
PRZEDMIAR ROBÓT NA WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH - ARCHITEKTURA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZESPOŁU OŚWIATOWEGO W MIEJSCOWOŚCI BIELICHA
ADRES INWESTYCJI : BIELICHA GMINA ZAKRZEW działki nr 369/3 i 368/2 obręb 0001-Bielicha
INWESTOR : GMINA ZAKRZEW
ADRES INWESTORA : 26-652 Zakrzew 51
BRANŻA : BUDOWLANA CPV 45 000 000-7 PRACE BUDOWLANE; 45 212 000-6 PRACE BUDOWLANE DOTY-
CZĄCE BUDOWY OBIEKTÓW WYPOCZYNKOWYCH, SPORTOWYCH, HOTELOWYCH ORAZ RES-
TAURACYJNYCH; CPV 45 212 224-2 STADIONY

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2014r.

Poziom cen : IV kw.2014r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2014r.

Data zatwierdzenia

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest sporządzenie kosztorysu inwestorskiego sporządzony na podstawie projektu wykonawczego mającego na celu określenie kosztów inwestycji Budowa Zespołu Oświatowego w m.Bielicha - sala gimnastyczna

2. PODSTAWA OPRACOWANIA I ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys opracowano na podstawie rozporządzenia Ministerstwa Infrastruktury z dn. 18.05.2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Kosztorys sporządzono wykorzystując bazę normatywną: KNR 2-01, KNR2-02,2-31,4-01,0-11,9-11, KNR BC-02,KNR-W 2-02,NNRNKB202.

Opracowanie zrealizowano na podstawie projektu wykonawczego i przy uwzględnieniu następujących założeń wyjściowych do kosztorysowania:

- Stawka roboczogodziny - 13,8 zł
- Koszty pośrednie - 65,40 % od R + S
- Zysk - 10,70 % od R + S + Kp
- Ceny materiałów wg cennika SEKOCENBUD I kw 2011r. oraz ceny rynkowe dostawców materiałów wymaganych założoną technologią w projekcie.

4. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBOT

Wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z dokumentacją projektową:

- Roboty związane z zagospodarowaniem i zabezpieczeniem placu budowy.
- Roboty zabezpieczające teren wokół wykopu.
- Roboty ziemne (wykopy i zasypki).
- Wywóz ziemi.
- Roboty fundamentowe.
- roboty murarskie.
- Roboty ciesielskie.
- Roboty zbrojarskie.
- Roboty betoniarskie.
- Roboty montażowe konstrukcji drewnianej.
- Roboty montażowe elementów stalowych.
- Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych.
- Wykonanie podbudowy i posadzek.
- Wykonanie izolacji termicznych.
- Roboty wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne.

Szczegółowy zakres robót ustalony jest w przedmiarze robót

Przyjęto że wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót określa dokumentacja projektowa oraz "Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych"

