
PRZEDMIAR HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA - ZAMIENNY 2018

NAZWA INWESTYCJI : Hala widowiskowo-sportowa 18x40m
ADRES INWESTYCJI : 06-456 Ojrzeń ul.Przedszkolna 7
INWESTOR : Gmina Ojrzeń
ADRES INWESTORA : 06-456 Ojrzeń, ul. Ciechanowska 67
BRANŻA : budowlana - przecena na poziom cen IV kw.2018 r

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : k-s zamienny mgr inż. Janina Grzonek-Kłos
DATA OPRACOWANIA : listopad 2018 r

Poziom cen : IV kw. 2018 r

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2018 r

Data zatwierdzenia

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE

1. ZAKRES KOSZTORYSU

Niniejszy kosztorys obejmuje wykonanie hali widowiskowo-sportowej i jest aktualizacją cen na poziom IV kw. 2018 r.

2. ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE

K-s wykonano zgodnie z Rozporządzeniem MI z dn.18.05.2004 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (DU nr 130, poz. 1389 z dn.8.06.2004 r)

K-s opracowano w cenach netto, bez podatku VAT.

Wartość robót wyliczono wg formuły:

$Wk = L \times Cj$ gdzie: Wk- wartość kosztorysowa robót

L - liczba jednostek przedmiarowych robót

Cj - cena jednostkowa robót

Ceny jednostkowe robót wyliczono metodą szczegółową

Kalkulację szczegółową ceny jednostkowej sporządzono w oparciu o:

- jednostkowe nakłady rzeczowe - wg KNNR i KNR

- stawki i ceny czynników produkcji - wg publikacji SEKOCENBUD - IV kw. 2018 r

*stawka robocizny kosztorysowej - średnia ogólnokrajowa dla robót ogólnobudowlanych-inwestycyjnych, wskaźnik narzutu kosztów ogólnych (Kp) - średni krajowy dla robót inwestycyjnych oraz wskaźnik narzutu zysku (Z) - średni krajowy dla robót inwestycyjnych wg SEKOCENBUD

IV kw.2018 r

*ceny materiałów - średnie z kosztami zakupu wg SEKOCENBUD IV kw.2018 r, lub ceny dostawców albo producentów netto

