

Przedmiar robót

BUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W SMĘGORZOWIE WRAZ PLACEM ZABAW ORAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ, ELEKTRYCZNĄ WOD-KAN, CENTRALNEGO OGRZEWANIA, WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Budowa: **BUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W SMĘGORZOWIE
WRAZ PLACEM ZABAW ORAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ, ELEKTRYCZNĄ WOD-KAN,
CENTRALNEGO OGRZEWANIA, WENTYLACJI MECHANICZNEJ**

Obiekt lub rodzaj robót: **PRZEDSZKOLE PUBLICZNE W SMĘGORZOWIE - Roboty konstrukcyjno-budowlane/Wyposażenie**

Lokalizacja: **na dz. nr 1017/1 obręb Smęgorzów,
gmina Dąbrowa Tarnowska, powiat Dąbrowski
120402_5.0008.1017/1**

Kod CPV: **45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45223200-8 Roboty konstrukcyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw**

Inwestor: **Gmina Dąbrowa Tarnowska
Ul. Rynek 34,
33-200 Dąbrowa Tarnowska**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W SMĘGORZOWIE WRAZ PLACEM ZABAW ORAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ, ELEKTRYCZN, WOD-KAN, CENTRALNEGO OGRZEWANIA, WENTYLACJI MECHANICZNEJ		
1	Rozdział	Roboty ziemne		
1.1	Element	Roboty ziemne		
1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Lawy fundamentowe Ł-6, 1/6, 2		
	poz. 6.1 suma długości	(19,35+1,30+1,30+2,52+1,51+1,46+4,17+4,27+2,39+2,10+8,56+8,55+2,72+7,03+1,54+1,89+1,67+2,53+2,10+2,46+2,36+2,36+4,32+2,36+2,36)*(0,50*0,50)		23,295
	poz. 6.2 j.w	(6,46+4,70+2,01+4,09+4,26+3,43+3,36+2,40+0,50)*(0,50*0,50)		7,803
		(11,50+5,48+5,69+5,98+5,94)*(0,50*0,50)		8,648
		Stopy fundamentowe		
	poz. 6.3	(1,90*1,30)*0,50*14		17,290
	poz.6.4	(1,6*1,0)*0,50*7		5,600
	poz.6.4*	(1,6*1,2)*0,50		0,960
	poz.6.5	(1,0*1,0)*0,50*8		4,000
		RAZEM:	67,596	m3
2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m2	615,75
3	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości	m2	615,75
4	KNR 201/201/5	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Lawy fundamentowe Ł-6, 1/6, 2		
	poz. 6.1 suma długości	(19,35+1,30+1,30+2,52+1,51+1,46+4,17+4,27+2,39+2,10+8,56+8,55+2,72+7,03+1,54+1,89+1,67+2,53+2,10+2,46+2,36+2,36+4,32+2,36+2,36)*(0,50*0,50)		23,295
	poz. 6.2 j.w	(6,46+4,70+2,01+4,09+4,26+3,43+3,36+2,40+0,50)*(0,50*0,50)		7,803
		(11,50+5,48+5,69+5,98+5,94)*(0,50*0,50)		8,648
		Stopy fundamentowe		
	poz. 6.3	(1,90*1,30)*0,50*14		17,290
	poz.6.4	(1,6*1,0)*0,50*7		5,600
	poz.6.4*	(1,6*1,2)*0,50		0,960
	poz.6.5	(1,0*1,0)*0,50*8		4,000
		RAZEM:	67,596	m3
5	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW (75' KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			67,6/4	16,900
		RAZEM:	16,900	m3
2	Rozdział	Ławy fundamentowe		
2.1	Element	Fundamenty		
6	KNRW 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbetonka ław fundamentowych		
	poz. 6.1 suma długości	(19,35+1,30+1,30+2,52+1,51+1,46+4,17+4,27+2,39+2,10+8,56+8,55+2,72+7,03+1,54+1,89+1,67+2,53+2,10+2,46+2,36+2,36+4,32+2,36+2,36)*(0,60*0,10)		5,591
	poz. 6.2 j.w	(6,46+4,70+2,01+4,09+4,26+3,43+3,36+2,40+0,50)*(0,60*0,10)		1,873
		(11,50+5,48+5,69+5,98+5,94)*(0,60*0,10)		2,075
		Podbetonka stóp fundamentowych		
	poz. 6.3	(1,90*1,30)*0,10*14		3,458
	poz.6.4	(1,7*1,10)*0,10*7		1,309
	poz.6.4*	(1,7*1,3)*0,10		0,221
	poz.6.5	(1,1*1,1)*0,10*8		0,968
		RAZEM:	15,495	m3
				15,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
7	KNRW 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ławy fundamentowe Ł-6, 1/6, 2				
	poz. 6.1 suma długości	(19,35+1,30+1,30+2,52+1,51+1,46+4,17+4,27+2,39+2,10+8,56+8,55+2,72+7,03+1,54+1,89+1,67+2,53+2,10+2,46+2,36+2,36+4,32+2,36+2,36)*(0,50*0,50)			23,295
	poz. 6,2 j.w	(6,46+4,70+2,01+4,09+4,26+3,43+3,36+2,40+0,50)*(0,50*0,50)			7,803
		(11,50+5,48+5,69+5,98+5,94)*(0,50*0,50)			8,648
	RAZEM:				39,746
8	KNRW 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m3, beton podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:					
Stopy fundamentowe					
poz. 6.3	(1,90*1,30)*0,50*14	17,290			
poz.6.4	(1,6*1,0)*0,50*7	5,600			
poz.6.4*	(1,6*1,2)*0,50	0,960			
poz.6.5	(1,0*1,0)*0,50*8	4,000			
RAZEM:		27,850			
2.2	Element	Izolacja ław-stopy fund - słupa żelb.			
9	KNR 915/301/1	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament szybki profil SBS, ławy i ściany fundamentowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Izolacja pozioma pod ławami i stopami fundamentowymi				
	Podbetonka ław fundamentowych				
	poz. 6.1 suma długości	(19,35+1,30+1,30+2,52+1,51+1,46+4,17+4,27+2,39+2,10+8,56+8,55+2,72+7,03+1,54+1,89+1,67+2,53+2,10+2,46+2,36+2,36+4,32+2,36+2,36)*0,60			55,908
	poz. 6,2 j.w	(6,46+4,70+2,01+4,09+4,26+3,43+3,36+2,40+0,50)*0,60			18,726
		(11,50+5,48+5,69+5,98+5,94)*0,60			20,754
	Podbetonka stóp fundamentowych				
	poz. 6.3	(1,90*1,30)*14			34,580
	poz.6.4	(1,7*1,10)*7			13,090
	poz.6.4*	(1,7*1,3)			2,210
	poz.6.5	(1,1*1,1)*8			9,680
	RAZEM:				154,948
10	KNR 915/102/1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych preparatem Siplast Primer szybki Grunt SBS, powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt Termo Pir			
Wyliczenie ilości robót:					
Izoalcja ława i stópw fundamentowych pionowych					
suma po obwodzie zewn. * h=0,50 m.	145,54*0,50	72,770			
j.w. lecz od strony wewnętrznej	(37,15+38,97+43,94+42,58+39,32+44,40+38,34)*0,50	142,350			
RAZEM:		215,120			
11	KNR 915/201/1	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament szybka izolacja SBS, powierzchnie betonowe, tynkowe i z płyt Termo Pir, pierwsza warstwa			
Wyliczenie ilości robót:					
Izoalcja ława i stópw fundamentowych pionowych					
suma po obwodzie zewn. * h=0,50 m.	145,54*0,50	72,770			
j.w. lecz od strony wewnętrznej	(37,15+38,97+43,94+42,58+39,32+44,40+38,34)*0,50	142,350			
RAZEM:		215,120			
12	KNR 915/101/1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Siplast Primer szybki Grunt SBS, powierzchnie betonowe			
Wyliczenie ilości robót:					
Ławy fundamentowe Ł-6, 1/6, 2					
poz. 6.1 suma długości	(19,35+1,30+1,30+2,52+1,51+1,46+4,17+4,27+2,39+2,10+8,56+8,55+2,72+7,03+1,54+1,89+1,67+2,53+2,10+2,46+2,36+2,36+4,32+2,36+2,36)*0,50	46,590			
poz. 6,2 j.w	(6,46+4,70+2,01+4,09+4,26+3,43+3,36+2,40+0,50)*0,50	15,605			
	(11,50+5,48+5,69+5,98+5,94)*0,50	17,295			
Stopy fundamentowe					
poz. 6.3	(1,90*1,30)*14	34,580			
poz.6.4	(1,7*1,10)*7	13,090			
poz.6.4*	(1,7*1,3)	2,210			
\	(1,1*1,1)*8	9,680			
RAZEM:		139,050			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	Element	Zbrojenie ław i stopy fund.		