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŚCIANY MUROWANE CPV 45 200000-9 Prace budowlane ; CPV 45 200000-9 Roboty murarskie, CPV 4520000-6 Roboty izolacyjne			
1	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej- pozioma - pod ściany nadzie-	m ²		
d.1	202 0618-01	mia 0.5*(25.04*2+24.22*2+8.02*2+24.3*2+17.2+14.8+2.9+4.01+5.36*7+2.8*2+2.9)	m ²	124.045	
				RAZEM	124.045
2	KNR 9-01	Ściany zewnętrzne o wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²		
d.1	0104-04	(8.78*25.04+8.02*16.7*2+7.25*25.04)-(1.98*2.84*4+3.35*2.32*3+1.89*2.84+1.92*2.1*3+1.0*2.1*12+1.42*0.9*8+3.69*2.84+3.71*2.84+1.92*2.75)	m ²	544.267	
				RAZEM	544.267
3	KNR 9-01	Ściany wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24- wewnętrzne	m ²		
d.1	0104-02	3.40*(14.25*2+24.3+5.36*2+21.87+4.85+6.3)-(0.9*2.0*7+1.8*2.0*2+3.35*2.85*3)	m ²	279.794	
				RAZEM	279.794
4	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
d.1	0105-02	[3.4*(5.36*5+2.8*2)+2.85*(2.9+4.01)]-0.9*2.0*7	m ²	117.254	
				RAZEM	117.254
5	KNNR 2	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych z bloków SILKA	m ²		
d.1	0701-08	544.267	m ²	544.267	
	zewnęt. z M24	279.794	m ²	279.794	
	wewnęt. z M24	117.254	m ²	117.254	
	wewnęt. z M12				
				RAZEM	941.315
6	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
d.1	0126-01	33	szt	33.000	
				RAZEM	33.000
7	KNR 2-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł	szt		
d.1	0126-02	pojed.,błoczków i pustaków	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
2		POSADZKI NA GRUNCIE CPV 4520000-6 Roboty izolacyjne, CPV 45 432 100-5 Kładzenie i pokrywanie podłóg			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe gr.10 cm z betonu B-10 na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	(51.01+8.82+13.79+4.5+4.75+18.39+8.82+15.54+15.26+15.54+15.54+15.26+15.54+18.86+15.31+375.21+46.02)*0.1	m ³	65.816	
				RAZEM	65.816
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zim-	m ²		
d.2	0602-01	no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	658.160	
		51.01+8.82+13.79+4.5+4.75+18.39+8.82+15.54+15.26+15.54+15.54+15.26+15.54+18.86+15.31+375.21+46.02			
				RAZEM	658.160
10	KNR 2-02	Płyta żelbetowa gr.20 cm z betonu B-25 ze zbrojeniem rozproszonym zatarta na	m ³		
d.2	0205-01	gładko	m ³	131.632	
		658.16*0.2			
				RAZEM	131.632
11	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową dylatacji w betonie o grubości do 15 cm na pola 4x4 m;	m ²		
d.2	0105-01	miejsce cięcia - posadzka	m ²	658.160	
		658.16			
				RAZEM	658.160
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.2	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	658.160	
		658.16			
				RAZEM	658.160
13	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwodna z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5	m ²		
d.2	202 0618-02	m2			
		Krotność = 2			
		4.5+4.75	m ²	9.250	
				RAZEM	9.250
14	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwodna z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad	m ²		
d.2	202 0618-03	5 m2			
		Krotność = 2			
		51.01+8.82+13.79+18.39+8.82+15.54+15.26+15.54+15.54+15.26+15.54+18.86+15.31+375.21+46.02	m ²	648.910	
				RAZEM	648.910
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo-	m ²		
d.2	0607-01	sadzkowe	m ²	658.160	
		658.16			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	658.160
16	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych EPS 100 dach/podłoga gr.12 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		658.16	m ²	658.160	
				RAZEM	658.160
17	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzki	m ²		
		658.16	m ²	658.160	
				RAZEM	658.160
18	KNR-W 2-02 d.2 0608-07	Dylatacje obwodowe z taśmy styropianowej poziome - paski szer. 2 cm	m		
	0.19	2.41+4.25*2+3.1+4.01+2.86+1.92+0.24+0.4+1.96+1.9+4.01+1.12+0.24+2.9+2*0.89+1.96	m	39.310	
	0.20	2*(1.96+0.4+4.01)	m	12.740	
	0.21	2*(3.44+4.01)	m	14.900	
	0.22	2.3+0.28+1.02+0.6+2.5+0.8+0.2+1.0	m	8.700	
	0.23	2*(2.5+2.09+0.12)	m	9.420	
	0.24	2*(4.01+4.61)	m	17.240	
	0.25	2*(1.96+0.4+4.01)	m	12.740	
	0.27	2*(2.9+5.36)	m	16.520	
	0.28	2*(5.36+3.0)	m	16.720	
	0.29	2*(2.9+5.36)	m	16.520	
	0.30	2*(2.88+5.36)	m	16.480	
	0.31	2*(5.36+3.0)	m	16.720	
	0.32	2*(5.36+2.88)	m	16.480	
	0.33	2*(5.36+3.52)	m	17.760	
	0.34	5.36+2.96*2+5.16+0.2	m	16.640	
	0.35	2*(24.06+15.52)	m	79.160	
	1.26	1.96*2+24.06*2	m	52.040	
				RAZEM	380.090
19	KNR 2-02 d.2 1102-02+ KNR 2-02 1102-03 - analogia	Warstwa jastrychu cementowego gr.50 mm zatartego na gładko, zbrojonego w masie włóknami propylenowymi lub włóknami stalowymi.	m ²		
		658.16	m ²	658.160	
				RAZEM	658.160
20	KNR 0-39 d.2 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą -pomieszczenia mokre - z wywinieciem do wys.min.15 cm od posadzki	m ²		
	0.22	4.5	m ²	4.500	
	0.23	4.75	m ²	4.750	
	0.28	2.0*2.8	m ²	5.600	
	0.31	2.0*2.8	m ²	5.600	
	wywiniecie	0.15*[2.9*4+2*(2.09+1.8+2.0*2+2.8*2)]	m ²	5.787	
				RAZEM	26.237
21	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
		658.16	m ²	658.160	
				RAZEM	658.160
22	KNR 2-02 d.2 1118-06	Posadzki z płyt lastryko (terazzo) o wym.40x40 cm układane na klej metodą zwykłą. Płytki gr. 3-4cm szlifowane. Fugi elastyczne gr.5mm lub wg zaleceń producenta. Cokoły wykonane z płyt lastriko o wysokości 10 cm, zlicowane z tynkiem. Kolor płytek i fug do uzgodnienia z projektantem na cokoły wys.10 cm doliczono 10% pow.posadzek - PW-01	m ²		
	0.19	51.01	m ²	51.010	
	cokoliki	0.1*(2.86*2+0.89*2+1.9+0.1+2.9)	m ²	1.240	
	0.20	8.82	m ²	8.820	
	cokoliki	0.1*1.96*2	m ²	0.392	
	0.25	8.82	m ²	8.820	
	cokoliki	0.1*1.96*2	m ²	0.392	
				RAZEM	70.674
23	KNR-W 2-02 d.2 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakoty 30x30 cm, antypoślizgowych, na zaprawie klejowej cienkowarstwowej układane metodą regularną - PW-03	m ²		
	0.21	13.79	m ²	13.790	
	cokoliki	0.1*2*(3.44+4.01)	m ²	1.490	
	0.22	4.5	m ²	4.500	
	0.23	4.754	m ²	4.754	
	0.27	15.54	m ²	15.540	
	cokoliki	0.1*2*(2.9+5.36)	m ²	1.652	
	0.29	15.54	m ²	15.540	
	cokoliki	0.1*2*(2.9+5.36)	m ²	1.652	
	0.30	15.54	m ²	15.540	
	cokoliki	0.1*2*(2.88+5.36)	m ²	1.648	
	0.32	15.54	m ²	15.540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	cokoliki	0.1*2*(5.36+2.88)	m ²	1.648	
	0.33	18.86	m ²	18.860	
	cokoliki	0.1*2*(5.36+3.52)	m ²	1.776	
	1.26	46.02	m ²	46.020	
	cokoliki	0.1*2*(1.96+24.06)	m ²	5.204	
				RAZEM	165.154
24	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakoty 30x30 cm, antypoślizgowych, na zaprawie klejowej cienkowarstwowej układane metodą regularną - PW -04	m ²		
d.2	1111-01	18.39	m ²	18.390	
	0.24		m ²	1.724	
	cokoliki	0.1*2*(4.01+4.61)	m ²	15.310	
	0.34	15.31	m ²	1.664	
	cokoliki	0.1*(5.36+2.96*2+5.16+0.2)	m ²		
				RAZEM	37.088
25	KNR AT-24	Obsadzenie kompletnego profilu ze stali nierdzewnej w zaprawie klejącej cienko-warstwowej - rozdzielenie posadzek z różnych materiałów	m		
d.2	0103-01	1.96*2+1.8*2+0.9*3	m	10.220	
				RAZEM	10.220
3		RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE CPV 45 262 120-8 Prace dotyczące wznoszenia rusztowań			
26	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m	m ²		
d.3	202 1621a-01	2*(138.8+31.0)+9.8*24.22	m ²	576.956	
				RAZEM	576.956
27	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.3	1505-01	576.96	m ²	576.960	
				RAZEM	576.960
28	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m- stwior 7	m ²		
d.3	1613-03	576.96	m ²	576.960	
				RAZEM	576.960
4		DACH - D1 (stropodach) CPV 45 260 000-7 Prace dekarские oraz inne specjalne prace budowlane; CPV 45 261 000-4 Wznoszenie oraz pozostałe prace dotyczące kładzenia dachów i okładzin dachowych; CPV 4520000-6 Roboty izolacyjne			
29	KNR AT-09	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja z 1 warstwy papy paroizolacyjnej, układanej na zakład (min. 5,0cm), na podłożu zagruntowanym masą asfaltowo-kauczukową	m ²		
d.4	0201-01-ana-logia	345.46	m ²	345.460	
				RAZEM	345.460
30	KNR AT-09	Warstwa spadkowa z płyt ze styropianu twardego EPS 100 dach/podłoga gr.20 cm, płyty gr 10 cm układane na mijankę	m ²		
d.4	0201-02	345.46	m ²	345.460	
				RAZEM	345.460
31	KNR AT-09	Kliny styropianowe (ze spadkiem) gr.1-18 cm ze styropianu twardego EPS 100	m ²		
d.4	0201-02	345.46	m ²	345.460	
				RAZEM	345.460
32	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze spadkowe pod posadzki ze szlichty betonowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.4	1104-02	345.46	m ²	345.460	
				RAZEM	345.460
33	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze spadkowe pod posadzki ze szlichty betonowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- pogrubienie do 50 mm	m ²		
d.4	1104-03	Krotność = 3 345.46	m ²	345.460	
				RAZEM	345.460
34	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną podkładową samo-przylepną	m ²		
d.4	202 0534-02	345.46	m ²	345.460	
				RAZEM	345.460
35	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną wierzchniego krycia	m ²		
d.4	202 0534-02	345.46	m ²	345.460	
				RAZEM	345.460
5		DACH - D2 (dach nad salą gimnastyczną) CPV 45 260 000-7 Prace dekarские oraz inne specjalne prace budowlane; CPV 45 261 000-4 Wznoszenie oraz pozostałe prace dotyczące kładzenia dachów i okładzin dachowych; CPV 4520000-6 Roboty izolacyjne			
36	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezowąT60 gr.0,6 mm, mocowaną do konstrukcji drewnianej (ujętej w wycenie elementów konstrukcji)-dach nad salą gimnastyczną	m ²		
d.5	202 0529-01 analogia	414.41	m ²	414.410	
				RAZEM	414.410
37	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - blachy trapezowej na kolor biały	m ²		
d.5	0210-01	414.41	m ²	414.410	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	414.410
38 d.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, poziome z płyt gr.20 cm, układanych na sucho - jedna warstwa. uwaga:współczynnik przenikania ciepła wymagany dla dachu musi spełniać wymagania 0,2 W/m2xK 414.41	m ² m ²	 414.410	
				RAZEM	414.410
39 d.5	KNR AT-09 0201-01-ana- logia	Stropodach Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja z 1 warstwy papy paroizolacyjnej 414.41	m ² m ²	 414.410	
				RAZEM	414.410
40 d.5	KNR AT-09 0201-01 analogia	Pokrycie dachu z membrany przepuszczalnej gr.min.1,5 mm, w kolorze szarym - dach j.w. 414.41	m ² m ²	 414.410	
				RAZEM	414.410
6		TERMOIZOLACJE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE CPV 45 260 000-7 Prace dekarские oraz inne specjalne prace budowlane; CPV 45 261 000-4 Wznoszenie oraz pozostałe prace dotyczące kładzenia dachów i okładzin dachowych; CPV 4520000-6 Roboty izolacyjne			
41 d.6	KNR AT-09 0201-03 attyka na stropodachu podstawy światlików	Ułożenie izolacji z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - izolacja pionowa i pozioma (0.74+0.22)*51.22 7*4*1.1*(0.44+0.22)	m ² m ² m ²	 49.171 20.328	
				RAZEM	69.499
42 d.6	KNR AT-09 0201-02 attyka na stropodachu podstawy światlików	Termoizolacja z płyty ze styropianu twardego EPS 100 gr.10 cm na kleju bitumicznym- izolacja pionowa i pozioma - elementy j.w. (0.74+0.22)*51.22 7*4*1.1*(0.44+0.22)	m ² m ² m ²	 49.171 20.328	
				RAZEM	69.499
43 d.6	ZKNR C-1 0101-08	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża 69.5	m ² m ²	 69.500	
				RAZEM	69.500
44 d.6	KNR 0-23 0932-01	Bezpoinowy system dociepleń. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 69.5	m ² m ²	 69.500	
				RAZEM	69.500
45 d.6	ZKNR C-1 0103-07	Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach 69.5	m ² m ²	 69.500	
				RAZEM	69.500
46 d.6	ZKNR C-1 0110-10-ana- logia	Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku akrylowego na gotowym podłożu. 69.5	m ² m ²	 69.500	
				RAZEM	69.500
47 d.6	KNR 2-02 0410-01 analogia attyka dachu D1 podst.światli- ków -D1 okapy dachu D2 pas rynnowy dachu D2	Podbudowa pod obróbkę blacharską z płyt wiórowych OSB gr.22 mm 0.4*51.22 0.4*7*4*1.1 (0.16+0.26)*(25.04+2*16.7) 0.24*25.04	m ² m ² m ² m ²	 20.488 12.320 24.545 6.010	
				RAZEM	63.363
48 d.6	NNRNKB 202 0541-02 attyka D1 podst.światli- ków - D1 okapy dachu D2 pas rynnowy dachu D2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm w kolorze szarym 0.6*51.22 0.4*7*4*1.1 0.6*(25.04+2*16.7) 0.6*25.04	m ² m ² m ² m ²	 30.732 12.320 35.064 15.024	
				RAZEM	93.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	NNRNKB d.6 202 0550-02 D1	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 80 mm - przelew PP dł.60 cm w kolorze szarym dopasowanym do koloru obróbek blacharskich 4*0.6	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
