

Przedmiar robót

Hala sportowa

Budowa: **Rozbudowa budynku Zespołu Szkół Samorządowych o halę sportową wraz z instalacjami, utwardzeniem terenu oraz rozbiórka i budowa sieci wodociągowej na dz. nr 796/8, 794/18 m. Targanice, gm. Andrychów**

Lokalizacja: **Targanice, gm. Andrychów**

Kod CPV: **45212225-9 Roboty budowlane związane z halami sportowymi**

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Inwestor: **Gmina Andrychów**

ul. Rynek 15

34-120 Andrychów

Jednostka opracowująca kosztorys: **STUDIO ARCHITEKTONICZNE LA**

PL. JANA PAWŁA II 13

34-100 Wadowice

www.studiola.pl

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45212225-9 Roboty budowlane związane z halami sportowymi 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Hala sportowa		
1	Grupa	Kody CPV: 45212225-9 Roboty budowlane związane z halami sportowymi 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych ROBOTY BUDOWLANE		
1.1	Element	Roboty ziemne, przygotowawcze		
1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii III, samochód 5-10't; Ręczne wykopy odkrywka istniejących fundamentów ze skarpami o głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii III.	3122,750+237,790		
			3 360,540000	
		RAZEM:	3 360,540000	m3
				3 360,540
2	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii III, samochód 5-10't		
	Wyliczenie ilości robót:			
		37*5,5*2,5+90*5,5*3+18*2,5*2,5*2+12,40*2,5*3,5*3+890*0,65	3 122,750000	
		RAZEM:	3 122,750000	m3
				3 122,750
3	KNR 201/310/2 analogia	Ręczne wykopy odkrywka istniejących fundamentów ze skarpami o głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii III.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15,80*2,15*7	237,790000	
		RAZEM:	237,790000	m3
				237,790
4	Kalkulacja indywidualna	Obsypanie fundamentów wraz z zagęszczeniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii III, samochód 5-10't	3122,750		
			3 122,750000	
	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły; Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5' m3, beton podawany pompą; Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6' m, beton podawany pompą; Ściany żelbetowe, grubość 25' cm proste o wysokości do 6' m, beton podawany pompą; Słupy żelbetowe prostokątne, beton podawany pompą	-(27,991+38,000+52,230+374,410*0,25+4,882)	-216,705500	
	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, gr. 20 cm; Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły gr. 15 cm; Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, gr. 20 cm; Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły gr. 15 cm	-(118,734+80,955+55,374+37,755)-890*0,4	-648,818000	
		RAZEM:	2 257,226500	m3
				2 257,227

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Krotność=19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III, samochód 5-10 t		3 122,750000
		Obsypanie fundamentów wraz z zagęszczeniem		-2 257,227000
		RAZEM:		865,523000
			m3	865,523
6	KNR 401/330/1 analogia	Roboty rozbiórkowe - Skucie istniejącej ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,80*9,30		53,940000
		RAZEM:		53,940000
			m2	53,940
1.2	Element	Fundamenty		
7	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Stopy		
		2,3*2,3*0,1*5		2,645000
		3,3*2,8*0,1*8		7,392000
		Ławy		
		1,1*0,1*(3,9+3,5*3+5,30+5,7+6,05+0,8+2,63+4,13+5,4+5,4+3,9+3,5*3+8,5+7,28+6,40+0,8+7,85+2,4+0,8+5,33+0,8+5,20+1,3+5,33+5,33+6+6,13+0,8*2+5,13+0,8+0,8+6,05+0,8+8,45+2,5+0,8+2,63)		17,954200
		RAZEM:		27,991200
			m3	27,991
8	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m ³ , beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2*0,4*5		8,000000
		3,0*2,5*0,5*8		30,000000
		RAZEM:		38,000000
			m3	38,000
9	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*0,4*(3,9+3,5*3+5,30+5,7+6,05+0,8+2,63+4,13+5,4+5,4+3,9+3,5*3+8,5+7,28+6,40+0,8+7,85+2,4+0,8+5,33+0,8+5,20+1,3+5,33+5,33+6+6,13+0,8*2+5,13+0,8+0,8+6,05+0,8+8,45+2,5+0,8+2,63)		52,230400
		RAZEM:		52,230400
			m3	52,230
10	KNR 202/207/3 (2) KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 25 cm proste o wysokości do 6 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,35*(18,25+12,75+2,90)+2,45*(30,25-12,75)+2,25*(6,05+0,8+2,4+8,65+7,2+2,9+9,25+3,0+5,9+5,75+0,25+1,3+6,85+5,88+5,90)+1,65*(30,25+4,85+0,8+5,90)+1,85*(5,4+5,80)		374,410000
		RAZEM:		374,410000
			m2	374,410
11	KNR 202/208/4 (2)	Śłupy żelbetowe prostokątne, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*2,35*3+0,4*0,4*2,35*4+0,25*0,25*1,65+0,4*0,4*1,65*4+0,25*0,25*1,85*2+0,25*0,25*2,25*11		4,881875
		RAZEM:		4,881875
			m3	4,882
12	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Stopy		2,960000
		Ławy i ściany		11,900000
		RAZEM:		14,860000
			t	14,860