*ceny sprzętu - średnie krajowe wg cennika SEKOCENUD - IV kw 2018 r

Łódź, listopad 2018 r

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		STAN ZERO			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 1000,0*0,15=150,0 m3 1000,00	m ² m ²	 1 000,000	 1 000,00
1.1. 2	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III 200,00	m ³ m ³	 200,000	 200,00
1.1. 3	KNR 2-01 0230-0101	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) 200,00	m ³ m ³	 200,000	 200,00
1.1. 4	KNR 2-01 0230-0101	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM), uzupełnienie piaskiem dowiezionym 50,00	m ³ m ³	 50,000	 50,00
1.1. 5	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III 200,00+50,00=250,00 250,00	m ³ m ³	 250,000	 250,00
1.2		FUNDAMENTY			
1.2. 1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek F-1 4*1,80*2,70*0,10 F-2 4*2,70*1,80*0,10 F-3 2*2,70*2,90*0,10 F-4 2*2,70*1,80*0,10 Ł-1 (14,98+19,1+19,1)*2,10*0,10 Ł-2 (1,265+4,42-0,60+3,47+1,17)*0,70*0,10 Ł-3 19,10*3,70*0,10 BP-1- BP-3 (25,90+20,80+20,80)*0,40*0,10 skosy na uskokach pod belkami BP 0,50*0,50*0,5*0,40*16*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,944 1,944 1,566 0,972 11,168 0,681 7,067 2,700 1,600	 29,64
1.2. 2	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub ja- ponkami, zwykły 29,64	m ³ m ³	 29,640	 29,64
1.2. 3	KNR 2-02 0204-0402	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5 m3, beton podawany pompą F-1 (2,50*1,60*0,50+0,80*0,80*1,77)*4 F-2 (2,50*1,60*0,50+0,80*0,80*1,47)*4 F-3 (2,50*2,70*0,50+0,95*0,80*1,17)*2 F-4 (2,50*1,60*0,50+0,80*0,80*1,17)*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 12,531 11,763 8,528 5,498	 38,32
1.2. 4	KNR 2-02 0202-0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton poda- wany pompą Ł-2 (1,265+4,42-0,60+3,47+1,17)*0,50*0,50	m ³ m ³	 2,431	 2,43
1.2. 5	KNR 2-02 0206-0102	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą Ł-2 h= 1,12m (2,645+4,42+3,47+1,17+0,60)*1,12	m ² m ²	 13,782	 13,78
1.2. 6	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton poda- wany pompą Krotność = 4 13,87	m ² m ²	 13,870	 13,87
1.2. 7	KNR 2-02 0202-0502	Ławy fundamentowe żelbetowe, schodkowe, szerokość do 2 m, beton poda- wany pompą Ł-1 (14,98+19,1+19,1)*0,50*1,90	m ³ m ³	 50,521	 50,52
1.2. 8	KNR 2-02 0206-0102	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą Ł-1 h= 1,12m (18*2+16,68)*1,12	m ² m ²	 59,002	 59,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.9	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą Krotność = 50 59,00	m ² m ²	 59,000	
				RAZEM	59,00
1.2.10	KNR 2-02 0202-0202 Ł-3	Ławy fundamentowe żelbetowe, schodkowe, szerokość ponad 2 m, beton podawany pompą 19,10*3,50*0,50	m ³ m ³	 33,425	
				RAZEM	33,4
1.2.11	KNR 2-02 0206-0102 Ł-3 h= 1,72m	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą 18,00*1,72	m ² m ²	 30,960	
				RAZEM	30,96
1.2.12	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą Krotność = 70 30,96	m ² m ²	 30,960	
				RAZEM	30,96
1.2.13	KNR 2-02 0202-0102 BP-1 h= 1,72m BP-2 h= 1,42m BP-3 h= 1,12m	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą (BELKA PODWALINOWA) 25,90*0,20*1,72 20,80*0,20*1,42 20,80*0,20*1,12	m ³ m ³ m ³	 8,910 5,907 4,659	
				RAZEM	19
1.2.14	KNR 2-02 0604-0304 F-1 F-2 F-3 F-4 Ł-1 Ł-2 Ł-3 BP-1-BP-3	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1 warstwa 1,60*2,50*4 1,60*2,50*4 2,70*2,50*2 1,60*2,50*2 (14,98+19,1+19,1)*1,90 (1,265+4,42-0,60+3,47+1,17)*0,50 19,10*3,50 (25,90+20,80+20,80)*0,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16,000 16,000 13,500 8,000 101,042 4,863 66,850 13,500	
				RAZEM	239,8
1.2.15	KNR 2-02 0604-0401	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę 239,8	m ² m ²	 239,800	
				RAZEM	239,8
1.2.16	KNR 2-02 0603-09 F-1 F-2 F-3 F-3 Ł-1 Ł-2 Ł-3 BP-1-BP-3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa 4*((1,60*2+2,50*2)*0,5+1,77*0,80*4) 4*[(2,50*2+1,60*2)*0,5+1,47*0,80*4] 2*[(2,50*2+2,70*2)*0,5+1,17*(0,80*2+0,95*2)] 2*[(2,50*2+1,60*2)*0,5+1,17*0,80*4] 53,18*0,50*2+1,90*0,50*4+59,0*2+0,70*1,12*4 (2,43/0,25)*0,50*2+13,78*2 (19,10+3,50)*0,50*2+3,50*0,50*2+30,96*2+0,95*1,72*2 25,90*1,72*2+20,80*1,42*2+20,80*1,12*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 39,056 35,216 18,590 15,688 178,116 37,280 91,288 194,760	
				RAZEM	610,0
1.2.17	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę 610,0	m ² m ²	 610,000	
				RAZEM	610,0
1.2.18	KNR 2-02 0609-0101	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku - styrofoam (18,00+0,14*2)*(1,72+1,12)+(15,00+0,14*2)*1,72*2+12,00*1,42*2+(13,00+0,14*2)*1,12*2	m ² m ²	 168,306	
				RAZEM	168,3
1.3		WARSTWY PODPOSADZKOWE			
1.3.1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (sala gimn.) 513,92*0,20	m ³ m ³	 102,784	
				RAZEM	102,78
1.3.2	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (sala gimn.) 513,92*0,10	m ³ m ³	 51,392	
				RAZEM	51,39
1.3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (sala gimn.) Krotność = 2 523,32	m ² m ²	 523,320	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	523,32
1.3.	KNR 2-02 4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (sala gimn.) 513,92	m ² m ²	513,920	
				RAZEM	513,92
1.3.	KNR 2-02 5 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (płyta żelbetowa sala gimn.) 513,92*0,1	m ³ m ³	51,392	
				RAZEM	51,4
1.3.	KNR 2-02 6 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (pom. socj.) (17,60*6,14+2,47*17,60)*0,20	m ³ m ³	30,307	
				RAZEM	30,31
1.3.	KNR 2-02 7 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (pom.socj.) (17,60*6,14+2,47*17,60)*0,15	m ³ m ³	22,730	
				RAZEM	22,7
1.3.	KNR 2-02 8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (pom.socj.) Krotność = 2 10,35*18,00	m ² m ²	186,300	
				RAZEM	186,30
1.3.	KNR 2-02 9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (pom.socj.) 186,3	m ² m ²	186,300	
				RAZEM	186,30
1.4		ZBROJENIE BETONU			
1.4.	KNR 2-02 1 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm (płyta żelbetowa sali i zaplecza) 5,428 1,727	t t t	5,428 1,727	
				RAZEM	7,155
1.4.	KNR 2-02 2 0290-0102	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm (42,58+35,86+29,14+29,14)*0,001 Ł-1 (383,54+62,31)*0,001 Ł-2 (50,29+25,57)*0,001 Ł-3 (232,25+41,48)*0,001 BPi (174,00+120,65+100,76)*0,001	t t t t t t	0,137 0,446 0,076 0,274 0,395	
				RAZEM	1,328
1.4.	KNR 2-02 3 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm (25,39+25,66+30,86+17,74)*0,001 F-1 (25,39+25,66+30,86+17,74)*0,001 F-2 (41,55+42,26+50,50+26,53)*0,001 F-3 (25,39+25,66+30,86+17,74)*0,001 F-4 (583,29+639,23+587,85+818,21)*0,001 Ł-1 160,34*0,001 Ł-2 (273,00+180,88)*0,001 Ł-3	t t t t t t t t t	0,100 0,100 0,161 0,100 2,629 0,160 0,454	
				RAZEM	3,703
1.4.	KNR 2-02 4 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe (44,13+38,45+32,77+32,77)*0,001 F-1 (944,63+1363,68)*0,001 Ł-1 (514,54+568,20+686,89)*0,001 Ł-3 (269,90+221,60+221,60)*0,001 BPi	t t t t t	0,148 2,308 1,770 0,713	
				RAZEM	4,939
2		STAN SUROWY			
2.1		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
2.1.	KNR 2-02 1 0216-0102	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą PŁ-1 25,24*2,93 PŁ-3 17,195*7,00	m ² m ² m ²	73,953 120,365	
				RAZEM	194
2.1.	KNR 2-02 2 0216-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 4 194	m ² m ²	194,000	
				RAZEM	194
2.1.	KNR 2-02 3 0218-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą BS-1 do BS-3 1,4*(2,98+3,30+2,43+3,05)	m ² m ²	16,464	
				RAZEM	16,46

