szt szt	617.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>617.160</b>
181 d.14	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.177	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.860</b>
182 d.14	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.178	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.160</b>
183 d.14	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej . 1117.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1117.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>1117.790</b>
184 d.14	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy akrylowej o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.183	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1117.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>1117.790</b>
185 d.14	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm 33.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.060</b>
186 d.14	KNR 2-02 2603-01 analogia	Okładziny ścian zewnętrznych budynków z płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm z welonem 933.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	933.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>933.680</b>
187 d.14	KNR 2-02 2603-01 analogia	Okładziny ścian zewnętrznych budynków z płyt ROCPANEL COLOURS(do fasad wentylowanych) na ruszcie metalowym systemowym - elewacja wentylowana z płyt fasadowych na podbudowie z profili systemowych (kształtowniki C, L i Omega) 674.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	674.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>674.560</b>
188 d.14	KNR 2-02 2603-02 analogia	Okładziny ościeży wraz z okładziną z płyt ROCPANEL COLOURS (do fasad wentylowanych) na ruszcie metalowym systemowym - elewacja wentylowana z płyt fasadowych na podbudowie z profili systemowych (kształtowniki C, L i Omega) 8.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
189 d.14	KNR-W 2-02 0406-03 analogia	Belki poziome 16x10 cm 0.16*0.10*80.00	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
190 d.14	KNR 0-21 4004-07	Poszycie ścian z płyt OSB gr. 18 mm 259.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	259.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.320</b>
191 d.14	KNR K-05 0102-02 analogia	Mocowanie maty strukturalnej na pełnym deskowaniu poz.190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	259.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.320</b>
192 d.14	NNRNKB 202 0540-01 analogia	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną na rąbek stojący poz.190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	259.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.320</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193 d.14	KNR 2-02 2603-02 analogia	Okładziny ościeży wraz z okładziną z płyt z wełny mineralnej PANEL POLI- WĘGLANOWY MATOWY (do fasad wentylowanych) na ruszcie metalowym systemowym - elewacja wentylowana z płyt fasadowych na podbudowie z pro- filii systemowych (kształtowniki C, L i Omega) 40.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.750</b>
194 d.14	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety 66.25*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.938</b>
195 d.14	KNR-W 2-02 2119-12 analogia	Parapety zewnętrzne - parapety stalowe, ocynkowane z blachy powlekanej, fa- brycznie wykończone szerokość 20 cm 66.25	m m	66.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.250</b>
<b>15</b>		<b>Daszki nad wejściami</b>			
196 d.15	KNR-W 2-05 1004-03 analogia	Daszki systemowe na konstrukcji stalowej ocynkowanej z wbudowaną rynną aluminium, wypełnienie :szkło bezpieczne dwuwarstwowe 5.55*3.60 7.20*4.80 7.20*4.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.980 34.560 34.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.100</b>
<b>16</b>		<b>Dodatkowe elementy elewacyjne.</b>			
197 d.16	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag - zakup, dostawa i montaż 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
198 d.16	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż napisu przestrzennego 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
199 d.16	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż tablic informacyjnych - logo 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
200 d.16	kalk. własna	Żaluzje przeciwsłoneczne elewacyjne, lamele aluminiowe na własnej konstruk- cji - parametry zgodnie z projektem 38.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
201 d.16	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>17</b>		<b>Rusztowania, zabezpieczenie stolarki folią</b>			
202 d.17	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m 1824	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1824.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1824.000</b>
203 d.17	NNRNKB 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.202	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1824.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1824.000</b>
204 d.17	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien, drzwi folia polietylenową 339.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	339.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>339.850</b>
<b>18</b>		<b>Ścianki działowe.</b>			
205 d.18	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 12 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych 73.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
<b>19</b>		<b>Tynki i gładzie gipsowe ścian i sufitów.</b>			
206 d.19	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2784.26 1276.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2784.260 1276.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>4061.000</b>
207 d.19	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1070.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1070.510	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1070.510</b>
208	KNR 2-02 d.19 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otwo- rów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15 cm 252.08*0.15 147.08*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.812 22.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.874</b>
209	NNRNKB d.19 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.206 poz.208	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4061.000 59.874	
				<b>RAZEM</b>	<b>4120.874</b>
210	KNR 2-02 d.19 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich 42.70+21.39+21.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.480</b>
211	KNR 2-02 d.19 0811-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV 22.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.600</b>
212	NNRNKB d.19 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.210 poz.211	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.480 44.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.080</b>
213	KNR-W 2-02 d.19 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.206 poz.208	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4061.000 59.874	
				<b>RAZEM</b>	<b>4120.874</b>
214	KNR-W 2-02 d.19 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu beto- nowym poz.206 poz.208	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4061.000 59.874	
				<b>RAZEM</b>	<b>4120.874</b>
215	KNR-W 2-02 d.19 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.210 poz.211	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.480 44.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.080</b>
216	KNR 0-23 d.19 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe- przykleje- nie płyt z wełny mineralnej gr 15 cm do ścian 135.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.030</b>
217	KNR 0-23 d.19 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe - przymo- cowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych (wełna 15) poz.216	szt szt	135.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.030</b>
218	KNR 0-23 d.19 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe - przykle- jenie warstwy siatki na ścianach poz.216	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.030</b>
<b>20</b>		<b>Posadzki parteru - konstrukcja</b>			
219	KNR-W 2-02 d.20 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe (folia gr. 0,3 mm PE ) 2181.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2181.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>2181.090</b>
220	KNR 2-02 d.20 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2181.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>2181.090</b>
221	KNR 2-02 d.20 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa poz.219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2181.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>2181.090</b>
222	KNR-W 2-02 d.20 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe (folia gr. 0,3 mm PE ) poz.219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2181.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>2181.090</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
223	KNR 2-02 d.20 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm (beton C16/20) poz.219	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2181.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>2181.090</b>
224	KNR 2-02 d.20 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (beton C16/20) Krotność = 5.5 75.24+8.10+20.90+10.10+10.15+20.90+7.05+7.05+5.36+4.53+21.39+75.86+18.05+13.60+21.39+6.00+7.95+6.60+29.90+32.74+142.52 <pod płytki gres>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	545.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>545.380</b>
225	KNR 2-02 d.20 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (beton C16/20) Krotność = 6.5 52.29+12.31+14.33+39.08+11.04+11.00+10.84+10.88+11.04+11.00+42.70+12.40 <pod wykładzinę obiektową>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	238.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.910</b>
226	KNR 2-02 d.20 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (beton C16/20) Krotność = 7.5 1122.30-45.00*2.15 <pod wykładzinę sportową - hala>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1025.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>1025.550</b>
227	KNR 2-02 d.20 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (beton C16/20) Krotność = 13.5 45.00*2.15 <pod wykładzinę sportową - wejście na widownię>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.750</b>
228	KNR 2-02 d.20 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.219	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2181.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>2181.090</b>
229	KNR AT-03 d.20 0101-04 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 415.00	m		
			m	415.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.000</b>
230	KNR AT-03 d.20 0101-05 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 2 415.00	m		
			m	415.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.000</b>
231	NNRNKB d.20 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.225 poz.224 poz.227	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	238.910	
			m <sup>2</sup>	545.380	
			m <sup>2</sup>	96.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>881.040</b>
<b>21</b>		<b>Posadzki I piętra - konstrukcja.</b>			
232	KNR-W 2-02 d.21 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia gr. 0,3 mm PE) 916.74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	916.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>916.740</b>
233	KNR 2-02 d.21 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.232	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	916.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>916.740</b>
234	KNR-W 2-02 d.21 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia gr. 0,3 mm PE ) poz.232	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	916.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>916.740</b>
235	KNR 2-02 d.21 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm (beton C16/20) poz.232	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	916.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>916.740</b>
236	KNR 2-02 d.21 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (beton C16/20) Krotność = 4.5 21.39+40.62+9.28+70.30+85.98+30.84+25.89+30.29+26.80+6.92 <pod płytki gres>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	348.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.310</b>
237	KNR 2-02 d.21 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (beton C16/20) Krotność = 5.5 82.04+61.72+88.64+142.53 <pod wykładzinę obiektową>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	374.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.930</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
238 d.21	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.232	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 916.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>916.740</b>
239 d.21	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.232	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 916.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>916.740</b>
<b>22</b>		<b>Izolacje termiczne stropodachu od spodu konstrukcji.</b>			
240 d.22	KNR 0-23 2613-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu 85.98+26.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.780</b>
241 d.22	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu poz.240*6	szt szt	 676.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>676.680</b>
242 d.22	KNR 0-23 2613-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na stropie poz.240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.780</b>
<b>23</b>		<b>Izolacje termiczne dachu hali</b>			