50	KNR-W 2-02 d.6 0519-04 D2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 20 cm - z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej w kolorze szarym dopasowanym do koloru obróbek blacharskich 25.04	m m	 25.040	
				RAZEM	25.040
51	KNR-W 2-02 d.6 0526-04 D2	Rury spustowe okrągłe o śr.15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej w kolorze szarym dopasowanym do koloru obróbek blacharskich 4.5*2	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
7		ŚWIETLIKI DACHOWE CPV 45421 000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej; CPV 45 440 000-3 Szklenie; CPV 45 320 000-6 Prace izolacyjne (Izolacje przeciwwilgociowe, przeciwwodne i ciepłe)			
52	Kalkulacja d.7 własna	Wykonanie, dostarczenie i zamontowanie świetlika dachowego systemowego z tworzywa sztucznego o podwyższonej izolacyjności termicznej o wym. w rzucie poziomym 120x300 cm. Kopuła świetlika mocowana na konstrukcji stalowej - kołnierz stalowy systemowy, posadowiony na płytach z drewna klejonego (konstrukcja drewniana dachu D2) Wokół podstawy świetlika izolacja termiczna i obróbka blacharska - wg rys.A_D 344 uwaga: Projekty warsztatowe świetlika przedstawić do akceptacji Projektanta 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
53	Kalkulacja d.7 własna	Świetlik dachowy tunelowy o śr.550 cm. Rura światłoprzepuszczalna: sztywna na odcinku dł.145 cm a giętka na odcinku dł.55 cm- w miejscach wymagających odgięć niezbędnych do podłączenia z modulem sufitu podwieszanego. Przeszklenie systemowe. Kołnierz systemowy, wsparty na żelbetowej podkonstrukcji (montaż wg wytycznych producenta). Ścianki żelbetowe od wewnątrz wykończone tynkiem i malowane na biało - wg rys.A_D343 uwaga: Projekty warsztatowe świetlików przedstawić do akceptacji Projektanta 7	kpl kpl	 7.000	
				RAZEM	7.000
54	Kalkulacja d.7 własna	Glify (wewnętrzne) wokół wewn. ścian żelbetowych wsporczych pod świetliki ze sklejki liściastej (brzozowej) wodoodpornej gr.24 mm, montowaną do profili systemowych do ścian g-k 0.6*(1.24+3.04)*2	m ² m ²	 5.136	
				RAZEM	5.136
55	TZKNBK VII- d.7 158- analogia	Zabezpieczanie konstrukcji drewnianych ognioochronnie do stopnia NRO preparatem posiadającym atest PZH 5.136	m ² m ²	 5.136	
				RAZEM	5.136
56	NNRNKB d.7 202 1135-04- analogia	Elementy wykończeniowe wewn. drewniane ze sklejki liściastej - lakierowanie lakierem nawierzchniowym Krotność = 3 5.136	m ² m ²	 5.136	
				RAZEM	5.136
8		WITRYNY ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE - ASF CPV 45421 000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej; CPV 45 441 000-0 Szklenie			
57	KNR 0-19 d.8 1024-10	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż ścianki z profili aluminiowych o wym. w świetle otworu 369x284 cm, oszklonych szkłem bezpiecznym. Ściana słupowo-ryglowa wykonana w standardzie producenta. Profile ciepłe, szklenie zestawem dwuszybowym ze szkłem niskoemisyjnym. W ścianie drzwi dwuskrzydłowe otwierane o wym.180x215,5 cm (szer.skrzydła min.90 cm; obydwie skrzydła drzwi z możliwością pełnego otwarcia); drzwi wyposażone w zamki,klamki i okucia (w kolorze srebrnym) - ASF 03 3.69*2.84	m ² m ²	 10.480	
				RAZEM	10.480
58	KNR 0-19 d.8 1024-10	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż ścianki z profili aluminiowych o wym. w świetle otworu 370,5x284 cm, oszklonych szkłem bezpiecznym. Ściana słupowo-ryglowa wykonana w standardzie producenta. Profile ciepłe, szklenie zestawem dwuszybowym ze szkłem niskoemisyjnym. W ścianie drzwi dwuskrzydłowe otwierane o wym.180x215,5 cm (szer.skrzydła min.90 cm; obydwie skrzydła drzwi z możliwością pełnego otwarcia); drzwi wyposażone w zamki,klamki i okucia (w kolorze srebrnym) - ASF 04 3.69*2.84	m ² m ²	 10.480	
				RAZEM	10.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	Kalkulacja d.8 własna	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż okna z profili aluminiowych ciepłych, o wym. w świetle otworu 198x284 cm. Dolna część okna stała, górna wys.68,5 cm uchylna. Szklenie szkłem bezpiecznym. Profile ciepłe, szklenie zestawem dwuszybowym ze szkłem niskoemisyjnym. Kolor profili do uzgodnienia z projektantem. - ASF 07 1.98*2.84*4	m ² m ²	 22.493	
				RAZEM	22.493
60	KNR 0-19 d.8 1024-10	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż ścianki z profili aluminiowych o wym. w świetle otworu 189x284 cm, oszklonych szkłem bezpiecznym. Ściana słupowo-ryglowa wykonana w standardzie producenta. Profile ciepłe, szklenie zestawem dwuszybowym ze szkłem niskoemisyjnym. W ścianie drzwi dwuskrzydłowe otwierane o wym.(95+62)x215,5 cm (obydwie skrzydła drzwi z możliwością pełnego otwarcia; krótsze skrzydło z możliwością blokady); drzwi wyposażone w zamki,klamki i okucia (w kolorze srebrnym) - ASF 08 1.89*2.84	m ² m ²	 5.368	
				RAZEM	5.368
61	NNRNKB d.8 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki wewnętrzne o szer.do 50 cm z płyt lastriko gr.3 cm (w kolorze zbliżonym do koloru posadzek), na spoiwie poliestrowym 3.75+3.77+2.04*4+1.95	m m	 17.630	
				RAZEM	17.630
62	KNR 2-02 d.8 0923-04-ana-logia	Spadki pod obrobki podokienników zewn. z zaprawy 0.2*(3.75+3.77+2.04*4+1.95)	m ² m ²	 3.526	
				RAZEM	3.526
63	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze okna i obróbek blacharskich. uwaga: długie odcinki łączone z kilku pasów blachy na rąbek stojący 0.5*(3.75+3.77+2.04*4+1.95)	m ² m ²	 8.815	
				RAZEM	8.815
9		ŚCIANKI SZKLANE WEWNĘTRZNE - ASW CPV 45421 000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej; CPV 45 441 000-0 Szklenie			
64	Kalkulacja d.9 własna	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż ścianek aluminiowych o wym. w świetle otworu 335 x285 cm (powiększony profil o 10 cm), szklonych szkłem bezpiecznym. Szkło laminowane: składają się z co najmniej dwóch szyb z przekładką foliową z PVB odporną na światło i promieniowanie UV. Kolor profili do uzgodnienia z projektantem. Drzwi w witrynie wyposażone w zamek podklamkowy z wkładką; klamki i okucia w kolorze srebrnym. Na szybach wykonany kolorowy nadruk lub naklejki na wysokości wzroku dziecka ok.110 cm (wzór uzgodnić z projektantem); Stałe witryny szklane EI 15 do wys.H=200 cm, z nich drzwiami dymoszczelnymi o wym.180x216,5 cm; atestowane - ASW 08 3.35*2.85*3	m ² m ²	 28.643	
				RAZEM	28.643
65	Kalkulacja d.9 własna	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż ścianek aluminiowych o wym. w świetle otworu 401,0 x(275+10) cm (powiększony profil o 10 cm), szklonych szkłem bezpiecznym. Szkło laminowane: składają się z co najmniej dwóch szyb z przekładką foliową z PVB odporną na światło i promieniowanie UV. Kolor profili do uzgodnienia z projektantem. Drzwi w witrynie wyposażone w zamek podklamkowy z wkładką; klamki i okucia w kolorze srebrnym. Na szybach wykonany kolorowy nadruk lub naklejki na wysokości wzroku dziecka ok.110 cm (wzór uzgodnić z projektantem); Stałe witryny szklane EI 15 do wys.H=200 cm, z nich drzwiami dymoszczelnymi o wym.180x216,5 cm; atestowane - ASW 09 4.01*2.85*2	m ² m ²	 22.857	
				RAZEM	22.857
66	Kalkulacja d.9 własna	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż ścianek aluminiowych o wym. w świetle otworu 205 x275 cm, szklonych szkłem bezpiecznym. Szkło laminowane: składają się z co najmniej dwóch szyb z przekładką foliową z PVB odporną na światło i promieniowanie UV. Kolor profili do uzgodnienia z projektantem. Drzwi w witrynie wyposażone w zamek podklamkowy z wkładką; klamki i okucia w kolorze srebrnym. Na szybach wykonany kolorowy nadruk lub naklejki na wysokości wzroku dziecka ok.110 cm (wzór uzgodnić z projektantem); Stałe witryny szklane EI 15 do wys.H=200 cm, z nich drzwiami dymoszczelnymi o wym.180x210 cm; atestowane - ASW 15 2.05*2.75*1	m ² m ²	 5.638	
				RAZEM	5.638
67	Kalkulacja d.9 własna	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż ścianek aluminiowych o wym. w świetle otworu 196 x275 cm, szklonych szkłem bezpiecznym. Szkło laminowane: składają się z co najmniej dwóch szyb z przekładką foliową z PVB odporną na światło i promieniowanie UV. Kolor profili do uzgodnienia z projektantem. Drzwi w witrynie wyposażone w zamek podklamkowy z wkładką; klamki i okucia w kolorze srebrnym. Na szybach wykonany kolorowy nadruk lub naklejki na wysokości wzroku dziecka ok.90 cm (wzór uzgodnić z projektantem); Stałe witryny szklane EI 15 do wys.H=200 cm, z nich drzwiami dymoszczelnymi o wym.180x210 cm; atestowane - ASW 16 1.96*2.75*1	m ² m ²	 5.390	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.390
68	KNR-W 2-02 d.9 2003-02	Nadproża nad ściankami ASW 15 i ASW 16 wykonane z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 75-01 2.05*0.65*2	m ² m ²	2.665	
				RAZEM	2.665
69	Kalkulacja d.9 własna	Dostawa i montaż samozamykaczy z kolejnością otwierania	kpl		
	ASW 08	3	kpl	3.000	
	ASW 09	1	kpl	1.000	
	ASW 15	1	kpl	1.000	
	ASW 16	1	kpl	1.000	
				RAZEM	6.000
10		STOLARKA OKIENNA PCV - O CPV 45421 000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej; CPV 45 441 000-0 Szklenie			
70	NNRNKB d.10 202 1025-04	(z.IV) Okna o wym.192*210 z kształtowników z wysokoudarowego PCW; zestawy trójszybowe, malowane fabrycznie o standardzie podstawowym (od zewnątrz okleina "dąb", od wewnątrz białe); otwierane do wewnątrz. Okno rozwieralno- uchylne, z funkcją rozszczelnienia, umożliwiającym napływ powietrza do wentylowania pomieszczeń - 01 1.92*2.10*1	m ² m ²	4.032	
				RAZEM	4.032
71	NNRNKB d.10 202 1025-04	(z.IV) Okna o wym.192*210 z kształtowników z wysokoudarowego PCW; zestawy trójszybowe, malowane fabrycznie o standardzie podstawowym (od zewnątrz okleina "dąb", od wewnątrz białe); otwierane do wewnątrz. Okno rozwieralno- uchylne, z funkcją rozszczelnienia, umożliwiającym napływ powietrza do wentylowania pomieszczeń - 01 uwaga- okno montowane na konsolach w zewnętrznym licu ocieplenia, z kolnierzem zamykającym budynek - elewacja okładana cegłami klinkierowymi 1.92*2.10*1	m ² m ²	4.032	
				RAZEM	4.032
72	NNRNKB d.10 202 1025-04	(z.IV) Okna o wym.100*210 z kształtowników z wysokoudarowego PCW; zestawy trójszybowe, malowane fabrycznie o standardzie podstawowym (od zewnątrz okleina "dąb", od wewnątrz białe); otwierane do wewnątrz. Okno rozwieralno- uchylne, z funkcją rozszczelnienia, umożliwiającym napływ powietrza do wentylowania pomieszczeń - 06 2.10*1.0*12	m ² m ²	25.200	
	sala gimnastyczna			RAZEM	25.200
73	NNRNKB d.10 202 1025-03	(z.IV) Okna o wym. 142*90cm z kształtowników z wysokoudarowego PCW; zestawy trójszybowe, malowane fabrycznie o standardzie podstawowym (od zewnątrz okleina "dąb", od wewnątrz białe); otwierane do wewnątrz. Okno uchylne, z funkcją rozszczelnienia, umożliwiającym napływ powietrza do wentylowania pomieszczeń - 09 1.42*0.9*8	m ² m ²	10.224	
	szatnie			RAZEM	10.224
74	KNR 0-19 d.10 1023-11	(z.IV) (z.IV) Montaż okien zewnętrznych rozwieralno-uchylno-stałych o wym.w świetle ościeży 335x232 cm, wykonanych z wysokoudarowych profili PCV, z obróbką osadzenia, szklenie szkłem odpornym na uderzenia; atestowane - 011 3.35*2.32*3	m ² m ²	23.316	
	sala sportowa			RAZEM	23.316
75	NNRNKB d.10 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki wewnętrzne o szer.do 50 cm z płyt lastriko gr.3 cm (w kolorze zbliżonym do koloru posadzek), na spoiwie poliestrowym 1.98*3+1.06*12+1.48*8+3.41*3	m m	40.730	
				RAZEM	40.730
76	KNR 2-02 d.10 0923-04-ana-logia	Spadki pod obróbki podokienników zewn. z zaprawy 0.2*(1.92*3+1.06*12+1.48*8+3.41*3)	m ² m ²	8.110	
				RAZEM	8.110
77	NNRNKB d.10 202 0541-02	(z.VI) Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze okna i obróbek blacharskich. uwaga: długie odcinki łączone z kilku pasów blachy na rąbek stojący 0.5*(1.92*3+1.06*12+1.48*8+3.41*3)	m ² m ²	20.275	
				RAZEM	20.275
11		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA W RAMACH DREWNIANYCH - DW CPV 45 421 111-5 Instalacja drzwi metalowych; CPV 45 440 000-3 Szklenie			
78	Kalkulacja d.11 własna	Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowych, z MDF płytowych płaskich, pełnych o wym. w świetle otworu 102x205 cm. Ościeżnice i ramy z litego drewna malowane lakierem bezbarwnym. Wszystkie ościeżnice należy wyposażyć w uszczelki obwodniowe. Drzwi wyposażone w zamek podklamkowy na wkładkę bębnową, klamki i okucia w kolorze srebrnym, w tabliczki z numerem pomieszczeń. atestowane - DW.02	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	zaplecze sali gimnast./ochrona	1.02*2.05*6	m ²	12.546	
				RAZEM	12.546
