

---

# KOSZTORYS INWESTORSKI 1

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45442100-8 Roboty malarskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45421111-5 Instalowanie framug drzwiowych  
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja stadionu sportowego  
ADRES INWESTYCJI : Legnica al.Orła Białego  
INWESTOR : Gmina Legnica  
ADRES INWESTORA : Legnica pl.Słowiański 1  
BRANŻA : BUDOWLANA - TRYBUNA B - ETAP II

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Roman Janusz  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2010r.

---

Poziom cen : listopad 2010r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2010r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45410000-4	<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>			
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż grzejników płytowych do robót tynkarskich i malarskich	kpl.		
d.1	Indywidualna	43	kpl.	43.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.00</b>
2	KNR 4-01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	38	szt.	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
3	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	pom.1 mała gastronomia	m <sup>2</sup>	23.07	
		<WC>2*(3.06+1.00)*3.10-1.00*2.10	m <sup>2</sup>	53.63	
		<sala>2*(8.75+3.15)*3.10-2*2.75*2.40-2*0.83*2.40-1.10*2.70	m <sup>2</sup>	23.07	
		pom.2 salon gier	m <sup>2</sup>	53.63	
		<WC>2*(3.06+1.00)*3.10-1.00*2.10	m <sup>2</sup>	40.55	
		<sala>2*(8.75+3.15)*3.10-2*2.75*2.40-2*0.83*2.40-1.10*2.70	m <sup>2</sup>	57.51	
		pom.3,4 kregielnia	m <sup>2</sup>	196.84	
		<WC męski>(1.00+1.00+2.13)*2.00+(2.06+2.13)*2.60+4*2.00*2.60+2*0.5*1.50*(2.60+2.00)-3*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	9.09	
		<WC damski i n/spr>(1.00+1.50+1.76)*2.00+3*4.38*2.60-4*1.00*2.10+2*2.00*2.60-2*1.00*2.10+4*0.5*(2.60+2.00)*1.50+2*0.62*2.60	m <sup>2</sup>	143.50	
		<tor, bilard>(13.50+3.36+13.50+4.225+0.45+0.45+0.73+8.75+0.73+0.45+0.60+0.30+4*2.25)*2.80-2*1.18*2.10-1.00*2.10-1.08*2.10+2*(0.30+0.45)*2.80+(8.75+4.25)*2.00+4*0.5*(2.60+2.00)*1.50-1.10*2.10+2*0.5*(2.60+2.00)*1.50+0.25*2.60	m <sup>2</sup>	54.82	
		<wiatrołap>(0.45+0.185+1.65+0.30+0.20)*3.00+2*0.61*(0.30+0.30)	m <sup>2</sup>	40.70	
		<sala konsumpcyjna, bufet>(0.25+1.30+1.45+1.20+0.45+0.60+0.45+0.35+1.20+1.45)*3.10-1.20*2.10+(2.65+0.35+0.45+4.505+3.20+1.00+0.17+4.44+2*1.14+0.25+1.70+1.00+1.68+1.14+0.125+0.275+2.25*2*2*(0.30+0.45))*3.10-1.00*2.10*2-1.08*2.10+4.25*2.00+2*0.5*(2.60+2.00)*1.50+(8.75+5.75)*(0.30+0.30)	m <sup>2</sup>	105.58	
		<zaplecze>0.98*2.60+(4.44+4.38)*2.60-1.00*2.10+4*0.5*(2.60+2.00)*1.50+(4.44+4.38)*2.00	m <sup>2</sup>	60.55	
		<szatnia>0.98*2.60+4.25*2.60-1.00*2.10+4.25*2.00+6*0.5*(2.60+2.00)*1.50	m <sup>2</sup>	61.95	
		pom.5 fitness	m <sup>2</sup>	41.96	
		<sala aerobiku>2*(6.46+0.45)*3.50-1.10*2.10+(2*0.45+0.30)*3.50+4*0.175*3.50+8.75*3.50-3*2.75*2.40+2*1.80*2.60+0.30*2.60+2*1.50*0.5*(2.60+2.00)+8.75*2.00+2*0.5*(2.60+2.00)*1.50+0.30*2.00	m <sup>2</sup>	56.65	