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.4	KNR 2-02 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 4 16,46	m ² m ²	 16,460	
				RAZEM	16,46
2.1.5	KNR 2-02 0208-0402	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą S-2.i 1,1+1,1+1,12+1,14 S-4.i 2,46+2,48+2,52+2,56 S-3.i 1,27+1,28+1,3+1,32+1,89	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,460 10,020 7,060	
				RAZEM	21,54
2.1.6	KNR 2-02 0210-0202	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą W-1 9,7 W-2 3,5 B.2.1 2,0 B.2.3 0,28 B.2.2 0,57 B.1 8,41	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9,700 3,500 2,000 0,280 0,570 8,410	
				RAZEM	24,46
2.1.7	KNR 2-02 0290-0301	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm PŁ-1 263,9*0,001 PŁ-3 206,25*0,001 BS1 15,65*0,001 BS1.1 14,98*0,001 BS2 16,65*0,001 BS3 22,64*0,001 B2.1 7*5,21*0,001 B2.2 2*5,21*0,001 B2.3 5,21*0,001	t t t t t t t t t t t t	 0,264 0,206 0,0157 0,015 0,0167 0,023 0,036 0,0104 0,0052	
				RAZEM	0,592
2.1.8	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm PŁ-1 (601,96+488,54+383,86+215,79)*0,001 PŁ-3 (243,62+480,47+107,96+92,33+101,42+125,56+101,80)*0,001 B1 (13,23+6,89)*0,001*8 BS1 (54,6+44,75)*0,001 BS1.1 (55,53+22,11+41,55)*0,001 BS.2 (59,53+49,27)*0,001 BS.3 (52,74+91,89)*0,001 W-1 1235,8*0,001 W-2 269,9*0,001	t t t t t t t t t t t t t	 1,690 1,253 0,161 0,099 0,119 0,109 0,145 1,236 0,270	
				RAZEM	5,082
2.1.9	KNR 2-02 0290-0102	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm S2.1 2*23,00*0,001 S2.2 2*23,37*0,001 S2.3 2*24,11*0,001 S2.4 2*24,48*0,001 S4.1 2*35,72*0,001 S4.2 2*36,29*0,001 S4.3 2*37,45*0,001 S4.4 2*38,02*0,001 W-1 360,6*0,001 W-2 127,0*0,001 B-1 8*(39,77+22,25+0,35+0,27+0,16+0,45+1,01+0,38+0,30+0,27)*0,001	t t t t t t t t t t t t t t	 0,046 0,047 0,048 0,049 0,071 0,073 0,075 0,076 0,361 0,127 0,522	
				RAZEM	1,49
2.1.10	KNR 2-02 0290-0403	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe B-1 8*(55,12+47+29,80+45,57+95,29+6,72+4,50+45,87+47,05+48,98+50,90)*0,001 B2.1 7*67,08*0,001 B2.2 2*67,079*0,001 B.2.3 67,08*0,001 S2.1 2*(94,11+50,16)*0,001 S2.2 2*(94,11+51,64)*0,001 S2.3 2*(94,11+53,42)*0,001 S2.4 2*(94,11+55,64)*0,001 S4.1 (125,488+66,88)*0,001 S4.2 (125,48+68,85)*0,001 S4.3 (125,48+71,22)*0,001 S4.4 (125,488+74,18)*0,001	t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	 3,814 0,470 0,134 0,067 0,289 0,292 0,295 0,300 0,192 0,194 0,197 0,200	
				RAZEM	6,443
2.1.11	KNR 2-02 0357-01	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0.3-1 t	element		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	ele- ment	8,000	
				RAZEM	8
2.2		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
2.2.1		Ściana z płyt sandwich z wypełnieniem wełną mineralną gr 20cm (EI30)	m ²		
	ściana EI30	(3,64+3,65+1,875)*40,03*2	m ²	733,750	
	P1	-1,91*2,26	m ²	-4,317	
	Dz-01	-1,51*2,25	m ²	-3,398	
	O2	-2,41*0,61	m ²	-1,470	
	P5	-5,91*3,65*4	m ²	-86,286	
	P4	-1,99*3,65	m ²	-7,264	
	ściana EI60	-2,345*3,65-2,0*3,65-2,0*1,875-2,0*(3,65+3,65+1,875)	m ²	-37,959	
				RAZEM	593
2.2.2		Ściana z płyt sandwich z wypełnieniem wełną mineralną gr 14cm (EI60)	m ²		
	Ściana EI60	2,345*3,65+2,0*3,65+2,0*1,875+2,0*(3,65+3,65+1,875)	m ²	37,959	
				RAZEM	38,0
2.2.3		Okładzina ścian z blachy falistej	m ²		
		3,65*(40,03*2-5,91*4-1,99)	m ²	198,670	
				RAZEM	198,7
2.2.4		Ruszt pod ścianę klinkierową z profili ze stali szlachetnej.	m ²		
	ściana klin- kierowa	8,6*9,18*2*2	m ²	315,792	
	okładzina ka- mienna	-8,6*0,2*2*2	m ²	-6,880	
				RAZEM	308,91
2.2.5	KNNR 2 0303-0501	Przez analogię: Ściany warstwowe murowane, z bloczków z bet. komórkowego, wełny mineralnej hydrofobizowanej, cegła klinkierowa, błocek grubości 24	m ²		
		293,7	m ²	293,700	
				RAZEM	293,70
2.2.6	KNKRB 2 0101-06	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, dziurawek lub kratówek oraz bloczków z betonu komórkowego i otwory w ścianach murowanych	m ²		
		9,1*1,91+0,5*18,52*0,60*2+1,30*1,90+1,90*1,90	m ²	34,573	
				RAZEM	34,57
2.2.7	KNR 2-02 2605-01	Docieplanie ścian budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną listwami aluminiowymi, Docieplanie ścian budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną listwami aluminiowymi	m ²		
		34,57	m ²	34,570	
				RAZEM	34,57
2.2.8	KNR 2-02 0126-05 P1	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,91+0,2*2	m	2,310	
				RAZEM	2
2.2.9	KNR 2-02 2101-0101	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8 m/m2, grubości do 4 cm, (piaskowiec, wapień miękki) - okładzina kamienna na elewacji	m ²		
		2*8,32*0,2*2+1,9*0,2+0,46*0,2*4	m ²	7,404	
				RAZEM	7,404
2.3		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
2.3.1	KNR 2-02 0116-01 parter 1 piętro	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24 cm (2A)	m ²		
		3,55*2,96	m ²	10,508	
		7,51*2,05+0,5*4,77*2,6+3,79*0,6	m ²	23,871	
				RAZEM	34,38
2.3.2	KNR 2-02 0116-01 parter D01 D02 1 piętro D18 2 piętro	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24 cm (2B)	m ²		
		2,925*3,09+3,55*2,96	m ²	19,546	
		-0,91*2,055	m ²	-1,870	
		-1,41*2,055	m ²	-2,898	
		10,25*2,33+2,925*2,33+17*0,295	m ²	35,713	
		-1,51*2,055	m ²	-3,103	
		3,8*3,88	m ²	14,744	
				RAZEM	62,1
2.3.3	KNR 2-02 0116-01 parter	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24 cm (2C)	m ²		
		(0,24+4,53+0,24)*3,21	m ²	16,082	
				RAZEM	16,08
2.3.4	KNR 2-02 0116-01 parter D09 D08	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24 cm (2D)	m ²		
		17,00*2,90+3,465*2,96-6,60*2,92	m ²	40,284	
		-2,11*2,055	m ²	-4,336	
		-1,91*2,055	m ²	-3,925	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D13	-1,01*2,055	m ²	-2,076	
	2 piętro	14,2*3,88	m ²	55,096	
	D19	-1,01*2,055	m ²	-2,076	
	D20	-1,01*2,055	m ²	-2,076	
				RAZEM	80,89
2.3.	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24 cm (2E)	m ²		
5	0116-01	4,00*2,96	m ²	11,840	
	parter			RAZEM	11,84
2.3.	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24 cm (2F)	m ²		
6	0116-01	4,165*2,96	m ²	12,328	
	parter			RAZEM	12,33
2.3.	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3A) - wraz z następną pozycją	m ²		
7	2010-0202	1,175*3,0+1,67*3+0,83*3+6,44*3+2,49*3+2,52*2,94	m ²	45,224	
	parter	-1,01*2,055	m ²	-2,076	
	D14				
	D16 korekta	-(1,625+0,80+2,10)*2,94	m ²	-13,304	
	minus hydrof.				
	minus przejście	-2,49*2,94			
	1 piętro	7,63*1,41+0,5*6,6*2,45+0,5*6,6*2,45+(2,34+1,79+2,34+1,5+1,37+0,6+2,6)*2,45	m ²	57,651	