79 d.11	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi, z MDF płytowych płaskich, pełnych o wym. w świetle otworu 102x205 cm, w standardzie drzwi do pom.biurowych. Ościeżnice i ramy z litego drewna malowane lakierem bezbarwnym. Wszystkie ościeżnice należy wyposażyć w uszczelki obwiedniowe. Drzwi wyposażone w zamek podklamkowy na wkładkę bębnową, klamki i okucia w kolorze srebrnym, w tabliczki z numerem pomieszczeń. W dolnej części skrzydła drzwiowego - otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m2 lub kratka transferowa dla dopływu powietrza; atestowane - DW.02a	m ²		
	pom.techn./sprząt.	1.02*2.05*1	m ²	2.091	
				RAZEM	2.091
80 d.11	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi, z MDF płytowych płaskich, o wym. w świetle otworu 192x285 cm, w standardzie drzwi do pom.biurowych, z ościeżnicą drewnianą. Ościeżnice i ramy z litego drewna malowane lakierem bezbarwnym. Wszystkie ościeżnice należy wyposażyć w uszczelki obwiedniowe. Drzwi wyposażone w zamek podklamkowy na wkładkę bębnową, klamki i okucia w kolorze srebrnym, w tabliczki z numerem pomieszczeń. W dolnej części obu skrzydeł drzwiowych - otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m2 lub kratka transferowa dla dopływu powietrza; atestowane - DW 03	m ²		
	mag.sprzetu sport.	1.87*2.05*1	m ²	3.834	
				RAZEM	3.834
12		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA MDF (Z OŚCIEŻNICAMI STALOWYMI)			
81 d.12	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi z MDF w kolorze białym mat, płytowych płaskich, pełnych o wym. w świetle otworu 102x205 cm z ościeżnicą stalową. Wszystkie ościeżnice należy wyposażyć w uszczelki obwiedniowe. Drzwi wyposażone w zamek podklamkowy na wkładkę bębnową, klamki i okucia w kolorze srebrnym, w tabliczki z numerem pomieszczeń. atestowane - DW 05	m ²		
		1.02*2.05*2	m ²	4.182	
				RAZEM	4.182
82 d.12	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi z MDF w kolorze białym mat, płytowych płaskich, pełnych o wym. w świetle otworu 102x205 cm z ościeżnicą stalową. Wszystkie ościeżnice należy wyposażyć w uszczelki obwiedniowe. Drzwi wyposażone w zamek podklamkowy na wkładkę bębnową, klamki i okucia w kolorze srebrnym, w tabliczki z numerem pomieszczeń. W dolnej części skrzydła drzwiowego - otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m2 lub kratka transferowa dla dopływu powietrza; atestowane - DW 05a	m ²		
		1.02*2.05*1	m ²	2.091	
				RAZEM	2.091
83 d.12	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi z MDF w kolorze białym mat, płytowych płaskich, pełnych o wym. w świetle otworu 102x205 cm z ościeżnicą stalową. Wszystkie ościeżnice należy wyposażyć w uszczelki obwiedniowe. Drzwi wyposażone w zamek podklamkowy na wkładkę bębnową, klamki i okucia w kolorze srebrnym, w tabliczki z numerem pomieszczeń. W dolnej części skrzydła drzwiowego - kratki transferowe dla dopływu powietrza o min.wym.700x300 mm; drzwi odporne na wilgoć, atestowane - DW 05b	m ²		
		1.02*2.05*4	m ²	8.364	
				RAZEM	8.364
13		DRZWI STALOWE WEWNĘTRZNE - DWS CPV 45 421 111-5 Instalacja drzwi metalowych; CPV 45 440 000-3 Szklenie			
84 d.13	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe wewnętrzne pełne, z naświetlem o wym. całkowitym w świetle otworu 130x275 cm, z ościeżnicą stalową. Kolor biały matowy. Skrzydło drzwiowe o wym.(90+30)x200 cm, wyposażone w zamek podklamkowy z wkładką, klamki i okucia w kolorze srebrnym; atestowane; EI 30 - DWS 02	m ²		
	śmietnik	1.30*2.75*1	m ²	3.575	
				RAZEM	3.575
85 d.13	Kalkulacja własna	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe wewnętrzne, z ościeżnicą stalową o wym. całkowitym w świetle otworu 192x285 cm, w kolorze białym matowym. Drzwi przeszkłone szkłem bezpiecznym, odpornym na uderzenie piłką, zabezpieczone dodatkowo siatką stalową. Skrzydła drzwiowe o wym.(90+90)x205 cm, wyposażone w zamek podklamkowy z wkładką, klamki i okucia w kolorze srebrnym; atestowane - DWS.03	m ²		
	sala sportowa	1.92*2.85*3	m ²	16.416	
				RAZEM	16.416
86 d.13	Kalkulacja własna DWS 02	Dostawa i montaż samozamykaczy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14		POSADZKA SPORTOWA - P4 CPV 45 432 100-5 Kładzenie i pokrywanie podłóg			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.14	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym- materiał do wbudowania w nasyp pod posadzkę budynku 375.21*0.4	m ³ m ³	 150.084	
				RAZEM	150.084
88 d.14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr.10 cm z betonu B-10 na podł.gruntowym 375.21*0.1	m ³ m ³	 37.521	
				RAZEM	37.521
89 d.14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 375.21	m ² m ²	 375.210	
				RAZEM	375.210
90 d.14	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe gr.20 cm z betonu B-25 ze zbrojeniem rozproszonym zatarte na gładko 375.21*0.2	m ³ m ³	 75.042	
				RAZEM	75.042
91 d.14	KNR AT-17 0105-01	Cięcie piłą diamentową dylatacji w betonie o grubości do 15 cm na pola 4x4 m; miejsce cięcia - posadzka 24.06/4*15.52 15.52/4*24.06	m ² m ² m ²	 93.353 93.353	
				RAZEM	186.706
92 d.14	KNR-W 2-02 0608-07	Dylatacje obwodowe z taśmy styropianowej poziome - paski szer. 3 cm 2*(15.52+24.06)	m m	 79.160	
				RAZEM	79.160
93 d.14	KNR BC-02 0413-01	Gruntowanie podłoża preparatem pod izolację z papy termozgrzewalnej 375.21	m ² m ²	 375.210	
				RAZEM	375.210
94 d.14	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 2 375.21	m ² m ²	 375.210	
				RAZEM	375.210
95 d.14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 375.21	m ² m ²	 375.210	
				RAZEM	375.210
96 d.14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych EPS 100 podłoga/dach gr.12 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 375.21	m ² m ²	 375.210	
				RAZEM	375.210
97 d.14	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego gr. 20 mm zatarte na gładko 375.21	m ² m ²	 375.210	
				RAZEM	375.210
98 d.14	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm (do 7 cm) Krotność = 5 375.21	m ² m ²	 375.210	
				RAZEM	375.210
99 d.14	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową o oczkach 10 x 10 cm, z prętów o śr.8 mm 375.21	m ² m ²	 375.210	
				RAZEM	375.210
100 d.14	Kalkulacja własna	Posadzka sportowa na legarach ułożonych krzyżowo, z wykładziną typu Elastyczne Linoleum spełniające wymagania dla sal sportowych, o podwyższonej odporności na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne. Wykonanie zgodnie z zaleceniami producenta - PW- 02S 375.21	m ² m ²	 375.210	
				RAZEM	375.210
101 d.14	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - PW-02S 375.21	m ² m ²	 375.210	
				RAZEM	375.210
102 d.14	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane bukowe (z wykonanymi wyżłobieniami) dające możliwość cyrkulacji powietrza pod konstrukcją podłogi. 2*(15.52+24.06)-1.8*3	m m	 73.760	
				RAZEM	73.760
103 d.14	KNR 4-01 0816-01 cokół	Ocyklinowanie cokołów z desek nowych 0.1*(73.76)	m ² m ²	 7.376	
				RAZEM	7.376
104 d.14	NNRNKB 202 1135-04	Lakierowanie cokołów lakierem nawierzchniowym do stopnia NRO Krotność = 3	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.376	m ²	7.376	
				RAZEM	7.376
105 d.14	KNR-W 2-02 1518-01-ana- logia siatkówka koszykówka piłka ręczna	Malowanie linii boisk pełnowymiarowych farbami poliuretanowymi PUR o szerokości 5 cm 2*[9.0*5+18.0*2] 3*[15.1*3+3.5*2+1.8*2+6.0*4+2*3.14*1.75*3+2*(2*3.14*6.25)] 20.0*3+40.0*2+1.0*2+2*(2*3.14*6.0/2+2*3.14*9.0/2)+0.15*2+3.0*2	m m m m	 162.000 574.110 242.500	
				RAZEM	978.610
15		SUFITY- SUFITY PODWIESZANE, TYNKOWANIE, MALOWANIE CPV 45200000-9 PRACE BUDOWLANE; CPV 45200000-6 ROBOTY IZOLACYJNE ; CPV 45421146-9 INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH;CPV 45324000-4 TYNKOWANIE I ROBOTY Z GK ; 45442 100-8 ROBOTY MALARSKIE			
106 d.15	KNR 0-14 2012-01 0.19 1.26	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi (GK) na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym systemowym - SU - GK1 1.96*0.9+(2.41*4.25-1.8*3.6) 46.02-41.04	m ² m ² m ²	 5.527 4.980	
				RAZEM	10.507
107 d.15	KNR 2-02 0803-06 0.21 0.24 0.27 0.28 0.29 0.30 0.31 0.32 0.33 0.34	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - SUW-01 13.79 18.39 15.54 15.26 15.54 15.54 15.54 15.26 15.54 18.86 15.31	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.790 18.390 15.540 15.260 15.540 15.540 15.540 15.260 15.540 18.860 15.310	
				RAZEM	159.030
108 d.15	NNRNKB 202 2702-01 0.19 1.26	(z.V) Sufity podwieszone modułowe systemu Rigips Gryprex Asept a o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60x1,5 cm z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - SUW 02 1.8*3.6 1.8*22.8	m ² m ² m ²	 6.480 41.040	
				RAZEM	47.520
109 d.15	NNRNKB 202 2702-01 0.22 0.23	(z.V) Sufity podwieszone modułowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm- płyta 60x60x1,5 cm o podwyższonej wodoodporności- SUW-03 4.5 4.75	m ² m ² m ²	 4.500 4.750	
				RAZEM	9.250
110 d.15	KNR 0-14 2012-01-ana- logia 0.19	Sufity podwieszone akustyczne płyty 120x60 cm z wełny drzewnej mocowane do konstrukcji sufitu podwieszonego na ruszcie systemowym dwuwarstwowym do sufitów podwieszonych z płyt g-k o wysokości 2x27mm na wieszakach systemowych. Mocowania płyt niewidoczne, krawędzie płyt fazowane; płyty przykręcane - SU-A03 4.01*(2.2*2+9.32)	m ² m ²	 55.017	
				RAZEM	55.017
111 d.15	NNRNKB 202 1134-01 SUW-GK1 SUW-01 SUA-03	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod malowanie 10.507 159.03 55.017	m ² m ² m ² m ²	 10.507 159.030 55.017	
				RAZEM	224.554
112 d.15	KNR K-04 0201-02 SUW-GK1 SUA-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem 10.507 55.017	m ² m ² m ²	 10.507 55.017	
				RAZEM	65.524
113 d.15	KNR-W 2-02 1510-01 SUW-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 159.03	m ² m ²	 159.030	
				RAZEM	159.030
16		ŚCIANY GK I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH - TYNKOWANIE, MALOWANIE, OKŁADZINY ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH - W CPV 45200000-6 Roboty izolacyjne; CPV 45324000-4 Tynkowanie i roboty z GK; CPV 45 262 500-6 Prace mularskie i murowe; CPV 45 422 000-4 Prace stolarskie			
114 d.16	KNR-W 2-02 2004-03 0.22 0.23 0.28	Obudowa pionów i urządzeń sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01, izolacja z wełny mineralnej gr.10 cm - SW-3 2.85*(0.2+1.0) 2.85*(0.32*2+1.77) 3.4*(0.32*2+0.2*2+1.68)	m ² m ² m ² m ²	 3.420 6.869 9.248	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.31	$3.4 \cdot (0.32 \cdot 2 + 0.2 \cdot 2 + 1.68)$	m ²	9.248	
				RAZEM	28.785
115 d.16	NNRNKB 202 1134-02 tynki obudowy GK	(z.VII) Gruntowanie podłożu podkładem gruntującym - powierzchnie pionowe - pod tynki ścian 1136.706 -28.785	m ² m ² m ²	 1136.706 -28.785	
				RAZEM	1107.921
116 d.16	KNR 2-02 0803-03 0.19	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $2.85 \cdot (2.41 + 4.25 \cdot 2 + 5.09 + 6.46 + 12.86 + 4.0 \cdot 2.75 \cdot 4) - (1.96 \cdot 2.75 \cdot 3 + 4.0 \cdot 2.75 \cdot 4 + 0.9 \cdot 2.0 \cdot 3)$	m ² m ²	 160.492	
	0.21	$[3.4 \cdot (3.44 \cdot 2 + 4.01 \cdot 2) + 0.24 \cdot (1.92 + 2.1 \cdot 2)] - (0.9 \cdot 2.0 \cdot 2 + 1.92 \cdot 2.1)$	m ²	44.497	
	0.24	$[3.4 \cdot (4.61 \cdot 2 + 4.01 \cdot 2) + 0.24 \cdot (1.92 + 2.1 \cdot 2)] - (0.9 \cdot 2.0 + 1.92 \cdot 2.1)$	m ²	54.253	
	0.27	$[3.4 \cdot 2 \cdot (5.36 + 2.9) + 0.24 \cdot 2 \cdot 0.9 + 1.42] - (0.9 \cdot 2.0 \cdot 2 + 1.42 \cdot 0.9)$	m ²	53.142	
	0.29	$[3.4 \cdot (2 \cdot 2.9 + 5.36) + 0.24 \cdot 2 \cdot 0.9 + 1.42] - (0.9 \cdot 2.0 \cdot 2 + 1.42 \cdot 0.9)$	m ²	34.918	
	0.30	$[3.4 \cdot (2 \cdot 2.9 + 5.36) + 0.24 \cdot 2 \cdot 0.9 + 1.42] - (0.9 \cdot 2.0 \cdot 2 + 1.42 \cdot 0.9)$	m ²	34.918	
	0.32	$[3.4 \cdot (2 \cdot 2.9 + 5.36) + 0.24 \cdot 2 \cdot 0.9 + 1.42] - (0.9 \cdot 2.0 \cdot 2 + 1.42 \cdot 0.9)$	m ²	34.918	
	0.33	$[3.4 \cdot (2 \cdot 3.52 + 5.36) + 0.24 \cdot 2 \cdot 0.9 + 1.42] - (1.8 \cdot 2.0 + 1.42 \cdot 0.9)$	m ²	39.134	
	0.34	$[3.4 \cdot (2 \cdot 2.96 + 5.36) + 0.24 \cdot 2 \cdot 0.9 + 1.42] - (1.2 \cdot 2.0 + 1.42 \cdot 0.9)$	m ²	36.526	
	0.35	$(24.06 \cdot 7.25 + 24.06 \cdot 8.75 + 15.52 \cdot 8.0 \cdot 2) - (1.98 \cdot 2.84 \cdot 3 + 3.35 \cdot 2.35 \cdot 3 + 1.8 \cdot 2.0 \cdot 3 + 3.35 \cdot 2.85 \cdot 3)$	m ²	553.350	
	1.26	$2 \cdot 2.85 \cdot (24.06 + 1.96) - (1.8 \cdot 2.0 \cdot 3 + 3.35 \cdot 2.85 \cdot 3 + 0.9 \cdot 2.0 \cdot 4 + 1.96 \cdot 2.92 + 1.96 \cdot 2.75)$	m ²	90.558	
				RAZEM	1136.706
117 d.16	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych sanitariaty) pod okładziną ceramiczną płynną powłoką uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, z zastosowaniem taśmy uszczelniającej i uszczeliek zgodnie z zaleceniami producenta w przełamaniach, narożnikach i dylatacjach Krotność = 2 11.94+73.96+15.0	m ² m ²	 100.900	