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3	Element	Izolacje fundamentów		
13	KNR 202/602/1 KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, 2' warstwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2*5	20,000000	
		3,0*2,5*8	60,000000	
		0,8*(3,9+3,5*3+5,30+5,7+6,05+0,8+2,63+4,13+5,4+5,4+3,9+3,5*3+8,5+7,28+6,40+0,8+7,85+2,4+0,8+5,33+0,8+5,20+1,3+5,33+5,33+6+6,13+0,8*2+5,13+0,8+0,8+6,05+0,8+8,45+2,5+0,8+2,63)	130,576000	
		RAZEM:	210,576000	m2
				210,576
14	KNR 202/603/1 KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 2' warstwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2*0,4*5*4	32,000000	
		3,0*0,5*8*2+2,5*0,5*8*2	44,000000	
		2*0,4*(3,9+3,5*3+5,30+5,7+6,05+0,8+2,63+4,13+5,4+5,4+3,9+3,5*3+8,5+7,28+6,40+0,8+7,85+2,4+0,8+5,33+0,8+5,20+1,3+5,33+5,33+6+6,13+0,8*2+5,13+0,8+0,8+6,05+0,8+8,45+2,5+0,8+2,63)	130,576000	
		2*2,35*(18,25+12,75+2,90)+2*2,45*(30,25-12,75)+2*2,25*(6,05+0,8+2,4+8,65+7,2+2,9+9,25+3,0+5,9+5,75+0,25+1,3+6,85+5,88+5,90)+2*1,65*(30,25+4,85+0,8+5,90)+2*1,85*(5,4+5,80)	748,820000	
		RAZEM:	955,396000	m2
				955,396
15	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, styrodur 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,35*18,25+2,45*(30,25-12,75)+2,35*(12,75+2,9)+1,65*(30,25+4,85+0,8)+2,25*(6,05+0,8)+2,25*(2,40+8,65+7,20)	238,250000	
		RAZEM:	238,250000	m2
				238,250
16	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, styrodur 15 cm	238,250		
		238,250000		
		RAZEM:	238,250000	m2
				238,250
1.4	Element	Elementy konstrukcyjne		
17	KNR 202/210/3 (2)	Belki żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,4*0,35*(18,12*4)	10,147200	
		0,25*0,6*(6+9,10)	2,265000	
		0,25*0,4*3,20	0,320000	
		RAZEM:	12,732200	m3
				12,732
18	KNR 202/210/3 (2)	Wieniec żelbetowy, obwód/przekrój: do 12m/m2, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*0,3*(42,52+18,48+42,5+14,8+18,75+18,05+12,25+11,9+5,9)	13,886250	
		0,25*0,4*(2*18,24+43*2+18,05+12,13*2+12,23)	17,702000	
		RAZEM:	31,588250	m3
				31,588
19	KNR 202/210/3 (2)	Nadproża żelbetowe, obwód/przekrój: do 12m/m2, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Parter	0,25*0,25*3,0*9	1,687500	
	Piętro	0,25*0,25*3*3	0,562500	
		RAZEM:	2,250000	m3
				2,250
20	KNR 202/207/3 (2) KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 25' cm proste o wysokości do 6' m, beton podawany pompą - attyka		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,62*14,81+0,71*123	96,512200	
		RAZEM:	96,512200	m2
				96,512
21	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4' m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,4*0,4*8,95*8+0,25*0,25*3,85*12+4,92*0,25*0,25*14	18,648500	
		RAZEM:	18,648500	m3
				18,649