		<siłownia>2*(5.75+5.09)*3.50+0.35*3.50-2*2.75*2.40-1.60*2.10	m <sup>2</sup>	118.34	
		<szatnia damska>(1.60+2.26)*2.00+4*0.5*(2.60+2.00)*1.50+2*1.20*2.10+4*2.00*2.60+2*(1.50+1.00)*2.60-5*1.00*2.10+(0.40+4.25)*2.60	m <sup>2</sup>	45.71	
		<szatnia personelu i WC n/spr>4.65*(2.00+2.60)+6*0.5*(2.60+2.00)*1.50+6*0.53*2.60-4*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	48.59	
		<szatnia męska>4.25*(2.00+2.60)+4*2.00*2.60+2*(1.50+1.00)*2.60+4*0.5*(2.60+2.00)*1.50-5*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	45.10	
		<korytarz, hall, wiatrołap>(6.00+4.50+1.25)*3.50-1.10*2.10+(0.32+1.50+0.69+1.65+0.22+2*0.30+0.22+1.65+0.65+0.60+0.45+0.73+4.25+4.50+1.60+4.25+1.60)*3.50-1.60*2.10-3*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	103.23	
		<repcja z zapleczem>(2*4.50+3*2.25+0.35)*3.10-2*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	46.49	
		<sklepik>2*(4.42+4.30)*3.10-1.00*2.10-2.17*2.10+0.38*3.10	m <sup>2</sup>	161.56	
		<pom. gosp.>2*(2.60+2.00)*4.38-1.00*2.10+2*0.5*(2.60+2.00)*1.50	m <sup>2</sup>	23.07	
		pom.6 gastronomia	m <sup>2</sup>	53.65	
		<kawiarnia, bufet>8.75*2.00+4*0.5*(2.60+2.00)*1.50+(4.225+4.525)*2.60-2*1.00*2.10+2*2.25*2.60-1.00*2.10+2*(0.30+0.45)*3.10+(2*3.10+3.36+0.70)*3.10+8.75*3.10-3*2.75*2.40	m <sup>2</sup>		
		<zaplecze, magazyn>(2.10+2.03)*2.00+4*0.5*(2.60+2.00)*1.50+4*2.00*2.60+2*0.25*2.60-3*1.00*2.10+(2.03+2.10-0.81)*2.60	m <sup>2</sup>		
		<sanitariat>(0.25+0.60+0.175+5.395+1.20+4.76+2.26)*3.10-3*1.00*2.10+6*1.50*3.10+4*3.46*3.10-5*1.00*2.10+4*2.14*3.10-2*1.00*2.10+2*1.50*3.10-2*1.00*2.10+2*2.76*3.10-1.00*2.10+2*2*1.76*3.10-1.00*2.10	m <sup>2</sup>		
		pom.7 mała gastronomia	m <sup>2</sup>		
		<WC>2*(3.06+1.00)*3.10-1.00*2.10	m <sup>2</sup>		
		<sala>2*(8.75+3.15)*3.10-2*2.75*2.40-(0.83+0.82)*2.40-1.10*2.70	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>1668.84</b>
4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych grub.2cm do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-02	4*(3*(2.75+2*2.40)*0.30+2*0.30*0.30)+10*(2.75+2*2.40)*0.30	m <sup>2</sup>	50.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.55</b>
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-07	50.55	m <sup>2</sup>	50.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.55</b>
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	4*(3*(2.75+2*2.40)+2*0.30)+10*(2.75+2*2.40)	m	168.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 d.1	Kalkulacja Indywidualna	Silikonowanie styków ościeży z oknami (akrylowanie)	m		
		168.50	m	168.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.50</b>
8 d.1	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKB na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		<obudowa pionów wod-kan>2*6*3.00*(0.30+0.30)	m <sup>2</sup>	21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
9 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych do wodomierzy i czyszczaków	szt.		
		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
10 d.1	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m <sup>2</sup>		
		pom.1 mała gastronomia			
		<WC>2*(3.06+1.00)*2.00-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	14.24	
		pom.2 salon gier			
		<WC>2*(3.06+1.00)*2.00-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	14.24	
		pom.3,4 kręgielnia			
		<WC męski>(1.00+1.00+2.13)*2.00+(2.06+2.13)*2.60+4*2.00*2.60+2*0.5*1.50*(2.60+2.00)-3*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	40.55	
		<WC damski i n/spr>(1.00+1.50+1.76)*2.00+3*4.38*2.60-4*1.00*2.10+2*2.00*2.60-2*1.00*2.10+4*0.5*(2.60+2.00)*1.50+2*0.62*2.60	m <sup>2</sup>	57.51	
		pom.5 fitness			
		<szatnia damska>(1.60+2.26)*2.00+4*0.5*(2.60+2.00)*1.50+2*1.20*2.10+4*2.00*2.60+2*(1.50+1.00)*2.60-5*1.00*2.10+(0.40+4.25)*2.60	m <sup>2</sup>	61.95	
		<szatnia personelu i WC n/spr>4.65*(2.00+2.60)+6*0.5*(2.60+2.00)*1.50+6*0.53*2.60-4*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	41.96	
		<szatnia męska>4.25*(2.00+2.60)+4*2.00*2.60+2*(1.50+1.00)*2.60+4*0.5*(2.60+2.00)*1.50-5*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	56.65	
		pom.6 gastronomia			
		<sanitariat>(0.25+0.60+0.175+5.395+1.20+4.76+2.26)*2.00-3*1.00*2.00+6*1.50*2.00+4*3.46*2.00-5*1.00*2.00+4*2.14*2.00-2*1.00*2.00+2*1.50*2.00-2*1.00*2.00+2*2.76*2.00-1.00*2.00+2*2*1.76*2.00-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	95.20	
		pom.7 mała gastronomia			
		<WC>2*(3.06+1.00)*2.00-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	14.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.54</b>
11 d.1	Kalkulacja Indywidualna	Silikonowanie narożników i krawędzi okładzin z płytek glazurowanych	m		
		396.54*0.6	m	237.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.92</b>
12 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		1668.84-396.54+50.55	m <sup>2</sup>	1322.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1322.85</b>
13 d.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
		1322.85	m <sup>2</sup>	1322.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1322.85</b>
<b>2 45450000-6</b>		<b>Sufity podwieszone</b>			
14 d.2	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - sufity z płyt g-k wodoodpornych GKBI w części skośnej pod trybunami	m <sup>2</sup>		
		pom.3,4 kręgielnia,			
		<WC męski>4.25*2.00+4.25*1.80	m <sup>2</sup>	16.15	
		<WC damski>4.38*2.00+4.38*1.80	m <sup>2</sup>	16.64	
		<bilard>(4.25+8.75)*1.80+(4.25+8.75)*2.25	m <sup>2</sup>	52.65	
		<zaplecze>(4.44+4.38)*0.98+(4.44+4.38)*1.80	m <sup>2</sup>	24.52	
		<szatnia>4.25*0.98+4.25*1.80	m <sup>2</sup>	11.82	
		pom.5 fitness			
		<sala aerobiku>2*1.80*8.75	m <sup>2</sup>	31.50	
		<szatnia damska>3.86*1.80+1.35*4.25+0.65*3.86	m <sup>2</sup>	15.19	
		<szatnia personelu, wc dla n/spr>4.65*(1.80+0.53)	m <sup>2</sup>	10.83	
		<szatnia męska>4.25*(1.80+2.00)	m <sup>2</sup>	16.15	
		<pom. gospod.>4.38*1.80	m <sup>2</sup>	7.88	
		pom.6 gastronomia			
		<kawiarnia,bufet>8.75*(1.80+2.00)	m <sup>2</sup>	33.25	
		<zaplecze, magazyn>(2.10+2.03)*(1.80+2.00)	m <sup>2</sup>	15.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.27</b>
15 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie klap rewizyjnych stalowych malowanych proszkowo 60x60cm w sufitych g-k	szt.		
		18	szt.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	Kalkulacja d.2 Indywidualna	Silikonowanie styków sufitu z płyt GKBI ze ścianami (akrylowanie)	m		
		<WC męski>2*(4.25+2.00+1.80)	m	16.10	
		<WC damski>2*(4.38+2.00+1.80)	m	16.36	
		<bilard>2*(4.25+8.75+1.80+2.25)	m	34.10	
		<zaplecze>2*(4.44+4.38+0.98+1.80)	m	23.20	
		<szatnia>2*(4.25+0.98+1.80)	m	14.06	
		pom.5 fitness			
		<sala aerobiku>2*(2*1.80+8.75)	m	24.70	
		<szatnia damska>2*(3.86+1.80)+2*(1.35+4.25)+2*(0.65+3.86)	m	31.54	
		<szatnia personelu, wc dla n/spr>2*(4.65+1.80+0.53)	m	13.96	
		<szatnia męska>2*(4.25+1.80+2.00)	m	16.10	
		<pom. gospod.>2*(4.38+1.80)	m	12.36	
		pom.6 gastronomia			
		<kawiarnia,bufet>2*(8.75+1.80+2.00)	m	25.10	
		<zaplecze, magazyn>2*(2.10+2.03+2*(1.80+2.00))	m	23.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.04</b>
17	KNR AT-09 d.2 0102-01 analogia	Folia paroszczelna układana na płytach g-k	m <sup>2</sup>		
		252.27	m <sup>2</sup>	252.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.27</b>
18	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 20cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		252.27	m <sup>2</sup>	252.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.27</b>
19	KNR AT-09 d.2 0102-01 analogia	Folia paroprzepuszczalna układana na wełnie mineralnej	m <sup>2</sup>		
		252.27	m <sup>2</sup>	252.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.27</b>
20	NNRNKB d.2 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm np. OWACOUSTIC	m <sup>2</sup>		
		pom.1 mała gastronomia			
		3.06+22.01	m <sup>2</sup>	25.07	
		pom.2 salon gier			
		3.06+22.01	m <sup>2</sup>	25.07	
		pom.3,4 kręgielnia			
		100.37+11.72+110.95+24.58	m <sup>2</sup>	247.62	
		pom.5 fitness			
		8.75*(6.46+0.45)+29.92+5.63+44.59+6.82+2.62+18.83	m <sup>2</sup>	168.87	
		pom.6 gastronomia			
		8.75*(3.10+3.61)+5.34+6.18+3.94+1.71+3.54	m <sup>2</sup>	79.42	
		pom.7 mała gastronomia			
		3.06+21.15	m <sup>2</sup>	24.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.26</b>
21	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 10cm poziome z płyt układanych na sucho - sufit podwieszany	m <sup>2</sup>		
		570.26	m <sup>2</sup>	570.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.26</b>
<b>3 45442100-8 Roboty malarskie</b>					
22	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		1322.85	m <sup>2</sup>	1322.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1322.85</b>
23	KNR 2-02 d.3 1505-04	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		1322.85	m <sup>2</sup>	1322.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1322.85</b>
24	KNR 2-02 d.3 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		21.60+252.27	m <sup>2</sup>	273.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.87</b>
25	KNR 2-02 d.3 1505-06	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		252.27	m <sup>2</sup>	252.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.27</b>
<b>4 45430000-0 Posadzki</b>					
26	NNRNKB d.4 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3.036*3+5.19+8.75+5.29+2.08+3.00+7.50+8.08+4.60+4.60+8.28+3.19+6.13+3.42+4.87+7.32+7.14+6.18+3.94+5.34+3.54+1.71	m <sup>2</sup>	119.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.26</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	NNRNKB d.4 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 0.85*119.26	m m	 101.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.37</b>
28	NNRNKB d.4 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 22.01+22.01+11.72+48.25+10.88+11.06+110.96+24.58+39.65+24.39+88.39+10.79+21.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 445.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.84</b>
29	NNRNKB d.4 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 0.85*445.84	m m	 378.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.96</b>
30	NNRNKB d.4 202 2804-03	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - parapety okienne (22*2.75-6*1.00+2*(2.43-1.00))*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.21</b>
31	NNRNKB d.4 202 2809-05	Listwy aluminiowe anodowane na stykach posadzek i dylatacjach - analogia 7.50+1.50+1.00+4*3.50+6*8.75	m m	 76.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.50</b>
32	Kalkulacja d.4 Indywidualna	Silikonowanie styków cokolików ze ścianami i parapetów z oknem 101.37+378.96 22*2.75-6*1.00+2*(2.43-1.00)+22*2*0.30	m m m	 480.33 70.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.89</b>
33	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <sala aerobiku>89.45+<siłownia>37.79+<bowling>12.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.86</b>
34	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 pod wykładziny sportowe <sala aerobiku>89.45+<siłownia>37.79+<bowling>12.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.86</b>
35	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładziny sportowe - sala aerobiku i siłownia, wykładzina wywinięta na ściany 10cm (89.45+37.79)*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.60</b>
36	KNR 2-02 d.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 133.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.60</b>
37	KNR 2-02 d.4 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe, obiektowe klejone do podkładu 12.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.62</b>
<b>5 45421100-5 Ślusarka aluminiowa</b>					
38	NNRNKB d.5 202 1026-04	Ścianki aluminiowe (RAL 5018, szkło bezpieczne) wiatrołapów i pomieszczeń z drzwiami - analogia pom.3,4 kęgielnia S4+S5 2.10*3.00+2.58*3.00 pom.5 fitness S3+S7 2.575*3.00+2.50*2.10 pom.6 gastronomia S1+S2 3.05*3.00+1.50*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.04 12.98 13.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.67</b>
<b>6 45421111-5 Drzwi drewniane wewnętrzne</b>					
39	NNRNKB d.6 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne typu Porta do sanitariatów z nawiewem i z ościeżnicą regulowaną D5,D6 pom.1 mała gastronomia 2*0.90*2.10 pom.2 salon gier 2*0.90*2.10 pom.3,4 kęgielnia (2+2+1+3+1+1)*0.90*2.10 pom.5 fitness (1+1+2+1+1)*0.90*2.10 pom.6 gastronomia (5+1)*0.90*2.10 pom.7 mała gastronomia 2*0.90*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.78 3.78 18.90 11.34 11.34 3.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.92</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.6	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne typu Porta z ościeżnicą regulowaną D2,D3,D4	m <sup>2</sup>		
		pom.3,4 kręgielnia D4 (3+1)*0.90*2.10	m <sup>2</sup>	7.56	
		pom.5 fitnessD2,D3,D4 1*1.50*2.10+1*1.00*2.10+(1+1+1+1+1)*0.90*2.10	m <sup>2</sup>	14.70	
		pom.6 gastronomia D4 (1+2+1)*0.90*2.10	m <sup>2</sup>	7.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.82</b>
41 d.6	Kalkulacja Indywidualna	Ścianka drewniana meblowa, z drzwiami wewnętrznymi typu Porta D4 z blatem 120x50cm recepcyjnym w pom. fitness	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>7</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Elewacja - doszczelnienie</b>			
42 d.7	Kalkulacja Indywidualna	Wykonanie izolacji p-wilg. i paroprzepuszczalnej wraz z ociepleniem konstrukcji stalowej elewacji z blach trapezowych w pasie nadokiennym - demontaż blach, ocieplenia, wykonanie izolacji p-wilg. z folii klejonej do ściany żelbetowej z wywinieciem na pas okapowy pod blachą, wykonanie ocieplenia ze styropianu grub.10cm za konstr. stalową z wypełnieniem na pełno pianką poliuretanową, montaż izolacji z wełny min. z demontażu, wykonanie paroizolacji na wełnie min. z wyprowadzeniem na obróbkę okapową, zamontowanie podkładek dystansowych pod dolną krawędź blachy (szczelina odprowadzająca wilgoć), montaż zdemontowanych blach elewacyjnych	m <sup>2</sup>		
		(6*9.00+2*6.00)*1.70	m <sup>2</sup>	112.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.20</b>
43 d.7	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		(6*9.00+2*6.00)*4.50	m <sup>2</sup>	297.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.00</b>
44 d.7	Praca rusztowania	Praca rusztowania	m-g		
		(291.72+99.82)/3/0.84	m-g	155.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.37</b>