				RAZEM	100.900
118 d.16	NNRNKB 202 1134-02 płytki ceramiczne	(z.VII) Gruntowanie podłożu podkładem gruntującym - powierzchnie pionowe - pod okładziny ścian 100.9	m ² m ²	 100.900	
				RAZEM	100.900
119 d.16	KNR-W 2-02 0840-1	Licowanie ścian płytkami z glazury w kolorach pastelowych o wym. 10x10 cm (kolor do uzgodnienia z Projektantem), na zaprawie klejowej - sanitariaty do wys 2 m	m ²		
	0.23	$1.77 \cdot 2.0$	m ²	3.540	
	0.28	$3.0 \cdot 2.0 - 0.9 \cdot 2.0$	m ²	4.200	
	0.31	$3.0 \cdot 2.0 - 0.9 \cdot 2.0$	m ²	4.200	
				RAZEM	11.940
120 d.16	KNR-W 2-02 0840-1	Licowanie ścian płytkami z glazury o wym. 10x10 cm (kolor biały), na zaprawie klejowej - h=2,0 m	m ²		
	0.23	$2.0 \cdot (2.5 + 2.5 + 0.12) - 0.9 \cdot 2.0$	m ²	8.440	
	0.28	$2.0 \cdot (2.0 \cdot 2 + 2.8 \cdot 2 + 3.24 \cdot 2 + 3.0) - 0.9 \cdot 2.0 \cdot 3$	m ²	32.760	
	0.31	$2.0 \cdot (2.0 \cdot 2 + 2.8 \cdot 2 + 3.24 \cdot 2 + 3.0) - 0.9 \cdot 2.0 \cdot 3$	m ²	32.760	
				RAZEM	73.960
121 d.16	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej, do wys 2 m	m ²		
	0.22	$2.0 \cdot (2.3 + 2.5 + 1.8 \cdot 2) - 0.9 \cdot 2.0$	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
122 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami np."CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian powyżej glazury	m ²		
	0.23	$0.85 \cdot (1.7 + 2.5 + 2.5 + 0.12) - 0.9 \cdot 2.0$	m ²	3.997	
	0.28	$1.4 \cdot (3.0 + 2.0 \cdot 2 + 2.8 \cdot 2 + 3.24 \cdot 2 + 3.0) - 0.9 \cdot 2.0 \cdot 3$	m ²	25.512	
	0.31	$1.4 \cdot (3.0 + 2.0 \cdot 2 + 2.8 \cdot 2 + 3.24 \cdot 2 + 3.0) - 0.9 \cdot 2.0 \cdot 3$	m ²	25.512	
				RAZEM	55.021
123 d.16	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi w kolorze białym - tynków gładkich ścian - powyżej (H > 2,0 m) glazury	m ² m ²	 55.021	
				RAZEM	55.021
124 d.16	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi w jasnych kolorach pastelowych - tynków gładkich ścian bez gruntowania	m ²		
	0.27	$3.4 \cdot 2.9 - 0.9 \cdot 2.0$	m ²	8.060	
	0.29	$3.4 \cdot 2.9 - 0.9 \cdot 2.0$	m ²	8.060	
	0.30	$3.4 \cdot 2.9 - 0.9 \cdot 2.0$	m ²	8.060	
	0.32	$3.4 \cdot 2.9 - 0.9 \cdot 2.0$	m ²	8.060	
	0.35	$2 \cdot 8.0 \cdot (24.06 + 15.52)$	m ²	633.280	
				RAZEM	665.520
125 d.16	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami akrylowymi w jasnych kolorach pastelowych - tynków gładkich ścian bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m ² m ²	 665.520	
				RAZEM	665.520
126 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu podkładem gruntującym - powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian farbami emulsyjnymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pow.ścian ogółem	1107.921	m ²	1107.921	
	malowanie pastelowe	-(665.52)	m ²	-665.520	
	malowanie> glazury	-(55.021)	m ²	-55.021	
	plytki cera- miczne	-(11.94+73.96+15.0)	m ²	-100.900	
				RAZEM	286.480
127 d.16	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze białym - tynków gładkich ścian bez gruntowania	m ²		
		286.48	m ²	286.480	
				RAZEM	286.480
128 d.16	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze białym - tynków gładkich ścian bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		286.48	m ²	286.480	
				RAZEM	286.480
17		ŚCIANKI SYSTEMOWE (GISZETOWE) DO POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - SW-4 CPV 45 422 000-4 Prace stolarskie			
129 d.17	KNR-W 2-02 1029-05-ana- logia	Ścianki ustępowe systemowe wykonane z płyt wodoodpornych o gr.30 mm malowanych w kolorach uzgodnionych z projektantem; wysokość ścianek 2050 mm, w tym konstrukcja nośna regulowana od 150 do 160 mm, nogi wraz z osłoną wykonane z rurek ze stali nierdzewnej, punktowy styk z podłogą; okucia drzwi frontowych oraz ścian bocznych wykonane ze stali nierdzewnej satynowanej; zamek ze wskaźnikiem gotowości (otwarte/zamknięte) oraz z funkcją awaryjnego otwarcia; w ściankach łącznie 4 szt drzwi składanych o wym.80x200 cm	m ²		
	0.28	2.05*(1.5+1.2)	m ²	5.535	
	0.31	2.05*(1.5+1.2)	m ²	5.535	
				RAZEM	11.070
18		WYPOSAŻENIE WNĘTRZ - AKCESORIA DO ŁAZIENEK CPV 520 00000-9 Usługi			
130 d.18	Kalkulacja własna	Poręcz pozioma do wc ze stali nierdzewnej mocowana do ściany uchylna dł.85 cm	szt		
	0.23	1	szt	1.000	
	0.28	1	szt	1.000	
	0.31	1	szt	1.000	
				RAZEM	3.000
131 d.18	Kalkulacja własna	Poręcz do wc ze stali nierdzewnej mocowana do ściany, uchylna dł.60 cm	szt		
	0.23	1	szt	1.000	
	0.28	1	szt	1.000	
	0.31	1	szt	1.000	
				RAZEM	3.000
132 d.18	Kalkulacja własna	Poręcz- pętla przyumywalkowa ze stali nierdzewnej mocowana do ściany stała dł.60 cm	szt		
	0.23	1	szt	1.000	
	0.28	1	szt	1.000	
	0.31	1	szt	1.000	
				RAZEM	3.000
133 d.18	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy ze stali nierdzewnej matowej	szt		
	0.23	1	szt	1.000	
	0.28	1	szt	1.000	
	0.31	1	szt	1.000	
				RAZEM	3.000
134 d.18	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemników na mydło w płynie ze stali nierdzewnej matowej	szt		
	0.22	1	szt	1.000	
	0.23	1	szt	1.000	
	0.28	3	szt	3.000	
	0.31	3	szt	3.000	
				RAZEM	8.000
135 d.18	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe do rąk ze stali nierdzewnej matowej	szt		
	0.22	1	szt	1.000	
	0.23	1	szt	1.000	
	0.28	3	szt	3.000	
	0.31	3	szt	3.000	
				RAZEM	8.000
136 d.18	Kalkulacja własna	Dostawa koszy na śmieci o poj. 35 l, ze stali nierdzewnej matowej	szt		
	0.22	1	szt	1.000	
	0.23	1	szt	1.000	
	0.28	3	szt	3.000	
	0.31	3	szt	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
137	Kalkulacja	Dostawa i montaż lusterek łazienkowych wys.80 cm oszlifowanych, zlicowanych z	m ²		
d.18	własna	plytkami ceramicznymi wg projektu (rys.nr A_DW 601)			
	0.22	0.8*0.6	m ²	0.480	
	0.23	0.8*0.6	m ²	0.480	
	0.28	0.8*(0.6+1.5)	m ²	1.680	
	0.31	0.8*(0.6+1.5)	m ²	1.680	
				RAZEM	4.320
19		ELEMENTY WEWNĘTRZNE ZABEZPIEZAJĄCE ŚCIAN, SŁUPÓW I GRZEJNIKÓW			
		CPV 520 00000-9 Usługi; CPV 45 422 000-1 Prace dotyczące wykonywania wyrobów stolarskich			
138	Kalkulacja	Wykonanie wg projektu architektonicznego (rys. nr A_DW 202), dostawa i montaż	szt		
d.19	własna	osłon słupów żelbetonowych z gumowych systemowych elementów zabezpieczają- cych - materac ochronny o wym.(46+2*16)x200 cm (szer.xwys.) gr.8 cm			
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
139	Kalkulacja	Wykonanie wg projektu architektonicznego (rys. nr A_DW 310-311), dostawa i	m ²		
d.19	własna	montaż osłony na grzejniki szczelinowe z drewna dębowego o wys.72 cm. Ele- menty drewniane zabezpieczonego do stopnia trudnozapalności NRO; elementy			
		stalowe konstrukcji wsporczej zabezpieczone antykorozyjnie - OBG - 01			
		uwaga: wymiary osłon dostosowane do wymiarów grzejników			
	1.26	2*0.72*2.0	m ²	2.880	
	0.35	2*[(0.72+2*0.167)*3.4]	m ²	7.167	
				RAZEM	10.047
140	Kalkulacja	Wykonanie wg projektu architektonicznego (rys. nr DW_312), dostawa i montaż	m ²		
d.19	własna	osłon grzejnikowych systemowych z blachy perforowanej stalowej o wys.72 cm. Blacha zabezpieczona przed korozją, lakierowana proszkowo na kolor biały -			
		OBG-01a			
		uwaga: wymiary osłon dostosowane do wymiarów grzejników			
	0.32	0.72*(1.6+0.17*2)	m ²	1.397	
	0.30	0.72*(1.6+0.17*2)	m ²	1.397	
	0.29	0.72*(1.6+0.17*2)	m ²	1.397	
	0.27	0.72*(1.6+0.17*2)	m ²	1.397	
				RAZEM	5.588
141	Kalkulacja	Wykonanie wg projektu architektonicznego (rys. nr A_DW 313 i DW_314), dostawa	m ²		
d.19	własna	i montaż osłon grzejnikowych w formie ław do siedzenia o wys.45 cm, i szerokości			
		siedziska 42,5 cm. Ławy nad grzejnikami wykonane z listew dębowych			
		5x5cm mocowanych na podkonstrukcji stalowej. Krawędzie listew fazowane, listwy			
		zabezpieczone lakierem bezbarwnym, nietoksycznym - OBG-2			
		uwaga: wymiary osłon dostosowane do wymiarów grzejników			
		ławka typ 7 o wym. 42,5x(157,5+300+157,5) cm - hol wejściowy nr 0.19 - szt 2			
		2*[(0.425+0.45)*1.6]+2*[0.45*0.17*2]	m ²	3.106	
				RAZEM	3.106
142	Kalkulacja	Wykonanie wg projektu architektonicznego (rys. nr A_DW 313 i DW_314), dostawa	m ²		
d.19	własna	i montaż osłon grzejnikowych w formie ław do siedzenia o wys.65 cm, szerokość			
		siedziska 44,3 cm. Ławy nad grzejnikami wykonane z listew dębowych			
		5x5cm mocowanych na podkonstrukcji stalowej. Krawędzie listew fazowane, listwy			
		zabezpieczone lakierem bezbarwnym, nietoksycznym - OBG-3			
		uwaga: wymiary osłon dostosowane do wymiarów grzejników			
		sala gimnastyczna nr 0.35 - szt 3			
	0.35	2*(0.443+2*0.148+2.35)*0.65	m ²	4.016	
				RAZEM	4.016
20		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE POD OKŁADZINY ELEWACYJNE - IZOLACJE			
		CPV 45 200000-9 Prace budowlane ; CPV 45 200000-9 Roboty murarskie, CPV 4520000-6 Roboty izolacyjne			
143	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe fundamentów - wyk.na zimno	m ²		
d.20	0603-01	z emulsji typu Dysperbit - pierwsza warstwa - odcinek > ściany fundamentowej			
		do 40 cm powyżej terenu			
	Z1 elew.ceg-	0.4*9.4	m ²	3.760	
	lana				
	Z2 elew.tyn-	0.4*(15.71+23.46)	m ²	15.668	
	kowana				
				RAZEM	19.428
144	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe j.w. - wyk.na zimno z emul-	m ²		
d.20	0603-02	sji typu Dysperbit - druga i nast.warstwa - odcinek > ściany fundamentowej do 40			
		cm powyżej terenu			
	Z1	3.76	m ²	3.760	
	Z2	19.428	m ²	19.428	
				RAZEM	23.188
145	KNR 0-29	Docieplenie ścian żelbetonowych w części podziemnej płytami z styropianu ekstru-	m ²		
d.20	0642-02	dowanego nienasiąkliwego gr.12 cm mocowanymi ciepłowodociwno - odcinek			
		> ściany fundamentowej do 40 cm powyżej terenu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Z1	3.76	m ²	3.760	
	Z2	19.428	m ²	19.428	
				RAZEM	23.188
21		ELEWACJA - OKŁADZINA Z CEGIEŁ ELEWACYJNYCH KLINKIEROWYCH - Z1 CPV 45 200000-9 Prace budowlane ; CPV 45 200000-9 Roboty murarskie, CPV 4520000-6 Roboty izolacyjne			
146 d.21	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej 0.9*9.4	m ² m ²	 8.460	
				RAZEM	8.460
147 d.21	KNR 2-02 0123-04	Okładanie (szpaldowanie) ścian bloczkami betonowymi gr.12cm, hydrofobizowanymi (środkiem impregnacynym bezbarwnym, na zaprawie cementowej - pod okładziną z cegły elewacyjnej 1.1*9.4	m ² m ²	 10.340	
				RAZEM	10.340
148 d.21	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej-pionowa pod okładzinę elewacyjną z cegły 0.4*9.4	m ² m ²	 3.760	
				RAZEM	3.760
149 d.21	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm do ścian 132.0	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
150 d.21	NNRNKB 202 0155-01	(z.II) Ściany budynków licowane ceglami elewacyjnymi klinkierowymi o wym. 25x12x6.5 cm, murowana na zaprawie szarej jasnej uwaga: nadproża murowane z cegieł, płaskie (wg rys. elewacji) zbrojone prefabrykowanymi kratownicami wraz z systemem strzemion układanych w spoinach pionowych 132.0	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
151 d.21	KNNR 2 0701-08	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 132.0	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
152 d.21	KNR AT-08 0106-05	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach porowatych, podłoża z cegły, klinkieru 132.0	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
22		ELEWACJE - WYPRAWY Z TYNKU AKRYLOWEGO - Z2 (z zadaszeniem wejść - tynk zewnętrzny SUZ-01) CPV 45 442 120-4 Prace dotyczące malowania i kładzenia okładzin ochronnych na budynkach; CPV 45 321 000-3 Prace dotyczące wykonywania izolacji termicznej			
153 d.22	KNR KO -8 0101-07	Zabezpieczenie stolarki folią na czas wykonywania robót elewacyjnych i jej usunięcie po ich zakończeniu Krotność = 2 3*1.92*2.1+12*1.0*2.1+8*1.42*0.9+3*3.35*2.32+3.69*2.84+3.71*2.84+4*1.98*2.84+1.89*2.84	m ² m ²	 119.712	
				RAZEM	119.712
154 d.22	ZKNR C-1 0101-08 ściany tynk biały ściany tynk kolorowy zadaszenie wejść	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża 165.0 410.0 2*(3.46*1.65+4.38*1.38)+2.44*1.1	m ² m ² m ²	 165.000 410.000 26.191	
				RAZEM	601.191
155 d.22	ZKNR C-1 0104-02	Bezpoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 8.53+35.26*2+24.22+1.65*2+1.38	m m	 107.950	
				RAZEM	107.950
156 d.22	ZKNR C-1 0103-01 ściany zadaszenie wejść	Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych EPS 70 gr.15 cm za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z gazobetonu 165.0+410.0 26.191	m ² m ² m ²	 575.000 26.191	
				RAZEM	601.191
157 d.22	KNR 0-23 0932-01	Bezpoinowy system dociepleń. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 601.191	m ² m ²	 601.191	
				RAZEM	601.191