13	KNRW 202/259/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane > fi 6 mm.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ławy fundamentowe			
	strzeżona #6			
	poz. 6.1 suma długości	(19,35+1,30+1,30+2,52+1,51+1,46+4,17+4,27+2,39+2,10+8,56+8,55+2,72+7,03+1,54+1,89+1,67+2,53+2,10+2,46+2,36+2,36+4,32+2,36+2,36)/0,20*0,222/1000	0,103	
	poz. 6.2 j.w	(6,46+4,70+2,01+4,09+4,26+3,43+3,36+2,40+0,50)/0,20*0,222/1000	0,035	
		(11,50+5,48+5,69+5,98+5,94)/0,20*0,222/1000	0,038	
	RAZEM:		0,176 t	0,18
14	KNRW 202/259/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane > fi-12 mm.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ławy fundamentowe Ł-6,1/6,2			
	poz. 6.1 suma długości	(19,35+1,30+1,30+2,52+1,51+1,46+4,17+4,27+2,39+2,10+8,56+8,55+2,72+7,03+1,54+1,89+1,67+2,53+2,10+2,46+2,36+2,36+4,32+2,36+2,36)*4*0,888/1000	0,331	
	poz. 6.2 j.w	(6,46+4,70+2,01+4,09+4,26+3,43+3,36+2,40+0,50)*4*0,888/1000	0,111	
		(11,50+5,48+5,69+5,98+5,94)*4*0,888/1000	0,123	
	RAZEM:		0,565 t	0,57
15	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Stopy fundamentowe			
	# 16 mm.			
	poz. 6.3	(1,80/0,17*1,10+1,20/0,17*1,70)*14*1,58/1000	0,523	
	poz. 6.4	(1,6/0,17*0,90+1,0/0,17*1,50)*7*1,58/1000	0,191	
	poz. 6.4*	(1,6/0,17*0,90+1,2/0,17*1,50)*1,58/1000	0,030	
	poz. 6.5	(1,0/0,20*6+1,0/0,20*6)*8*1,58/1000	0,758	
	RAZEM:		1,502 t	1,50
3	Rozdział	Ściany fundamentowe		
3.1	Element	Ściany betonowe		
16	KNRW 202/206/1 (1)	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton układany ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ściany fundamentowe			
	gr. 25 cm h=0,87			
	suma długości liczona po osi * h	(20,27+1,99+1,98+3,31+1,99+1,99+4,79+2,99+2,89+9,37+9,38+3,60+7,73+1,99+2,5+2,50+3,42+2,99+3,37+3,26+3,26+5,21+3,26+3,25)*0,87	93,342	
		(11,73+6,21+6,16+6,21+6,18+6,95+5,44+2,75+4,82+5,0+4,54+4,10+3,15)*0,87	63,719	
	RAZEM:		157,061	m2
17	KNRW 202/206/5 (1)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton układany ręcznie Krotność=5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ściany fundamentowe			
	gr. 25 cm h=0,87			
	su,ma długości liczona po osi * h	(20,27+1,99+1,98+3,31+1,99+1,99+4,79+2,99+2,89+9,37+9,38+3,60+7,73+1,99+2,5+2,50+3,42+2,99+3,37+3,26+3,26+5,21+3,26+3,25)*0,87	93,342	
		(11,73+6,21+6,16+6,21+6,18+6,95+5,44+2,75+4,82+5,0+4,54+4,10+3,15)*0,87	63,719	
	RAZEM:		157,061	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Izolacja ścian fundamentowych		
4.1	Element	izolacja ścian fundamentowych		
18	KNR 915/102/1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych preparatem Siplast Primer szybki Grunt SBS, powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt Termo Pir		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Izolacja ścian pionowych fundamentowych od strony zewn.			
	suma po obwodzie ścian * h = 0,87	117,04*0,87		101,825
	Izolacja ścian pionowych fundamentowych od strony wewnętrznej			
		(35,55+36,25+39,24+39,88+35,82+35,74+39,80)*0,87		228,184
		RAZEM:	330,009	m2 330,01
19	KNR 915/201/1	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament szybka izolacja SBS, powierzchnie betonowe, tynkowe i z płyt Termo Pir, pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Izolacja ścian pionowych fundamentowych od strony zewn.			
	suma po obwodzie ścian * h = 0,87	117,04*0,87		101,825
	Izolacja ścian pionowych fundamentowych od strony wewnętrznej			
		(35,55+36,25+39,24+39,88+35,82+35,74+39,80)*0,87		228,184
		RAZEM:	330,009	m2 330,01
20	KNR 915/401/1	Izolacje termiczne z zastosowaniem płyt Termo Pir, płyt styropianu EPS lub styropianu XPS, izolacje pionowe > gr. 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Izolacja ścian pionowych fundamentowych od strony zewn.			
	suma po obwodzie ścian * h = 0,87	117,04*0,87		101,825
		RAZEM:	101,825	m2 101,83
21	KNR 915/501/2	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat Icodren 10 szybki drenaż SBS, podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Izolacja ścian pionowych fundamentowych od strony zewn.			
	suma po obwodzie ścian * h = 0,87	117,04*0,87		101,825
		RAZEM:	101,825	m2 101,83
5	Rozdział	Podłoga na gruncie		
5.1	Element	Podkład betonowy		
22	KNRW 202/1103/3 (1)	Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. przemysłowym), na podłożu gruntowym, pospółka		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pow. rzutu w m2 * gr.	(70,79+74,98+88,11+85,37+72,74+84,82+72,27)*0,10		54,908
		RAZEM:	54,908	m3 54,91
23	KNRW 202/1101/3	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pow. rzutu w m2 * gr.	(70,79+74,98+88,11+85,37+72,74+84,82+72,27)*0,10		54,908
		RAZEM:	54,908	m3 54,91
6	Rozdział	Izolacja na gruncie		
6.1	Element	Izolacja		
24	KNR 915/101/1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Siplast Primer szybki Grunt SBS, powierzchnie betonowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pow. rzutu w m2 * gr.	(70,79+74,98+88,11+85,37+72,74+84,82+72,27)		549,080
		RAZEM:	549,080	m2 549,08
25	KNR 915/301/2	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament szybki profil SBS, podłoża betonowe na gruncie Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pow. rzutu w m2 * gr.	(70,79+74,98+88,11+85,37+72,74+84,82+72,27)		549,080
		RAZEM:	549,080	m2 549,08
26	KNR 915/401/2	Izolacje termiczne z zastosowaniem płyt Termo Pir, płyt styropianu EPS lub styropianu XPS, izolacje poziome		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pow. rzutu w m2 * w.g pomieszczeń	(29,75+5,18+16,21+12,03+8,68+3,55+17,55+2,53+7,96+10,54+3,03+5,07+5,87+1,17+3,51+28,61+8,02+3,02+60,18+34,51+7,23+35,44+60,83+15,56+5,29+5,29+72,44+55,91+1,03+1,46+9,60)		537,050
		RAZEM:	537,050	m2 537,05

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
27	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa			m2	537,05
	Wyliczenie ilości robót:					
	Pow. rzutu w m2 * w.g pomieszczeń	(29,75+5,18+16,21+12,03+8,68+3,55+17,55+2,53+7,96+10,54+3,03+5,07+5,87+1,17+3,51+28,61+8,02+3,02+60,18+34,51+7,23+35,44+60,83+15,56+5,29+5,29+72,44+55,91+1,03+1,46+9,60)	537,050			
	RAZEM:		537,050			
6.2	Element	Posadzka parteru				
28	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro			m2	537,05
	Wyliczenie ilości robót:					
	Pow. rzutu w m2 * w.g pomieszczeń	(29,75+5,18+16,21+12,03+8,68+3,55+17,55+2,53+7,96+10,54+3,03+5,07+5,87+1,17+3,51+28,61+8,02+3,02+60,18+34,51+7,23+35,44+60,83+15,56+5,29+5,29+72,44+55,91+1,03+1,46+9,60)	537,050			
	RAZEM:		537,050			
29	KNRW 202/1104/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko			m2	537,05
	Wyliczenie ilości robót:					
	Pow. rzutu w m2 * w.g pomieszczeń	(29,75+5,18+16,21+12,03+8,68+3,55+17,55+2,53+7,96+10,54+3,03+5,07+5,87+1,17+3,51+28,61+8,02+3,02+60,18+34,51+7,23+35,44+60,83+15,56+5,29+5,29+72,44+55,91+1,03+1,46+9,60)	537,050			
	RAZEM:		537,050			
30	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm Krotność=4			m2	537,05
	Wyliczenie ilości robót:					
	Pow. rzutu w m2 * w.g pomieszczeń	(29,75+5,18+16,21+12,03+8,68+3,55+17,55+2,53+7,96+10,54+3,03+5,07+5,87+1,17+3,51+28,61+8,02+3,02+60,18+34,51+7,23+35,44+60,83+15,56+5,29+5,29+72,44+55,91+1,03+1,46+9,60)	537,050			
	RAZEM:		537,050			
31	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową			m2	537,05
	Wyliczenie ilości robót:					
	Pow. rzutu w m2 * w.g pomieszczeń	(29,75+5,18+16,21+12,03+8,68+3,55+17,55+2,53+7,96+10,54+3,03+5,07+5,87+1,17+3,51+28,61+8,02+3,02+60,18+34,51+7,23+35,44+60,83+15,56+5,29+5,29+72,44+55,91+1,03+1,46+9,60)	537,050			
	RAZEM:		537,050			
6.3	Element	Posadzka z terakoty parter				
32	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt			m2	537,05
	Wyliczenie ilości robót:					
	Pow. rzutu w m2 * w.g pomieszczeń	(29,75+5,18+16,21+12,03+8,68+3,55+17,55+2,53+7,96+10,54+3,03+5,07+5,87+1,17+3,51+28,61+8,02+3,02+60,18+34,51+7,23+35,44+60,83+15,56+5,29+5,29+72,44+55,91+1,03+1,46+9,60)	537,050			
	RAZEM:		537,050			
33	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			m2	537,05
	Wyliczenie ilości robót:					
	Pow. rzutu w m2 * w.g pomieszczeń	(29,75+5,18+16,21+12,03+8,68+3,55+17,55+2,53+7,96+10,54+3,03+5,07+5,87+1,17+3,51+28,61+8,02+3,02+60,18+34,51+7,23+35,44+60,83+15,56+5,29+5,29+72,44+55,91+1,03+1,46+9,60)	537,050			
	RAZEM:		537,050			
34	KNR 12/1118/7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20`cm, metoda kombinowana			m2	537,05
	Wyliczenie ilości robót:					
	Pow. rzutu w m2 * w.g pomieszczeń	(29,75+5,18+16,21+12,03+8,68+3,55+17,55+2,53+7,96+10,54+3,03+5,07+5,87+1,17+3,51+28,61+8,02+3,02+60,18+34,51+7,23+35,44+60,83+15,56+5,29+5,29+72,44+55,91+1,03+1,46+9,60)	537,050			
	RAZEM:		537,050			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Rozdział	PARTER - ściany zewnętrzne		
7.1	Element	Ściana parteru z Porotherm gr. 25 cm.		
35	KNR 27/160/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5 m, grubość 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ściany ceramiczne parteru > zewnętrzne			
	suma liczona po obwodzie ścian * h = 3,54 m.			
	su,ma długości liczona po osi * h	(20,27+1,99+1,98+3,31+1,99+1,99+4,79+2,99+2,89+9,37+9,38+3,60+7,73+1,99+2,5+2,50+3,42+2,99+3,37+3,26+3,26+5,21+3,26+3,25)*3,54	379,807	
		(11,73+6,21+6,16+6,21+6,18+6,95+5,44+2,75+4,82+5,0+4,54+4,10+3,15)*3,54	259,270	
	- pow. stolarki okiennej-drzwiowej	-((3,0*1,50)*8+(2,0*1,50)*3+(1,0*1,50)*7+(2,50*0,90)*1+(2,50*0,90)*1+(2,0*0,90)*9+(2,0*2,35)*3+(1,0*2,35)*1)	-92,650	
		RAZEM:	546,427	m2
8	Rozdział	PARTER ściany wewnętrzne-kominy - ścianki działowe		
8.1	Element	Ściana parteru Porotherm gr. 25 cm		
36	KNR 27/160/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5 m, grubość 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne gr. 25 cm * h= 3,54	(10,17+6,95+6,19+0,85+4,84+5,0+4,52+4,10+1,77+6,17)*3,54	178,982	
	- pow. otworów drzwi	-(1,0*2,05+1,0*2,05+1,30*2,05*3+1,0*2,05+1,0*2,05*2+2,0*0,90*2)	-21,845	
		-(2,0*0,90)*3	-5,400	
		RAZEM:	151,737	m2
37	KNR 27/165/2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ścianki działowe w części zaplecza kuchennego i socjalnego			
	suma dł. liczona po osi ścianki * h = 3,63 m.	(8,39+4,17+1,94+1,94+5,93+3,02+6,36+8,53+4,14+2,22+0,75+3,65+1,80+8,89+3,11)*3,63	235,369	
	- pow. otworów drzwiowych	-((1,0*2,05)*6+(1,0*2,05)*5+(1,25*3,50*2))	-31,300	
		RAZEM:	204,069	m2
8.2	Element	Kominy pustak wentylacyjny 19*19		
38	KNRW 202/128/5	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kanały ceramiczne wentylacyjne	6,08*2	12,160	
		RAZEM:	12,160	m
39	KNRW 202/129/2	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2' cegły > obmurowanie pustaków wentylacyjnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Obmurowanie cegłą 12 cm pustaków wentylacyjnych	1,77*6,08	10,762	
		1,22*6,08	7,418	
		RAZEM:	18,180	m2
40	KNRW 202/220/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Cnakrywy kominowe Pow. rzutu w m2	0,70	0,700	
		RAZEM:	0,700	m2
9	Rozdział	PODDASZE- ściany szczytowe		
9.1	Element	Ściana szczytowe z Porotherm gr. 25 cm.		
41	KNR 27/163/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ściana szczytowa suma rzutu w m2	(19,80*2)	39,600	
		RAZEM:	39,600	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Rozdział	Ścianki - stropy podwieszane z płyt GK > parter		
10.1	Element	Ścianki z płyt GK > parter		
42	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ścianki działowe z RIGIPS gr.CW 100UW 100			
	suma długości liczona po osi * h = 3,63 mb	(2,25+7,16+3,42+0,71+2,47+2,87+3,79+6,95+3,78+7,50+1,74+2,97+0,80+5,64+3,48+0,78+4,87+2,0)*3,63	229,343	
	- pow. otworów	-(1,0*2,05+1,30*2,05*6+1,0*2,05*4+1,0*2,05*2+2,50*0,90)	-32,590	
		RAZEM:	196,753	m2 196,75
10.2	Element	Sufity podwieszane z płyt GK > strop nad parterem		
43	AT_ 12/203/1 (1)	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na konstrukcji NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu, odporność ogniowa F'0,5/EI'30, pokrycie 1-warstwą 12,5-01, NIDA Zwykła, wieszak		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pow. rzutu w m2 * w.g pomieszczeń	(29,75+5,18+16,21+12,03+8,68+3,55+17,55+2,53+7,96+10,54+3,03+5,07+5,87+1,17+3,51+28,61+8,02+3,02+60,18+34,51+7,23+35,44+60,83+15,56+5,29+5,29+72,44+55,91+1,03+1,46+9,60)	537,050	
	sufity podwieszane do spodu konstrukcji więźby dachowej			
	- wyłaz strychowy			
		RAZEM:	537,050	m2 537,05
11	Rozdział	Konstrukcje żelbetowe ścian parteru		
11.1	Element	Nadproża Poz. 4		
44	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Nadproża poz.4,1	(0,25*0,30)*3,30*7	1,733	
	j.w poz.4.2	(0,25*0,25)*27,15	1,697	
		RAZEM:	3,430	m3 3,43
11.2	Element	Słupy żelbetowe		
45	KNRW 202/208/1 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4`m, obwód do przekroju: do 6`m/m2, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Słupy żelbetowe h=3,54 mb.			
	poz.5.1	(0,25*0,30)*13*3,54	3,452	
	poz.5.2	(0,25*0,25)*3,54	0,221	
	poz.5.3	(0,25*0,54)*3,5*2	0,945	
		(0,25*0,30)*3,54*1	0,266	
		(0,25*0,49)*3,54*2	0,867	
		(0,25*0,45)*3,54*2	0,797	
		(0,25*0,41)*3,54*1	0,363	
		(0,25*0,50)*3,54*1	0,443	
		RAZEM:	7,354	m3 7,35
11.3	Element	Belki żelbetowe		
46	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Belki poz. 3.6	(0,25+5,45+0,410)*(0,25*0,50)	0,764	
	j.w poz.3,8	(0,30+3,8+0,25)*(0,25*0,40)	0,435	
	j.w poz. 3,7	(0,25*0,40)*25,65	2,565	
		RAZEM:	3,764	m3 3,76
11.4	Element	Wieńce żelbetowe W-1		
47	KNR 202/212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych / wewnętrznych szerokości do 30`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wieńce żelbetowe poz.3,1/3,2/3,3/3,4/3,5/W1			
	suma długości liczona po osi	(20,27+1,99+1,98+3,31+1,99+1,99+4,79+2,99+2,89+9,37+9,38+3,60+7,73+1,99+2,5+2,50+3,42+2,99+3,37+3,26+3,26+5,21+3,26+3,25)*(0,25*0,30)	8,047	
		(11,73+6,21+6,16+6,21+6,18+6,95+5,44+2,75+4,82+5,0+4,54+4,10+3,15)*(0,25*0,30)	5,493	
	Belki poz. 3.6	-(0,25+5,45+0,410)*(0,25*0,30)	-0,458	
	j.w poz.3,8	-(0,30+3,8+0,25)*(0,25*0,30)	-0,326	
	j.w poz. 3,7	-(0,25*0,340)*25,65	-2,180	
		RAZEM:	10,576	m3 10,58

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	Rozdział	Zbrojenie konstrukcji żelbetowej		
12.1	Element	Słupy żelb		
48	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 6 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Zbrojenie słupów żelbetowych > strzemiona# 6mm.			
	poz.5.1	(0,992*4,58/0,15)*13*0,222/1000	0,087	
	poz.5.2	(0,992*4,48/0,15)*9*0,222/1000	0,059	
	poz.5.3	(1,372*4,48/0,15)*8*0,222/1000	0,073	
		RAZEM:	0,219 t	0,22
49	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 18 mm i większe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Zbrojenie słupów żelbetowych > strzemiona # 18mm.			
	poz.5,1	(8*4,58)*13*2,0/1000	0,953	
	poz.5,2	(6*4,48)*9*2,0/1000	0,484	
	poz.5,3	(6*4,58)*8*2,0/1000	0,440	
		RAZEM:	1,877 t	1,88
12.2	Element	Belki -nadproża, podciagi -wieńce W-1 żelbetowe		
50	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 6 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	strzemiona # 6 mm			
	Belki poz. 3.6	(0,25+5,45+0,410)/0,15*1,392*0,222/1000	0,013	
	j.w poz.3,8	(0,30+3,8+0,25)/0,15*1,192*0,222/1000	0,008	
	j.w poz. 3,7	(25,65/0,15)*1,192*0,222/1000	0,045	
	Wieńce żelbetowe			
	poz.3,1/3,2/3,3/3,4/3,5/W1			
	suma długości liczona po osi	((20,27+1,99+1,98+3,31+1,99+1,99+4,79+2,99+2,89+9,37+9,38+3,60+7,73+1,99+2,5+2,50+3,42+2,99+3,37+3,26+3,26+5,21+3,26+3,25)-(0,25+5,45+0,410+0,30+3,8+0,25+26,50))/0,15*0,222/1000	0,104	
		(11,73+6,21+6,16+6,21+6,18+6,95+5,44+2,75+4,82+5,0+4,54+4,10+3,15)/0,15*0,222/1000	0,108	
		RAZEM:	0,278 t	0,28
51	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pręty # 16 mm			
	Belki poz. 3.6	(0,25+5,45+0,410)*6*1,58/1000	0,058	
	j.w poz.3,8	(0,30+3,8+0,25)*5*1,58/1000	0,034	
	j.w poz. 3,7	(26,50*5)*1,58/1000	0,209	
	Wieńce żelbetowe			
	poz.3,1/3,2/3,3/3,4/3,5/W1 # 16 mm.			
	suma długości liczona po osi	((20,27+1,99+1,98+3,31+1,99+1,99+4,79+2,99+2,89+9,37+9,38+3,60+7,73+1,99+2,5+2,50+3,42+2,99+3,37+3,26+3,26+5,21+3,26+3,25)-(0,25+5,45+0,410+0,30+3,8+0,25+26,50))*4*1,58/1000	0,444	
		(11,73+6,21+6,16+6,21+6,18+6,95+5,44+2,75+4,82+5,0+4,54+4,10+3,15)*4*1,58/1000	0,463	
		RAZEM:	1,208 t	1,21
13	Rozdział	DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA		
13.1	Element	Schody strychowe Fakro		
52	KU 5/209/6	Montaż wjazdu strychowego + schody nożycowe Fakro > analogia /66*118/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poddasze		1	1,000
		RAZEM:	1,000 kpl	1,00
13.2	Element	Warstwy izolacji poddasza		
53	KNR 912/301/4	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAEOC SSB 1, PAROC CGL 20cy, układanymi na stropie poddasza nieużytkowego > gr. 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pow. rzutu w m2 * gr. 20 cm docieplenie strychu nieużytkowego	(70,79+74,98+88,11+85,37+72,74+84,82+72,27)	549,080	
	wylaz strychowy	-(0,6*1,18)	-0,708	
		RAZEM:	548,372 m2	548,37

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
54	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		m2	548,37
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pow. rzutu w m2 * foli,a na izolacji z wełny mineralnej	(70,79+74,98+88,11+85,37+72,74+84,82+72,27)549,080		
		wyłaz strychowy	-(0,6*1,18)-0,708		
		RAZEM:			
55	KNRW 202/1121/4	Podłoga ślepa grubości 25`mm		m2	548,37
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pow. rzutu w m2 / gr. 2.5 cm podłoga z desek poddasza nieużytkowego	(70,79+74,98+88,11+85,37+72,74+84,82+72,27)549,080		
		wyłaz strychowy	-(0,6*1,18)-0,708		
		RAZEM:			
14	Rozdział	Krycie dachu - roboty dekarские			
14.1	Element	Krycie blachodachówka			
56	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		m2	756,25
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pow. rzutu dachu dzielona przez kąt nachylenia 20' = /0,9403	237,58/0,9403252,664		
			118,92/0,9403126,470		
			175,75/0,9403186,908		
			180,33/0,9403191,779		
		- wyłaz dachowy	-(0,80*0,80)-0,640		
		- okna połaciowe	-(0,78*0,40)*3-0,936		
		RAZEM:			
57	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat		m2	756,25
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pow. rzutu dachu dzielona przez kąt nachylenia 20' = /0,9403	237,58/0,9403252,664		
			118,92/0,9403126,470		
			175,75/0,9403186,908		
			180,33/0,9403191,779		
		- wyłaz dachowy	-(0,80*0,80)-0,640		
		- okna połaciowe	-(0,78*0,40)*3-0,936		
		RAZEM:			
58	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna		szt	3,00
		Wyliczenie ilości robót:			
		Okna połaciowe 78*140 cm	33,000		
		RAZEM:		3,000	
59	KNRW 202/1016/7	Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, wyłaz dachowy		szt	1,00
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wyłaz dachowy 80*80	11,000		
		RAZEM:		1,000	
60	KNRW 202/511/1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną		m2	756,25
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pow. rzutu dachu dzielona przez kąt nachylenia 20' = /0,9403	237,58/0,9403252,664		
			118,92/0,9403126,470		
			175,75/0,9403186,908		
			180,33/0,9403191,779		
		- wyłaz dachowy	-(0,80*0,80)-0,640		
		- okna połaciowe	-(0,78*0,40)*3-0,936		
		RAZEM:			
61	KNRW 202/511/2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną I, gąsiory		m	58,23
		Wyliczenie ilości robót:			
		gąsior dachu	(19,54+27,74+10,95)58,230		
		RAZEM:		58,230	
14.2	Element	Komunikacja dachowa			
62	AT_ 9/104/4 (2)	Akcesoria do pokryć dachowych, ławy kominiarskie, ława długości 44`cm		szt	0,44
		Wyliczenie ilości robót:			
		ława kominiarska	0,440,440		
		RAZEM:		0,440	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14.3	Element	Roboty dekarские		
63	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Montaż parapetów zewnętrznych	(3,0*8+2,0*3+1,0*7+2,50+2,0*10)*0,16	9,520	
		RAZEM:	9,520	m2 9,52
64	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25° cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Obróbki kominów	3,25*0,30	0,975	
	pas podrynnowy więźby dachowej s=0,45 m.	(32,20+62,36)*0,45	42,552	
	wiatrolap ściany szczytowej	(8,10*4)*0,35	11,340	
	blacha koszowa	10,95*0,50	5,475	
		RAZEM:	60,342	m2 60,34
65	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi° 15,0° cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	rynny dachowe	(32,20+62,36)*0,45	42,552	
		RAZEM:	42,552	m 42,55
66	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi° 10,0 i 11,0° cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	rury spustowe > suma długości	4,26*8	34,080	
		RAZEM:	34,080	m 34,08
15	Rozdział	Tynki wewnętrzne ścian		
15.1	Element	Ściany parter		
67	KNR 202/806/1	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Tynki ścian wewnętrznych * h =3,60	(11,75+16,47+28,46+7,21+7,09+28,61)*3,60	358,524	
		(14,07+118,63)*3,60	477,720	
	Tynki ścian działowych w części kuchni-pom. socjalnych			
	Tynki ścianek działowych w części zaplecza kuchennego i socjalnego			
	suma dł. liczona po osi ścianki * h = 3,63 m.	(8,39+4,17+1,94+1,94+5,93+3,02+6,36+8,53+4,14+2,22+0,75+3,65+1,80+8,89+3,11)*3,60*2	466,848	
	- pow. otworów drzwiowych	-((1,0*2,05)*6+(1,0*2,05)*5+(1,25*3,50*2))*2	-62,600	
		RAZEM:	1 240,492	m2 1 240,49
15.2	Element	Glazura ścian wewnętrznych pom sanitarnych		
68	KNRW 202/840/4	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x20° cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom nr. 31	12,46*2,0	24,920	
	pom. nr. 24	15,79*2,0	31,580	
	pom. nr.17/18	(9,47+1,10+18,17)*2	57,480	
	pom.nr.13/04/15	(20,30*2,0)	40,600	
		RAZEM:	154,580	m2 154,58
15.3	Element	Parapety wewnętrzne z aglomarmuru		
69	KNRW 202/2104/2 (3)	Parapety, półki i lady okładzinowe, grubość 3° cm, szerokość 30° cm, > analogia z agromarmuru		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Obróbki okien - parapety wewnętrzne	(3,0*8+2,0*3+1,0*7+2,50+2,0*10)	59,500	
		RAZEM:	59,500	m 59,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15.4	Element	Malowanie ścian i sufitów		
70	C 2/101/7	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie ścian tynkowanych		
		Tynki ścian wewnętrznych * h =3,60	(11,75+16,47+28,46+7,21+7,09+28,61)*3,60	358,524
			(14,07+118,63)*3,60	477,720
		Tynki ścian działowych w części kuchni-pom. sjałnych		
		Tynki ścianek działowych w części zaplecza kuchennego i socjalnego		
		suma dł. liczona po osi ścianki * h = 3,63 m.	(8,39+4,17+1,94+1,94+5,93+3,02+6,36+8,53+4,14+2,22+0,75+3,65+1,80+8,89+3,11)*3,60*2	466,848
		- pow. otworów drzwiowych	-((1,0*2,05)*6+(1,0*2,05)*5+(1,25*3,50*2))*2	-62,600
		Gruntowanie płyt gipsowych		
		Ścianki działowe z RIGIPS gr.CW 100UW 100		
		suma długości liczona po osi * h = 3,63 mb	(2,25+7,16+3,42+0,71+2,47+2,87+3,79+6,95+3,78+7,50+1,74+2,97+0,80+5,64+3,48+0,78+4,87+2,0)*3,63	229,343
		- pow. otworów	-(1,0*2,05+1,30*2,05*6+1,0*2,05*4+1,0*2,05*2+2,50*0,90)	-32,590
		Pow. rzutu w m2 * w.g pomieszczeń sufitów podwieszane do spodu konstrukcji więźby dachowej	(29,75+5,18+16,21+12,03+8,68+3,55+17,55+2,53+7,96+10,54+3,03+5,07+5,87+1,17+3,51+28,61+8,02+3,02+60,18+34,51+7,23+35,44+60,83+15,56+5,29+5,29+72,44+55,91+1,03+1,46+9,60)	537,050
		- wyłaz strychowy		
		RAZEM:	1 974,295	m2 1 974,30
71	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie ścian tynkowanych		
		Tynki ścian wewnętrznych * h =3,60	(11,75+16,47+28,46+7,21+7,09+28,61)*3,60	358,524
			(14,07+118,63)*3,60	477,720
		Tynki ścian działowych w części kuchni-pom. sjałnych		
		Tynki ścianek działowych w części zaplecza kuchennego i socjalnego		
		suma dł. liczona po osi ścianki * h = 3,63 m.	(8,39+4,17+1,94+1,94+5,93+3,02+6,36+8,53+4,14+2,22+0,75+3,65+1,80+8,89+3,11)*3,60*2	466,848
		- pow. otworów drzwiowych	-((1,0*2,05)*6+(1,0*2,05)*5+(1,25*3,50*2))*2	-62,600
		RAZEM:	1 240,492	m2 1 240,49
72	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie płyt gipsowych		
		Ścianki działowe z RIGIPS gr.CW 100UW 100		
		suma długości liczona po osi * h = 3,63 mb	(2,25+7,16+3,42+0,71+2,47+2,87+3,79+6,95+3,78+7,50+1,74+2,97+0,80+5,64+3,48+0,78+4,87+2,0)*3,63	229,343
		- pow. otworów	-(1,0*2,05+1,30*2,05*6+1,0*2,05*4+1,0*2,05*2+2,50*0,90)	-32,590
		Pow. rzutu w m2 * w.g pomieszczeń sufitów podwieszane do spodu konstrukcji więźby dachowej	(29,75+5,18+16,21+12,03+8,68+3,55+17,55+2,53+7,96+10,54+3,03+5,07+5,87+1,17+3,51+28,61+8,02+3,02+60,18+34,51+7,23+35,44+60,83+15,56+5,29+5,29+72,44+55,91+1,03+1,46+9,60)	537,050
		- wyłaz strychowy		
		- glazura	-154,58	-154,580
		RAZEM:	579,223	m2 579,22
16	Rozdział	Strop prefabrykowany gęstożebrowy RECTOR		
16.1	Element	Strop prefabrykowany gęstożebrowy RECTOR		
73	NNRNKB 202/2 310/3 (1) analogia	Strop żelbetowy gęstożebrowy RECTOR		m2 576,95
74	KNP 2/606/1 (2) analogia	Układanie pustaków w stropach gęstożebrowych		m2 576,95
75	KNP 2/607/1 (4) analogia	Układanie masy betonowej w stropach gęstożebrowych - nadbeton 5cm łącznie		m2 576,95
76	KNP 2/607/1 (5) analogia	Dodatek lub potrącenie za 1' cm różnicy grubości płyty w stropie przy układaniu masy betonowej w stropach gęstożebrowych - nadbeton 5 cm łącznie		m2 576,95
77	DC 20/104/4 analogia	Dodatek za dozbrojenie siatką stalową - siatka 5 - 20x20		m2 576,95
78	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm - ZBROJENIE PRZYPÓDPOROWE - zestawienie zgodne z projektem stropu RECTOR	t	1,17

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	Rozdział	Więźba dachowa		
17.1	Element	Więźba dachowa		
79	KNKRB 2/402/1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - MURLATY - ilość zgodna z zestawieniem projektu branży konstrukcji		
	Wyczenie ilości robót:			
	murlaty	0,59+0,37+0,3+0,55	1,810	
	RAZEM:		1,810	m3 1,81
80	KNKRB 2/404/8	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - DESKA KALENICOWA - ilość zgodna z zestawieniem projektu branży konstrukcji		
	Wyczenie ilości robót:			
		0,24+0,21	0,450	
	RAZEM:		0,450	m3 0,45
81	KNKRB 2/402/3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej ramy górne i płatwie o długości do 3 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - PŁATWIE POŚREDNIE - ilość zgodna z zestawieniem projektu branży konstrukcji	m3	2,97
82	KNKRB 2/402/7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej podwaliny krótkie o długości do 2 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - PŁATEW STOPOWA - ilość zgodna z zestawieniem projektu branży konstrukcji	m3	0,40
83	KNKRB 2/404/1 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej miecze, zastrzały i kleszcze - KLESZCZE- ilość zgodna z zestawieniem projektu branży konstrukcji	m3	1,68
84	KNKRB 2/404/1 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej miecze, zastrzały i kleszcze - MIECZE - ilość zgodna z zestawieniem projektu branży konstrukcji	m3	1,04
85	KNKRB 2/404/3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej krokwie zwykłe o dł. pow. 4.5 m - KROKWIE wszystkie - ilość zgodna z zestawieniem projektu branży konstrukcji	m3	12,95
86	KNKRB 2/403/6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej słupy o długości pow. 2 m przekrój poprzeczny drewna pow. 180 cm2 - SŁUPY - ilość zgodna z zestawieniem projektu branży konstrukcji	m3	0,70
87	KNR 401/630/1 (1)	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli, deski, łaty, listwy - ilość zgodna z zestawieniem projektu branży konstrukcji	m3	22,00
88	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm, nakłady podstawowe		
	Wyczenie ilości robót:			
		((28,98+11,15+12,93+31)+(28,98-12,93)+(31-11,15))*4,5	539,820	
	RAZEM:		539,820	m2 539,82
89	NNRNKB 202/411/2	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej		
	Wyczenie ilości robót:			
	pas podrynnowy więźby dachowej s=0,45 m.	((28,98+11,15+12,93+31)+(28,98-12,93)+(31-11,15))	119,960	
	RAZEM:		119,960	m 119,96
90	KNR 222/602/1	Podsufitki drewniane, szkielet z łąt R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyczenie ilości robót:			
	podsufitka	((28,98+11,15+12,93+31)+(28,98-12,93)+(31-11,15))/0,5*0,03*0,1	0,720	
	RAZEM:		0,720	m3 0,72
91	KNR 222/602/3	Podsufitki drewniane, podsufitka z desek grubości 25 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyczenie ilości robót:			
	podsufitka	((28,98+11,15+12,93+31)+(28,98-12,93)+(31-11,15))*0,5	59,980	
	RAZEM:		59,980	m2 59,98
18	Rozdział	Stolarka okienna i drzwiowa		
18.1	Element	Okna		
92	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kurtyny	kpl	1,00
93	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach		
	Wyczenie ilości robót:			
	O1	3*1,5*8	36,000	
	O2	2*1,5*3	9,000	
	O3	1*1,5*7	10,500	
	O4	2,5*0,9*2	4,500	
	O5	2*2,35*12	56,400	
	B1	2*2,35*2	9,400	
	B2	1*2,35	2,350	
	W2	0,8*0,8	0,640	
	WS	0,8*0,8	0,640	
	OP	0,78*1,4	1,092	
	RAZEM:		130,522	m2 130,52

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18.2	Element	Nadproża		
94	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	O1	3,3*8		26,400
	O2	2,3*3		6,900
	O3	1,3*7		9,100
	O4	2,8*2		5,600
	O5	2,3*12		27,600
	B1	2,3*2		4,600
	B2	1,3		1,300
	W2	1,1		1,100
	WS	1,1		1,100
	D4	10*1,3		13,000
	D5	10*1,3		13,000
	D6	1,3		1,300
	D7	2*1,3		2,600
	D8	6*1,3		7,800
		RAZEM:	121,400 m	121,40
18.3	Element	Drzwi		
95	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	D1	1*2,35*2		4,700
	D2	1*2,35*1		2,350
	D3	9*2,05*1,3		23,985
		RAZEM:	31,035 m2	31,04
96	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa	szt	29,00
97	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	D4	10*0,9*2		18,000
	D5	10*0,9*2		18,000
	D6	1*0,9*2		1,800
	D7	2*0,9*2		3,600
	D8	6*0,9*1,45		7,830
		RAZEM:	49,230 m2	49,23
19	Rozdział	Elewacja budynku		
19.1	Element	Ściany elewacji		
98	DC 18/601/1	Przygotowanie podłoża przed przyklejaniem styropianu - jednokrotne gruntowanie preparatem Platinum SP-GU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja Frontowa		
		Suma rzutu w m2	68,47+45,54	114,010
		Elewacja Ogrodowa		
		Suma rzutu w m2	127,92	127,920
		Elewacja Boczna		
		Suma rzutu w m2	76,91+68,47	145,380
		Elewacja Boczna 1		
		Suma rzutu w m2	97,05	97,050
		i pow.otworów okiennych-drzwiowych	$-(3,0*1,50)*8+(2,0*1,50)*3+(1,0*1,50)*7+(2,50*0,90)*1+(2,50*0,90)*1+(2,0*0,90)*9+(2,0*2,35)*2+(1,0*2,35)*1$	-87,950
		RAZEM:	396,410 m2	396,41
99	DC 18/602/1	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian wraz z zatapianiem siatki zbrojeniowej - styropian Standard Fasada		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja Frontowa		
		Suma rzutu w m2	68,47+45,54	114,010
		Elewacja Ogrodowa		
		Suma rzutu w m2	127,92	127,920
		Elewacja Boczna		
		Suma rzutu w m2	76,91+68,47	145,380
		Elewacja Boczna 1		
		Suma rzutu w m2	97,05	97,050
		i pow.otworów okiennych-drzwiowych	$-(3,0*1,50)*8+(2,0*1,50)*3+(1,0*1,50)*7+(2,50*0,90)*1+(2,50*0,90)*1+(2,0*0,90)*9+(2,0*2,35)*2+(1,0*2,35)*1$	-87,950
		RAZEM:	396,410 m2	396,41

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
100	DC 18/603/1	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami dla płyt przyklejanych klejem poliuretanowym Platinum SP - KPS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja Frontowa		
		Suma rzutu w m2	68,47+45,54	114,010
		Elewacja Ogrodowa		
		Suma rzutu w m2	127,92	127,920
		Elewacja Boczna		
		Suma rzutu w m2	76,91+68,47	145,380
		Elewacja Boczna 1		
		Suma rzutu w m2	97,05	97,050
		i pow.otworów okiennych-drzwiowych	-((3,0*1,50)*8+(2,0*1,50)*3+(1,0*1,50)*7+(2,50*0,90)*1+(2,50*0,90)*1+(2,0*0,90)*9+(2,0*2,35)*2+(1,0*2,35)*1)	-87,950
		RAZEM:	396,410	m2 396,41
101	DC 18/605/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu z tynku Platinum SP - TA, tynk akrylowy kolor biały, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja Frontowa		
		Suma rzutu w m2	68,47+45,54	114,010
		Elewacja Ogrodowa		
		Suma rzutu w m2	127,92	127,920
		Elewacja Boczna		
		Suma rzutu w m2	76,91+68,47	145,380
		Elewacja Boczna 1		
		Suma rzutu w m2	97,05	97,050
		i pow.otworów okiennych-drzwiowych	-((3,0*1,50)*8+(2,0*1,50)*3+(1,0*1,50)*7+(2,50*0,90)*1+(2,50*0,90)*1+(2,0*0,90)*9+(2,0*2,35)*2+(1,0*2,35)*1)	-87,950
		RAZEM:	396,410	m2 396,41
102	DC 18/706/5	Obróbka ościeży okiennych lub drzwiowych, obróbka nadproża, szerokość ościeży do 15 cm, okna osadzone nie w licu ściany (bez wyprawy elewacyjnej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dotyczyły okien i drzwi elewacji	(3,0+1,50*2)*0,16*8	7,680
			(2,0+1,50*2)*0,16*3	2,400
			(1,0+1,50*2)*0,16*7	4,480
			(2,50+0,90*2)*0,16	0,688
			(2,50+0,90)*0,16	0,544
			(2,0+0,90*2)*0,16*9	5,472
			(2,0+2,35*2)*0,16*2	2,144
			(1,0+2,35*2)*0,16	0,912
			(2,00+2,35*2)*0,16	1,072
		RAZEM:	25,392	m2 25,39
103	DC 18/605/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu z tynku Platinum SP - TA, tynk akrylowy kolor biały, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm > ościeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dotyczyły okien i drzwi elewacji	(3,0+1,50*2)*0,16*8	7,680
			(2,0+1,50*2)*0,16*3	2,400
			(1,0+1,50*2)*0,16*7	4,480
			(2,50+0,90*2)*0,16	0,688
			(2,50+0,90)*0,16	0,544
			(2,0+0,90*2)*0,16*9	5,472
			(2,0+2,35*2)*0,16*2	2,144
			(1,0+2,35*2)*0,16	0,912
			(2,00+2,35*2)*0,16	1,072
		RAZEM:	25,392	m2 25,39
104	DC 18/605/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu z tynku Platinum SP - TA, tynk akrylowy kolor biały, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm > ościeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dotyczyły okien i drzwi elewacji	(3,0+1,50*2)*0,16*8	7,680
			(2,0+1,50*2)*0,16*3	2,400
			(1,0+1,50*2)*0,16*7	4,480
			(2,50+0,90*2)*0,16	0,688
			(2,50+0,90)*0,16	0,544
			(2,0+0,90*2)*0,16*9	5,472
			(2,0+2,35*2)*0,16*2	2,144
			(1,0+2,35*2)*0,16	0,912
			(2,00+2,35*2)*0,16	1,072
		RAZEM:	25,392	m2 25,39

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
105	DC 18/702/1	Ochrona narożników zewnętrznych - narożnik aluminiowy z włókna szklanego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dotyczyły okien i drzwi elewacji		
		(3,0+1,50*2)*8		48,000
		(2,0+1,50*2)*3		15,000
		(1,0+1,50*2)*7		28,000
		(2,50+0,90*2)		4,300
		(2,50+0,90)*0,16		0,544
		(2,0+0,90*2)*9		34,200
		(2,0+2,35*2)*2		13,400
		(1,0+2,35*2)		5,700
		(2,00+2,35*2)		6,700
		RAZEM:	155,844 m	155,84
19.2	Element	Cokół elewacji		
106	DC 18/401/1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, System Platinum Standard Fasada - tynk silikonowy kolor biały, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja Frontowa		
		Suma rzutu w m2	4,65+3,96	8,610
		Elewacja Ogrodowa		
		Suma rzutu w m2	2,98+1,80+4,0	8,780
		Elewacja Boczna		
		Suma rzutu w m2	2,01+1,54+2,61	6,160
		Elewacja Boczna 1		
		Suma rzutu w m2	7,06	7,060
		RAZEM:	30,610 m2	30,61
19.3	Element	Montaż parapetów zewn.		
107	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż parapetów zewnętrznych	(3,0*8+2,0*3+1,0*7+2,50+2,0*10)*0,28	16,660
		RAZEM:	16,660 m2	16,66
20	Rozdział	Schody zewnętrzne - taras płyta żelbetowa		
20.1	Element	Płyta tarasowa > wejście do budynku + podjazd		
108	KNRW 202/1103/3 (1)	Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. przemysłowym), na podłożu gruntowym, pospółka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dotyczy płyty tarasowej -wejście	(11,12+1,96)*0,20	2,616
			(4,53+9,81)*0,20	2,868
		RAZEM:	5,484 m3	5,48
109	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izoalacja	(11,12+1,96)	13,080
			(11,12+1,96)	13,080
		RAZEM:	26,160 m2	26,16
110	KNR 202/216/1 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą na gruncie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płyta tarasowa	(11,12+1,96)*0,08	1,046
			(11,12+1,96)*0,08	1,046
		RAZEM:	2,092 m2	2,09
111	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płyta tarasowa	(11,12+1,96)*0,08	1,046
			(11,12+1,96)*0,08	1,046
		RAZEM:	2,092 m2	2,09
112	KNR 231/502/7	Chodniki z płyt betonowych, płyty kamienne grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2,09
21	Rozdział	Wyposażenie		
21.1	Element	Kuchnia		
113	Kalkulacja własna	Piec konwekcyjno parowy, gaz 19 kW/ prąd 0,9 kW- szt. 1	szt	1,00
114	Kalkulacja własna	Regał na gorące naczynia 100x60x85 cm- szt. 1	szt	1,00
115	Kalkulacja własna	Taboret grzewczy gazowy 22kW- szt. 1	szt	1,00
116	Kalkulacja własna	Kuchenka gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem, gaz 24 kW- szt. 1	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
117	Kalkulacja własna	Kuchenka gazowa 2 palnikowa, gaz 10 kW- szt. 1	szt	1,00
118	Kalkulacja własna	Frytownica gazowa 18 kW- szt. 1	szt	1,00
119	Kalkulacja własna	Bemer elektryczny, prąd 400V/1,5 kW- szt. 1	szt	1,00
120	Kalkulacja własna	Grill płytowy elektryczny, prąd 230V/3,4 kW- szt. 1	szt	1,00
121	Kalkulacja własna	Stół mroźnicypodblatowy, prąd 0,9 kW- szt. 1	szt	1,00
122	Kalkulacja własna	Okap kuchenny z filtrem i oświetleniem prąd 230V/1 kW- szt. 1	szt	1,00
123	Kalkulacja własna	stół do pracy 3300x1600x850 - szt. 1	szt	1,00
124	Kalkulacja własna	stół do pracy z szafkami i drzwiami przesuwными 3300x600x850 - szt. 1	szt	1,00
125	Kalkulacja własna	stół do pracy z szafkami i drzwiami przesuwными 1650x600x850 - szt. 1	szt	1,00
126	Kalkulacja własna	stół do pracy z szafkami i drzwiami przesuwными 2500x600x850 - szt. 1	szt	1,00
127	Kalkulacja własna	aparat natryskowy (spryskiwacz), bateria zlewozmywakowa stojąca (MN) - szt. 1	szt	1,00
128	Kalkulacja własna	umywalka do rąk, ceramiczna, dł. 60 cm - szt. 1	szt	1,00
129	Kalkulacja własna	sokowirówka 235x535x505 (MN) 0,5/230 - szt. 1	szt	1,00
130	Kalkulacja własna	krajalnica do wędlin i serów 250x520x460 (MN) 0,2/230 - szt. 1	szt	1,00
131	Kalkulacja własna	mikser 360x380x735, poj. 20L (MN) 0,2/230 - szt. 1	szt	1,00
132	Kalkulacja własna	szafka wisząca L=1200 (MN) szt. 4	szt	4,00
21.2	Element	Meble		
133	Kalkulacja własna	Zestaw nr 1: Szafka posiadająca 5 szerokich półek, w tym 3 dolne zamykane. Wymiary szafki: 1268 x 704 x 450 mm (wys. x szer. x gł.) Szafka posiadająca 9 schowków zamykanych osobnymi, jednoskrzydłowymi drzwiczkami. Wymiary szafki: 1033 x 1045 x 450 mm (wys. x szer. x gł.) Wymiar schowka w środku: (WxSxG) 305 (wysokość górnych i dolnych schowków) / 296 (wysokość środkowych schowków) x 323 x 427 mm. Szafka posiadająca 4 otwarte półki. Wysokości półek: skrajne 227 mm, wewnętrzne 217 mm. Wymiary szafki: 1033 x 1045 x 450 mm (wys. x szer. x gł.). Materiał: drewno	kpl	1,00
134	Kalkulacja własna	Zestaw nr 2: Szafka posiadająca 5 szerokich półek, w tym 3 dolne zamykane dużymi. Wymiary szafki: 1268 x 704 x 450 mm (wys. x szer. x gł.) Szafka posiadająca 12 szuflad. Wymiary szafki: 1033 x 1045 x 450 mm (wys. x szer. x gł.). Wymiar szuflady w środku (WxSxG) 120 x 436 x 382 mm. Materiał: drewno	kpl	1,00
135	Kalkulacja własna	Zestaw nr 3: Szafka z nadstawką posiadająca 5 szerokich półek zamykanych. Wysokości półek: skrajne 227 mm, wewnętrzne 217 mm. Wysokość szafki: 1520 x 700 x 450 mm (wys. x szer. x gł.). Szafka z nadstawką posiadająca 27 pojemników (24 małe i 3 średnie). Wymiary szafki: 1285 x 1041 x 450 mm (wys. x szer. x gł.). Szafka z nadstawką posiadająca 4 szerokie, otwarte półki. Wymiary szafki: 1285 x 1041 x 450 mm (wys. x szer. x gł.). Kontenererek posiadający pojemniki. Wymiary kontenerka: 562 x 1045 x 450 mm (wys. x szer. x gł.). Materiał: drewno	kpl	1,00
136	Kalkulacja własna	Szafki szatni Specyfikacja <ul style="list-style-type: none"> Głębokość 50 cm (pojedyncza szafka) Wysokość 130 cm (pojedyncza szafka) Szerokość 30 cm (pojedyncza szafka) Kolor – po uzgodnieniu z Inwestorem Materiał: płyta MDF szafka ubraniowa 2-działowa 3300x500x1300 (MN) szt. 4 szafka ubraniowa 2-działowa 2600x500x1300 (MN) szt. 2 szafka ubraniowa 2-działowa 3390x500x1300 (MN) szt. 1 	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21.3	Element	Wyposażenie sanitariatów w pomieszczeniach przeznaczonych dla dzieci		
137	Kalkulacja własna	Kabiny Specyfikacja <ul style="list-style-type: none"> Głębokość 115 cm Wysokość 150 cm Szerokość 100 cm Kolor – po uzgodnieniu z Inwestorem Materiał HPL 	kpl	1,00
138	Kalkulacja własna	Brodzik Specyfikacja <ul style="list-style-type: none"> Głębokość 100 cm Wysokość 3 cm Szerokość 100 cm Powłoka antypoślizgowa 	kpl	1,00
139	Kalkulacja własna	Miska ustępowa Specyfikacja <ul style="list-style-type: none"> Wysokość montażu 32-33 cm 	kpl	1,00
140	Kalkulacja własna	Umywalka Specyfikacja <ul style="list-style-type: none"> Głębokość 41 cm Szerokość 50 cm Wysokość montażu 55-60 cm 	kpl	1,00
21.4	Element	ZMYWALNIA		
141	Kalkulacja własna	zmywarka kapturowa 400V, 9,35 kW - szt. 1	szt	1,00
142	Kalkulacja własna	Okap nad zmywarką kapturową prąd 0,6 kW - szt. 1	szt	1,00
143	Kalkulacja własna	zlewozmywak 2-komorowy 1000x600x850 (MN) szt. 1	szt	1,00
144	Kalkulacja własna	aparat natryskowy (spryskiwacz), bateria zlewozmywakowa stojąca (MN) - szt. 1	szt	1,00
145	Kalkulacja własna	umywalka do rąk, ceramiczna, dł. 60 cm - szt. 1	szt	1,00
146	Kalkulacja własna	szafa przelotowa na czystą zastawę 4-półkowa 1200x600x2000 (MN) - szt. 2	szt	2,00
21.5	Element	PRZYGOTOWANIE WARZYW		
147	Kalkulacja własna	obieraczka do warzyw prąd 400V/9,35 kW - szt. 1	szt	1,00
148	Kalkulacja własna	zlewozmywak 1-komorowy z półką 700x600x850 - szt. 1	szt	1,00
149	Kalkulacja własna	stół do pracy z szafkami 1100x600x850 - szt. 1	szt	1,00
150	Kalkulacja własna	umywalka do rąk, ceramiczna, dł. 60 cm - szt. 1	szt	1,00
151	Kalkulacja własna	urządzenie UV do dezynfekcji jaj 450x350x200 0,1 kW - szt. 1	szt	1,00
21.6	Element	CHŁODNIA		
152	Kalkulacja własna	szafa chłodnicza 1390x810x2020, poj. 1400L, zakres temp. -2 ÷ +12oC (MN), zewn. wyświetlacz temp. 0,47/230 - szt. 1	szt	1,00
153	Kalkulacja własna	zamrażarka 860x700x2000, poj. 700L, zakres temp. -18 ÷ -21oC (MN), zewn. wyświetlacz temp. 0,8/230 - szt. 1	szt	1,00
154	Kalkulacja własna	chłodziarka 600x600x1600 0,3/230 - szt. 2	szt	2,00
21.7	Element	MAGAZYN PROD. SUCHYCH		
155	Kalkulacja własna	regał magazynowy 4-półkowy 1000x500x1800 (MN) szt. 2	szt	2,00
21.8	Element	BIURO		
156	Kalkulacja własna	biurko 1500x600x780 z kontenerem szt. 1	szt	1,00
157	Kalkulacja własna	fotel obrotowy tapicerowany szt. 1	szt	1,00
21.9	Element	POM. GOSPODARCZE nr 24		
158	Kalkulacja własna	zlew 500x500 szt. 1	szt	1,00
159	Kalkulacja własna	szafa na środki czystości i sprzęt porządkowy 900x600x1800, 2-drzwiowa (MN) szt. 1	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21.1 0	Element	POM. GOSPODARCZE nr 21		
160	Kalkulacja własna	zlewozmywak 1-komorowy z półką 700x600x850 - szt. 1	szt	1,00
161	Kalkulacja własna	stół z 4 krzesłami 900x600x850 – szt. 1	szt	1,00
162	Kalkulacja własna	umywalka do rąk, ceramiczna, dł. 60 cm - szt. 1	szt	1,00
21.1 1	Element	POM. SOCJALNE PRACOWNIKÓW		
163	Kalkulacja własna	stół z 4 krzesłami 1200x600x850 – szt. 1	szt	1,00
164	Kalkulacja własna	stół do pracy 2180x600x850 - szt. 1	szt	1,00
165	Kalkulacja własna	zlewozmywak 1-komorowy z półką 700x600x850 - szt. 1	szt	1,00
166	Kalkulacja własna	umywalka do rąk, ceramiczna, dł. 60 cm - szt. 1	szt	1,00
167	Kalkulacja własna	szafka ubraniowa 2-działowa 2100x500x1800 (MN) szt. 1	szt	1,00
21.1 2	Element	PRZECHOWLANIA		
168	Kalkulacja własna	szafa 1900x600x1800 4 półkowa – 5 szt.	szt	5,00
21.1 3	Element	KORYTARZ (POM. NR 1)		
169	Kalkulacja własna	sofa 1700x600x400 – 1 szt.	szt	1,00
21.1 4	Element	JADALNIA		
170	Kalkulacja własna	regał na naczynia 1000x500x1100 szt. 4	szt	4,00
171	Kalkulacja własna	stoliki z 4 krzesłami - Stół dopasowany do krzeseł o wysokości 21 do 35 cm, regulacja wysokości w zakresie 40 - 58 cm. Wymiary : 140 x 80 cm – szt. 14	szt	14,00
22	Rozdział	Zagospodarowanie terenu i plac zabaw		
22.1	Element	Ogrodzenie		
172	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30`cm, grunt kategorii III-IV	m	170,00
173	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	170,00
174	KNRW 202/1802/2	Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów (rozstaw 3`m), wysokość 1.5`m, słupki z rur Fi`70`mm	m	170,00
175	KNR 225/313/1	Furtki obciążone siatką ze słupkami, słupki stalowe - budowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,5*1,3	3,900	
		RAZEM:	3,900	m2 3,90
22.2	Element	Roboty przygotowawcze		
176	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		144/10000	0,014	
		RAZEM:	0,014	ha 0,01
177	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15`cm	m2	144,00
178	KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia z piasku 0,15*144	21,600	
		RAZEM:	21,600	m3 21,60
179	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia bezpieczna z piasku 144	144,000	
		RAZEM:	144,000	m2 144,00
180	KNNR 11/702/1	Ułożenie geowłókniny syntetycznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia z piasku 144	144,000	
		RAZEM:	144,000	m2 144,00
181	KNR 201/312/3	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu IV	szt	8,00
182	KNRW 401/203/6	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojonych słupów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,3*1*8	0,720	
		RAZEM:	0,720	m3 0,72

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22.3	Element	Nawierzchnia z piasku		
183	KNR 221/502/4	Układanie nawierzchni gruntowych placów i dróg ogrodowych, piaskowych, kategoria gruntu IV, grubość warstwy 2' cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	144,00
184	KNR 221/502/5	Układanie nawierzchni gruntowych placów i dróg ogrodowych, piaskowych, kategoria gruntu III-IV, dodatek za dalszy 1' cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=28	m2	144,00
22.4	Element	Urządzenia		
185	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: URZĄDZENIE ZABAWOWE NR 3 - ZJEŹDŹALNIA- specyfikacja urządzenia zgodnie z PAB	szt	1,00
186	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: URZĄDZENIE ZABAWOWE NR 3 - KARUZELA- specyfikacja urządzenia zgodnie z PAB	szt	1,00
187	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: URZĄDZENIE ZABAWOWE NR 2 - HUŚTAWKA WAGOWA- specyfikacja urządzenia zgodnie z PAB	szt	1,00
188	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Huśtawka dwuosobowa- specyfikacja urządzenia zgodnie z PAB	szt	1,00
22.5	Element	Inwentaryzacja powykonawcza		
189	Kalkulacja własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1,00
22.6	Element	Ciągi komunikacyjne		
190	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		191+205+27+33*2	489,000	
		RAZEM:	489,000	m
191	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(33*2+423)*0,3*0,2	29,340	
		RAZEM:	29,340	m3
192	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		380,00+33*5	545,000	
		RAZEM:	545,000	m2
193	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=12,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		380,00+33*5	545,000	
		RAZEM:	545,000	m2
194	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		380,00+33*5	545,000	
		RAZEM:	545,000	m2