	2 piętro	2,86*3,6	m ²	10,296	
	D21	-1,01*2,055	m ²	-2,076	
	P2 korekta				
				RAZEM	95,717
2.3.	KNR 2-02	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 10 mm - analogia	m ²		
8	2006-0601	Krotność = 2			
		88,045	m ²	88,045	
				RAZEM	88,05
2.3.	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3B) - wraz z następną pozycją	m ²		
9	2010-0202	3,18*2,94+2,93*2,94+2,04*2,94+1,97*2,94+3,36*2,94+4,88*2,94+2,41*2,94+1,53*2,94+4,84*2,94+1,39*1,48	m ²	81,849	
	parter				
	D15 korekta				
	D17 korekta				
	D11	-1,01*2,055	m ²	-2,076	
	D10	-1,01*2,055	m ²	-2,076	
	D07	-1,01*2,055	m ²	-2,076	
	D05	-1,01*2,055	m ²	-2,076	
	D03	-1,01*2,055	m ²	-2,076	
	minus schody	-(4,74+0,12+1,295)*2,94	m ²	-18,096	
	minus sanitariaty	-(3,15+2,90)*2,94	m ²	-17,787	
				RAZEM	35,59
2.3.	KNR 2-02	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm - analogia	m ²		
10	2006-0602	49,22	m ²	49,220	
				RAZEM	49,22
2.3.	KNR 2-02	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm - analogia	m ²		
11	2006-0602	49,22	m ²	49,220	
				RAZEM	49,22
2.3.	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3C) - wraz z następną pozycją	m ²		
12	2010-0202	4,1*2,94+2,44*2,94+1,67*2,94+3,18*2,94+2,57*2,94+1,3*2,94	m ²	44,864	
	parter	-1,01*2,055	m ²	-2,076	
	D06		m ²	-2,076	
	D04	-1,01*2,055	m ²	-2,076	
				RAZEM	40,71
2.3.	KNR 2-02	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm	m ²		
13	2006-0602	Krotność = 2			
		40,71	m ²	40,710	
				RAZEM	40,71
2.3.	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
14	0126-05				
	D13	1,01+0,2*2	m	1,410	
	D08	1,91+0,2*2	m	2,310	
	D09	2,11+0,2*2	m	2,510	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D02	(1,41+0,2*2)*2	m	3,620	
	D01	0,91+0,2*2	m	1,310	
	D20	1,01+0,2*2	m	1,410	
	D18	1,51+0,2*2	m	1,910	
	D19	1,01+0,2*2	m	1,410	
				RAZEM	16
2.3.	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm (3D)	m ²		
15	0121-03	(1,74*2+1,105*2+0,90)*2,94-1,40*2,055	m ²	16,498	
	+hydroformia	(4,74+0,12+1,51)*2,94	m ²	18,728	
	+schody				
				RAZEM	35,225
2.3.	KNR 2-02	Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków o wymiarach 25x25x8 cm	m ²		
16	0121-06	(4) - analogia	m ²	10,157	
	D12	3,33*3,05	m ²	2,076	
		1,01*2,055			
				RAZEM	12,23
2.3.		Ścianki systemowe wraz z drzwiami z płyt laminowanych (5)	m ²		
17		(1,5+2,05+1,14)*1,9	m ²	8,911	
	kabiny wc				
				RAZEM	8,91
2.3.	KNNR 2	Ściany i ścianki z bloczków Ytong, ściana 17,5 cm, bloczki 60x20x17,5 gładkie	m ³		
18	0306-0102	- obudowa słupów drewnianych w osi 6	m ³	0,940	
		2*(0,175*0,75+0,175*0,1)*3,16			
				RAZEM	0,940
2.3.	KNR 2-02	Obudowa słupa z płyt cementowych w osi 7 - analogia	m ²		
19	0612-07	(0,32+2*0,53)*5,54	m ²	7,645	
				RAZEM	7,645
2.4		DACH			
2.4.		Konstrukcja z drewna klejonego (wykonanie dostawa i montaż)	m ³		
1		90,8	m ³	90,800	
				RAZEM	90,8
2.4.		Pokrycie dachu z płyt sandwich z wypełnieniem z pianki poliuretanowej gr. 21/17cm	m ²		
2		2*9,24*40,625	m ²	750,750	
				RAZEM	750,75
2.4.	ORGB 2-02	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej, rynny prostokątne, w rozwinięciu 35 cm, blacha grubości 0.55 mm - analogia - rynny 150x80mm	m		
3	0517-0602	40,63*2	m	81,260	
				RAZEM	81
2.4.	ORGB 2-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 10 cm, blacha grubości 0.55 mm - analogia - rury fi 100mm	m		
4	0519-0202	8*9,25	m	74,000	
				RAZEM	74,0
2.4.	KNNR 2	Świetliki i klapy	m ²		
5	1105-03	1,5*1,20	m ²	1,800	
	klapa oddymiająca	1,5*1,2	m ²	1,800	
	kalpa oddymiająca z funkcją wyłazu				
				RAZEM	3,60
2.4.	KNR 2-02	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
6	0506-0102	98,8	m ²	98,800	
				RAZEM	98,80
2.5		ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA			
2.5.	KSNR 7	Okna aluminiowe, okna otwierane do 1 m2 (O1)	m ²		
1	0503-04	0,61*0,61*1	m ²	0,372	
	O1	1,20*0,60*3	m ²	2,160	
	O1 dod				
				RAZEM	2,53
2.5.	KSNR 7	Okna aluminiowe, okna otwierane do 2 m2 (O2)	m ²		
2	0503-05	2,41*0,61	m ²	1,470	
	O2				
				RAZEM	1,47
2.5.	KSNR 7	Okna i drzwi aluminiowe, witryny (P1 do P5)	m ²		
3	0503-07				
	P1 korekta				
	P2 korekta				
	P3	1,91*3,65	m ²	6,972	
	P4	1,99*3,65	m ²	7,264	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	P5	5,91*3,65*2	m ²	43,143	
	P6	5,91*3,65*2	m ²	43,143	
				RAZEM	100,52
2.5.		Krata wentylacyjna	m ²		
4	K1	0,61*1,65	m ²	1,007	
	K2	1,99*3,66	m ²	7,283	
	K3	0,61*0,61	m ²	0,372	
				RAZEM	8,66
2.5.	ORGB 2-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
5	0541-01				
	P4	1,9*0,25	m ²	0,475	
	P5	2,0*0,25	m ²	0,500	
	P6	5,91*4*2*0,25	m ²	11,820	
	O2	2,41*0,25	m ²	0,603	
	O1	0,61*0,25*1	m ²	0,153	
	O1	1,20*0,25*3	m ²	0,900	
				RAZEM	14,45
2.5.	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m	szt		
6	0129-01				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
2.5.	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt		
7	0129-02				
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3
2.5.	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt		
8	0129-02				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
2.6		ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA			
2.6.	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne, ponad 2 m ²	m ²		
1	1203-02				
	DS1	1,51*2,255	m ²	3,405	
				RAZEM	3,41
2.6.	KNR 2-02	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2 m ² , 2-stronne	m ²		
2	1204-05				
	DS2	1,91*2,055	m ²	3,925	
	DS3	2,11*2,055	m ²	4,336	
	DS4	1,51*2,055	m ²	3,103	
	DS5+ dod.	1,41*2,055*2	m ²	5,795	
	D02				
	DS6	1,01*2,055*9	m ²	18,680	
	DS7	0,91*2,055	m ²	1,870	
				RAZEM	37,709
2.6.	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m ²	m ²		
3	1017-02				
	DR1	0,9*2,0*2	m ²	3,600	
	DR2	0,9*2,00*1	m ²	1,800	
	DR3	0,9*2,00*3	m ²	5,400	
	DR4	0,9*2*1	m ²	1,800	
				RAZEM	12,60
2.6.	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		
4	1016-0101				
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
3.1		TYNKI, OKŁADZINY			
3.1.	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 (1B)	m ²		
1	2010-0701				
	ŚCIANA	2,94*3,12	m ²	9,173	
	O2	-0,61*2,41	m ²	-1,470	
				RAZEM	7,7
3.1.	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 (1C)	m ²		
2	2010-1102				
		(3,18+2,93)*2,94	m ²	17,963	
				RAZEM	18,0
3.1.	KNR 2-02	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (1D)	m ²		
3	2006-0202				
		(1,90*9,0+0,5*18,44*0,56)*2	m ²	44,526	
	P1	-1,91*3,51	m ²	-6,704	
	P2	-1,91*2,21	m ²	-4,221	
	P4	-1,91*3,65	m ²	-6,972	
				RAZEM	26,63

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1. 4	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (1D) 26,63	m ² m ²	 26,630	
				RAZEM	26,63
3.1. 5	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (1F) 10,25*2,28 -1,91*3,65 14,13*3,82	m ² m ² m ² m ²	 23,370 -6,972 53,977	
				RAZEM	70,38
3.1. 6	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (1F) 70,38	m ² m ²	 70,380	
				RAZEM	70,38
3.1. 7	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (1I) parter 4,1*2,94	m ² m ²	 12,054	
				RAZEM	12,05
3.1. 8	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (1I) 12,05	m ² m ²	 12,050	
				RAZEM	12,05
3.1. 9	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (1H) 3,51*2,94	m ² m ²	 10,319	
				RAZEM	10,32
3.1. 10	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (1H) 10,32	m ² m ²	 10,320	
				RAZEM	10,32
3.1. 11	KNR 0-14 2010-1002	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101(obudowa komina) (2*0,35+0,62)*9,15	m ² m ²	 12,078	
				RAZEM	12,1
3.1. 12	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (1G) 10,3*2,94	m ² m ²	 30,282	
				RAZEM	30,28
3.1. 13	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (1J) 1 piętro 2 piętro 7,5*2,33 3,82*3,56	m ² m ² m ²	 17,475 13,599	
				RAZEM	31,07
3.1. 14	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (2A) Krotność = 2 34,38	m ² m ²	 34,380	
				RAZEM	34,38
3.1. 15	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (2B) 62,1	m ² m ²	 62,100	
				RAZEM	62,1
3.1. 16	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2B) 62,1	m ² m ²	 62,100	
				RAZEM	62,1
3.1. 17	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2B) 62,1	m ² m ²	 62,100	
				RAZEM	62,1
3.1. 18	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (2C) 16,08	m ² m ²	 16,080	
				RAZEM	16,08
3.1. 19	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2C) 16,08	m ² m ²	 16,080	
				RAZEM	16,08
3.1. 20	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2C) 16,08	m ² m ²	 16,080	
				RAZEM	16,08
3.1. 21	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2D) Krotność = 2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100,16	m ²	100,160	
				RAZEM	100,16
3.1.	KNR 2-02	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2D)	m ²		
22	2006-0602	Krotność = 2 100,16	m ²	100,160	
				RAZEM	100,16
3.1.	KNR 2-02	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2E)	m ²		
23	2006-0202	Krotność = 2 11,84	m ²	11,840	
				RAZEM	11,84
3.1.	KNR 2-02	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2E)	m ²		
24	2006-0602	Krotność = 2 11,84	m ²	11,840	
				RAZEM	11,84
3.1.	KNR 2-02	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2F)	m ²		
25	2006-0202	Krotność = 2 12,33	m ²	12,330	
				RAZEM	12,33
3.1.	KNR 2-02	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2F)	m ²		
26	2006-0602	Krotność = 2 12,33	m ²	12,330	
				RAZEM	12,33
3.1.	KNR 2-02	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciąg, kategoria II (schody)	m ²		
27	0803-05	(3,1+2,5+2,9)*1,4+(1,5+0,2*2+0,32+0,12)*2,9	m ²	18,686	
				RAZEM	18,686
3.1.	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm, ścian (cokół)	m ²		
28	0921-01	0,24*(7,60*2+18,4+40,8*2)	m ²	27,648	
				RAZEM	27,65
3.1.	KNR 2-02	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych kamiennych, do 6x20 cm, (piaskowiec, wapień miękki)	m		
29	2104-0101	8,31*2+8,31*2+18,52+8,31*2	m	68,380	
				RAZEM	68
3.1.		Okładzina z płyt dźwiękochłonnych na ścianach	m ²		
30		23+118+35+24	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
3.2		MALOWANIE I LICOWANIE			
3.2.	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (1C)	m ²		
1	0829-06	(1,28+1,56+2,9)*2	m ²	11,480	
				RAZEM	11,48
3.2.	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (1I)	m ²		
2	0829-06	4,1*2,0	m ²	8,200	
				RAZEM	8,20
3.2.	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (2C)	m ²		
3	0829-06	(2,48+2,05)*2,0	m ²	9,060	
	parter			RAZEM	9,1
3.2.	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (2E)	m ²		
4	0829-06	3,84*2	m ²	7,680	
	parter			RAZEM	7,7
3.2.	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (2F)	m ²		
5	0829-06	Krotność = 2	m ²		
	parter	3,98*2	m ²	7,960	
	ścianki	6*1*2	m ²	12,000	
	prysznicowe			RAZEM	20,0
3.2.	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (3C)	m ²		
6	0829-06	Krotność = 2	m ²		
	parter	2*(1,55+2,24+2,59+3,18+1,25)	m ²	21,620	
	D06	-1,01*2,00	m ²	-2,020	
	D04	-1,01*2,00	m ²	-2,020	
				RAZEM	17,6
3.2.	ORGB 2-02	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m2	m		
7	0842-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,15+2,9+3,98+4,65+2*3,98+3,86+2*2+1,85*2-1,01+1,55-1,01+2,22*2+1,55+1,5+1,47+2,48+2,59+2,36+1,53-1,01+1,25+0,52+2,05-1,01+1,53-1,01+1,53-1,01+12*2+6*2*2	m	102,490	
				RAZEM	102