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158 d.22	ZKNR C-1 0103-07	Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. 601.191	m ² m ²	 601.191	
				RAZEM	601.191
159 d.22	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej z włókna szklanego - dodatkowa siatka na ścianach do wys.2,0m 275.0	m ² m ²	 275.000	
				RAZEM	275.000
160 d.22	NNRNKB 202 2609-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki 0.03*[3*(1.92+2*2.0)+12*(1.0+2*2.10)+8*(1.42+2*0.9)+3*(3.35+2*2.32)+1*(3.69+2*2.84)+1*(3.71+2*2.84)+4*(1.98+2*2.84)+1*(1.89+2*2.84)]	m ² m ²	 5.606	
				RAZEM	5.606
161 d.22	ZKNR C-1 0103-09	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach. 5.606	m ² m ²	 5.606	
				RAZEM	5.606
162 d.22	KNR-W 2-02 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki 3*9.8+8.05*2 [3*(1.92+2*2.0)+12*(1.0+2*2.10)+8*(1.42+2*0.9)+3*(3.35+2*2.32)+1*(3.69+2*2.84)+1*(3.71+2*2.84)+4*(1.98+2*2.84)+1*(1.89+2*2.84)]	m m m	 45.500 186.860	
				RAZEM	232.360
163 d.22	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego barwionego w masie gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome ; kolorystyka wg projektu technicznego 575.0 5.606 26.191	m ² m ² m ² m ²	 575.000 5.606 26.191	
				RAZEM	606.797
164 d.22	KNR AT-08 0106-06	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach z powłoką malarską 606.797	m ² m ²	 606.797	
				RAZEM	606.797
23		ELEWACJA- OKŁADZINA Z PŁYT HPL NA STELAŻU SYSTEMOWYM - Z3 CPV 45 442 120-4 Prace dotyczące malowania i kładzenia okładzin ochronnych na budynkach; CPV 45 321 000-3 Prace dotyczące wykonywania izolacji termicznej			
165 d.23	NNRNKB 202 2604-01- analogia	Izolacja termiczna płytami z wełny mineralnej Wentrock gr.12 cm mocowana do ścian na klej lub mechanicznie 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
166 d.23	KNR 2-02 0607-03- ana- logia	Ułożenie izolacji z folii wiatroszczelnej - podcień przy wejściu do budynku 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
167 d.23	Kalkulacja własna	Okładanie ścian płytami HPL mocowanymi na klej do podkonstrukcji aluminiowej systemowej. Kolorystyka płyt wg proj.architektonicznego - pas na elewacji południowej 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
24		WYPRAWY Z TYNKU AKRYLOWEGO ŚCIAN ATTYKI - Z4 CPV 45 442 120-4 Prace dotyczące malowania i kładzenia okładzin ochronnych na budynkach; CPV 45 321 000-3 Prace dotyczące wykonywania izolacji termicznej			
168 d.24	ZKNR C-1 0101-08	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża (0.9+0.54)*35.26+0.64*7.96*2	m ² m ²	 60.963	
				RAZEM	60.963
169 d.24	ZKNR C-1 0103-03	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu 60.963	m ² m ²	 60.963	
				RAZEM	60.963
170 d.24	KNR 0-23 0932-01	Bezpoinowy system dociepleń. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 60.963	m ² m ²	 60.963	
				RAZEM	60.963
171 d.24	ZKNR C-1 0103-07	Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. 60.963	m ² m ²	 60.963	
				RAZEM	60.963