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 202/216/1 (2) KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 18 cm, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		247,20	247,200000	
		RAZEM:	247,200000	m2
				247,200
23	KNR 202/216/1 (2) KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 15 cm, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		766,20	766,200000	
		RAZEM:	766,200000	m2
				766,200
24	KNR 202/218/5 (2) KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 16 cm, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,60	13,600000	
		RAZEM:	13,600000	m2
				13,600
25	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Słupy	1,86+1,46	3,320000	
	Belki, wieńce, nadproża pod +3,73	1,74	1,740000	
	Płyty +3,73, +3,83 attyka, +3,73 w przewiązce	5,05	5,050000	
	Belki, wieńce, nadproża pod +8,95, attyka stropodachu	13,5	13,500000	
	Płyta stropodachu	14,5	14,500000	
	Schody	0,3	0,300000	
		RAZEM:	38,410000	t
				38,410
1.5	Element	Ściany		
26	KNR 27/163/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych, ściana grubości 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Sz1	8,75*(18,50+18,50+6,13+5,75*3+5,75+7,65+4,18+5,75*4+18,88)	1 048,600000	
		-(1,5*2,0+1,7*2,35+5,75*3,60+7,65*3,60+1,8*2,35+1,9*1,8*2+1,4*2,35+5,75*3,60*4+1,8*2,35+1,5*1,8*2)	-162,025000	
	Sz1	4,05*(2,95+2,95)	23,895000	
		-(1,0*2,35+1,7*2,35)	-6,345000	
	Sw1 parter	3,68*(18+11,93+12,29+12,34+3,83)	214,875200	
		-(1,7*2,35+1,8*2,0+0,9*2,0*3+0,9*2,0)	-14,795000	
	Sw1 poddasze	4,82*(18+12,17+11,9+3,11)	217,767600	
		-(1,4*2,0*3)	-8,400000	
		RAZEM:	1 313,572800	m2
				1 313,573
27	KNR 27/165/2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych, ścianka grubości 11,5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Sw2	3,57*(3,84+12,25+3,84+3,84+4,30+5,74+5,75+3,90+5,60)	175,144200	
		-(0,9*2,0*8+0,8*2,0*1)	-16,000000	
		RAZEM:	159,144200	m2
				159,144
28	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	12,000
29	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe	szt	26,000
30	Kalkulacja własna	Ścianki systemowe wodoodporne HTL		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,20*(2,35+1,0*2+2,35+1,0*2+2,16+2,11+1,31+2,36)	36,608000	
		RAZEM:	36,608000	m2
				36,608
1.6	Element	Wartswy P1		
31	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, gr. 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		539,70*0,2*1,1	118,734000	
		RAZEM:	118,734000	m3
				118,734
32	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły gr. 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		539,70*0,15	80,955000	
		RAZEM:	80,955000	m3
				80,955

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 202/605/4 (1)	Hydroizolacja		
		Wyliczenie ilości robót:		
		539,70	539,700000	
		RAZEM:	539,700000	m2 539,700
34	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, styrodur 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Hydroizolacja 539,700	539,700000	
		RAZEM:	539,700000	m2 539,700
35	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		539,700	539,700000	
		RAZEM:	539,700000	m2 539,700
36	KNR 202/1106/2 KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 60 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		539,700	539,700000	
		RAZEM:	539,700000	m2 539,700
37	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		539,700	539,700000	
		RAZEM:	539,700000	m2 539,700
38	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		539,700	539,700000	
		RAZEM:	539,700000	m2 539,700
39	Kalkulacja indywidualna	Pianka Tarfoam 60PU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		539,700	539,700000	
		RAZEM:	539,700000	m2 539,700
40	KNR 21/4007/2 (2) analogia	Płyta ze sklejki brzozonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		539,700	539,700000	
		RAZEM:	539,700000	m2 539,700
41	KNR 202/1112/4 (1)	Nawierzchnia sportowa np. Lumaflex Extreme Linosport xf2, 32 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		539,700	539,700000	
		RAZEM:	539,700000	m2 539,700
1.7	Element	Warstwy P2		
42	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, gr. 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		251,70*0,2*1,1	55,374000	
		RAZEM:	55,374000	m3 55,374
43	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły gr. 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		251,7*0,15	37,755000	
		RAZEM:	37,755000	m3 37,755
44	KNR 202/605/4 (1)	Hydroizolacja		
		Wyliczenie ilości robót:		
		251,70	251,700000	
		RAZEM:	251,700000	m2 251,700
45	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, styrodur 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Hydroizolacja 251,700	251,700000	
		RAZEM:	251,700000	m2 251,700
46	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		251,700	251,700000	
		RAZEM:	251,700000	m2 251,700

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 202/1106/2 KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 60 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		251,700		
		RAZEM: 251,700000		
48	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	251,700
		Wyliczenie ilości robót:		
		251,700		
		RAZEM: 251,700000		
1.8	Element	Wartswy P3		
49	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, styrodur 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,87		
		RAZEM: 106,870000		
50	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	106,870
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, styrodur 3 cm		
		RAZEM: 106,870000		
51	KNR 202/1106/2 KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 50 mm	m2	106,870
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,870		
		RAZEM: 106,870000		
52	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	106,870
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,870		
		RAZEM: 106,870000		
53	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	106,870
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,870		
		RAZEM: 106,870000		
54	Kalkulacja indywidualna	Pianka Tarfoam 60PU	m2	106,870
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,870		
		RAZEM: 106,870000		
55	KNR 21/4007/2 (2) analogia	Płyta ze sklejki brzozonej	m2	106,870
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,870		
		RAZEM: 106,870000		
56	KNR 202/1112/4 (1)	Nawierzchnia sportowa np. Lumaflex Extreme Linosport xf2, 32 mm	m2	106,870
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,870		
		RAZEM: 106,870000		
1.9	Element	Warstwy P4		
57	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, styrodur 5 cm	m2	89,900
		Wyliczenie ilości robót:		
		72,20+17,70		
		RAZEM: 89,900000		
58	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	89,900
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, styrodur 5 cm		
		RAZEM: 89,900000		
59	KNR 202/1106/2 KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 50 mm	m2	89,900
		Wyliczenie ilości robót:		
		89,900		
		RAZEM: 89,900000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		89,900	89,900000	
		RAZEM:	89,900000	m2
1.10	Element	Warstwy dachu - D1		
61	SEK 203/201/6	Wykonanie paroizolacji	m2	766,200
62	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, wełna mineralna twarda gr. 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie paroizolacji	766,200	766,200000
		RAZEM:	766,200000	m2
63	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, warstwa spadkowa 2% system płyt spadkowych - wełna mineralna twarda 2-20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		766,200	766,200000	
		RAZEM:	766,200000	m2
64	KNR 22/527/1	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD, podłoże betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		766,200	766,200000	
		RAZEM:	766,200000	m2
65	KNR 202/514/6 (1)	Obsadzenie wpustów dachowych fi 110	szt	8,000
66	KNR 202/515/7	Obróbka z blachy ocynkowanej wpustów dachowych w dachach krytych papą,	szt	8,000
67	KNR 202/510/3 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,23*8	73,840000	
		RAZEM:	73,840000	m
68	KNR 202/513/1 (1) analogia	Kosz zlewowy RS 120 grafit	szt	8,000
69	KNRW 202/1016/7	Okna i wlazy dachowe fabrycznie wykończone, wyłaz dachowy 100x100	szt	1,000
70	KNR 202/515/5	Obróbka z blachy ocynkowanej wyłazów dachowych w dachach krytych papą	szt	1,000
1.11	Element	Warstwy dachu - D2		
71	SEK 203/201/6	Wykonanie paroizolacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,20	22,200000	
		RAZEM:	22,200000	m2
72	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, wełna mineralna twarda gr. 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie paroizolacji	22,200	22,200000
		RAZEM:	22,200000	m2
73	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, warstwa spadkowa 2% system płyt spadkowych - wełna mineralna twarda 2-10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,200	22,200000	
		RAZEM:	22,200000	m2
74	KNR 22/527/1	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD, podłoże betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,200	22,200000	
		RAZEM:	22,200000	m2
75	KNR 202/514/6 (1)	Obsadzenie wpustów dachowych fi 110	szt	2,000
76	KNR 202/515/7	Obróbka z blachy ocynkowanej wpustów dachowych w dachach krytych papą,	szt	2,000
77	KNR 202/510/3 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,0*2	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m
78	KNR 202/513/1 (1) analogia	Kosz zlewowy RS 120 grafit	szt	2,000
1.12	Element	Warstwy attyki - Sa1		
79	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho - wełna mineralna twarda 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,70*0,36+42,40*0,47	27,740000	
		RAZEM:	27,740000	m2
80	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho - wełna mineralna twarda 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*42,40	12,720000	
		RAZEM:	12,720000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR 22/527/1	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD, podłoże betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho - wełna mineralna twarda 5 cm		27,740
				27,740000
		RAZEM:		27,740000
			m2	27,740
82	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,70*0,4+42,40*1,25		61,680000
		RAZEM:		61,680000
			m2	61,680
1.13	Element	Ślusarka aluminiowa okienna		
83	KNR 19/1024/1 (1)	Okna aluminiowe o powierzchni do 1,0 m2, osadzanie na kotwach, okno uchylne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		O1	1,9*0,6*2	2,280000
		O2	1,5*0,6	0,900000
		RAZEM:		3,180000
			m2	3,180
84	KNR 19/1024/4 (1)	Okna aluminiowe o powierzchni do 3,0 m2, osadzanie na kotwach, okno rozwieralne - uchylne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		O3	1,5*1,5	2,250000
		O6	1,78*1,65*2	5,874000
		RAZEM:		8,124000
			m2	8,124
85	KNR 19/1024/5 (1)	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2, osadzanie na kotwach, okno stałe, szkło bezpieczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		O4	5,75*3,60*5	103,500000
		O5	7,65*3,60*1	27,540000
		RAZEM:		131,040000
			m2	131,040
1.14	Element	Drzwi zewnętrzne		
86	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe przeszklone, osadzanie na kotwach, EI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dz-1	1,0*2,35*1	2,350000
		RAZEM:		2,350000
			m2	2,350
87	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe pełne, osadzanie na kotwach,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*2,35*1	1,0*2,35*1	2,350000
		RAZEM:		2,350000
			m2	2,350
88	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe przeszklone, osadzanie na kotwach, EI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dz-2	1,7*2,35	3,995000
		RAZEM:		3,995000
			m2	3,995
89	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe przeszklone, osadzanie na kotwach,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dz-3	1,8*2,35*2	8,460000
		RAZEM:		8,460000
			m2	8,460
1.15	Element	Stolarka drzwiowa wewnętrzna		
90	KNR 202/1016/2 (1) analogia	Ościeżnice drzwiowe, drzwi wewnątrzlokalowych,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5+7+1		13,000000
		RAZEM:		13,000000
			szt	13,000
91	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D-1	0,9*2,0*5	9,000000
		D-2	0,9*2,0*7	12,600000
		D-3	0,8*2,0*1	1,600000
		RAZEM:		23,200000
			m2	23,200
92	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, pełne, osadzanie na kotwach,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D-4	1,7*2,35	3,995000
		D-5	1,8*2,0*1	3,600000
		D-6	1,4*2,0*3	8,400000
		D-8	1,4*2,0*1	2,800000
		RAZEM:		18,795000
			m2	18,795

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, przeszklone, osadzanie na kotwach,		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D-7	1,7*2,35*1	3,995000	
		RAZEM:	3,995000	m2 3,995
94	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, przeszklone, osadzanie na kotwach,		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D-9	0,97*2,15*1	2,085500	
		RAZEM:	2,085500	m2 2,086
1.16	Element	Roboty wykończeniowe		
95	KNR 903/302/2 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 10 mm, wyprawa zatarta, cementowa, tynk cementowo-wapienny i cementowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0/1 - łącznik/komunikacja	24,36	24,360000	
	0/15 - pom. techniczne	17,62	17,620000	
	0/16 - sala gimnastyczna	539,70	539,700000	
	1/1 - klatka schodowa	17,25	17,250000	
	1/2 - pom. pomocnicze	17,62	17,620000	
	1/3 - pom. pomocnicze	106,87	106,870000	
	1/4 - pom. techniczne	71,97	71,970000	
		RAZEM:	795,390000	m2 795,390
96	KNR 903/102/1 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 10 mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy - lekki		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0/1 - łącznik komunikacja	3,67*22,62-1,7*2,35*2-1,4*2,0-1,0*2,35-1,0*2,0	67,875400	
	0/2 - komunikacja	3,5*28,33-1,7*2,35*2-0,9*2,0*7	78,565000	
	0/3 - pokój nauczyciela i pokój 1-ej pomocy	3,5*12,77-1,5*1,5-0,9*2,0	40,645000	
	0/4 - szatnia dla os. niepeł.	3,5*13,09-1,5*0,6-0,9*2,0*2	41,315000	
	0/5 - toaleta dla os. niepełn.	3,5*12,03-0,9*2,0	40,305000	
	0/6 - toaleta damska	3,5*(6,28+9,45)-0,9*2,0*3	49,655000	
	0/7 - toaleta męska	3,5*(6,28+9,45)-0,9*2,0*3	49,655000	
	0/8 - szatnia męska	3,5*16,40-0,9*2,0*2	53,800000	
	0/9 - umywalnia męska	3,5*13,34-0,9*2,0	44,890000	
	0/10 - umywalnia damska	3,5*13,34-0,9*2,0	44,890000	
	0/11 - szatnia damska	3,5*16,40-0,9*2,0*2	53,800000	
	0/12 - pom. porządkowe	3,5*10,8-0,8*2,0	36,200000	
	0/13 - klatka schodowa	3,80*17,60-0,9*2,0-1,4*2,0	62,280000	
	0/14 - magazyn	29,80*3,5-1,8*2,0-1,9*0,6*2	98,420000	
	0/15 - pom. techniczne	17,80*3,5-1,4*2,35	59,010000	
	0/16 - sala gimnastyczna	8,80*98,40-(1,8*2,35*2+1,8*2,0+5,75*3,6*5)	750,360000	
	1/1 - klatka schodowa	5*6,20-1,4*2,0*2	25,400000	
	1/2 - pom. pomocnicze	17,75*5,0-1,4*2,0	85,950000	
	1/3 - pom. pomocnicze	41,80*5,0-7,65*3,60	181,460000	
	1/4 - pom. techniczne	36,30*5-1,4*2,0	178,700000	
		RAZEM:	2 043,175400	m2 2 043,175
97	KNRW 202/2006/3	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0/2 - komunikacja	23,58	23,580000	
	0/3 - pokój nauczyciela i pokój 1-ej pomocy	9,88	9,880000	
	0/4 - szatnia dla os. niepeł.	10,34	10,340000	
	0/5 - toaleta dla os. niepełn.	8,35	8,350000	
	0/6 - toaleta damska	7,75	7,750000	
	0/7 - toaleta męska	7,75	7,750000	
	0/8 - szatnia męska	14,06	14,060000	
	0/9 - umywalnia męska	10,89	10,890000	
	0/10 - umywalnia damska	10,89	10,890000	
	0/11 - szatnia damska	14,06	14,060000	
	0/12 - pom. porządkowe	3,00	3,000000	
	0/14 - magazyn	52,87	52,870000	
		RAZEM:	173,420000	m2 173,420
98	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, pomieszczenia mokre		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0/5 - toaleta dla os. niepełn.	2,5*12,03-0,9*2,0	28,275000	
	0/6 - toaleta damska	2,5*(6,28+9,45)-0,9*2,0*3	33,925000	
	0/7 - toaleta męska	2,5*(6,28+9,45)-0,9*2,0*3	33,925000	
	0/9 - umywalnia męska	2,5*13,34-0,9*2,0	31,550000	
	0/10 - umywalnia damska	2,5*13,34-0,9*2,0	31,550000	
	0/12 - pom. porządkowe	2,5*10,8-0,8*2,0	25,400000	
		RAZEM:	184,625000	m2 184,625

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
99	KNKR B 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych farba emulsyjna dwukrotnie ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 10 mm, wyprawa zatarta, cementowa, tynk cementowo-wapienny i cementowy; Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 10 mm, wyprawa zatarta, gipsowa, tynk gipsowy zwykły; Licowanie ścian płytkami, pomieszczenia mokre	795,390+2043,175-184,625	2 653,940000	
		Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony	173,420	173,420000	
		RAZEM:		2 827,360000	
100	KNR 202/605/4 (1)	Izolacje przeciwwodne, powierzchni poziomych - pomieszczenia mokre		m2	2 827,360
		Wyliczenie ilości robót:			
		Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, 60x60 cm, 30x90 cm, 60x120 cm; Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, 60x60 cm, 30x90 cm, 60x120 cm; Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, 60x60 cm, 30x90 cm, 60x120 cm; Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, 60x60 cm, 30x90 cm, 60x120 cm; Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, 60x60 cm, 30x90 cm, 60x120 cm	309,310+309,310+309,310+309,310+309,310	1 546,550000	
		RAZEM:		1 546,550000	
				m2	1 546,550
101	DC 20/312/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, 60x60 cm, 30x90 cm, 60x120 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0/1 - łącznik komunikacja	24,36	24,360000	
		0/2 - komunikacja	23,58	23,580000	
		0/4 - szatnia dla os. niepeł.	10,34	10,340000	
		0/5 - toaleta dla os. niepełn.	8,35	8,350000	
		0/6 - toaleta damska	7,75	7,750000	
		0/7 - toaleta męska	7,75	7,750000	
		0/8 - szatnia męska	14,06	14,060000	
		0/9 - umywalnia męska	10,89	10,890000	
		0/10 - umywalnia damska	10,89	10,890000	
		0/11 - szatnia damska	14,06	14,060000	
		0/12 - pom. porządkowe	3,00	3,000000	
		0/13 - klatka schodowa	4,8+4,7	9,500000	
		0/14 - magazyn	52,87	52,870000	
		0/15 - pom. techniczne	17,62	17,620000	
		1/1 - klatka schodowa	4,70	4,700000	
		1/2 - pom. pomocnicze	17,62	17,620000	
		1/4 - pom. techniczne	71,97	71,970000	
		RAZEM:		309,310000	
				m2	309,310

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
102	DC 20/318/2	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm docinane z płytek			
	Wyliczenie ilości robót:				
	0/1 - łącznik komunikacja	22,61-(1+1,4+1,7+1,7)	16,810000		
	0/2 - komunikacja	28,33-(1,7+0,9*6+1,7)	19,530000		
	0/4 - szatnia dla os. niepeł.	13,09-0,9*2	11,290000		
	0/8 - szatnia męska	16,40-0,9*2,0	14,600000		
	0/11 - szatnia damska	16,40-0,9*2,0	14,600000		
	0/13 - klatka schodowa	6,20+6,10-1,4-0,9	10,000000		
	0/14 - magazyn	29,80-1,8	28,000000		
	0/15 - pom. techniczne	17,80-1,4	16,400000		
	1/1 - klatka schodowa	6,20-1,4*2	3,400000		
	1/2 - pom. pomocnicze	17,75-1,4	16,350000		
		RAZEM:	150,980000	m	150,980
103	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 15x15 cm	13,575	13,575000		
		RAZEM:	13,575000	m2	13,575
104	KNR 202/1121/3	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 15x15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,5*0,26*10*2+1,5*0,175*11*2	13,575000		
		RAZEM:	13,575000	m2	13,575
105	KNR 202/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10 cm	6,900	6,900000		
		RAZEM:	6,900000	m	6,900
106	KNR 202/1122/7	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,45*2	6,900000		
		RAZEM:	6,900000	m	6,900
107	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych,			
	Wyliczenie ilości robót:				
	0/3 - pokój nauczyciela i pokój 1-ej pomocy	9,88	9,880000		
		RAZEM:	9,880000	m2	9,880
108	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe ocynkowane malowane proszkowo			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,20+1,6	4,800000		
		RAZEM:	4,800000	m	4,800
1.17	Element	Elewacja			
109	ZKNR C 2/101/8	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 2-krotne			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych; Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na, ościeżach o szerokości do 15 cm; Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół	962,400+0+24,900	987,300000		
		RAZEM:	987,300000	m2	987,300
110	ZKNR C 2/102/6	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 20 cm, na ścianach analogia			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	962,400	962,400000		
		RAZEM:	962,400000	m2	962,400
111	ZKNR C 2/102/7	Przyklejenie płyt styropianowych, na ościeżach			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Płyty ściennie elewacyjne	17,850000	17,850000		
		RAZEM:	17,850000	m2	17,850

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
112	ZKNR C 2/105/2	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, w ilości 5 szt/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przyklejenie płyt styropianowych grubości 20 cm, na ścianach;		
		Przyklejenie płyt styropianowych, na ościeżach		
		962,400+17,850		
		980,250000		
		RAZEM:	980,250000	m2
113	ZKNR C 2/106/8	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
		962,400		
		962,400000		
		RAZEM:	962,400000	m2
114	ZKNR C 2/107/5	Ochrona narożników wypukłych, prostych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		43,60+9,85+9,85+9,85*2+42+18,80		
		143,800000		
		RAZEM:	143,800000	mb
115	ZKNR C 2/101/7	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych; Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół		
		962,400+24,900		
		987,300000		
		RAZEM:	987,300000	m2
116	ZKNR C 2/109/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Północ	238,90+110,50	349,400000
		Południe	242,60+66,70	309,300000
		Zachód	148,40	148,400000
		Wschód	155,30	155,300000
		RAZEM:	962,400000	m2
117	ZKNR C 2/109/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Północ	8	8,000000
		Południe	5,0+2,3+0,5	7,800000
		Zachód	4,5	4,500000
		Wschód	4,6	4,600000
		RAZEM:	24,900000	m2
118	Kalkulacja indywidualna	Płyty ściennie elewacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Północ	4,2+1,85*3+1,8	11,550000
		Południe	4,5+72,70	77,200000
		Zachód	52,36	52,360000
		0,15*(6,9+12,9*4+2,7+4,6+6+6,3+1,9*2+0,6*4+6,7+5,8+7,8+3*6*4)	17,850000	
		RAZEM:	158,960000	m2
119	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,75*4+1,5+1,5+1,9*2+5,75+7,65)*0,45	19,440000	
		RAZEM:	19,440000	m2
1.18	Element	Wyposażenie		
120	Kalkulacja indywidualna	Bramki do piłki nożnej 2x3m	szt	2,000
121	Kalkulacja indywidualna	Piłki nożne	szt	10,000
122	Kalkulacja indywidualna	Piłka ręczna	szt	10,000
123	Kalkulacja indywidualna	Słupki do siatkówki, osłony do siatkówki	kpl	2,000
124	Kalkulacja indywidualna	Siatki do siatkówki	kpl	1,000
125	Kalkulacja indywidualna	Piłka do siatkówki	szt	10,000
126	Kalkulacja indywidualna	Tablice do koszykówki	szt	6,000
127	Kalkulacja indywidualna	Piłki do koszykówki rozmiar 3	szt	10,000
128	Kalkulacja indywidualna	Piłki do koszykówki rozmiar 4	szt	10,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
129	Kalkulacja indywidualna	Kije do unihokeja	szt	10,000
130	Kalkulacja indywidualna	Bramki do unihokeja	szt	4,000
131	Kalkulacja indywidualna	Piłki do unihokeja	szt	10,000
132	Kalkulacja indywidualna	Stojaki do skoku wzwyż + poprzeczka	szt	1,000
133	Kalkulacja indywidualna	Zeskok do skoku wzwyż komorowy	szt	1,000
134	Kalkulacja indywidualna	Bloki startowe	szt	2,000
135	Kalkulacja indywidualna	Pileczki palantowe	szt	12,000
136	Kalkulacja indywidualna	Pałeczka sztafetowa	szt	4,000
137	Kalkulacja indywidualna	Drabinki gimnastyczne	szt	30,000
138	Kalkulacja indywidualna	Ławki gimnastyczne	szt	15,000
139	Kalkulacja indywidualna	Materace gimnastyczne	szt	10,000
140	Kalkulacja indywidualna	Skrzynia gimnastyczna	szt	1,000
141	Kalkulacja indywidualna	Odskoknia gimnastyczna	szt	1,000
142	Kalkulacja indywidualna	Piłki lekarskie 2 kg	szt	4,000
143	Kalkulacja indywidualna	Piłki lekarskie 3 kg	szt	4,000
144	Kalkulacja indywidualna	Piłki lekarskie 4 kg	szt	4,000
145	Kalkulacja indywidualna	Skakanki	szt	15,000
146	Kalkulacja indywidualna	Hantle 2 kg	szt	6,000
147	Kalkulacja indywidualna	Hantle 3 kg	szt	6,000
148	Kalkulacja indywidualna	Karimaty	szt	20,000
149	Kalkulacja indywidualna	Stół do tenisa stołowego	szt	3,000
150	Kalkulacja indywidualna	Rakietki do tenisa	szt	12,000
151	Kalkulacja indywidualna	Pileczki do tenisa	szt	6,000
152	Kalkulacja indywidualna	Badminton - rakietki	kpl	6,000
153	Kalkulacja indywidualna	Badminton - lotki	tuby	4,000
154	Kalkulacja indywidualna	Hula hop	szt	10,000
155	Kalkulacja indywidualna	Laski gimnastyczne	szt	10,000
156	Kalkulacja indywidualna	Oznaczniki: 2 kolory po 10 sztuk	kpl	1,000
157	Kalkulacja indywidualna	Woreczki gimnastyczne	szt	20,000
158	Kalkulacja indywidualna	Szarfy szkolne	szt	20,000
159	Kalkulacja indywidualna	Stożki	szt	40,000
160	Kalkulacja indywidualna	Pachołki	szt	20,000
161	Kalkulacja indywidualna	Niskie płotki	szt	10,000
162	Kalkulacja indywidualna	Stojak na piłki przejezdny	szt	4,000
163	Kalkulacja indywidualna	Atlas do ćwiczeń	szt	1,000
164	Kalkulacja indywidualna	Orbitrek	szt	1,000
165	Kalkulacja indywidualna	Wioślarz	szt	1,000
166	Kalkulacja indywidualna	Twister do ćwiczeń	szt	4,000
167	Kalkulacja indywidualna	Kompresor do piłek	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
168	Kalkulacja indywidualna	Poduszka senso-motoryczna	szt	6,000
169	Kalkulacja indywidualna	Platforma bosu	szt	2,000
170	Kalkulacja indywidualna	Skrzynia gimnastyczna	szt	2,000
171	Kalkulacja indywidualna	Elektroniczna tablica wyników	szt	1,000
2	Grupa	Kody CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych PZT		
2.1	Element	Rozbiórki, roboty ziemne		
172	KNR 231/815/7	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, kostka betonowa na podsypce cementowo-piaskowej	m2	306,700
173	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30`cm na podsypce piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		112+6	118,000000	
		RAZEM:	118,000000	m
174	KNR 404/1103/4 KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 10 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, kostka betonowa na podsypce cementowo-piaskowej	306,700*0,08	24,536000	
	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30`cm na podsypce piaskowej	118,000*0,3*0,08	2,832000	
		RAZEM:	27,368000	m3
175	KNR 231/101/1 KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 35`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		25,80+306,70	332,500000	
		RAZEM:	332,500000	m2
176	KNR 201/214/3 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10` t Krotność=19		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 35`cm	332,500*0,35	116,375000	
		RAZEM:	116,375000	m3
2.2	Element	Ciagi pieszce		
177	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 35`cm	332,500	332,500000	
		RAZEM:	332,500000	m2
178	KNR 231/114/7 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	332,500	332,500000	
		RAZEM:	332,500000	m2
179	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka brukowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	332,500	332,500000	
		RAZEM:	332,500000	m2
180	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30`cm, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		112+6+1,6*5+2,7*3	134,100000	
		RAZEM:	134,100000	m
181	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	134,100*0,04	5,364000	
		RAZEM:	5,364000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
182	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		112+6+1,6*5+2,7*3		134,100000
		RAZEM:	134,100000	m
2.3	Element	Tereny zielone		
183	KNR 201/233/4	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 74`kW (100`KM), grunt kategorii I-II	m2	452,000
184	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie, przy grubości warstwy humusu 5`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 74`kW (100`KM), grunt kategorii I-II		452,000
		RAZEM:	452,000000	m2
2.4	Element	Boisko		
185	KNR 231/103/4	Profilowanie i zageszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	665,000
186	KNR231/104/5	Warstwy odsaczające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zageszczenie mechaniczne, grubosc warstwy po zageszczeniu` 10`cm	m2	665,000
187	KNR223/110/1(1)) KNR223/110/2(1))	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubosc warstwy 20`cm	m2	665,000
188	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni ze sztucznej trawy z zasypaniem piaskiem kwarcowym 2/8 mm na podypce z kruszyw łamanych (miał kamienny frakcja 0-4 mm) gr 4 cm	m2	665,000
189	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie linii oznakowania boiska wielofunkcyjnego	kpl	1,000
190	Kalkulacja indywidualna	Obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej	mb	108,000
2.5	Element	Wyposażenie		
191	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stojaków rowerowych owalnych U16 z poprzeczką - 100 x 80 cm - O 48,3mm	kpl	3,000