3.2.	KNNR 2 8 1402-05 ŚCIANA O2	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (1B) 2,5*3,325 -0,61*2,41	m ² m ² m ²	 8,313 -1,470	
				RAZEM	6,84
3.2.	KNNR 2 9 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (1C) (3,5+2,9)*0,5	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,20
3.2.	KNNR 2 10 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (1D) 26,63	m ² m ²	 26,630	
				RAZEM	26,63
3.2.	KNNR 2 11 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (1F) 70,38	m ² m ²	 70,380	
				RAZEM	70,38
3.2.	KNNR 2 12 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (1H) 10,32	m ² m ²	 10,320	
				RAZEM	10,32
3.2.	KNNR 2 13 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (1I) 4,1*0,5	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,05
3.2.	KNR 2-02 14 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (1G) 30,28	m ² m ²	 30,280	
				RAZEM	30,28
3.2.	KNR 2-02 15 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (1J) 31,07	m ² m ²	 31,070	
				RAZEM	31,07
3.2.	KNR 2-02 16 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (2A) Krotność = 2 34,38	m ² m ²	 34,380	
				RAZEM	34,38
3.2.	KNR 2-02 17 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (2B) 62,1	m ² m ²	 62,100	
				RAZEM	62,1
3.2.	KNNR 2 18 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (2B) 62,1	m ² m ²	 62,100	
				RAZEM	62,1
3.2.	KNR 2-02 19 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (2C) 16,08	m ² m ²	 16,080	
				RAZEM	16,08
3.2.	KNNR 2 20 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (2C) (0,24+4,53+0,24)*0,94	m ² m ²	 4,709	
				RAZEM	4,71
3.2.	KNNR 2 21 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (2D) Krotność = 2 100,16	m ² m ²	 100,160	
				RAZEM	100,16
3.2.	KNNR 2 22 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (2E) 4,00*2,94+4,00*0,94	m ² m ²	 15,520	
				RAZEM	15,52
3.2.	KNNR 2 23 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (2F) 4,165*0,5*2	m ² m ²	 4,165	
				RAZEM	4,17
3.2.	KNNR 2 24 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (3A) Krotność = 2 101,35	m ² m ²	 101,350	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	101,35
3.2.	KNNR 2	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z	m ²		
25	1402-05	gruntowaniem, dwukrotne (3B)	m ²	100,980	
	korekta sala	67,32+67,32*0,5	m ²	51,360	
	ćwicz. w	51,36			
	miejsce gla-				
	zury				
				RAZEM	152,34
3.2.	KNNR 2	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z	m ²		
26	1402-05	gruntowaniem, dwukrotne (3C)	m ²	20,355	
		Krotność = 2			
		40,71*0,5			
				RAZEM	20,36
3.2.	KNNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowa-	m ²		
27	1505-01	nia, 2-krotne (SUFITY)	m ²	41,188	
		5,08*2,93+2,6*2,93+(3,1+2,5+2,9)*1,4+(1,5+0,2*2+0,32+0,12)*2,9			
				RAZEM	41,19
3.2.	KNNR 2	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z	m ²		
28	1402-05	gruntowaniem, dwukrotne (obudowa komina)	m ²	12,100	
		12,1			
				RAZEM	12,10
3.2.	KNNR 2	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z	m ²		
29	1402-05	gruntowaniem, dwukrotne (SUFITY)	m ²	146,920	
		146,92			
				RAZEM	146,92
3.3		POSADZKI			
3.3.		Podłoga sportowa na podwójnych legarach z nawierzchnią z nawierzchnią	m ²		
1		sportową	m ²	538,200	
		18*29,9			
				RAZEM	538,2
3.3.	KNNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm,	m ²		
2	1102-01	zatarte na ostro (POM. SOCJ.-F1 F2)	m ²	161,250	
		9,72*18-13,71			
				RAZEM	161,25
3.3.	KNNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę gru-	m ²		
3	1102-03	bości o 10 mm - (POM. SOCJ.)	m ²	161,250	
		Krotność = 3			
		161,25			
				RAZEM	161,25
3.3.	KNNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm,	m ²		
4	1102-01	zatarte na ostro (POKOJE- F3)	m ²	13,710	
		13,71			
				RAZEM	13,71
3.3.	KNNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę gru-	m ²		
5	1102-03	bości o 10 mm (POKOJE)	m ²	13,710	
		Krotność = 2			
		13,71			
				RAZEM	13,71
3.3.	KNNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm,	m ²		
6	1118-08	metoda zwykła (POM. SOCJ.)	m ²	2,400	
01		2,4	m ²	21,520	
02		21,52	m ²	3,540	
06		3,54	m ²	6,860	
07		6,86	m ²	10,830	
08		10,83	m ²	12,150	
09		12,15	m ²	9,960	
10		9,96	m ²	11,310	
11		11,31	m ²	3,370	
12		3,37	m ²	6,540	
13		6,54	m ²	6,820	
14		6,82	m ²	12,480	
04		12,48	m ²	15,550	
17		15,55	m ²	5,930	
15		5,93	m ²	21,520	
20		21,52	m ²	14,280	
19		14,28	m ²	10,770	
24		10,77	m ²	25,580	
22		25,58	m ²	-44,250	
	korekta sala	-44,25			
	ćwicz.				
				RAZEM	157,16
3.3.	KNNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki	m		
7	1120-05	30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła (POM. SOCJ.)	m	2,270	
01		1*2-0,91+2,5*2-2*1,91	m	11,010	
02		8,65*2-1,01*6-1,41+2,5*2-1,91*2			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
06		1,97*2+1,85*2-1,01	m	6,630	
07		3,33*2+2,14*2-1,01-0,9	m	9,030	
08		3,47*2+3,15*2-1,01*2	m	11,220	
09		3,98*2+3,15*2-1,01+0,46*2	m	14,170	
10		3,47*2+2,9*2-2*1,01	m	10,720	
11	korekta sala Ćwicz.				
12		2,22*2+1,55*2-1,01	m	6,530	
13		2,48+1,5+1,47+2,36+1,53-1,01+1,25+0,52+2,59	m	12,690	
14		2,05*2-1,01+2,47*2+1,53*2-1,01*2+1,25*2	m	11,570	
04		1,83+7,38*2-2,08+0,2+0,125+0,24	m	15,075	
17		3,55*2+4,53*2-1,51+0,54*2	m	15,730	
15		1,3*2-1,01+4,74*2	m	11,070	
20		7,5*2+2,93*2-1,51	m	19,350	
19		2,86-1,51+5,38+4,8	m	11,530	
24		2,86*2-1,01+3,8*2	m	12,310	
22		2,86-1,01+8,93*2-1,01*2	m	17,690	
				RAZEM	198,60
3.3.	KNR 2-02	Pakiet mozaikowy (POKOJE)	m ²		
8	1111-03				
		13,71	m ²	13,710	
	korekta sala Ćwicz.	47,19	m ²	47,190	
				RAZEM	60,90
3.3.	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów (POKOJE)	m ²		
9	1111-08				
		13,71	m ²	13,710	
	korekta sala Ćwicz.	47,19	m ²	47,190	
				RAZEM	60,90
3.3.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (B1-B4)	m ²		
10	0607-01	(2,93+2*0,06)*12,83+(2,93+2*0,06)*12,6	m ²	77,562	
				RAZEM	77,56
3.3.	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (B1-B4)	m ²		
11	0609-03	77,56	m ²	77,560	
				RAZEM	77,56
3.3.	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko (B1-B4)	m ²		
12	1102-02	77,56	m ²	77,560	
				RAZEM	77,56
3.3.	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (B1-B4)	m ²		
13	1102-03	Krotność = 2 77,56	m ²	77,560	
				RAZEM	77,56
3.3.		Podłoga podniesiona widowni - płyty monolityczne grubości 32mm+13mm-rozwiązanie systemowe	m ²		
14		6,85*18,00+2,15*18,00+0,34*0,19*7*2*2	m ²	163,809	
				RAZEM	163,8
3.3.	KNR 2-02	Wykładziny stopni i podstopni schodowych, z wykładziny dywanowej (WIDOWNIA) - analogia	m ²		
15	1114-0302	163,8	m ²	163,800	
				RAZEM	163,8
3.3.		Obsadzenie listew wykańczających na stopniach widowni.	m		
16		18,00*8+7*7,75*2+21*2,5+(0,15+0,32)*7*2	m	311,580	
				RAZEM	311,58
3.3.	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła (SCHODY)	m		
17	1120-05	7,65+2,93+4,86+5,47+4,87+2,93+4,87	m	33,580	
				RAZEM	33,58
3.3.	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm (SCHODY)	m ²		
18	1121-05	1,41*2,26+10*0,156*1,4+9*0,3*1,4+2,77*2,9+10*0,156+9*0,3*1,4+8*0,153*1,4+7*0,3*1,4+1,53*2,9+8*0,153*1,4+7*0,3*1,4	m ²	36,268	
				RAZEM	36,27
3.4		SUFITY			
3.4.	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany (B1-B2,C)	m ²		
1	2012-01				
	06	3,54	m ²	3,540	
	05	13,71	m ²	13,710	
	07	6,86	m ²	6,860	
	08	10,83	m ²	10,830	
	09	12,15	m ²	12,150	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	10	9,96	m ²	9,960	
	11	11,31	m ²	11,310	
	01	2,4	m ²	2,400	
	02	21,52	m ²	21,520	
	12	3,37	m ²	3,370	
	13	6,54	m ²	6,540	
	14	6,82	m ²	6,820	
	korekta obm.	2,14*1,18+2,5*0,30	m ²	3,275	
	obud. inst				
	h=0,73m	(2,14+1,18+2,50+0,30)*0,73	m ²	4,468	
				RAZEM	116,75
3.4.	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt	m ²		
	2 2012-04	116,75	m ²	116,750	
				RAZEM	116,75
3.4.	KNR 2-02	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie, z transportem mechanicznym, stropy płaskie, budynki do 8 kondygnacji (B3)	m ²		
	3 0805-0201	1,71*2,93+4,75*2,93	m ²	18,928	
	klatka scho-				
	dowa pom.				
	16 i 19				
	04	7,4*1,93	m ²	14,282	
	17	3,55*4,81	m ²	17,076	
				RAZEM	50,29
3.4.		Okładzina z płyt dźwiękochłonnych na suficie (sala sportowa)	m ²		
	4	380	m ²	380,000	
				RAZEM	380
3.5		WYPOSAŻENIE DODATKOWE			
3.5.	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane (SCHODY WEWN.)	m		
	1 1207-01	3,04*2+3,04*2+2,4*2+2,4*2+3,1*2+2,8+0,16+0,16+1,63*2+2,8*2+1,51	m	41,450	
				RAZEM	41,5
3.5.	KNR 2-02	Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste (WIDOWNIA)	m		
	2 1209-02	17	m	17,000	
				RAZEM	17,0
3.5.	KSNR 2	Rynny dachowe z PCV (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM)	m		
	3 0503-03	4	m	4,000	
				RAZEM	4,00
3.5.	KSNR 2	Rury spustowe z PCV (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM)	m		
	4 0503-05	3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,50
3.5.	KSNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, zabezpieczonych ogniochronnie farbami pęczniejacymi do REI 30, masa elementu 20 kg (WIDOWNIA)	t		
	5 0208-04	5,869	t	5,869	
				RAZEM	5,869
3.5.	KNR 2-02	Drabiny wewnętrzne pionowe, do 3 m	m		
	6 1213-01	3,93	m	3,930	
				RAZEM	3,93
3.5.	7	Wycieraczka wejściowa systemowa szczotkowa w ramce	m ²		
		1,2*1,9	m ²	2,280	
				RAZEM	2,28
3.5.	8	Zakup, dostawa i montaż gaśnic wraz z oznakowaniem.	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5
3.5.	9	Dostawa i montaż drążków wraz z kotarą przy natryskach	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8
3.5.	KSNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby, masa elementu 100 kg (WYMIANY POD CENTRALE, AGREGAT)	t		
	10 0209-06	0,502	t	0,502	
	CENTRALA	0,210	t	0,210	
	AGREGAT	0,50	t	0,500	
	KANAŁY				
				RAZEM	1,2
3.5.	11	Pomosty stalowe z kratą pomostową	kg		
		450	kg	450,000	
				RAZEM	450

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.5. 12		Dostawa i montaż luster w sanitariatach	m ²		
	09	2,0*0,6	m ²	1,200	
	11	2,0*0,6	m ²	1,200	
	07	0,6*0,6	m ²	0,360	
	06	0,6*0,6	m ²	0,360	
	13	0,6*0,6	m ²	0,360	
	12	0,6*0,6	m ²	0,360	
	14	0,6*0,6	m ²	0,360	
				RAZEM	4,200
3.5. 13		Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych- pojemniki na papier toaletowy	szt		
	7		szt	7,000	
				RAZEM	7
3.5. 14		Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych- pojemniki na ręcznik	szt		
	7		szt	7,000	
				RAZEM	7
3.5. 15		Obudowa słupów sali sportowej z materacy ochronnych gr. 5cm + konstrukcja ze sklejki 0,5cm	m ²		
	10		m ²	10,000	
				RAZEM	10
3.5. 16		Obudowa grzejników na sali sportowej wraz z podkonstrukcją	m ²		
	15		m ²	15,000	
				RAZEM	15
3.6		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
3.6. 1	KNR 2-01 0610-0201	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa, żwirek filtracyjny	m ³		
	11,53		m ³	11,530	
				RAZEM	11,53
3.6. 2	KNR 2-01 0610-0201	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa, żwirek filtracyjny	m ³		
	28,83		m ³	28,830	
				RAZEM	28,83
3.6. 3	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m ³		
	2,13		m ³	2,130	
				RAZEM	2,13
3.6. 4	KNR 13-12 1504-04	Obrzeża betonowe	m		
	113		m	113,000	
				RAZEM	113