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172 d.24	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego barwionego w masie gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome; kolorystyka wg projektu technicznego 60.963	m ² m ²	 60.963	
				RAZEM	60.963
25		COKÓŁ Z WYPRAWĄ TYNKOWĄ - C1 CPV 45 442 120-4 Prace dotyczące malowania i kładzenia okładzin ochronnych na budynkach; CPV 45 321 000-3 Prace dotyczące wykonywania izolacji termicznej			
173 d.25	ZKNR C-1 0101-08	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża 25.6	m ² m ²	 25.600	
				RAZEM	25.600
174 d.25	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 25.6	m ² m ²	 25.600	
				RAZEM	25.600
175 d.25	ZKNR C-1 0103-03	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu 25.6	m ² m ²	 25.600	
				RAZEM	25.600
176 d.25	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr.15 cm 25.6	m ² m ²	 25.600	
				RAZEM	25.600
177 d.25	KNR 0-23 0932-01 analogia	Bezpoinowy system dociepleń. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 25.6	m ² m ²	 25.600	
				RAZEM	25.600
178 d.25	ZKNR C-1 0103-07	Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach 25.6	m ² m ²	 25.600	
				RAZEM	25.600
179 d.25	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. mozaikowych gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 25.6	m ² m ²	 25.600	
				RAZEM	25.600
26	45400000-1	COKÓŁ Z PŁYT BETONOWYCH - C2 CPV 45 442 120-4 Prace dotyczące malowania i kładzenia okładzin ochronnych na budynkach; CPV 45 321 000-3 Prace dotyczące wykonywania izolacji termicznej			
180 d.26	ZKNR C-1 0104-02	Bezpoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 20.8	m m	 20.800	
				RAZEM	20.800
181 d.26	Kalkulacja własna	Okładanie ścian płytami betonowymi o wym.50x50 cm gr.3 cm, z betonu architektonicznego zbrojonego włóknem szklanych. Płyty mocowane za pomocą kotew ze stali nierdzewnej do stelażu systemowego ze stali nierdzewnej lub aluminium. (Cena wraz ze stelażem); sposób montażu okładziny uzgodnić z projektantem) 20.8	m ² m ²	 20.800	
				RAZEM	20.800
27		OPASKA DRENAŻOWA WOKÓŁ BUDYNKU CPV 45 230 000-8 Prace dotyczące ciągów komunikacyjnych, dróg i wyrównywania terenu			
182 d.27	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km-dowóz żwiru do wbudowania w nasyp 1.2*0.5*(8.53+25.08+24.22+25.94)	m ³ m ³	 50.262	
				RAZEM	50.262
183 d.27	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV-dowóz jw.(do 10 km) Krotność = 18 50.262	m ³ m ³	 50.262	
				RAZEM	50.262
184 d.27	KNR AT-09 0202-01	Odwodnienia - drenaże- włóknina nylonowa filtrująca, układana na zakład min.20 cm 3.0*(8.53+25.08+24.22+25.94)	m ² m ²	 251.310	
				RAZEM	251.310
185 d.27	KNR AT-09 0203-03	Warstwa drenażowa górna - opaska ze żwiru płukanego mieszanego 16-32 mm gr. 8 cm 8.53+25.08+24.22+25.94	m m	 83.770	
				RAZEM	83.770
186 d.27	KNR AT-09 0203-04	Warstwa drenażowa górna - opaska ze żwiru płukanego mieszanego 16-32 mm - dodatek za 1 cm różnicy grubości (do min.15 cm) Krotność = 7	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		83.77	m	83.770	
				RAZEM	83.770
187	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.27	0407-03	84.0	m	84.000	
				RAZEM	84.000
28		ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE- DRABINY STALOWE STAŁE, WYCIERACZKI CPV 45 421 160-3 Prace dotyczące instalacji drobnych elementów żelaznych; CPV 520 00000-9 Usługi			
188	Kalkulacja	Dostawa i montaż drabiny montowane na stałe ze stali ocynkowanej, od wys max. 3m zaopatrzone w pałąki zabezpieczające przed spadkiem i składaną drabinę włączową. Drabina zakończona systemowym pomostem przejściowym nad ścianką kolankową. Szerokość drabiny co najmniej 0,5 m; odstępy między szczeblami nie mogą być większe niż 0,3 m. Od wysokości 3 m nad poziomem podłogi, drabina zaopatrzona w obręcze ochronne (zabezpieczające przed upadkiem), rozmieszczone w rozstawie nie większym niż 0,8 m, z pionowymi prętami w rozstawie nie większym niż 0,3 m. Elementy stalowe wykonane ze stali ocynkowanej lakierowanej proszkowo na kolor jasnoszary,- wg.rys.rys.nr A_D 370 i rys.nr A_D 371	kpl		
d.28	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
189	Kalkulacja	Wycieraczki stalowe z kraty pomostowej grubości 2cm osadzona w obniżeniu kostki betonowej. Elementy stalowe ocynkowane ogniowo- 2 szt	m ²		
d.28	własna	2*0.9*1.8	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
190	Kalkulacja	Dostawa i montaż wycieraczek. Wycieraczka czyszcząca o wym.160x80 cm,z pełnych profili aluminiowych wypełnionych wkładami czyszczącymi	m ²		
d.28	własna	Wkłady szczotkowo - gumowe (szczotki + guma na przemian) w kolorze czarnym. Wnęka o wysokości 25 mm otoczona kątownikiem stalowym nierdzewnym 25x25x2 mm wypełniona wylewką samopoziomującą gr. 2-3mm ułożoną na jastrychu cementowym zatartym gr. 6 cm			
		- 2 szt			
		2*1.6*0.8	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
29		WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ CPV 36 420 000-1 Sprzęt gimnastyczny; CPV 36 400 000-5 Artykuły i sprzęt sportowy; CPV 45 440 000-3 MAŁOWANIE			
29.1		MAŁOWANIE LINII BOISK			
191	KNR-W 2-02	Malowanie linii boisk farbą poliuretanową	m		
d.29	1518-01-ana-	9.0*3+18.0*2	m	63.000	
.1	logia	3*[15.1*3+3.5*2+1.8*2+6.0*4+2*3.14*1.75*3+2*(2*3.14*6.25)]	m	574.110	
	siatkówka	20.0*3+40.0*2+1.0*2+2*(2*3.14*6.0/2+2*3.14*9.0/2)+0.15*2+3.0*2	m	242.500	
	koszykówka				
	piłka ręczna				
				RAZEM	879.610
29.2		SPRZĘT SPORTOWY I OCHRONNY			
192	Kalkulacja	Drabinki gimnastyczne przyściennie 180x250 cm mocowane na wsporniki do podłoga (2 szt) i ściany (2 szt) - urządzenia posiadające certyfikat bezpieczeństwa	szt		
d.29	własna	6	szt	6.000	
.2				RAZEM	6.000
193	Kalkulacja	Dostawa i montaż tablic o wym. 105x180 cm, mocowane do ścian szczytowych sali z możliwością składania i regulacją wysokości - urządzenia posiadające certyfikat bezpieczeństwa - tablice główne	kpl		
d.29	własna	uwaga: 1 kpl = 2 tablice			
.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
194	Kalkulacja	Dostawa i montaż tablic o wym. 105x180 cm, mocowane do ścian szczytowych sali z możliwością składania i regulacją wysokości - urządzenia posiadające certyfikat bezpieczeństwa - tablice treningowe	kpl		
d.29	własna	uwaga: 1 kpl = 2 tablice			
.2		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195 d.29 .2	Kalkulacja własna	Słupki do siatkówki wykonane ze specjalnego profilu aluminiowego owalne wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości, z osłoną i pokrywą słupka na salę (dekiel z kołnierzem). Słupki mocowane w tulejach osadzonych w podłożu; rama podłogowa z dekle. W skład kompletu słupków wchodzi urządzenie naciągowe, zewnętrzne z zastosowaniem osłoniętej śruby trapezowej i haka zaczepowego, haki zaczepowe zamocowane na przeciwległym słupku (przesuwne) - urządzenie posiadające certyfikat bezpieczeństwa uwaga: 1 kpl = 2 słupki 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
196 d.29 .2	Kalkulacja własna	Siatka do siatkówki gr.3 mm, z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą; śruby naciągu siatki osłonięte profilem aluminiowym; wieszak na siatkę - urządzenie posiadające certyfikat bezpieczeństwa 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
197 d.29 .2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż przenosnych bramek do piłki ręcznej, aluminiowych o wym.3,0 x2,0 m, demontowalnych, z łukami składanymi (1kpl = 2 szt) . Bramki mocowane do podłoża sali przez przykręcenie w dolnej części łuku śrubami mocującymi do uchwytów zamocowanych na stałe w posadzce w talerzykach montażowych (1 kpl na 1 bramkę) - urządzenia posiadające certyfikat bezpieczeństwa 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
198 d.29 .2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż siatki (2 szt = 1 kpl) do piłki ręcznej z polipropylenu o wym.3x2x1,5 m, grubość splotu siatki 4 mm, haki mocujące siatkę wykonane z metalu - urządzenia posiadające certyfikat bezpieczeństwa 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
199 d.29 .2	Kalkulacja własna	Uchwyt magazynowy na słupki do siatkówki - urządzenie posiadające certyfikat bezpieczeństwa 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
200 d.29 .2	Kalkulacja własna	Dostawa wózków do transportu bramek (1 kpl= 2 wózki) - urządzenia posiadające certyfikat bezpieczeństwa 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
201 d.29 .2	Kalkulacja własna	Piłkochwyty - osłony okien z siatki polipropylenowej - urządzenie posiadające certyfikat bezpieczeństwa. Wielkość oczek i kolor do ustalenia z projektantem wg wzornika producenta przedstawionego przez wykonawcę 4.35*3.35*3+2.98*3.84*3	m ² m ²	 78.047	
				RAZEM	78.047