243 d.23	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej mata gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 31.40*45.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1413.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1413.000</b>
244 d.23	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralne mata gr 10 cm .poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.243	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1413.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1413.000</b>
245 d.23	KNR K-05 0102-01 analogia	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - paroizolacja poz.243	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1413.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1413.000</b>
<b>24</b>		<b>Sufity podwieszane</b>			
246 d.24	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z wełny mineralnej 2181.09-21.39-274.50-1122.30-21.39-42.70 <parter> 82.04+61.72+9.28+70.30+88.64+25.89+30.29+142.53 <piętro>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 698.810 510.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>1209.500</b>
247 d.24	KNR 2-05 0102-04 analogia	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników -KONSTRUKCJA POD MONTAŻ SUFITU PODIWEŚZANEGO SALI GIMNASTYCZNEJ , PROFIL ZAMKNIĘTY 50X25X3 OCYNK 3.6	t t	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
248 d.24	KNR 0-18 2614-01 analogia	Montaż elementów wykończeniowych z blachy perforowanej - podsufitka poz.243	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1413.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1413.000</b>
249 d.24	NNRNKB 202 2028-04 analogia	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt akustycznych . Ecophon Super G gr. 35mm i o wymiarach 1800x600 oraz 1200/600 na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu 1048.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1048.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1048.000</b>
<b>25</b>		<b>Montaż wycieraczek zewnętrznych i wewnętrznych</b>			
250 d.25	KNR 4-01 0322-06	Obsadzenie wycieraczek zewnętrznych o powierzchni 2,10x1,0 m w podłozach betonowych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
251 d.25	KNR 4-01 0322-06	Obsadzenie wycieraczek zewnętrznych o powierzchni 1,90x1,0 m w podłozach betonowych 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>26</b>		<b>Podłoga sali gimnastycznej</b>			
252 d.26	KNR 2-02 1110-04 analogia	Ślepa podłoga z tarcicy iglastej mm na legarach ułożonych krzyżowo z tarcicy iglastej, na podkładkach elastycznych 10 mm 1122.30-45.00*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1025.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1025.550</b>
253	KNR-W 2-02 d.26 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia gr. 0,3 mm PE ) poz.252	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1025.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>1025.550</b>
254	KNR 2-02 d.26 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych poziome na sucho Krotność = 2 poz.252	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1025.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>1025.550</b>
255	KNR 19-01 d.26 0909-01	Ułożenie listew dylatacyjnych klinowych 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>27</b>		<b>Posadzki - wykończenie</b>			
256	NNRNKB d.27 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.231 poz.239	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	881.040 916.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1797.780</b>
257	KNR K-04 d.27 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 11.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
258	KNR K-04 d.27 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 21.00	m m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
259	NNRNKB d.27 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm [0.18*(14+14)+0.253*(13+13)]*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.854	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.854</b>
260	NNRNKB d.27 202 2807-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES (parametry zgodne z projektem) na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 75.24+8.10+20.90+10.10+10.15+20.90+7.05+7.05+5.36+4.53+21.39+75.86+18.05+13.60+21.39+6.00+7.95+6.60+29.90+32.74+142.52 <parter> 21.39+40.62+9.28+70.30+30.84+25.80+30.29 <piętro>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	545.380 228.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>773.900</b>
261	NNRNKB d.27 202 2807-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES TECHNICZNY (parametry zgodne z projektem) na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 85.98+26.80+6.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.700</b>
262	KNR-W 2-02 d.27 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina obiektowa wraz z podkładem (parametry zgodne z projektem) 52.29+12.31+14.33+39.08+11.04+11.00+10.84+10.88+11.04+11.00+42.70+12.40 <parter> 82.04+61.72+88.64+142.53 <piętro>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	238.910 374.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.840</b>
263	KNR-W 2-02 d.27 1124-05 analogia	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane - wykładzina obiektowa 330.70	m m	330.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.700</b>
264	KNR 0-12 d.27 1119-02	Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm - płytki gres 275	m m	275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.000</b>
265	KNR-W 2-02 d.27 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina sportowa (parametry zgodne z projektem) 1122.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1122.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1122.300</b>
266	KNR-W 2-02 d.27 1124-05 analogia	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane - wykładzina sportowa 108.00	m m	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
267	KNR-W 2-02 d.27 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.262 poz.265	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	613.840 1122.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1736.140</b>
268	KNR BC-02 d.27 0401-01	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych - dwukrotne gruntowanie podłożymałościonnych pod mikrocement 274.50+193.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
269 d.27	KNR BC-02 0407-04	Posadzka z mikrocementu - grubowarstwowa gładka gr. 1 mm 274.50+193.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 468.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>
<b>28</b>		<b>Zabudowa systemowych spłuczek podtynkowych.</b>			
270 d.28	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obud.słupów płytami gips.-karton. wodoodpornymi na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 54.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.700	 
				<b>RAZEM</b>	<b>54.700</b>
<b>29</b>		<b>Okładziny wewnętrzne ścian</b>			
271 d.29	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej 1070.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1070.510	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1070.510</b>
272 d.29	KNR 0-12II 0829-11 analogia	Wklejenie lusterek 1.20*2.00*6 0.50*0.80*7 1.40*0.80*5 5.00*0.80*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.400 2.800 5.600 16.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>38.800</b>
273 d.29	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit 59.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
274 d.29	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 42	m m	 42.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
275 d.29	NNRNKB 202 2027-03 analogia	(z.XI) okładziny z płyt akustycznych Ecophon Akusto Wall A Super G o wymiarach 2700/1200 i grubości 40mm na ścianach.Panele mocowane do ścian za pomocą wzmocnionych profili omega i ceowych, wykonanych z ze stali ocynkowej i lakierowanych na biało 274.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 274.800	 
				<b>RAZEM</b>	<b>274.800</b>
<b>30</b>		<b>Elementy kowalsko-ślusarskie - balustrady</b>			
276 d.30	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej , dostawa i montaż 17.50	m m	 17.500	 
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
277 d.30	KNR-W 2-02 1209-03	Balustrady balkonowe przeszklone 135.00	m m	 135.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
278 d.30	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew mocujących balustrady M10/20 574	szt. szt.	 574.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>574.000</b>
<b>31</b>		<b>Stołarka drzwiowa wewnętrzna.</b>			
279 d.31	KNR 2-02 1016-05 analogia	Ościeżnice drzwiowe, drewniane , regulowane fabrycznie wykończone 3 <D1>	szt. szt.	 3.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
280 d.31	KNR 2-02 1016-05 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe, fabrycznie wykończone 19 <D2> 13 <D3>	szt. szt. szt.	 19.000 13.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
281 d.31	KNR 2-02 1016-05 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe,regulowane fabrycznie wykończone 10 <D4>	szt. szt.	 10.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
282 d.31	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, płytowe , okleina HPL, płyta HDF wypełnione płytą wiórową pełną, wzmocnione zewnętrznymi ramiakami drewnianymi - D1 - parametry zgodnie z projektem 0.90*2.00*3 <D1>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.400	 

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
283 d.31	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, skrzydło z blachy stalowej - D2 - parametry zgodnie z projektem  0.90*2.00*19 <D2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.200</b>
284 d.31	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, skrzydło z blachy stalowej - D3 - parametry zgodnie z projektem  0.90*2.00*13 <D3>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
285 d.31	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, płytowe, okleina HPL, płyta HDF wypełnione płytą wiórową pełną, wzmocnione zewnętrznymi ramiakami drewnianymi - D4 - parametry zgodnie z projektem  0.90*2.00*9 <D4>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
286 d.31	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D5 -parametry zgodne z projektem  1.80*2.20*2 <D5>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.920</b>
287 d.31	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D6 -parametry zgodne z projektem  1.80*2.20*3 <D6>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.880</b>
288 d.31	KNR-W 2-02 1024-01 analogia	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone, ramiak drewniany obłożony płytami HDF, wypełnienie z płyty wiórowej otworowej, pokryte laminatem HPL - D7 - parametry zgodne z projektem  1.40*2.00 <D7>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
289 d.31	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D8 (EI30/EI60) - parametry zgodne z projektem  1.80*2.20+1.60*2.30 <D8>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.640</b>
290 d.31	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D9 (EI15) - parametry zgodnie z projektem  1.36*2.30 <D9>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.128</b>
291 d.31	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D10 (EI15) - parametry zgodnie z projektem  0.90*2.20+0.90*2.30 <D10>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
292 d.31	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi stalowe, dwuskrzydłowe - D11- parametry zgodne z projektem  2.00*2.50*2 <D11>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
293 d.31	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D12 (EI30/EI60) - parametry zgodne z projektem  0.90*2.20+0.90*2.30 <D12>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
294 d.31	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D13 (EI30) - parametry zgodne z projektem  1.80*2.30 <D13>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.140</b>
295 d.31	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D14 (EI30) - parametry zgodne z projektem  1.80*2.00*2 <D14>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
296 d.31	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D15 (EI30) - parametry zgodnie z projektem  1.00*2.00*2 <D15>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
297 d.31	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi stalowe, dwuskrzydłowe - D16- parametry zgodne z projektem  1.80*2.00*2 <D16>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
298 d.31	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D17 (EI60) - parametry zgodnie z projektem 1.00*2.00*2 <D17>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
299 d.31	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 OW2 - parametry zgodne z projektem 2.00*2.00*6 <OW1>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>32</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
300 d.32	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien, drzwi folia polietylenową 366.00 poz.204	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	366.000 339.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>705.850</b>
301 d.32	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2181.09+916.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3097.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>3097.830</b>
302 d.32	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.213 poz.215 poz.240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4120.874 130.080 112.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>4363.734</b>
<b>33</b>		<b>Uchwyty dla osób niepełnosprawnych</b>			
303 d.33	KNR 2-02 1218-03 analogia	Wsporniki ze stali okrągłej - montaż uchwytów łazienkowych dla osób niepełnosprawnych - uchwyt stały 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
304 d.33	KNR 2-02 1218-03 analogia	Wsporniki ze stali okrągłej - montaż uchwytów łazienkowych dla osób niepełnosprawnych - uchwyt uchylny 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>34</b>		<b>Platforma dla osób niepełnosprawnych</b>			
305 d.34	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż : platforma dla NPS 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>35</b>		<b>Roboty w istniejącej części budynku.</b>			
306 d.35	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 3.05*2.20 <drzwi> 2.45*0.86*4 <okna> 1.50*2.20 <drzwi> 2.49*2.00 <okna - piętro>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.710 8.428 3.300 4.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.418</b>
307 d.35	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat o powierzchni ponad 2 m2 2.45*0.86*4 <okna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.428	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.428</b>
308 d.35	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2.45*4<okna>	m m	9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
309 d.35	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10 cm 9.50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
310 d.35	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 15 km poz.309	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
311 d.35	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
312	KNR 4-01 d.35 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
313	KNR-W 4-02 d.35 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		4+4	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
314	KNR 4-04 d.35 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
		56.89	m <sup>2</sup>	56.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.890</b>
315	KNR 4-04 d.35 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		23.50	m <sup>2</sup>	23.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.500</b>
316	KNR 4-04 d.35 0504-09	Rozebranie posadzek z parkietu	m <sup>2</sup>		
		124.50	m <sup>2</sup>	124.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.500</b>
317	KNR 4-04 d.35 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 1.05*2.30*0.43 <parter> 1.44*1.03*2.40 <piętro>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.038	
			m <sup>3</sup>	3.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.598</b>
318	KNR 4-04 d.35 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km  poz.314*0.08 poz.315*0.02 poz.317	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.551	
			m <sup>3</sup>	0.470	
			m <sup>3</sup>	4.598	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.619</b>
319	KNR 4-04 d.35 1103-04 1103-05	Opłata za składowanie i utylizację na wysypisku - gruz	t		
		poz.318*2.2	t	21.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.162</b>
320	KNR 4-01 d.35 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2.45*0.86*0.43	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.906</b>
321	KNR 2-02 d.35 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych grubości 19cm 5.23*3.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.265	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.265</b>
322	KNR 4-01 d.35 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I HEB 300mm 5.60	m		
			m	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
323	KNR 4-01 d.35 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I HEB 340mm 6.30*2	m		
			m	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
324	KNR 4-01 d.35 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I HEB 240mm 3.70	m		
			m	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
325	KNR 4-01 d.35 0712-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 50+43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
326	NNRNKB d.35 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome  80.39+124.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	204.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.890</b>
327	NNRNKB d.35 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 80.39+124.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	204.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.890</b>
328	NNRNKB d.35 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		80.39+124.50	m <sup>2</sup>	204.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.890</b>
329	NNRNKB d.35 202 2807-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES (parametry zgodne z projektem) na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 80.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				80.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.390</b>
330	KNR-W 2-02 d.35 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina obiektowa wraz z podkładem (parametry zgodne z projektem) 124.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				124.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.500</b>
331	KNR 2-02 d.35 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu (2.75*0.27*0.175)*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.390</b>
332	NNRNKB d.35 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
333	KNR 2-02 d.35 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
334	KNR-W 2-02 d.35 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
<b>36</b>		<b>Wyposażenie - sanitariaty</b>			
335	d.36 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż : suszarki do rąk, stalowe elektryczne 20	szt. szt.		
				20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
336	d.36 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż : suszarki do włosów 4	szt. szt.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
337	d.36 wycena indywidualna	Zakup i dostawa : kosz na odpadki, stal satyna 58	szt. szt.		
				58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
338	KNR-W 2-02 d.36 1029-05	Kabiny WC - MDF 87.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				87.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.700</b>
339	KNR-W 2-02 d.36 1029-05	Ścianki pisuarów - MDF 3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
340	d.36 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż : Pojemnik na mydło, stalowy, satyna 46	szt. szt.		
				46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
<b>37</b>		<b>Wyposażenie - zaplecza</b>			
341	d.37 wycena indywidualna	Zakup, dostaw i montaż : blat w barze 6.00	mb mb		
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
342	d.37 wycena indywidualna	Zakup, dostaw i montaż : blat w szatni 5.40	mb mb		
				5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
343	d.37 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż : wieszaki do szatni wierzchniej , wolnostojące 2,40 m 4	szt. szt.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
344	d.37 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż : ławki z wieszakami do szatni hali sportowej 85	szt. szt.		
				85.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
345	wycena indywidualna	Zakup i dostawa :kozетка lekarska szer.0,7m,	szt.		
d.37		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
346	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : biurko 160x70	szt.		
d.37		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
347	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : krzesło obrotowe	szt.		
d.37		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
348	wycena indywidualna	Zakup i dostawa :stół stelaż profil metalowy malowany proszkowo, blat z płyty laminowanej min 18mm, okleinowanej PCV 2mm. Stopki plastikowe zabezpieczające podłoże przed rysowaniem wymiar 175x75cm	szt.		
d.37		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
349	wycena indywidualna	Zakup i dostawa :krzesło stelaż z rury stalowej giętej, malowanie proszkowo, siedzisko i oparcie ze sklejki min.9mm	szt.		
d.37		152	szt.	152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
350	wycena indywidualna	Zakup i dostawa :siedzisko sportowe	szt.		
d.37		506	szt.	506.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>506.000</b>
351	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : fotel komentatora	szt.		
d.37		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
352	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : biurko komentatora	szt.		
d.37		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
353	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : stolik kawowy	szt.		
d.37		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
354	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : krzesło do stolików kawowych	szt.		
d.37		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
355	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : stół konferencyjny	szt.		
d.37		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
356	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : krzesła do stołu konferencyjnego	szt.		
d.37		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
357	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : fotel trenera klubowego	szt.		
d.37		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
358	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : biurko trenera klubowego	szt.		
d.37		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>38</b>		<b>Wyposażenie hali sportowej</b>			
<b>38.1</b>		<b>koszykówka - boisko główne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
359 d.38 .1	wycena indywidualna	Konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
360 d.38 .1	wycena indywidualna	Tablica do koszykówki profesjonalna, wymiary 180x105 cm, szkło hartowane o grubości 12 mm, na ramie metalowej, bez otworowy system mocowania płyty szklanej do ramy głównej. Zgodna z przepisami FIBA.+ osłona dolna tablicy 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
361 d.38 .1	wycena indywidualna	Obręcz do koszykówki PRESSMATIC uchylna z siłownikami gazowymi, z bezhakowym systemem mocowania siatki za pomocą pręta. + siatka 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
362 d.38 .1	wycena indywidualna	Montaż konstrukcji podwieszanej z napędem elektrycznym bez wykonania instalacji zasilającej (z podłączeniem do wykonanej instalacji zasilającej) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>38.2</b>		<b>koszykówka - boiska boczne</b>			
363 d.38 .2	wycena indywidualna	Konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
364 d.38 .2	wycena indywidualna	Konstrukcja do koszykówki podnoszona pionowo z napędem elektrycznym, mocowana do ściany, wysięg od 200 do 400 cm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
365 d.38 .2	wycena indywidualna	Tablica do koszykówki profesjonalna, wymiary 180x105 cm, szkło hartowane o grubości 12 mm, na ramie metalowej, bez otworowy system mocowania płyty szklanej do ramy głównej. Zgodna z przepisami FIBA.+ osłona dolna tablicy 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
366 d.38 .2	wycena indywidualna	Obręcz do koszykówki PRESSMATIC uchylna z siłownikami gazowymi, z bezhakowym systemem mocowania siatki za pomocą pręta. + siatka 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
367 d.38 .2	wycena indywidualna	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
368 d.38 .2	wycena indywidualna	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>38.3</b>		<b>siatkówka - boisko główne</b>			
369 d.38 .3	KNR 2-23 0310-02 wycena indywidualna	Słupki do siatkówki aluminiowe turniejowe typu SP PREMIUM, profil aluminiowy żebrowany 80 x 80 mm z rdzeniem stalowym, naciąg typu SLIM, przesuwany w bruzdzie profilu słupka, pozwalający na płynną regulację wysokości siatki w zakresie 100 - 250 cm (siatkówka, tenis, badminton), powierzchnia satynowana w kolorze aluminium. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
370 d.38 .3	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
371 d.38 .3	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje. Rama podłogowa z deklem f210/150 mm, magnetyczny system stabilizowania dekla zapobiegający wypadaniu poprzez 6 sztuk magnesów neodymowych. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
372 d.38 .3	wycena indywidualna	Oslony słupków aluminiowych turniejowych do siatkówki (80x80 mm) (o grubości 5 cm, gąbka pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
373 d.38	wycena indywidualna .3	Siatka do siatkówki turniejowa czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, obszyta z czterech stron taśmą, boki usztywnione + wieszak na siatkę	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
374 d.38	wycena indywidualna .3	Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>38.4</b>		<b>siatkówka - 3 boiska treningowe</b>			
375 d.38	KNR 2-23 0310-02 .4 wycena indywidualna	Słupki do siatkówki aluminiowe turniejowe typu SP PREMIUM, profil aluminiowy żebrowany 80 x 80 mm z rdzeniem stalowym, naciąg typu SLIM, przesuwany w bruzdzie profilu słupka, pozwalający na płynną regulację wysokości siatki w zakresie 100 - 250 cm (siatkówka, tenis, badminton), powierzchnia satynowana w kolorze aluminium.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
376 d.38	KNR 2-23 0309-02 .4	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
377 d.38	KNR 2-23 0309-07 .4	Ramki do pokrywek na tuleje. Rama podłogowa z deklem f210/150 mm, magnetyczny system stabilizowania dekla zapobiegający wypadaniu poprzez 6 sztuk magnesów neodymowych.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
378 d.38	wycena indywidualna .4	Ostony słupków aluminiowych turniejowych do siatkówki (80x80 mm) (o grubości 5 cm, gąbka pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
379 d.38	wycena indywidualna .4	Siatka do siatkówki turniejowa czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, obszyta z czterech stron taśmą, boki usztywnione + wieszak na siatkę	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>38.5</b>		<b>tenis ziemny - boisko główne</b>			
380 d.38	KNR 2-23 0310-02 .5 wycena indywidualna	Słupki do tenisa profesjonalne typu PREMIUM, aluminiowe, profil kwadratowy 80x80 mm, z rdzeniem stalowym i mechanizmem naciagowym ukrytym wewnątrz profilu.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
381 d.38	KNR 2-23 0309-02 .5	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
382 d.38	KNR 2-23 0309-07 .5	Ramki do pokrywek na tuleje. Rama podłogowa z deklem f210/150 mm, magnetyczny system stabilizowania dekla zapobiegający wypadaniu poprzez 6 sztuk magnesów neodymowych.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
383 d.38	wycena indywidualna .5	Siatka profesjonalna do tenisa ziemnego z fartuchem czarna, gr. splotu 3 mm PE + wieszak na siatkę, podpórki do gry singlowej oraz taśmą ściągającą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
384 d.38	wycena indywidualna .5	Stanowisko sędziowskie do tenisa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>38.6</b>		<b>badminton - 1 boisko</b>			
385 d.38	wycena indywidualna .6	Stojak do badmintonu przejezdny na kółkach z obciążnikiem 30 kg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
386 d.38	wycena indywidualna .6	Siatka do badmintonu biała	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>38.7</b>		<b>piłka ręczna - boisko główne</b>			
387 d.38 .7	KNR 2-23 0310-06 wycena indywidualna	Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (2 x 3 m), profil 80 x 80 mm. Rama główna spawana w całości. Łuki stalowe, składane. Brzeg siatki na całej długości ukryty wewnątrz słupków i poprzeczki aluminiowej, jak i wewnątrz dolnych poziomych profili łuków, zapinany za pomocą tworzywowych klipsów, niewystających poza obrys profilu aluminiowego. Wszystkie stalowe elementy ocynkowane.	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
388 d.38 .7	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
389 d.38 .7	wycena indywidualna	Siatki do piłki ręcznej standard z piłkochwytem, gr. splotu 3 mm PP	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>38.8</b>		<b>Piłka nożna - boisko główne</b>			
390 d.38 .8	KNR 2-23 0310-06 wycena indywidualna	Bramki do piłki nożnej 5 x 2 m, profil aluminiowy 120/100 mm, z łukami składanymi wraz z zestawem talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
391 d.38 .8	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki nożnej	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
392 d.38 .8	wycena indywidualna	Siatka do bramki do piłki nożnej turniejowa 5 x 2 m, gr. splotu 4 mm PP lub PE	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>38.9</b>		<b>Pozostałe wyposażenie hali sportowej</b>			
393 d.38 .9	wycena indywidualna	Drabinka gimnastyczna przyścienna 180 x 300 cm - podwójna, belka mocująca	szt.  szt.	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
394 d.38 .9	wycena indywidualna	Piłkochwyty na ściany szczytowe. Siatka ochronna na ściany szczytowe poli-propylenowa (PP) z obciążeniem dolnej krawędzi o wymiarach 9 x 29 m - 2 sztuki, oczka 100 x 100 mm, gr. splotu 3 mm, kolor do wyboru niebieski, zielony, żółty, czerwony, biały	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
395 d.38 .9	wycena indywidualna	Siatki ochronne na okna. Siatka ochronna na okna polietylenowa (PE) o wymiarach 2 x 30 m, oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 3 mm, kolor ciemno zielony	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
396 d.38 .9	wycena indywidualna	Kotara grodząca "tkanina + siatka" o wymiarach 11 x 30 m - 2 sztuki. Do wysokości 3,0 m materiał nieprzezroczysty lub przezroczysty, powyżej siatka o oczkach 10 x 10 cm. Kolor wg kolorów siatek i tkanin + konstrukcja+montaż	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
397 d.38 .9	wycena indywidualna	Tablica wyników sportowych ESB 320-200 PRO, wymiary 320 x 220 x 10 cm, sterowanie przewodowe, tablica główna (zegar-czas, wynik, set/półowa, stan setów/faul, kary/sety, czas przerwy, przewinienia indywidualne zawodników, syrena), 2 osobne zegary 24 sek. 85 x 65 x 10 cm z powielonym czasem gry, pulpit sterowniczy + 2 manipulatory, wysokość cyfr 220 i 125 mm - widoczność 60 m	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
398 d.38 .9	wycena indywidualna	Uchwyt magazynowy na słupki - 1 kpl na 1 parę słupków (siatkówka, tenis, badminton)	kpl  kpl	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
399 d.38 .9	wycena indywidualna	Wózki do transportu bramek (2 wózki)	kpl  kpl	  4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
400 d.38	wycena indywidualna	Siatki do piłki ręcznej standard z piłkochwytem, gr. splotu 3 mm PP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>39</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
401 d.39	wycena indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
402 d.39	wycena indywidualna	Prace porządkowe i serwis sprzątający celem uzyskania stanu pozwalającego na użytkowanie obiektu.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
403 d.39	wycena indywidualna	Instrukcja pożarowa budynku, pozwalająca uzyskać zgodę na użytkowanie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
404 d.39	wycena indywidualna	Świadectwo charakterystyki energetycznej obiektu, stan po wybudowaniu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
405 d.39	wycena indywidualna	Szkolenie użytkownika w zakresie obsługi korzystania urządzeń infrastruktury : elektrycznej, teleinformatycznej, wentylacyjnej i CO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
406 d.39	wycena indywidualna	Przyłącze elektroenergetyczne na czas budowy wraz z kosztami energii elektrycznej potrzebnej do realizacji budowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
407 d.39	wycena indywidualna	Koszt ogrzewania budynku w stanie surowym zamkniętym celem utrzymania ciągłości prac wykończeniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
408 d.39	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji i geologiczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne - wykopy						
2	Fundamenty (ławy i stopy)						
3	Ściany fundamentowe.						
4	Zasypanie fundamentów.						
5	Podłóża pod posadzki parteru.						
6	Ściany z pustaków ceramicznych						
7	Elementy żelbetowe - nadproża, podciągi, rdzenie, słupy, płyty stropowe, wieńce, schody						
8	Elementy żelbetowe - stropy prefabrykowane SMART						
9	Konstrukcja dachu - więźba dachowa						
10	Pokrycie dachowe - blacha na rąbek stojący						
11	Pokrycie dachowe - papa termozgrzewalna						
12	Maskownice dachowe						
13	Stolarka zewnętrzna okienna i drzwiowa, parapety wewnętrzne						
14	Elewacja, ocieplenie i okładziny z płyt elewacyjnych						
15	Daszki nad wejściami						
16	Dodatkowe elementy elewacyjne.						
17	Rusztowania, zabezpieczenie stolarki folią						
18	Ścianki działowe.						
19	Tynki i gładzie gipsowe ścian i sufitów.						
20	Posadzki parteru - konstrukcja						
21	Posadzki I piętra - konstrukcja.						
22	Izolacje termiczne stropodachu od spodu konstrukcji.						
23	Izolacje termiczne dachu hali						
24	Sufity podwieszane						
25	Montaż wycieraczek zewnętrznych i wewnętrznych						
26	Podłoga sali gimnastycznej						
27	Posadzki - wykończenie						
28	Zabudowa systemowych spłuczek podtynkowych.						
29	Okładziny wewnętrzne ścian						
30	Elementy kowalsko-ślusarskie - balustrady						
31	Stolarka drzwiowa wewnętrzna.						
32	Roboty malarskie						
33	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych						
34	Platforma dla osób niepełnosprawnych						
35	Roboty w istniejącej części budynku.						
36	Wyposażenie - sanitariaty						
37	Wyposażenie - zaplecza						
38.1	koszykówka - boisko główne						
38.2	koszykówka - boiska boczne						
38.3	siatkówka - boisko główne						
38.4	siatkówka - 3 boiska treningowe						
38.5	tenis ziemny - boisko główne						
38.6	batminton - 1 boisko						
38.7	piłka ręczna - boisko główne						
38.8	Piłka nożna - boisko główne						
38.9	Pozostałe wyposażenie hali sportowej						
38	Wyposażenie hali sportowej						
39	Roboty towarzyszące						
	RAZEM netto						
	Vat						



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Razem brutto						

Słownie: