

PRZEDMIAR - sala gimnastyczna z zapleczem

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Białej poprzez budowę sali gimnastycznej z zapleczem sportowym i dydaktycznym wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową
ADRES INWESTYCJI : Biała ul. Kościelna 4, dz. nr 414/11; 414/13; 417/2
INWESTOR : Gmina Zgierz
ADRES INWESTORA : 95-100 Zgierz, ul. Łęczyska 4
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Syska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Maciej Pindur
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20.12.2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz.2458), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 11.09.2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 2020 poz. 1609).

Wszystkie elementy składowe tj. opis techniczny, specyfikacja techniczna, część rysunkowa oraz przedmiar robót stanowią komplet do dokumentacji technicznej. Przy sporządzaniu oferty przetargowej oraz realizacji przedmiotu zamówienia wszystkie wymienione elementy dokumentacji technicznej należy rozpatrywać łącznie. W przypadku nie wystąpienia danej pozycji w jakiegokolwiek części składowej dokumentacji technicznej, np. w przedmiarze robót, a którą to ujęto w pozostałych jej częściach, nie zwalnia wykonawcy od realizacji całości zamówienia bądź nie ujęcia elementu w cenie ofertowej.

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		FUNDAMENTY			
1	KNR 2-01 d.1 0221-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 1116,6*1,05	m ³ m ³	 1 172,430	
				RAZEM	1 172,430
2	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III poz.1*60%	m ³ m ³	 703,458	
				RAZEM	703,458
3	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.2	m ³ m ³	 703,458	
				RAZEM	703,458
4	kalk. ind. d.1	Dostarczenie piasku 1116,6*0,4	m ³ m ³	 446,640	
				RAZEM	446,640
5	KNR 2-01 d.1 0320-0103	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m - wymiana gruntu poz.4	m ³ m ³	 446,640	
				RAZEM	446,640
6	KNR-W 2-02 d.1 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym [(17,7*9)+(4,3*8)+(34,4*2)+25,5]*0,7*0,1+(324,2*0,1)+(1,7*1,5*8*0,1)+(2*1,5*9*2*0,1)	m ³ m ³	 60,020	
				RAZEM	60,020
7	KNR-W 2-02 d.1 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 0,649+1,695+9,085+1,942+13,85	t t	 27,221	
				RAZEM	27,221
8	KNR-W 2-02 d.1 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu [(17,7*9)+(4,3*8)+(34,4*2)+25,5]*0,7*0,3	m ³ m ³	 60,480	
				RAZEM	60,480
9	KNR-W 2-02 d.1 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (1,7*1,5*8*0,4)+(2*1,5*18*0,4)	m ³ m ³	 29,760	
				RAZEM	29,760
10	KNR-W 2-02 d.1 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (629*0,18)+(332,7*0,5)	m ³ m ³	 279,570	
				RAZEM	279,570
11	KNR 2-02 d.1 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa [(17,7*9)+(4,3*8)+(34,4*2)+25,5]*2*0,3+(6,4*8*0,4)+(7*18*0,4)	m ² m ²	 243,680	
				RAZEM	243,680
12	KNR 2-02 d.1 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.11	m ² m ²	 243,680	
				RAZEM	243,680
13	KNR 2-02 d.1 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa [(17,7*9)+(4,3*8)+(34,4*2)+25,5]*0,7+(1,7*1,5*8)+(2*1,5*9*2)	m ² m ²	 276,000	
				RAZEM	276,000
14	KNR 2-02 d.1 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.13	m ² m ²	 276,000	
				RAZEM	276,000
2		FUNDAMENTY IZOLACJA			
15	KNR AT-27 d.2 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową 3*0,9	m m	 2,700	
				RAZEM	2,700
16	KNR K-04 d.2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych do ścian gr 15 cm - Styropian XPS 142*1,6	m ² m ²	 227,200	
				RAZEM	227,200
17	KNR K-04 d.2 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 42*1,6	m m	 67,200	
				RAZEM	67,200
18	KNR K-04 d.2 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.16	m ² m ²	 227,200	
				RAZEM	227,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 142*1,2	m ²		
			m ²	170,400	
				RAZEM	170,400
20	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.19	m ²		
			m ²	170,400	
				RAZEM	170,400
21	KNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.19	m ²		
			m ²	170,400	
				RAZEM	170,400
22	KNR-W 2-02 d.2 1124-06	Montaż listwy zamykającej dla folii kubełkowej 142	m		
			m	142,000	
				RAZEM	142,000
23	KNR 2-01 d.2 0320-0103	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m 142*0,8*1,2	m ³		
			m ³	136,320	
				RAZEM	136,320
24	kalk. ind. d.2	Dostarczenie piasku poz.23	m ³		
			m ³	136,320	
				RAZEM	136,320
25	KNR-W 2-01 d.2 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty syplkie kat. I-III poz.23	m ³		
			m ³	136,320	
				RAZEM	136,320
26	KNR AT-31 d.2 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach i podcieniach poz.16-poz.19	m ²		
			m ²	56,800	
				RAZEM	56,800
27	KNR AT-31 d.2 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach i podcieniach poz.26	m ²		
			m ²	56,800	
				RAZEM	56,800
3		ROBOTY MUROWE			
3.1		SALA GIMNASTYCZNA			
28	kalk. ind. d.3. 1	Izolacja z folii polietylenowej na ławach fundamentowych Krotność = 2 (18,6+34,9+34,9+18,6)*0,4	m ²		
			m ²	42,800	
				RAZEM	42,800
29	KNR K-02 d.3. 0103-08 1	Ściany z bloków wapienno-piaskowych 24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 160,2+(4*2)+258,4+[258,4-(8*5,4)]+168,8+43,6	m ²		
			m ²	854,200	
				RAZEM	854,200
30	KNR K-02 d.3. 0103-05 1	Ściany z bloków wapienno-piaskowych 18 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 24,6+24,6+34,2+34,2	m ²		
			m ²	117,600	
				RAZEM	117,600
31	KNR 2-02 d.3. 0126-02 1	Otwory na w ścianach murowanych 12	szt		
			szt	12,000	
				RAZEM	12,000
3.2		BUDYNEK SZKOŁY - ZAPLECZE SALI GIMNASTYCZNEJ			
32	kalk. ind. d.3. 2	Izolacja z folii polietylenowej na płycie fundamentowej Krotność = 2 [10,6+(4*7)+(4*7,2)+18+(3*20)+18]*0,4	m ²		
			m ²	65,360	
				RAZEM	65,360
33	KNR 0-27 d.3. 0163-02 2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne 51,2+70	m ²		
			m ²	121,200	
				RAZEM	121,200
34	KNR 0-27 d.3. 0163-02 2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych-ściany wewnętrzne [10,6+(4*7)+(4*7,2)+(3*20)]*3,8	m ²		
			m ²	484,120	
				RAZEM	484,120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 0-27 d.3. 0165-02 2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych 21+8,8+4,4+6,9+4,7+9,7+4,3+6,9+8,8+10,5	m ² m ²	 86,000	
				RAZEM	86,000
36	KNR 2-02 d.3. 0126-02 2	Otwory na w ścianach murowanych 51	szt szt	 51,000	
				RAZEM	51,000
37	NNRNKB d.3. 202 0160-01 2	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 51*1,2	m m	 61,200	
				RAZEM	61,200
4		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE			
4.1		RDZENIE, SŁUPY			
38	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 5,615	t t	 5,615	
				RAZEM	5,615
39	KNR-W 2-02 d.4. 0208-09 1	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu (0,3*0,6*2,9*26)+(0,3*0,6*3,8*26)+(0,3*0,6*7,8*26)+(3,7*23*0,6)	m ³ m ³	 118,920	
				RAZEM	118,920
40	KNR-W 2-02 d.4. 0211-01 1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - rdzenie [(1,3+1,4+1,55+1,7+1,85+2)*4*0,25*0,25]+(1,3*16*0,25*0,18)+(3,7*23*0,25*0,25)	m ³ m ³	 8,705	
				RAZEM	8,705
4.2		WIEŃCE			
41	KNR 2-02 d.4. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1,369+1,605+0,644+1,517	t t	 5,135	
				RAZEM	5,135
42	KNR 2 d.4. 0101-05 2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - wieńce (113,8*0,74)+(195*0,8)+(116*0,74)+(88,5*1,5)+(81*1,5)+(57*0,94)+(120*0,58)+(43,2*0,64)+(199,1*0,75)	m ² m ²	 880,455	
				RAZEM	880,455
43	KNR 2 d.4. 0107-06 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (113,8*0,24*0,27)+(195*0,3*0,27)+(116*0,24*0,25)+(88,5*0,5*0,5)+(81*0,5*0,5)+(57*0,24*0,35)+(120*0,18*0,2)+(43,2*0,24*0,2)+(199,1*0,25*0,25)	m ³ m ³	 96,130	
				RAZEM	96,130
4.3		STROPY			
44	KNR 2-02 d.4. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 4,45	t t	 4,450	
				RAZEM	4,450
45	KNR-W 2-02 d.4. 0217-02 3	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 326,93	m ² m ²	 326,930	
				RAZEM	326,930
46	KNR-W 2-02 d.4. 0217-05 3	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 poz.45	m ² m ²	 326,930	
				RAZEM	326,930
5		DACH			
5.1		SALA GIMNASTYCZNA			
47	kalk. ind. d.5. 1 1	Wykonanie, dostarczenie i montaż więźby dachowej - wg dokumentacji 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 0-15II d.5. 0522-02 1	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi	m ²		
		668,6	m ²	668,600	
				RAZEM	668,600
49	KNR K-05 d.5. 0102-01 1	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²		
		poz.48	m ²	668,600	
				RAZEM	668,600
50	KNR 2-02 d.5. 0613-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr. 25 cm	m ²		
		poz.48	m ²	668,600	
				RAZEM	668,600
51	KNR-W 2-02 d.5. 0504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - analogia membrana	m ²		
		668,6	m ²	668,600	
				RAZEM	668,600
52	KNR-W 2-02 d.5. 0514-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		$(14+14)*0,8+(34,7+34,7)*0,5$	m ²	57,100	
				RAZEM	57,100
53	KNR-W 2-02 d.5. 0520-04 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
		2*34,7	m	69,400	
				RAZEM	69,400
54	KNR-W 2-02 d.5. 0527-03 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
		6*8,9	m	53,400	
				RAZEM	53,400
6		STOLARKA			
6.1		PARTER			
55	kalk. ind. d.6. 1	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D3 wg dokumentacji	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
56	kalk. ind. d.6. 1	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D12 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
57	kalk. ind. d.6. 1	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D13 wg dokumentacji	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
58	kalk. ind. d.6. 1	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D14 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
59	kalk. ind. d.6. 1	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D15 wg dokumentacji	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
60	kalk. ind. d.6. 1	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D16 wg dokumentacji	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
61	kalk. ind. d.6. 1	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D17 wg dokumentacji	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
62	KNR-W 2-02 d.6. 1002-03 1	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,7*1,6*16	m ²	43,520	
				RAZEM	43,520
63	KNR-W 2-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni do 2.0 m2	m ²		
d.6.	1002-02				
1		0,9*1,5*22	m ²	29,700	
				RAZEM	29,700
64	kalk. ind.	Obsadzenie podokienników wewnętrznych	mb		
d.6.					
1		(0,9*22)+(1,7*16)	mb	47,000	
				RAZEM	47,000
65	kalk. ind.	Obsadzenie podokienników zewnętrznych	mb		
d.6.					
1		poz.64	mb	47,000	
				RAZEM	47,000
7		PODŁOGI, POSADZKI			
7.1		SALA GIMNASTYCZNA			
66	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa	m ²		
d.7.	0607-01	Krotność = 2			
1		603,78	m ²	603,780	
				RAZEM	603,780
67	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 10 cm	m ²		
d.7.	0608-03				
1		poz.66	m ²	603,780	
II				RAZEM	603,780
68	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.7.	1102-02				
1		poz.66	m ²	603,780	
II				RAZEM	603,780
69	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.7.	1102-03	Krotność = 5			
1		poz.68	m ²	603,780	
II				RAZEM	603,780
70	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²		
d.7.	202 1130-02				
1		poz.66	m ²	603,780	
				RAZEM	603,780
71	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.7.	202 1130-03	Krotność = 10			
1		poz.70	m ²	603,780	
				RAZEM	603,780
72	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż systemowej podłgi sportowej - wg dokumentacji	m ²		
d.7.					
1		poz.66	m ²	603,780	
				RAZEM	603,780
7.2		BUDYNEK SZKOŁY - ZAPLECZE SALI GIMNASTYCZNEJ			
7.2.		PARTER			
1					
73	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa	m ²		
d.7.	0607-01	Krotność = 2			
2.1		23,07+2,38+3,78+23,07+23,07+50,18+22,45+12,29+64,36+17,49+22,45+22,45	m ²	287,040	
				RAZEM	287,040
74	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 20 cm	m ²		
d.7.	0608-03				
2.1		poz.73	m ²	287,040	
II				RAZEM	287,040
75	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.7.	1102-02				
2.1		poz.73	m ²	287,040	
II				RAZEM	287,040
				RAZEM	287,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.7.	1102-03	Krotność = 5			
2.1	II	poz.75	m ²	287,040	
				RAZEM	287,040
77	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²		
d.7.	202 1130-02				
2.1		poz.73	m ²	287,040	
				RAZEM	287,040
78	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.7.	202 1130-03	Krotność = 5			
2.1		poz.77	m ²	287,040	
				RAZEM	287,040
79	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.7.	202 1134-01				
2.1		poz.73	m ²	287,040	
				RAZEM	287,040
80	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - imitująca podłogę z desek wg dokumentacji	m ²		
d.7.	1123-01				
2.1		17,49	m ²	17,490	
				RAZEM	17,490
81	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.7.	1123-01				
2.1		50,18+22,45+12,29+64,36+22,45+22,45	m ²	194,180	
				RAZEM	194,180
82	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.7.	1123-04				
2.1		poz.80+poz.81	m ²	211,670	
				RAZEM	211,670
83	KNNR 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²		
d.7.	1209-03				
2.1		5,06+2,38	m ²	7,440	
				RAZEM	7,440
84	KNNR 2	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
d.7.	1209-05				
2.1		10+5,4	m	15,400	
				RAZEM	15,400
85	KNNR 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²		
d.7.	1209-01				
2.1		poz.79-poz.80-poz.81-poz.83	m ²	67,930	
				RAZEM	67,930
86	KNNR 2	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
d.7.	1209-05				
2.1		22+22+22+6,2	m	72,200	
				RAZEM	72,200
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
8.1		SALA GIMNASTYCZNA			
87	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - analogia płyty akustyczne sala gimnastyczna	m ²		
d.8.	2702-01				
1		603,78	m ²	603,780	
				RAZEM	603,780
88	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.8.	0801-02				
1		poz.29+poz.30	m ²	971,800	
				RAZEM	971,800
89	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.8.	202 1134-02				
1		poz.88	m ²	971,800	
				RAZEM	971,800
90	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa	m ²		
d.8.	1510-01				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.89	m ²	971,800	
				RAZEM	971,800
91 d.8. 1	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur - analogia lakier ochronny wg dokumentacji Krotność = 2 106,6*2	m ²		
			m ²	213,200	
				RAZEM	213,200
92 d.8. 1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - akustycznych elementów ściennych wg dokumentacji	m ²		
		2,7*(34,7+17,4)	m ²	140,670	
				RAZEM	140,670
8.2		PARTER			
93 d.8. 2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		23,07+2,38+3,78+23,07+23,07+50,18+22,45+12,29+64,36+17,49+22,45+22,45	m ²	287,040	
				RAZEM	287,040
94 d.8. 2	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.33+(7,4*2)+(poz.34*2)+(poz.35*2)	m ²	1 276,240	
				RAZEM	1 276,240
95 d.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.94	m ²	1 276,240	
				RAZEM	1 276,240
96 d.8. 2	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(22,8+5,6+22,8+22,8)*2	m ²	148,000	
				RAZEM	148,000
97 d.8. 2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		Krotność = 2 poz.95-poz.96	m ²	1 128,240	
				RAZEM	1 128,240
98 d.8. 2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa	m ²		
		poz.97	m ²	1 128,240	
				RAZEM	1 128,240
99 d.8. 2	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur - analogia lakier ochronny wg dokumentacji	m ²		
		Krotność = 2 39,2*1,5	m ²	58,800	
				RAZEM	58,800
100 d.8. 2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wycieraczki systemowe wg dokumentacji	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
101 d.8. 2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kabiny HPL wg dokumentacji	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
102 d.8. 2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - oznakowań p.poż. wg dokumentacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		ELEWACJA			
103 d.9	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		142	m	142,000	
				RAZEM	142,000
104 d.9	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		3,75*2	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
105 d.9	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach- gr 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.29+poz.30+poz.33-poz.104	m ²	1 085,500	
				RAZEM	1 085,500
106	KNR K-04 d.9 0103-02	Mocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły	m ²		
		poz.104+poz.105	m ²	1 093,000	
				RAZEM	1 093,000
107	KNR 2-02 d.9 2607-06	Docieplanie płytami - wykonanie krawędzi pionowych - dylatacji docieplenia - analogia wełna mineralna 2*7,6	m		
			m	15,200	
				RAZEM	15,200
108	KNR K-04 d.9 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		(8,05*43)+(3,9*22)+(4,9*16)	m	510,350	
				RAZEM	510,350
109	KNR K-04 d.9 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		poz.104+poz.105	m ²	1 093,000	
				RAZEM	1 093,000
110	KNR K-04 d.9 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		[(3,9*22)+(4,9*16)]*0,2	m ²	32,840	
				RAZEM	32,840
111	KNR AT-31 d.9 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach i podcieniach	m ²		
		poz.109	m ²	1 093,000	
				RAZEM	1 093,000
112	KNR AT-31 d.9 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		poz.110	m ²	32,840	
				RAZEM	32,840
113	KNR AT-22 d.9 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m ²		
		22*6,9	m ²	151,800	
				RAZEM	151,800
114	KNR AT-31 d.9 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie na ścianach i podcieniach	m ²		
		poz.111-poz.113	m ²	941,200	
				RAZEM	941,200
115	KNR AT-31 d.9 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		poz.112	m ²	32,840	
				RAZEM	32,840
116	kalk. ind. d.9	Dostawa i montaż zadaszania wejść wg dokumentacji - 1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	CPV- 45262100-2	RUSZTOWANIA			
117	NNRNKB d.10 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m	m ²		
		poz.109	m ²	1 093,000	
				RAZEM	1 093,000
118	kalk. ind. d.10	Praca rusztowań	dzień		
		18	dzień	18,000	
				RAZEM	18,000
119	NNRNKB d.10 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.117	m ²	1 093,000	
				RAZEM	1 093,000
11		WYPOSAŻENIE			
120	kalk. ind. d.11	Dostawa i montaż - bramka do piłki ręcznej wg dokumentacji - B-1	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
121	kalk. ind. d.11	Dostawa i montaż - kosz do koszykówki wg dokumentacji - B-2	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
122	kalk. ind. d.11	Dostawa i montaż - kosz do koszykówki wg dokumentacji - B-3	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - drabinka gimnastyczna wg dokumentacji - B-4	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
124 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kotara grodząca z mechanizmem wg dokumentacji - B-5	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa na sprzęt sportowy wg dokumentacji - B-6	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
126 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kosz na piłki wg dokumentacji - B-7	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
127 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - tablica wyników wg dokumentacji - B-8	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - siatka ochronna wg dokumentacji - B-9	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafka szatniowa wg dokumentacji - S-1	szt		
		46	szt	46,000	
				RAZEM	46,000
130 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kabina prysznicowa wg dokumentacji - S-2	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
131 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kabina prysznicowa wg dokumentacji - S-3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - umywalka wg dokumentacji - T-5	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
133 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - miska ustępowa wg dokumentacji - T-6	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
134 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szczotka toaletowa wg dokumentacji - T-8	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
135 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - dozownik na papier wg dokumentacji - T-9	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
136 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - lustro wg dokumentacji - T-10	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
137 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa socjalno-gospodarcza wg dokumentacji - T-11	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zlew gospodarczy wg dokumentacji - T-12	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - dozownik na ręczniki wg dokumentacji - T-13	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
140 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - dozownik na mydło wg dokumentacji - T-14	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
141 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kosz na smieci wg dokumentacji - T-15	szt		
		4	szt	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,000