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ŚCIANY MUROWANE CPV 45 200000-9 Prace budowlane ; CPV 45 200000-9 Roboty murarskie, CPV 4520000-6 Roboty izolacyjne				0.00
2	POSADZKI NA GRUNCIE CPV 4520000-6 Roboty izolacyjne, CPV 45 432 100-5 Kładzenie i pokrywanie podłóg				0.00
3	RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE CPV 45 262 120-8 Prace dotyczące wznoszenia rusztowań				0.00
4	DACH - D1 (stropodach) CPV 45 260 000-7 Prace dekarские oraz inne specjalne prace budowlane; CPV 45 261 000-4 Wznoszenie oraz pozostałe prace dotyczące kładzenia dachów i okładzin dachowych; CPV 4520000-6 Roboty izolacyjne				0.00
5	DACH - D2 (dach nad salą gimnastyczną) CPV 45 260 000-7 Prace dekarские oraz inne specjalne prace budowlane; CPV 45 261 000-4 Wznoszenie oraz pozostałe prace dotyczące kładzenia dachów i okładzin dachowych; CPV 4520000-6 Roboty izolacyjne				0.00
6	TERMOIZOLACJE I OBRÓBKI BLACHARSKIE CPV 45 260 000-7 Prace dekarские oraz inne specjalne prace budowlane; CPV 45 261 000-4 Wznoszenie oraz pozostałe prace dotyczące kładzenia dachów i okładzin dachowych; CPV 4520000-6 Roboty izolacyjne				0.00
7	ŚWIETLIKI DACHOWE CPV 45421 000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej; CPV 45 440 000-3 Szklenie; CPV 45 320 000-6 Prace izolacyjne (Izolacje przeciwwilgociowe, przeciwwodne i cieplne)				0.00
8	WITRYNY ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE - ASF CPV 45421 000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej; CPV 45 441 000-0 Szklenie				0.00
9	ŚCIANKI SZKLANE WEWNĘTRZNE - ASW CPV 45421 000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej; CPV 45 441 000-0 Szklenie				0.00
10	STOLARKA OKIENNA PCV - O CPV 45421 000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej; CPV 45 441 000-0 Szklenie				0.00
11	STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA W RAMACH DREWNIANYCH - DW CPV 45 421 111-5 Instalacja drzwi metalowych; CPV 45 440 000-3 Szklenie				0.00
12	STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA MDF (Z OŚCIEŻNICAMI STALOWYMI)				0.00
13	DRZWI STALOWE WEWNĘTRZNE - DWS CPV 45 421 111-5 Instalacja drzwi metalowych; CPV 45 440 000-3 Szklenie				0.00
14	POSADZKA SPORTOWA - P4 CPV 45 432 100-5 Kładzenie i pokrywanie podłóg				0.00
15	SUFITY- SUFITY PODWIESZANE, TYNKOWANIE, MALOWANIE CPV 45200000-9 PRACE BUDOWLANE; CPV 4520000-6 ROBOTY IZOLACYJNE ; CPV 45421146-9 INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH;CPV 45324000-4 TYNKOWANIE I ROBOTY Z GK ; 45442 100-8 ROBOTY MALARSKIE				0.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
16	ŚCIANY GK I ROBOTY WYKOŃCZENIO- WE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH - TYNKO- WANIE, MALOWANIE, OKŁADZINY ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH - W CPV 4520000-6 Roboty izolacyjne; CPV 45324000-4 Tynkowanie i roboty z GK; CPV 45 262 500-6 Prace murarskie i mu- rowe; CPV 45 422 000-4 Prace stolarskie				0.00
17	ŚCIANKI SYSTEMOWE (GISZETOWE) DO POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - SW- 4 CPV 45 422 000-4 Prace stolarskie				0.00
18	WYPOSAŻENIE WNĘTRZ - AKCESORIA DO ŁAZIENEK CPV 520 00000-9 Usługi				0.00
19	ELEMENTY WEWNĘTRZNE ZABEZPIE- CZAJĄCE ŚCIAN, SŁUPÓW I GRZEJNI- KÓW CPV 520 00000-9 Usługi; CPV 45 422 000-1 Prace dotyczące wykonywania wyrobów stolarskich				0.00
20	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE POD OKŁADZINY ELEWACYJNE - IZOLACJE CPV 45 200000-9 Prace budowlane ; CPV 45 200000-9 Roboty murarskie, CPV 4520000-6 Roboty izolacyjne				0.00
21	ELEWACJA - OKŁADZINA Z CEGIEŁ ELE- WACYJNYCH KLINKIEROWYCH - Z1 CPV 45 200000-9 Prace budowlane ; CPV 45 200000-9 Roboty murarskie, CPV 4520000-6 Roboty izolacyjne				0.00
22	ELEWACJE - WYPRAWY Z TYNKU AKRYLOWEGO - Z2 (z zadaszeniem wejść - tynk zewnętrzny SUZ-01) CPV 45 442 120-4 Prace dotyczące malo- wania i kładzenia okładzin ochronnych na budynkach; CPV 45 321 000-3 Prace doty- czące wykonywania izolacji termicznej				0.00
23	ELEWACJA- OKŁADZINA Z PŁYT HPL NA STELAŻU SYSTEMOWYM - Z3 CPV 45 442 120-4 Prace dotyczące malo- wania i kładzenia okładzin ochronnych na budynkach; CPV 45 321 000-3 Prace doty- czące wykonywania izolacji termicznej				0.00
24	WYPRAWY Z TYNKU AKRYLOWEGO ŚCIAN ATTYKI - Z4 CPV 45 442 120-4 Prace dotyczące malo- wania i kładzenia okładzin ochronnych na budynkach; CPV 45 321 000-3 Prace doty- czące wykonywania izolacji termicznej				0.00
25	COKÓŁ Z WYPRAWĄ TYNKOWĄ - C1 CPV 45 442 120-4 Prace dotyczące malo- wania i kładzenia okładzin ochronnych na budynkach; CPV 45 321 000-3 Prace doty- czące wykonywania izolacji termicznej				0.00
26	COKÓŁ Z PŁYT BETONOWYCH - C2 CPV 45 442 120-4 Prace dotyczące malo- wania i kładzenia okładzin ochronnych na budynkach; CPV 45 321 000-3 Prace doty- czące wykonywania izolacji termicznej				0.00
27	OPASKA DRENAŻOWA WOKÓŁ BUDYN- KU CPV 45 230 000-8 Prace dotyczące ciągów komunikacyjnych, dróg i wyrównywania terenu				0.00
28	ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE- DRABINY STAŁOWE STAŁE, WYCIE- RACZKI CPV 45 421 160-3 Prace dotyczące insta- lacji drobnych elementów żelaznych; CPV 520 00000-9 Usługi				0.00
29	WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ CPV 36 420 000-1 Sprzęt gimnastyczny; CPV 36 400 000-5 Artykuły i sprzęt spor- towy; CPV 45 440 000-3 MALOWANIE				0.00
29.1	MALOWANIE LINII BOISK				0.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
29.2	SPRZĘT SPORTOWY I OCHRONNY				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł