

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT: Rozbudowa budynku szkoły publicznej Zespół Szkół nr 1 ul. Kochanowskiego 6
w Łańcucie o Salę Gimnastyczną wraz zapleczem.

Część: - architektoniczno-konstrukcyjna.

Kod i nazwa Wspólnego Słownika Zamówień:

DZIAŁ:

45000000-7 – Roboty budowlane.

Grupa:

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45400000-1 – Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.

Klasa:

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

45220000-5 - Roboty inżynierskie i budowlane

45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych, elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei.

45260000-7 – Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

45410000-4 - Tynkowanie

45440000-3 – Roboty malarskie i szklarskie

45430000-0 – Pokrywanie podłóg i ścian

45450000-6 – Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Kategoria:

45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia

45111200 -0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45223200-8 - Roboty konstrukcyjne

45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych

45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań,

45262310-7 - Zbrojenie

45262311-4 - Betonowanie konstrukcji

45262522-6 - Roboty murarskie

45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych

45421141-4 - Instalowanie ścianek działowych

45431000-7 - Kładzenie płytek

45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg

45442100-8 - Roboty malarskie

45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych

45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni

Sporządził: C. Dołęgiewicz

Gliwice październik 2009 r.

Książka Przedmiarów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
SALA GIMNASTYCZNA					
ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z DOBUDOWĄ					
ROBOTY ROZBIÓRKOWE - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia – SST-02					
1	KNR 4-01 0535-05-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do wymiany 12,0 Przeniesienie +	m m m	12,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
2	KNR 4-01 0535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - do wymiany 6,0*2 Przeniesienie +	m m m	12,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
3	KNR 4-01 0354-12-040	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,20+1,20 2,50+2,50 Przeniesienie +	m m m m	2,40 5,00 ----- 7,40	
				RAZEM	7,40
4	KNR 4-01 0535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 1,20*0,30*2 2,50*0,30*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	0,72 1,50 ----- 2,22	
				RAZEM	2,22
5	KNR 4-01 0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 demontaż drzwi 1 demontaż okien 2 Przeniesienie +	szt szt szt szt szt	1,00 2,00 ----- 3,00	
				RAZEM	3,00
6	KNR 4-01 0354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna z rozbiórki do decyzji Inwestora 2,40*2,10*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2	10,08 ----- 10,08	
				RAZEM	10,08
7	KNR 4-01 0329-03-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych 1,52*2,0*0,38 0,14*1,08*0,38 1,0*2,0*0,38 0,08*1,08*0,38 1,0*1,0*0,38	m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,1552 0,0575 0,76 0,0328 0,38 -----	

		Przeniesienie +	m3	2,3855	
				RAZEM	2,3855
8	KNR 4-01 0106-04-060	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię			
		1,52*2,0*0,38	m3	1,1552	
		0,14*1,08*0,38	m3	0,0575	
		1,0*2,0*0,38	m3	0,76	
		0,08*1,08*0,38	m3	0,0328	
		1,0*1,0*0,38	m3	0,38	
		1,20*0,20*0,10*2	m3	0,048	
		1,0*1,20*0,1*2	m3	0,24	
		1,0*2,0*0,1	m3	0,20	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	2,8735	
				RAZEM	2,8735
9	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		1,52*2,0*0,38	m3	1,1552	
		0,14*1,08*0,38	m3	0,0575	
		1,0*2,0*0,38	m3	0,76	
		0,08*1,08*0,38	m3	0,0328	
		1,0*1,0*0,38	m3	0,38	
		1,20*0,20*0,10*2	m3	0,048	
		1,0*1,20*0,1*2	m3	0,24	
		1,0*2,0*0,1	m3	0,20	
		24,0*0,05*0,10	m3	0,12	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	2,9935	
				RAZEM	2,9935
10	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 9,0 km			
		1,52*2,0*0,38	m3	1,1552	
		0,14*1,08*0,38	m3	0,0575	
		1,0*2,0*0,38	m3	0,76	
		0,08*1,08*0,38	m3	0,0328	
		1,0*1,0*0,38	m3	0,38	
		1,20*0,20*0,10*2	m3	0,048	
		1,0*1,20*0,1*2	m3	0,24	
		1,0*2,0*0,1	m3	0,20	
		24,0*0,05*0,10	m3	0,12	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	2,9935	
				RAZEM	2,9935
11	(AW) AW 0	opłata za składowanie gruzu			
		1,52*2,0*0,38	m3	1,1552	
		0,14*1,08*0,38	m3	0,0575	
		1,0*2,0*0,38	m3	0,76	
		0,08*1,08*0,38	m3	0,0328	
		1,0*1,0*0,38	m3	0,38	
		1,20*0,20*0,10*2	m3	0,048	
		1,0*1,20*0,1*2	m3	0,24	
		1,0*2,0*0,1	m3	0,20	
		24,0*0,05*0,10	m3	0,12	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	2,9935	
				RAZEM	2,9935

NADPROŻA STALOWE - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
12	KNR 4-01 0337-04-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowej 1,80*2 1,70*2 2,10*2 Przeniesienie +	m m m m m	3,60 3,40 4,20 ----- 11,20	
				RAZEM	11,20
13	KNR 4-01 0313-05-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200- 260 mm - nadproże NS-1 ciężar 58,8 kg, NS-2-51,10 kg, NS-3-47,50 kg - wg projektu 1,80*2 1,70*2 2,10*2 Przeniesienie +	m m m m m	3,60 3,40 4,20 ----- 11,20	
				RAZEM	11,20
14	KNR 5-08 0802-03-020	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o objętości do 0,1 dm3 w cegle 4,0*3 Przeniesienie +	szt szt szt	12,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
15	KNR 5-08 0807-12-020	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu. Głębokość wiercenia do 15 mm, średnica otworu 14 mm 4*2*3 Przeniesienie +	szt szt szt	24,00 ----- 24,00	
				RAZEM	24,00
16	KNR 5-08 0809-01-020	Osadzenie w podłożu kołków rozporowych plastikowych w gotowych ślepych otworach. Montaż na ścianach lub stropach - OSADZENIE ŚRUB M-16 4,0*3 Przeniesienie +	szt szt szt	12,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
17	KNR 4-01 0703-02-050	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 1,50*0,60 1,0*0,60*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	0,90 1,20 ----- 2,10	
				RAZEM	2,10
18	KNR 4-01 0704-01-050	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach 1,50*0,60 1,0*0,60*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	0,90 1,20 ----- 2,10	
				RAZEM	2,10
19	KNR 4-01 0704-03-050	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach 1,50*0,60 1,0*0,60*2	m2 m2 m2	0,90 1,20 -----	

		Przeniesienie +	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
ROBOTY REMONTOWE - 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej, 45442100-8 - Roboty malarskie, - SST-07, SST-16,SST-20, SST-23					
20	KNR 4-01 0304-01-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszone/ 0,38*0,38*2,0 0,25*0,38*2,0 (0,50+0,20)*1,08*0,38	m3 m3 m3 m3	0,2888 0,19 0,2873 -----	
		Przeniesienie +	m3	0,7661	
				RAZEM	0,7661
21	KNR 4-01 0339-03-040	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 3,0*2	m m m	6,00 ----- 6,00	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	6,00
22	KNR 2-02 0120-02-050	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych,o grubości 1/2 cegły. 5,07*3,0 -1,0*2,0	m2 m2 m2	15,21 -2,00 -----	
		Przeniesienie +	m2	13,21	
				RAZEM	13,21
23	KNR 2-02W 1040-02-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - EI60 D*-01 drzwi szklane zewnętrzne dwuskrzydłowe odporność ogniowa EI60 z zamkiem patentowym; samozamykacz, antaby, drzwi szkło bezbarwne w profilach aluminiowych profil ciepły niskoemisyjne k=1.1, bezpieczne kolor 1,52*2,06*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 3,1312 -----	
		Przeniesienie +	m2	3,1312	
				RAZEM	3,1312
24	KNR 2-02W 1203-02-050	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - wraz z ościeżnicą - EI60 D-04 drzwi stalowe pełne, wewnętrzne z zamkiem w okleinie drewnianej np. Porta DECOR kolor wenge 1,12*2,06*1	m2 m2 m2 m2 m2	 2,3072 -----	
		Przeniesienie +	m2	2,3072	
				RAZEM	2,3072
25	KNR 2-02 0806-01-050	Tynki zwykłe IV kategorii,ścian i pilastrów,wykonywane ręcznie. 5,07*3,0*2 uzupełnienia 0,40*1,08*2 0,70*0,40*2 (1,0+2,0*2)*0,40*2	m2 m2 m2 m2 m2	30,42 0,864 0,56 4,00 -----	

		Przeniesienie +	m2	35,844	
				RAZEM	35,844
26	KNR 2-02 0815-03-050	Gładz gipsowa jednowarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. 5,07*3,0*2 uzupełnienia 0,40*1,08*2 0,70*0,40*2 (1,0+2,0*2)*0,40*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	30,42 0,864 0,56 4,00 ----- 35,844	
				RAZEM	35,844
27	KNR 2-02W 1018-02-050	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,0 m2, montowane przy pomocy kotew elastycznych O-04 jednokwaterowe, rozwieralno-uchylne szkło niskoemisyjne k=1.1, kolor RAL 9006 0,82*1,20*1 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,984 ----- 0,984	
				RAZEM	0,984
28	KNR 2-02W 1039-03-050	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2 - EI60 - ANALOGIA OKNA W PROFILACH STALOWYCH, KWATEROWE ROZWIERALNO-UCHYLNE, ODPORNOŚĆ OGNIOWA ei60, SZKŁO NISKOEMISYJNE K=1.1 POWLEKANE KOLOR BIAŁY O-08 kwaterowe, rozwieralno-uchylne szkło niskoemisyjne k=1.1, 2,40*2,10*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,08 ----- 10,08	
				RAZEM	10,08
29	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 0,90*0,30 Przeniesienie +	m2 m2 m2	0,27 ----- 0,27	
				RAZEM	0,27
30	KNR 4-01 0321-01-020	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 w ścianach z cegieł - zakup i montaż parapetu 1,0 Przeniesienie +	szt szt szt	1,00 ----- 1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". 5,07*3,0*2 uzupełnienia 0,40*1,08*2 0,70*0,40*2 (1,0+2,0*2)*0,40*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	30,42 0,864 0,56 4,00 ----- 35,844	

				RAZEM	35,844
32	KNR 4-01 1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (2,0+1,40)*5,07 Przeniesienie +	m2 m2 m2	17,238 ----- 17,238	
				RAZEM	17,238
33	KNR 4-01 1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5,07*3,0*2 (2,0+1,50)*3,0*2 10,30*5,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	30,42 21,00 51,50 ----- 102,92	
				RAZEM	102,92
34	(AW) AW 0	Przebudowa dachu - w miejscu dobudowy zaplecza (wg cen Wykonawcy) - KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY 1,0 Przeniesienie +	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNR 2-02W 0522-01-040	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - ZAKUP I MONTAŻ RYNIEN DACHOWYCH Z BLACHY POWLEKANEJ KOLOR SZARY FI 110 12,0 Przeniesienie +	m m m	12,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
36	KNR 2-02W 0529-01-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - ZAKUP I MONTAŻ RUR SPUSTOWYCH Z BLACHY POWLEKANEJ KOLOR SZARY FI 110 6,0*2,0 Przeniesienie +	m m m	12,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM					
ROBOTY ZIEMNE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne – SST-01, SST-03					
37	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. 3,45*(2,33+0,75)*1,10 (19,20+0,75)*(0,60+0,75*2)*1,10 (19,20+0,75)*(1,40+0,60*2)*1,10 (19,20+0,75)*(0,70+0,75*2)*1,10 (19,20+0,75*2)*(1,70+0,75)*1,80 (45,0+0,60)*(2,30+0,75*2)*1,10*2 (26,90+0,75*2)*(1,90+0,75*2)*1,10 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	11,6886 46,0845 57,057 48,279 91,287 381,216 106,216 ----- 741,8281	
				RAZEM	741,8281
38	KNR 2-01 0207-0201-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.10-15 t na odl.do 1 km.Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 7,0+2,94+71+26,83	m3	107,77	

		13,0+17,0+13,20	m3	43,20	
		13,775+32,20+58,40	m3	104,375	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	255,345	
				RAZEM	255,345
39	KNR 2-01 0214-0402-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.10-15t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III- IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 9,0 km			
		7,0+2,94+71+26,83	m3	107,77	
		13,0+17,0+13,20	m3	43,20	
		13,775+32,20+58,40	m3	104,375	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	255,345	
				RAZEM	255,345
40	KNR 2-01 0228-02-060	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW 75 KM. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)			
		3,45*2,33*0,40	m3	3,2154	
		(22,69-3,45)*15,31*0,40	m3	117,8258	
		45,50*25,60*0,40	m3	465,92	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	586,9612	
				RAZEM	586,9612
41	KNR 2-01 0211-0703-060	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębier.0,6m3,spycharkami 100KM z transp.samochodami samowył.5-10t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr8/96)			
		3,45*2,33*0,40	m3	3,2154	
		(22,69-3,45)*15,31*0,40	m3	117,8258	
		45,50*25,60*0,40	m3	465,92	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	586,9612	
		pozostawić w miejscu	m3		
		obsypanie hali - skarpa	m3		
		151,0	m3	151,00	
			m3	-----	
		Przeniesienie -	m3	-151,00	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	435,9612	
				RAZEM	435,9612
42	KNR 2-01 0214-0402-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.10-15t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III- IV(B.I.nr 8/96) - ZA DALsze 9,0 KM			
		3,45*2,33*0,40	m3	3,2154	
		(22,69-3,45)*15,31*0,40	m3	117,8258	
		45,50*25,60*0,40	m3	465,92	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	586,9612	
		pozostawić w miejscu	m3		
		obsypanie hali - skarpa	m3		
		151,0	m3	151,00	
			m3	-----	
		Przeniesienie -	m3	-151,00	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	435,9612	
				RAZEM	435,9612
43	(AW) AW 0	Opłata za składowanie ziemi			

		3,45*2,33*0,40	m3	3,2154	
		(22,69-3,45)*15,31*0,40	m3	117,8258	
		45,50*25,60*0,40	m3	465,92	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	586,9612	
		pozostawić w miejscu	m3		
		obsypanie hali - skarpa	m3		
		151,0	m3	151,00	
			m3	-----	
		Przeniesienie -	m3	-151,00	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	435,9612	
				RAZEM	435,9612
44	KNR 2-01 0321-02-050	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1,0m i głębokości do 3,0m balami dewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV			
		25,60*1,80*2	m2	92,16	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	92,16	
				RAZEM	92,16
45	KNR 2-01 0216-05-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 1,20 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)			
		3,45*(2,33+0,75)*1,10	m3	11,6886	
		(19,20+0,75)*(0,60+0,75*2)*1,10	m3	46,0845	
		(19,20+0,75)*(1,40+0,60*2)*1,10	m3	57,057	
		(19,20+0,75)*(0,70+0,75*2)*1,10	m3	48,279	
		(19,20+0,75*2)*(1,70+0,75)*1,80	m3	91,287	
		(45,0+0,60)*(2,30+0,75*2)*1,10*2	m3	381,216	
		(26,90+0,75*2)*(1,90+0,75*2)*1,10	m3	106,216	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	741,8281	
		7,0+2,94+71+26,83	m3	107,77	
		13,0+17,0+13,20	m3	43,20	
		13,775+32,20+58,40	m3	104,375	
			m3	-----	
		Przeniesienie -	m3	-255,3449	
			m3	-----	
		Suma	m3	486,4831	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
		0,80	m3	389,1865	
				RAZEM	389,1865
46	KNR 1 0310- 020-060	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów. Wykopy o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kategorii III			
		3,45*(2,33+0,75)*1,10	m3	11,6886	
		(19,20+0,75)*(0,60+0,75*2)*1,10	m3	46,0845	
		(19,20+0,75)*(1,40+0,60*2)*1,10	m3	57,057	
		(19,20+0,75)*(0,70+0,75*2)*1,10	m3	48,279	
		(19,20+0,75*2)*(1,70+0,75)*1,80	m3	91,287	
		(45,0+0,60)*(2,30+0,75*2)*1,10*2	m3	381,216	
		(26,90+0,75*2)*(1,90+0,75*2)*1,10	m3	106,216	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	741,8281	
		7,0+2,94+71+26,83	m3	107,77	
		13,0+17,0+13,20	m3	43,20	
		13,775+32,20+58,40	m3	104,375	

		Przeniesienie -	m3	-----	
			m3	-255,3449	
			m3	-----	
		Suma	m3	486,4831	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
		0,20	m3	97,2966	
				RAZEM	97.2966
47	KNR 2-01 0230-0101-060	Zasypywanie wykopów spycharkami gaśnicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)			
		3,45*(2,33+0,75)*1,10	m3	11,6886	
		(19,20+0,75)*(0,60+0,75*2)*1,10	m3	46,0845	
		(19,20+0,75)*(1,40+0,60*2)*1,10	m3	57,057	
		(19,20+0,75)*(0,70+0,75*2)*1,10	m3	48,279	
		(19,20+0,75*2)*(1,70+0,75)*1,80	m3	91,287	
		(45,0+0,60)*(2,30+0,75*2)*1,10*2	m3	381,216	
		(26,90+0,75*2)*(1,90+0,75*2)*1,10	m3	106,216	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	741,8281	
		7,0+2,94+71+26,83	m3	107,77	
		13,0+17,0+13,20	m3	43,20	
		13,775+32,20+58,40	m3	104,375	
			m3	-----	
		Przeniesienie -	m3	-255,3449	
			m3	-----	
		Suma	m3	486,4831	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
		0,70	m3	340,5382	
				RAZEM	340.5382
48	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)			
		3,45*(2,33+0,75)*1,10	m3	11,6886	
		(19,20+0,75)*(0,60+0,75*2)*1,10	m3	46,0845	
		(19,20+0,75)*(1,40+0,60*2)*1,10	m3	57,057	
		(19,20+0,75)*(0,70+0,75*2)*1,10	m3	48,279	
		(19,20+0,75*2)*(1,70+0,75)*1,80	m3	91,287	
		(45,0+0,60)*(2,30+0,75*2)*1,10*2	m3	381,216	
		(26,90+0,75*2)*(1,90+0,75*2)*1,10	m3	106,216	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	741,8281	
		7,0+2,94+71+26,83	m3	107,77	
		13,0+17,0+13,20	m3	43,20	
		13,775+32,20+58,40	m3	104,375	
			m3	-----	
		Przeniesienie -	m3	-255,3449	
			m3	-----	
		Suma	m3	486,4831	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
		0,70	m3	340,5382	
				RAZEM	340.5382
49	KNR 2-01 0501-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III.			
		3,45*(2,33+0,75)*1,10	m3	11,6886	
		(19,20+0,75)*(0,60+0,75*2)*1,10	m3	46,0845	
		(19,20+0,75)*(1,40+0,60*2)*1,10	m3	57,057	
		(19,20+0,75)*(0,70+0,75*2)*1,10	m3	48,279	
		(19,20+0,75*2)*(1,70+0,75)*1,80	m3	91,287	
		(45,0+0,60)*(2,30+0,75*2)*1,10*2	m3	381,216	

		(26,90+0,75*2)*(1,90+0,75*2)*1,10	m3	106,216	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	741,8281	
		7,0+2,94+71+26,83	m3	107,77	
		13,0+17,0+13,20	m3	43,20	
		13,775+32,20+58,40	m3	104,375	
			m3	-----	
		Przeniesienie -	m3	-255,3449	
			m3	-----	
		Suma	m3	486,4831	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
		0,30	m3	145,9449	
				RAZEM	145,9449
FUNDAMENTY BETON C20/25 - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji – SST-04, SST-05					
50	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. K-08 0,27408 K-06 0,16227 Przeniesienie +	t t t t t	0,2741 0,1623 ----- 0,4364	
				RAZEM	0,4364
51	KNR 2-02 0290-0101-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 8-14 mm. K-08 0,42195 Przeniesienie +	t t t t	0,422 ----- 0,422	
				RAZEM	0,422
52	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. K-08 0,11935 K-06 1,13366 Przeniesienie +	t t t t t	0,1193 1,1337 ----- 1,253	
				RAZEM	1,253
53	KNR 2-02 0290-0202-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe. K-08 1,68546 K-06 0,43013+0,12676 Przeniesienie +	t t t t t	1,6855 0,5569 ----- 2,2424	
				RAZEM	2,2424
54	KNR 2-02 1101-01-060	Podkład z chudego betonu B-12,5 K-08 Bp-2 i Bp-4 59,62*0,40*0,10 stopy fundamentowe K-06	m3 m3 m3 m3	2,3848	

		1,20*1,70*0,10*4	m3	0,816	
		1,20*1,70*0,10*1	m3	0,204	
		1,45*2,0*0,10*7	m3	2,03	
		1,60*1,60*0,10*3	m3	0,768	
		1,20*1,20*0,10*2	m3	0,288	
		K-07	m3		
		44,86*0,50*0,10	m3	2,243	
		11,72*0,45*0,10	m3	0,5274	
		K-05	m3		
		2,50*2,90*0,10*9	m3	6,525	
		1,60*2,60*0,10*3	m3	1,248	
		(0,28+0,37+0,35+0,20)*18,80*0,10	m3	2,256	
		33,90*0,90*0,10	m3	3,051	
		22,30*0,80*0,10	m3	1,784	
		16,60*0,75*0,10	m3	1,245	
		4,50*0,70*0,10	m3	0,315	
		17,0*1,0*0,10	m3	1,70	
		1,90*2,60*0,10*2	m3	0,988	
		2,60*2,10*0,10*7	m3	3,822	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	32,1952	
				RAZEM	32,1952
55	KNR 2-02 0604-0304-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych,z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco.Pierwsza warstwa.Emulsja asfaltowa izolacyjna.			
		K-08	m2		
		Bp-2 i Bp-4	m2		
		59,62*0,40	m2	23,848	
		K-06	m2		
		1,0*1,50*(4+1)	m2	7,50	
		1,80*1,25*7	m2	15,75	
		1,40*10,40*3	m2	43,68	
		1,0*1,0*2	m2	2,00	
		K-07	m2		
		44,86*0,30	m2	13,458	
		11,72*0,25	m2	2,93	
		K-05	m2		
		2,30*1,70*9	m2	35,19	
		1,40*2,40*3	m2	10,08	
		18,80*1,0	m2	18,80	
		33,90*0,7	m2	23,73	
		22,30*0,60	m2	13,38	
		16,60*0,55	m2	9,13	
		4,50*0,50	m2	2,25	
		17,0*0,80	m2	13,60	
		2,40*1,90*7	m2	31,92	
		2,40*1,70*2	m2	8,16	
		18,80*0,40	m2	7,52	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	282,926	
				RAZEM	282,926
56	KNR 2-02 0604-0401-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych,z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco.Każda następna warstwa.			
				RAZEM	282,926
57	KNR 2-02 0202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. - ANALOGIA BELKA PODWALINOWA			

		K-08	m3		
		Bp-2 i Bp-4	m3		
		59,62*0,30*0,80	m3	14,3088	
		K-07	m3		
		44,86*0,30*0,80	m3	10,7664	
		11,72*0,25*0,60	m3	1,758	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	26,8332	
				RAZEM	26,8332
58	KNR 2-02 0213-13-060	Wieńce w ścianach			
		K-07	m3		
		W-2	m3		
		145,0*0,38*0,25	m3	13,775	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	13,775	
				RAZEM	13,775
59	KNR 2-02 0204-01-060	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3.			
		K-06	m3		
		F-1	m3		
		1,0*1,0*0,5*2	m3	1,00	
		F-6x1	m3		
		1,0*1,50*0,50*1	m3	0,75	
		F-7x4	m3		
		1,0*1,50*0,50*7	m3	5,25	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	7,00	
				RAZEM	7,00
60	KNR 2-02 0204-02-060	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 1,5 m3.			
		K-06	m3		
		F-8*3	m3		
		1,40*1,40*0,50*3	m3	2,94	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	2,94	
				RAZEM	2,94
61	KNR 2-02 0204-03-060	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 2,5 m3.			
		K-06-F5x7	m3		
		1,80*1,25*0,70*7	m3	11,025	
		F-2*9	m3		
		1,70*2,30*0,70*9	m3	24,633	
		F-4	m3		
		1,40*2,40*0,70*3	m3	7,056	
		F-3*2	m3		
		1,70*2,40*0,70*2	m3	5,712	
		F-9*7	m3		
		2,40*1,90*0,70*7	m3	22,344	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	70,77	
				RAZEM	70,77
62	KNR 2-02 0202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m.			
		k-05 Ł-3	m3		
		18,80*0,40*0,40	m3	3,008	
		Ł-2	m3		
		22,30*0,60*0,40	m3	5,352	

		Ł-4	m3		
		16,60*0,55*0,40	m3	3,652	
		Ł-5	m3		
		4,50*0,50*0,40	m3	0,90	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	12,912	
				RAZEM	12,912
63	KNR 2-02 0202-02-060	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,8 m.			
		K-05	m3		
		Ł-1	m3		
		33,90*0,70*0,40	m3	9,492	
		Ł-6	m3		
		17,0*0,80*0,50	m3	6,80	
		0,80*0,35*0,70*2	m3	0,392	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	16,684	
				RAZEM	16,684
64	KNR 2-02 0202-03-060	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 1,3 m.			
		Ł-3	m3		
		18,80*1,0*0,70	m3	13,16	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	13,16	
				RAZEM	13,16
65	KNR 2-02 0609-12-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z płyt styropianowych na zaczynie gipsowym.			
		19,0*1,60	m2	30,40	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	30,40	
				RAZEM	30,40
ŚCIANY FUNDAMENTOWE - 45262522-6 - Roboty murarskie – SST-07					
66	KNR 2-02 0604-0201-050	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco,ław fundamentowych betonowych.Roztwór asfaltowy do gruntowania.			
		K-08	m2		
		Bp-2 i Bp-4	m2		
		59,62*0,30	m2	17,886	
		K-07	m2		
		44,86*0,30	m2	13,458	
		11,72*0,25	m2	2,93	
		k-05 Ł-3	m2		
		18,80*0,40	m2	7,52	
		Ł-2	m2		
		22,30*0,60	m2	13,38	
		Ł-4	m2		
		16,60*0,55	m2	9,13	
		Ł-5	m2		
		4,50*0,50	m2	2,25	
		K-05	m2		
		Ł-1	m2		
		33,90*0,70	m2	23,73	
		Ł-6	m2		
		17,0*0,80	m2	13,60	
		0,80*0,70*2	m2	1,12	
		Ł-3	m2		
		18,80*1,0	m2	18,80	

		Suma	m2	-----	
		Przeniesienie pomnożone	m2	123,804	
		2	m2	247,608	
				RAZEM	247,608
67	KNR 2-02W 0101-06-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej ZAPLECZE 22,64*0,38*1,10 1,70*1,10*0,38 (18,82+15,0*2+3,45+2,33)*1,10*0,38 18,82*0,80*0,38 10,80*0,38*1,48 24,20*1,48*0,38 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 9,4635 0,7106 22,8228 5,7213 6,0739 13,6101 ----- 58,4022	
				RAZEM	58,4022
68	KNR 2-02U 0832-01-050	Tynki cementowe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach (Orgbud W-wa) - RAPOWANIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH 22,64*2*1,10 1,70*1,10*2 (18,82+15,0*2+3,45+2,33)*1,10*2 18,82*0,80*2 10,80*2*1,48 24,20*1,48*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 49,808 3,74 120,12 30,112 31,968 71,632 ----- 307,38	
				RAZEM	307,38
69	KNR 00-17 2609-01-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - IZOLACJA ŚCIAN PONIŻEJ TERENU STYRODUREM GR. 8,0 CM 22,69*1,12 15,31*1,12 (6,40+11,60)*1,72 (45,04-11,60)*0,90 45,04*0,90 25,44*0,90 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 25,4128 17,1472 30,96 30,096 40,536 22,896 ----- 167,048	
				RAZEM	167,048
70	KNR 2-02 2601-05-050	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi. Dodatkowa warstwa siatki (parter). 22,69*1,12 15,31*1,12 (6,40+11,60)*1,72 (45,04-11,60)*0,90 45,04*0,90 25,44*0,90 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 25,4128 17,1472 30,96 30,096 40,536 22,896 ----- 167,048	
				RAZEM	167,048
71	KNR 2-02 0614-04-050	Izolacje przeciwdźwiękowe pionowe, z płytek pilśniowych dźwiękochłonnych, na kleju. - ANALOGIA IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH FOLIĄ			

		KUBEŁKOWĄ			
		22,69*1,12	m2	25,4128	
		15,31*1,12	m2	17,1472	
		(6,40+11,60)*1,72	m2	30,96	
		(45,04-11,60)*0,90	m2	30,096	
		45,04*0,90	m2	40,536	
		25,44*0,90	m2	22,896	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	167,048	
				RAZEM	167,048
IZOLACJE FUNDAMENTÓW - 45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni – SST-06					
72	KNR 2-02 0602-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z roztworu asfaltowego.Pierwsza warstwa. -1XABIZOL R			
		K-08	m2		
		Bp-2 i Bp-4	m2		
		59,62*0,40	m2	23,848	
		K-06	m2		
		1,0*1,50*(4+1)	m2	7,50	
		1,80*1,25*7	m2	15,75	
		1,40*10,40*3	m2	43,68	
		1,0*1,0*2	m2	2,00	
		K-07	m2		
		44,86*0,30	m2	13,458	
		11,72*0,25	m2	2,93	
		K-05	m2		
		2,30*1,70*9	m2	35,19	
		1,40*2,40*3	m2	10,08	
		18,80*1,0	m2	18,80	
		33,90*0,7	m2	23,73	
		22,30*0,60	m2	13,38	
		16,60*0,55	m2	9,13	
		4,50*0,50	m2	2,25	
		17,0*0,80	m2	13,60	
		2,40*1,90*7	m2	31,92	
		2,40*1,70*2	m2	8,16	
		18,80*0,40	m2	7,52	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	282,926	
				RAZEM	282,926
73	KNR 2-02 0602-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z roztworu asfaltowego.Każda następna warstwa. - 2XABIZOL P			
		K-08	m2		
		Bp-2 i Bp-4	m2		
		59,62*0,40	m2	23,848	
		K-06	m2		
		1,0*1,50*(4+1)	m2	7,50	
		1,80*1,25*7	m2	15,75	
		1,40*10,40*3	m2	43,68	
		1,0*1,0*2	m2	2,00	
		K-07	m2		
		44,86*0,30	m2	13,458	
		11,72*0,25	m2	2,93	
		K-05	m2		
		2,30*1,70*9	m2	35,19	
		1,40*2,40*3	m2	10,08	
		18,80*1,0	m2	18,80	
		33,90*0,7	m2	23,73	

		22,30*0,60	m2	13,38	
		16,60*0,55	m2	9,13	
		4,50*0,50	m2	2,25	
		17,0*0,80	m2	13,60	
		2,40*1,90*7	m2	31,92	
		2,40*1,70*2	m2	8,16	
		18,80*0,40	m2	7,52	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	282,926	
				RAZEM	282,926
74	KNR 2-02 0603-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. - 1 X ABIZOL R			
		K-08	m2		
		Bp-2 i Bp-4	m2		
		59,62*2*0,80	m2	95,392	
		K-07	m2		
		44,86*2*0,80	m2	71,776	
		11,72*2*0,60	m2	14,064	
		K-06	m2		
		F-1	m2		
		1,0*4*0,5*2	m2	4,00	
		F-6x1	m2		
		(2*1,0+2*1,50)*0,50*1	m2	2,50	
		F-7x4	m2		
		(1,0+1,50)*2*0,50*7	m2	17,50	
		K-06	m2		
		F-8*3	m2		
		1,40*4*0,50*3	m2	8,40	
		K-06-F5x7	m2		
		(2*1,80+2*1,25)*0,70*7	m2	29,89	
		F-2*9	m2		
		(2*1,70+2*2,30)*0,70*9	m2	50,40	
		F-4	m2		
		(2*1,40+2*2,40)*0,70*3	m2	15,96	
		F-3*2	m2		
		(2*1,70+2*2,40)*0,70*2	m2	11,48	
		F-9*7	m2		
		(2*2,40+2*1,90)*0,70*7	m2	42,14	
		k-05 Ł-3	m2		
		18,80*0,40*2	m2	15,04	
		Ł-2	m2		
		22,30*2*0,40	m2	17,84	
		Ł-4	m2		
		16,60*2*0,40	m2	13,28	
		Ł-5	m2		
		4,50*2*0,40	m2	3,60	
		K-05	m2		
		Ł-1	m2		
		33,90*2*0,40	m2	27,12	
		Ł-6	m2		
		17,0*2*0,50	m2	17,00	
		0,80*2*0,70*2	m2	2,24	
		Ł-3	m2		
		18,80*2*0,70	m2	26,32	
		ŚCIANY FUNDAMENTOWE	m2		
		22,64*2*1,10	m2	49,808	
		1,70*1,10*2	m2	3,74	

		(18,82+15,0*2+3,45+2,33)*1,10*2	m2	120,12	
		18,82*0,80*2	m2	30,112	
		10,80*2*1,48	m2	31,968	
		24,20*1,48*2	m2	71,632	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	793,322	
				RAZEM	793,322
75	KNR 2-02 0603-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. -2 X ABIZOL P			
		K-08	m2		
		Bp-2 i Bp-4	m2		
		59,62*2*0,80	m2	95,392	
		K-07	m2		
		44,86*2*0,80	m2	71,776	
		11,72*2*0,60	m2	14,064	
		K-06	m2		
		F-1	m2		
		1,0*4*0,5*2	m2	4,00	
		F-6x1	m2		
		(2*1,0+2*1,50)*0,50*1	m2	2,50	
		F-7x4	m2		
		(1,0+1,50)*2*0,50*7	m2	17,50	
		K-06	m2		
		F-8*3	m2		
		1,40*4*0,50*3	m2	8,40	
		K-06-F5x7	m2		
		(2*1,80+2*1,25)*0,70*7	m2	29,89	
		F-2*9	m2		
		(2*1,70+2*2,30)*0,70*9	m2	50,40	
		F-4	m2		
		(2*1,40+2*2,40)*0,70*3	m2	15,96	
		F-3*2	m2		
		(2*1,70+2*2,40)*0,70*2	m2	11,48	
		F-9*7	m2		
		(2*2,40+2*1,90)*0,70*7	m2	42,14	
		k-05 Ł-3	m2		
		18,80*0,40*2	m2	15,04	
		Ł-2	m2		
		22,30*2*0,40	m2	17,84	
		Ł-4	m2		
		16,60*2*0,40	m2	13,28	
		Ł-5	m2		
		4,50*2*0,40	m2	3,60	
		K-05	m2		
		Ł-1	m2		
		33,90*2*0,40	m2	27,12	
		Ł-6	m2		
		17,0*2*0,50	m2	17,00	
		0,80*2*0,70*2	m2	2,24	
		Ł-3	m2		
		18,80*2*0,70	m2	26,32	
		ŚCIANY FUNDAMENTOWE	m2		
		22,64*2*1,10	m2	49,808	
		1,70*1,10*2	m2	3,74	
		(18,82+15,0*2+3,45+2,33)*1,10*2	m2	120,12	
		18,82*0,80*2	m2	30,112	
		10,80*2*1,48	m2	31,968	

		24,20*1,48*2	m2	71,632	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	793,322	
				RAZEM	793,322
ŚCIANY - 45262522-6 - Roboty murarskie – SST-07					
76	KNR 2-02 0126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.			
		2,10*2	m	4,20	
		1,50*2	m	3,00	
		1,50*2*6	m	18,00	
		2,10*(2*3*2+3)	m	31,50	
		1,20*16	m	19,20	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	75,90	
				RAZEM	75,90
77	KNR 2-02W 0115-02-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m,z pustaków ściennych ceramicznych "Max/220" o grubości 29 cm - ANALOGIA pustak MAX gr. 25,0 cm P+W zaplecze			
		22,69*3,55	m2	80,5495	
		1,91*3,65	m2	6,9715	
		3,45*3,65	m2	12,5925	
		(3,55+4,01)*0,5*12,96	m2	48,9888	
		18,82*4,01	m2	75,4682	
		(3,55+4,01)*0,5*15,31	m2	57,8718	
		(3,55+3,85)*0,5*9,54	m2	35,298	
		5,04+4,93+4,36+4,49	m2	18,82	
		18,82*3,95	m2	74,339	
		-1,0*2,0*6	m2	-12,00	
		-(1,40*2,0*4+1,0*2,0)	m2	-13,1999	
		-(1,0*2,0+0,73*1,14)	m2	-2,8322	
		-(1,68*1,48+0,88*1,38)	m2	-3,7008	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	379,1663	
				RAZEM	379,1663
78	KNR 2-02W 0115-08-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4,5 m,z pustaków ściennych ceramicznych "Max/220" o grubości 29 cm - ANALOGIA pustak MAX gr. 30,0 cm P+W (9,29+10,78)*0,5*(24,60-2,10) -(1,40*2,0*2+1,0*2,0+0,73*1,14) (45,04-3,20)*9,59 1,50*24,60 45,04*1,50 -2,60*0,70*2 -2,70*0,70*5*2 -5,0*2,60*5			
			m2	225,7875	
			m2	-8,4321	
			m2	401,2456	
			m2	36,90	
			m2	67,56	
			m2	-3,64	
			m2	-18,90	
			m2	-65,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	635,5209	
				RAZEM	635,5209
79	KNR 2-02 0103-04-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m,z cegieł budowlanych na zaprawie cementowej,o grubości 1 cegły. - attyka SALA			
		45,04*0,45	m2	20,268	
		(0,50+1,81)*0,5*24,60*2	m2	56,826	
		ZAPLECZE	m2		

		15,30*1,50*2	m2	45,90	
		3,80*2,0	m2	7,60	
		19,0*1,0	m2	19,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	149,594	
				RAZEM	149,594
80	KNR 2-02 0120-02-050	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły.			
		14,81*3,90-1,40*2,0	m2	54,959	
		-1,0*1,0	m2	-1,00	
		18,22*3,90	m2	71,058	
		-(1,40*2,0+1,0*2,0*4)	m2	-10,80	
		-1,60*3,90	m2	-6,24	
		3,0*3,85*6	m2	69,30	
		-1,0*1,0	m2	-1,00	
		3,40*3,90*3	m2	39,78	
		(5,56+1,40)*3,85-1,0*2,0	m2	24,796	
		(2,0+1,30)*3,80-1,0*2,0	m2	10,54	
		(3,19+4,68+2,46)*3,85	m2	39,7705	
		-1,0*2,0*2	m2	-4,00	
		1,42*2,20*3	m2	9,372	
		0,40*3,80	m2	1,52	
		9,42*3,90	m2	36,738	
		8,60*3,85	m2	33,11	
		-1,0*2,0*4	m2	-8,00	
		(2,75+2,45)*3,85*2	m2	40,04	
		((1,43+1,18)*3,85-1,0*2,0)*2	m2	16,097	
		2,20*1,43*4	m2	12,584	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	428,6245	
				RAZEM	428,6245
STROPY (słupy, belki, rygle - Beton C20/25) - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji – SST-04, SST-05					
81	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.			
		rys.K02	t		
		0,00262	t	0,0026	
		0,03608	t	0,0361	
		K-11	t		
		0,06517	t	0,0652	
		K-10	t		
		0,01521	t	0,0152	
		K-14	t		
		0,759	t	0,759	
		K-17	t		
		1,15701	t	1,157	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	2,0351	
				RAZEM	2,0351
82	KNR 2-02 0290-0101-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 8-14 mm.			
		K-11	t		
		0,05509+0,01378	t	0,0689	
		K-10	t		
		0,07456	t	0,0746	
		k-14	t		

		0,21986	t	0,2199	
		Przeniesienie +	t	-----	
			t	0,3633	
				RAZEM	0,3633
83	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. rys.K02 0,11189 0,29219 K-17 0,99165 Przeniesienie +	t t t t t t t	 0,1119 0,2922 0,9917 ----- 1,3957	
				RAZEM	1,3957
84	KNR 2-02 0290-0202-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe. K-11 0,21106 K-10 0,3453+0,02074 k-14 0,06448+6,1163 K-17 5,83987+3,65206 Przeniesienie +	t t t t t t t t t	 0,2111 0,366 6,1808 9,4919 ----- 16,2498	
				RAZEM	16,2498
85	KNR 2-02 0213-13-060	Wieńce w ścianach 22,52*0,25*0,30*2 1,90*0,25*0,30 12,86*0,25*0,30 14,86*0,25*0,30 18,82*0,25*0,30 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,378 0,1425 0,9645 1,1145 1,4115 ----- 7,011	
				RAZEM	7,011
86	KNR 2-02U 0012-01-050	Stropy gęstożebrowe "TERIVA-I" z pustaków TERIVA na belkach prefabrykowanych (z.5/93) K-02 3,79*1,90 4,58*(4,49+4,36+4,93+5,04) -(4,58*(0,45+0,42+0,51)) 4,59*15,10 5,09*17,40 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 7,201 86,1956 -6,3204 69,309 88,566 ----- 244,9512	
				RAZEM	244,9512
87	KNR 2-02U 0012-02-040	Stropy gęstożebrowe "TERIVA-I" z pustaków TERIVA na belkach prefabrykowanych.Ułożenie dodatkowych belek w stropie (z.5/93) 5,30*33 4,8*63 1,9*5 2,9*1 1,3*1	m m m m m	174,90 302,40 9,50 2,90 1,30	

		Przeniesienie +	m	-----	
		1,67*245,0	m	491,00	
			m	409,15	
		Przeniesienie -	m	-----	
			m	-409,15	
		Przeniesienie +	m	-----	
			m	81,85	
				RAZEM	81,85
88	KNR 2-02 0216-02-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm. - C20/25			
		4,58*(0,45+0,42+0,51)	m2	6,3204	
		4,59*(0,45+0,49+0,47)	m2	6,4719	
		5,09*(0,45+0,50+0,47)	m2	7,2278	
		K-11 gr.20 cm	m2		
		2,49*4,59	m2	11,4291	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	31,4492	
				RAZEM	31,4492
89	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. - za dalsze 10,0 cm			
		4,58*(0,45+0,42+0,51)	m2	6,3204	
		4,59*(0,45+0,49+0,47)	m2	6,4719	
		5,09*(0,45+0,50+0,47)	m2	7,2278	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	20,0201	
				RAZEM	20,0201
90	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. - za dalsze 5,0 cm			
		K-11 gr.20 cm	m2		
		2,49*4,59	m2	11,4291	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	11,4291	
				RAZEM	11,4291
91	KNR 2-02 0213-11-060	Belki monolityczne między pustakami w stropach			
		(0,81*2+0,98*2)*0,25*0,20	m3	0,179	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	0,179	
				RAZEM	0,179
92	KNR 2-02 0207-01-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m.			
		K-11 Sw1	m2		
		3,17*0,55*2	m2	3,487	
		1,33*0,55	m2	0,7315	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	4,2185	
				RAZEM	4,2185
93	KNR 2-02 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych - za dalsze 4,0 cm			
		K-11 Sw1	m2		
		3,17*0,55*2	m2	3,487	
		1,33*0,55	m2	0,7315	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	4,2185	
				RAZEM	4,2185
94	KNR 2-02 0205-03-060	Żebra i wzmocnienia na płytach fundamentowych żelbetowych przy szerokości żeber 65 cm. - ANALOGIA (przy ścianie żelbetowej K-11)			

		K-11 Sw1	m3		
		0,13*0,13*0,55*2	m3	0,0186	
		0,13*0,13*0,5*0,55*2	m3	0,0093	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	0,0279	
				RAZEM	0,0279
95	KNR 2-02 0210-04-060	Belki i podciąg żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 m/m2. - C20/25			
		K-09	m3		
		rygle zaplecza	m3		
		R-1	m3		
		18,57*0,25*0,40	m3	1,857	
		R-2	m3		
		(1,86+1,82)*0,35*0,35	m3	0,4508	
		R-5	m3		
		1,82*0,25*0,35	m3	0,1593	
		R-3	m3		
		2,17*0,25*0,40	m3	0,217	
		R-4	m3		
		1,80*0,25*0,25	m3	0,1125	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	2,7966	
				RAZEM	2,7966
96	KNR 2-02 0210-02-060	Belki i podciąg żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m2. - C20/25			
		K12	m3		
		rygle sali	m3		
		rs-6	m3		
		(5,15*8)*0,30*0,68*2	m3	16,8096	
		RS8X1	m3		
		(2,62+2,78+2,54+3,01)*0,30*0,45*1	m3	1,4783	
		(3,57+1,98+2,77+2,63)*0,30*0,45*1	m3	1,4783	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	19,7661	
				RAZEM	19,7661
97	KNR 2-02 0210-03-060	Belki i podciąg żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m2. - C20/25			
		K12	m3		
		rygle sali	m3		
		rs2	m3		
		(5,15*8)*0,30*0,40	m3	4,944	
		RS-7	m3		
		(5,15*6+3,61+3,61)*0,30*0,40	m3	4,5744	
		RS-5	m3		
		(5,70*2+5,85*2)*0,30*0,45	m3	3,1185	
		K-13	m3		
		RS-4X3	m3		
		(2,63+2,77+2,28+3,27+3,32)*0,30*0,40*3	m3	5,1372	
		(2,23+2,78+2,62)*0,30*0,40*3	m3	2,7468	
		RSX1X3	m3		
		(5,70*2+5,85*2)*0,30*0,40*3	m3	8,316	
		RSX3X3	m3		
		(2,42*8+2,43*8)*0,30*0,40*3	m3	13,968	
		RSX10X1	m3		
		1,52*0,30*0,35*1	m3	0,1596	

[illegible]

		9,121*0,30*0,30*1	m3	0,8209	
		S-8X1	m3		
		8,325*0,30*0,30*1	m3	0,7493	
		S-9X1	m3		
		8,171*0,30*0,30	m3	0,7354	
		S-10X1	m3		
		1,14*0,40*0,40	m3	0,1824	
		9,06*0,30*0,30*1	m3	0,8154	
		S-2X1	m3		
		0,79*0,50*0,70	m3	0,2765	
		9,70*0,40*0,60	m3	2,328	
		S-11X1	m3		
		0,79*0,40*0,40*3	m3	0,3792	
		8,703*0,30*0,30*1	m3	0,7833	
		S-12	m3		
		8,272*0,30*0,30*1	m3	0,7445	
		S-13	m3		
		9,291*0,30*0,30*1	m3	0,8362	
		S-3X2	m3		
		0,99*0,99*0,40*0,40*2	m3	0,3136	
		8,16*0,30*0,30*2	m3	1,4688	
		S-19X6	m3		
		7,25*0,30*0,30*6	m3	3,915	
		K-18	m3		
		Sa1x22	m3		
		1,39*0,25*0,25*22	m3	1,9113	
		Sa2x2	m3		
		1,60*0,25*0,25*2	m3	0,20	
		Sa5x2	m3		
		0,96*0,25*0,25*2	m3	0,12	
		Sa4x2	m3		
		0,34*0,25*0,25*2	m3	0,0425	
		Sa3x22	m3		
		1,90*0,25*0,25*22	m3	2,6125	
		Sa8x2	m3		
		1,43*0,25*0,25*2	m3	0,1787	
		Sa-7x2	m3		
		1,28*0,25*0,25*2	m3	0,16	
		Sa6x2	m3		
		1,13*0,25*0,25*2	m3	0,1413	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	25,8002	
				RAZEM	25,8002
KONSTRKCJA STALOWA - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne – SST-08					
101	(AW) AW 4	Zakup stali - elementy ES			
		K-21	t		
		0,12087*1,02*1,018	t	0,1255	
		0,11725*1,02*1,018*2	t	0,2435	
		0,11574*1,02*1,018*2	t	0,2404	
		0,11726*3*1,02*1,018	t	0,3653	
		0,00778*1,02*1,018*84	t	0,6786	
		0,08385*1,02*1,018*8	t	0,6965	
		0,08714*1,02*1,018*4	t	0,3619	
		K-22	t		
		0,10726*2*1,02*1,018	t	0,2227	
		0,11574*1,02*1,018*2	t	0,2404	
		0,10818*1,02*1,018*3	t	0,337	

		0,10016*1,02*1,018*1	t	0,104	
		0,10365*1,02*1,018*2	t	0,2153	
		0,10878*1,02*1,018*1	t	0,113	
		K-23	t		
		0,10063*1,02*1,018*7	t	0,7314	
		0,10063*1,02*1,018*8	t	0,8359	
		0,10063*1,02*1,018*3	t	0,3135	
		(0,09382*1,02*1,018)*(26+25)	t	4,9684	
		0,10364*1,02*1,01*1	t	0,1068	
		0,10395*1,02*1,018*2	t	0,2159	
		0,09714*1,02*1,018*(9+10)	t	1,9165	
		K-24	t		
		0,10697*1,02*1,018*1	t	0,1111	
		0,10063*1,02*1,018*2	t	0,209	
		0,10213*1,02*1,018*2	t	0,2121	
		K-25	t		
		0,08385*1,02*1,018*3	t	0,2612	
		0,10365*1,02*1,018*1	t	0,1076	
		K-26	t		
		0,02983*1,02*1,018*9	t	0,2788	
		0,063*1,02*1,018*9	t	0,5888	
		k-27	t		
		0,03407*9*1,02*1,018	t	0,3184	
		0,06654*1,02*1,018*9	t	0,6218	
		K-28	t		
		0,01629*1,02*1,018*91	t	1,5393	
		0,00857*1,02*1,018*26	t	0,2314	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	17,5116	
				RAZEM	17,5116
102	KNR 2-05 0208-05-034	Montaż konstrukcji podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg			
		K-21	t		
		0,12087*1,02*1,018	t	0,1255	
		0,11725*1,02*1,018*2	t	0,2435	
		0,11574*1,02*1,018*2	t	0,2404	
		0,11726*3*1,02*1,018	t	0,3653	
		0,00778*1,02*1,018*84	t	0,6786	
		0,08385*1,02*1,018*8	t	0,6965	
		0,08714*1,02*1,018*4	t	0,3619	
		K-22	t		
		0,10726*2*1,02*1,018	t	0,2227	
		0,11574*1,02*1,018*2	t	0,2404	
		0,10818*1,02*1,018*3	t	0,337	
		0,10016*1,02*1,018*1	t	0,104	
		0,10365*1,02*1,018*2	t	0,2153	
		0,10878*1,02*1,018*1	t	0,113	
		K-23	t		
		0,10063*1,02*1,018*7	t	0,7314	
		0,10063*1,02*1,018*8	t	0,8359	
		0,10063*1,02*1,018*3	t	0,3135	
		(0,09382*1,02*1,018)*(26+25)	t	4,9684	
		0,10364*1,02*1,01*1	t	0,1068	
		0,10395*1,02*1,018*2	t	0,2159	
		0,09714*1,02*1,018*(9+10)	t	1,9165	
		K-24	t		
		0,10697*1,02*1,018*1	t	0,1111	
		0,10063*1,02*1,018*2	t	0,209	

		0,10213*1,02*1,018*2	t	0,2121	
		K-25	t		
		0,08385*1,02*1,018*3	t	0,2612	
		0,10365*1,02*1,018*1	t	0,1076	
		K-26	t		
		0,02983*1,02*1,018*9	t	0,2788	
		0,063*1,02*1,018*9	t	0,5888	
		k-27	t		
		0,03407*9*1,02*1,018	t	0,3184	
		0,06654*1,02*1,018*9	t	0,6218	
		K-28	t		
		0,01629*1,02*1,018*91	t	1,5393	
		0,00857*1,02*1,018*26	t	0,2314	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	17,5116	
				RAZEM	17,5116
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych – SST-09					
103	KNR 7-12 0103-01-050	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B			
		K-21	m2		
		0,12087*1,02*1,018	m2	0,1255	
		0,11725*1,02*1,018*2	m2	0,2435	
		0,11574*1,02*1,018*2	m2	0,2404	
		0,11726*3*1,02*1,018	m2	0,3653	
		0,00778*1,02*1,018*84	m2	0,6786	
		0,08385*1,02*1,018*8	m2	0,6965	
		0,08714*1,02*1,018*4	m2	0,3619	
		K-22	m2		
		0,10726*2*1,02*1,018	m2	0,2227	
		0,11574*1,02*1,018*2	m2	0,2404	
		0,10818*1,02*1,018*3	m2	0,337	
		0,10016*1,02*1,018*1	m2	0,104	
		0,10365*1,02*1,018*2	m2	0,2153	
		0,10878*1,02*1,018*1	m2	0,113	
		K-23	m2		
		0,10063*1,02*1,018*7	m2	0,7314	
		0,10063*1,02*1,018*8	m2	0,8359	
		0,10063*1,02*1,018*3	m2	0,3135	
		(0,09382*1,02*1,018)*(26+25)	m2	4,9684	
		0,10364*1,02*1,01*1	m2	0,1068	
		0,10395*1,02*1,018*2	m2	0,2159	
		0,09714*1,02*1,018*(9+10)	m2	1,9165	
		K-24	m2		
		0,10697*1,02*1,018*1	m2	0,1111	
		0,10063*1,02*1,018*2	m2	0,209	
		0,10213*1,02*1,018*2	m2	0,2121	
		K-25	m2		
		0,08385*1,02*1,018*3	m2	0,2612	
		0,10365*1,02*1,018*1	m2	0,1076	
		K-26	m2		
		0,02983*1,02*1,018*9	m2	0,2788	
		0,063*1,02*1,018*9	m2	0,5888	
		k-27	m2		
		0,03407*9*1,02*1,018	m2	0,3184	
		0,06654*1,02*1,018*9	m2	0,6218	
		K-28	m2		
		0,01629*1,02*1,018*91	m2	1,5393	

		0,00857*1,02*1,018*26	m2	0,2314	
		Suma	m2	-----	
		Przeniesienie pomnożone	m2	17,5116	
		30	m2	525,3488	
				RAZEM	525,3488
104	KNR 7-12 0205-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą epoksydową do gruntowania,chemoodporną,czerwoną,tlenkową wraz z utwardzaczem - farby alkidowe DWUKROTNE MALOWANIE K-21	m2		
		0,12087*1,02*1,018	m2	0,1255	
		0,11725*1,02*1,018*2	m2	0,2435	
		0,11574*1,02*1,018*2	m2	0,2404	
		0,11726*3*1,02*1,018	m2	0,3653	
		0,00778*1,02*1,018*84	m2	0,6786	
		0,08385*1,02*1,018*8	m2	0,6965	
		0,08714*1,02*1,018*4	m2	0,3619	
		K-22	m2		
		0,10726*2*1,02*1,018	m2	0,2227	
		0,11574*1,02*1,018*2	m2	0,2404	
		0,10818*1,02*1,018*3	m2	0,337	
		0,10016*1,02*1,018*1	m2	0,104	
		0,10365*1,02*1,018*2	m2	0,2153	
		0,10878*1,02*1,018*1	m2	0,113	
		K-23	m2		
		0,10063*1,02*1,018*7	m2	0,7314	
		0,10063*1,02*1,018*8	m2	0,8359	
		0,10063*1,02*1,018*3	m2	0,3135	
		(0,09382*1,02*1,018)*(26+25)	m2	4,9684	
		0,10364*1,02*1,01*1	m2	0,1068	
		0,10395*1,02*1,018*2	m2	0,2159	
		0,09714*1,02*1,018*(9+10)	m2	1,9165	
		K-24	m2		
		0,10697*1,02*1,018*1	m2	0,1111	
		0,10063*1,02*1,018*2	m2	0,209	
		0,10213*1,02*1,018*2	m2	0,2121	
		K-25	m2		
		0,08385*1,02*1,018*3	m2	0,2612	
		0,10365*1,02*1,018*1	m2	0,1076	
		K-26	m2		
		0,02983*1,02*1,018*9	m2	0,2788	
		0,063*1,02*1,018*9	m2	0,5888	
		k-27	m2		
		0,03407*9*1,02*1,018	m2	0,3184	
		0,06654*1,02*1,018*9	m2	0,6218	
		K-28	m2		
		0,01629*1,02*1,018*91	m2	1,5393	
		0,00857*1,02*1,018*26	m2	0,2314	
		Suma	m2	-----	
		Przeniesienie pomnożone	m2	17,5116	
		30	m2	525,3488	
				RAZEM	525,3488
105	KNR 7-12 0211-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią epoksydową chemoodporną,czerwoną,czarną wraz z utwardzaczem - FARBY ALKIDOWE -			

		DWUKROTNE MALOWANIE			
		K-21	m2		
		0,12087*1,02*1,018	m2	0,1255	
		0,11725*1,02*1,018*2	m2	0,2435	
		0,11574*1,02*1,018*2	m2	0,2404	
		0,11726*3*1,02*1,018	m2	0,3653	
		0,00778*1,02*1,018*84	m2	0,6786	
		0,08385*1,02*1,018*8	m2	0,6965	
		0,08714*1,02*1,018*4	m2	0,3619	
		K-22	m2		
		0,10726*2*1,02*1,018	m2	0,2227	
		0,11574*1,02*1,018*2	m2	0,2404	
		0,10818*1,02*1,018*3	m2	0,337	
		0,10016*1,02*1,018*1	m2	0,104	
		0,10365*1,02*1,018*2	m2	0,2153	
		0,10878*1,02*1,018*1	m2	0,113	
		K-23	m2		
		0,10063*1,02*1,018*7	m2	0,7314	
		0,10063*1,02*1,018*8	m2	0,8359	
		0,10063*1,02*1,018*3	m2	0,3135	
		(0,09382*1,02*1,018)*(26+25)	m2	4,9684	
		0,10364*1,02*1,01*1	m2	0,1068	
		0,10395*1,02*1,018*2	m2	0,2159	
		0,09714*1,02*1,018*(9+10)	m2	1,9165	
		K-24	m2		
		0,10697*1,02*1,018*1	m2	0,1111	
		0,10063*1,02*1,018*2	m2	0,209	
		0,10213*1,02*1,018*2	m2	0,2121	
		K-25	m2		
		0,08385*1,02*1,018*3	m2	0,2612	
		0,10365*1,02*1,018*1	m2	0,1076	
		K-26	m2		
		0,02983*1,02*1,018*9	m2	0,2788	
		0,063*1,02*1,018*9	m2	0,5888	
		k-27	m2		
		0,03407*9*1,02*1,018	m2	0,3184	
		0,06654*1,02*1,018*9	m2	0,6218	
		K-28	m2		
		0,01629*1,02*1,018*91	m2	1,5393	
		0,00857*1,02*1,018*26	m2	0,2314	
			m2	-----	
		Suma	m2	17,5116	
		Przeniesienie pomnożone	m2		
		30	m2	525,3488	
				RAZEM	525,3488
DACH KONSTRUKCJA - 45261100-5 - Wykonywanie konstrukcji dachowych					
106	(AW) AW 0	Zakup i montaż konstrukcji dachu hali z drewna klejonego (dźwigarów i płatwi - drewno wraz z zabezpieczeniem, elementami mocującymi i ściągami stalowymi- 7 dźwigarów o dł. 24,8 m)			
		1,0	kpl	1,00	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1.00
DACH PRZYKRYCIE - SALA SPORTOWA - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych – SST-15					
107	(AW) AW 0	Zakup płyt warstwowych Panel-Tech gr. 20,0 cm (24,96*1,01)*44,0	m2	1 109,2224	

		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	1 109,2224	
				RAZEM	1 109,2224
108	KNR 2-05 1004-01-050	Montaż lekkiej obudowy dachów płaskich o nachyleniu do 10 % z płyt PW8/B-U2 metodą tradycyjną - POKRYCIE DACHU Z PŁYT Paneletech (24,96*1,01)*44,0	m2	1 109,2224	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	1 109,2224	
				RAZEM	1 109,2224
109	KNR 2-02 0609-08-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej. Roztwór asfaltowy do gruntowania. - IZOLACJA ATTYK STYROPIANEM GR. 10,0 CM	m2	22,50	
		45,0*0,50	m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	22,50	
				RAZEM	22,50
110	KNR 2-02 0609-0101-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych na lepiku asfaltowym, poziome na wierzchu konstrukcji. Emulsja asfaltowa izolacyjna. - IZOLACJA ATTYK STYROPIANEM GR. 5,0 cm	m2		
		ZAPLECZE	m2	11,25	
		45,0*0,25	m2	12,755	
		25,51*0,25*2	m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	24,005	
				RAZEM	24,005
111	KNR 4-01 0820-03-050	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - ANALOGIA - MONTAŻ PŁYTY OSB GR. 22 MM - ATTYKA	m2		
		ZAPLECZE	m2	22,50	
		45,0*0,50	m2	25,51	
		25,51*0,50*2	m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	48,01	
				RAZEM	48,01
112	KNR 2 1902- 010-050	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metodą lekką "ATLAS STOPTER", przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 1,5 mm - DOCIEPLENIE ŚCIAN attyki styropianem gr 10 cm i pokrycie tynkiem mineralnym (0,50+1,60)*0,5*25,51*2	m2	53,571	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	53,571	
				RAZEM	53,571
113	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	m2	63,00	
		45,0*(0,70+0,50+0,20)	m2	18,00	
		45,0*0,40	m2	61,224	
		25,51*(0,70+0,50)*2	m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	142,224	
				RAZEM	142,224
114	KNR 2-02U 0539-02-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych, okapów (Orgbud W-wa)	m	49,50	
		45,0*1,10	m	-----	

		Przeniesienie +	m	49,50	
				RAZEM	49,50
115	KNR 2-02W 0522-01-040	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - ZAKUP I MONTAŻ RYNIEN DACHOWYCH Z BLACHY POWLEKANEJ KOLOR SZARY FI 130 45,0*1,10	m m Przeniesienie +	49,50 ----- 49,50	
				RAZEM	49,50
116	KNR 2-02W 0529-01-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - ZAKUP I MONTAŻ RUR SPUSTOWYCH Z BLACHY POWLEKANEJ KOLOR SZARY FI 110 10,0*3	m m Przeniesienie +	30,00 ----- 30,00	
				RAZEM	30,00
DACH PRZYKRYCIE - ZAPLECZE - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych – SST-15					
117	KNR 2-02 0616-01-050	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa.- ANALOGIA - PAROIZOLACJA stropodach zaplecza zaplecze 18,37*15,03 3,45*1,93	m2 m2 m2 m2 Przeniesienie +	276,1011 6,6585 ----- 282,7596	
				RAZEM	282,7596
118	KNR 2-02 0609-0101-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych na lepiku asfaltowym, poziome na wierzchu konstrukcji. Emulsja asfaltowa izolacyjna. - ANALOGIA IZOLACJA DACHU STYROPAPĄ GR. 20,0 cm zaplecze 18,37*15,03 3,45*1,93	m2 m2 m2 m2 Przeniesienie +	276,1011 6,6585 ----- 282,7596	
				RAZEM	282,7596
119	KNR 2-02W 0504-02-050	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną zaplecze 18,37*15,03 3,45*1,93	m2 m2 m2 m2 Przeniesienie +	276,1011 6,6585 ----- 282,7596	
				RAZEM	282,7596
120	KNR 2-02W 0504-03-050	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej (22,74-3,45)*1,50 15,31*1,50*2 3,45*2,50 3,67*0,30*2*2 1,57*0,30*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 Przeniesienie +	28,935 45,93 8,625 4,404 0,942 ----- 88,836	
				RAZEM	88,836

121	KNR 2-02 0609-08-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej. Roztwór asfaltowy do gruntowania. - IZOLACJA ATTYK STYROPIANEM GR. 12,0 CM ZAPLECZE 15,30*1,50*2 3,80*2,0 19,0*1,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 45,90 7,60 19,00 ----- 72,50	
				RAZEM	72,50
122	KNR 2-02 0609-0101-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych na lepiku asfaltowym, poziome na wierzchu konstrukcji. Emulsja asfaltowa izolacyjna. - IZOLACJA ATTYK STYROPIANEM GR. 5,0 cm ZAPLECZE 15,30*0,25*2 22,74*0,25 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	 7,65 5,685 ----- 13,335	
				RAZEM	13,335
123	(AW) AW 0	Zakup i montaż trójkąta z materiału termoizolacyjnego 22,74*2 15,31*2 Przeniesienie +	m m m m	 45,48 30,62 ----- 76,10	
				RAZEM	76,10
124	KNR 4-01 0820-03-050	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - ANALOGIA - MONTAŻ PŁYTY OSB GR. 22 MM - ATTYKA ZAPLECZE 15,30*0,50*2 22,74*0,50 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	 15,30 11,37 ----- 26,67	
				RAZEM	26,67
125	(AW) AW 0	Zakup i montaż klocka drewnianego do obróbek blacharskich klocek 12x10 impregnowany 45,0*0,60 Przeniesienie +	m m m m	 27,00 ----- 27,00	
				RAZEM	27,00
126	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) ZAPLECZE 22,74*0,50 22,74*(0,60+0,70+1,30) 15,31*(0,60+0,70+1,70) 15,31*(0,70+1,70) (11,0+3,50)*0,60 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 11,37 59,124 45,93 36,744 8,70 ----- 161,868	
				RAZEM	161,868
127	KNR 2-02U 0539-02-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych, okapów (Orgbud W-wa) 22,74	m m	 22,74 -----	

		Przeniesienie +	m	22,74	
				RAZEM	22,74
128	KNR 2-02W 0522-01-040	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - ZAKUP I MONTAŻ RYNIEN DACHOWYCH Z BLACHY POWLEKANEJ KOLOR SZARY FI 110 22,74 Przeniesienie +	m m m	22,74 ----- 22,74	
				RAZEM	22,74
129	KNR 2-02U 0547-03-020	Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170 mm łączonych na klej (Orgbud W-wa) - ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ KOSZA ZLEWOWEGO Z BLACHY POWLEKANEJ 1,0 Przeniesienie +	szt szt szt	1,00 ----- 1,00	
				RAZEM	1,00
130	KNR 2-02W 0529-01-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - ZAKUP I MONTAŻ RUR SPUSTOWYCH Z BLACHY POWLEKANEJ KOLOR SZARY FI 110 4,50*2 2,0+2,50 Przeniesienie +	m m m m	9,00 4,50 ----- 13,50	
				RAZEM	13,50
DRZWI I OKNA - 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej – SST-16					
131	KNR 2-02W 1040-02-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D*-02 drzwi szklane dwuskrzydłowe z zamkiem patentowym; samozamykacz, antaby, drzwi szkło bezbarwne w profilach aluminiowych profil ciepły klasa P4 kolor RAL 9006 1,52*2,06*3 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	9,3936 ----- 9,3936	
				RAZEM	9,3936
132	KNR 2-02W 1203-02-050	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - wraz z ościeżnicą - EI60 D-03 - Ei60 drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe wewnętrzne z zamkiem patentowym z samozamykaczem w okleinie drewnianej kolor wenge 1,52*2,06*1 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,1312 ----- 3,1312	
				RAZEM	3,1312
133	KNR 2-02W 1203-02-050	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - wraz z ościeżnicą D-10 drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe	m2 m2		

		wewnętrzne z zamkiem patentowym	m2		
		z samozamykaczem	m2		
		w okleinie drewnianej	m2		
		kolor wenge	m2		
		1,52*2,06*1	m2	3,1312	
		D-05	m2		
		drzwi stalowe pełne wewnętrzne	m2		
		z zamkiem w okleinie drewnianej	m2		
		np. Porta DECOR kolor wenge	m2		
		1,02*2,06*5	m2	10,506	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	13,6372	
				RAZEM	13,6372
134	KNR 2-02 1015-01-040	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe, dwukrotnie malowane farbą ftalową do gruntowania i farbą ftalową nawierzchniową /B.I.nr 8/96/			
		D-06	m		
		(1,02+2,06*2)*7	m	35,98	
		D-07	m		
		(1,12+2,06*2)*4	m	20,96	
		D-08	m		
		(1,12+02,06*2)*3	m	15,72	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	72,66	
				RAZEM	72,66
135	KNR 2-02 1017-02-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/			
		D-06	m2		
		drzwi pełne, wewnętrzne z zamkiem łazienkowym ze szczeliną wentylacyjną	m2		
		w okleinie drewnianej np. Porta DECOR kolor wenge	m2		
		0,90*2,0*7	m2	12,60	
		D-07	m2		
		drzwi pełne wewnętrzne	m2		
		z zamkiem w okleinie drewnianej np. Porta DECOR	m2		
		1,0*2,0*4	m2	8,00	
		D-08	m2		
		drzwi pełne wewnętrzne z zamkiem łazienkowym, ze szczeliną wentylacyjną	m2		
		w okleinie drewnianej	m2		
		np. Porta DECOR kolor wenge	m2		
		1,0*2,0*3	m2	6,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	26,60	
				RAZEM	26,60
136	KNR 2-02W 1040-01-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe			
		D-09	m2		
		drzwi wewnętrzne z zamkiem, samozamykacz	m2		
		szkło bezbarwne,	m2		
		w profilach aluminiowych	m2		
		klasa P4	m2		
		1,02*2,06*1	m2	2,1012	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	2,1012	
				RAZEM	2,1012

137	KNR 2-02 1017-02-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ - EI30 wraz z ościeżnicą D-11 wraz z ościeżnicą EI30 drzwi pełne, wewnętrzne z zamkiem patentowym samozamykacz w okleinie drewnianej np. Porta DECOR kolor wenge 0,90*2,0*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,60 ----- 3,60	
				RAZEM	3,60
138	KNR 2-02W 1039-02-050	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m2 O-06 okna aluminiowe nieotwieralne profil ciepły szkło niskoemisyjne k=1.1 bezpieczne klasa P4 kolor RAL 9006 2,60*0,70*4 O-07 j.w 2,70*0,70*8 O-03 jednokwaterowe, rozwieralno-uchylne szkło niskoemisyjne k=1.1, kolor RAL 9006 O-03 1,26*0,85*1 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,28 15,12 1,071 ----- 23,471	
				RAZEM	23,471
139	KNR 2-02W 1018-02-050	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,0 m2, montowane przy pomocy kotew elastycznych O-05 jednokwaterowe, rozwieralno-uchylne szkło niskoemisyjne k=1.1, kolor RAL 9006 1,0*1,0*1 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,00 ----- 1,00	
				RAZEM	1,00
140	KNR 2-02W 1018-03-050	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,5 m2, montowane przy pomocy kotew elastycznych O-02 jednokwaterowe, rozwieralno-uchylne szkło niskoemisyjne k=1.1, kolor RAL 9006 1,0*1,50*1 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,50 ----- 1,50	
				RAZEM	1,50
141	KNR 2-02W 1018-04-050	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2, montowane przy pomocy kotew elastycznych			

		O-01	m2		
		jednokwaterowe, rozwieralno-uchylne	m2		
		szkło niskoemisyjne	m2		
		k=1.1, kolor RAL 9006	m2		
		1,80*1,60*1	m2	2,88	
		O-02	m2		
		1,0*1,50*1	m2	1,50	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	4,38	
				RAZEM	4,38
142	KNR 2-02W 1040-05-050	Ścianki aluminiowe - szklenie YAWAL SYSTEM			
		sz-1	m2		
		szklenie systemowe np. "Fasada 50SL" YAVAL	m2		
		profile aluminiowe w kolorze RAL:9006	m2		
		szyba zespolona transparentna	m2		
		parametry: Lt=66%: Lr=10%	m2		
		g=40%, Ug=1.1 W/max2xK	m2		
		produkt np. SGG Securit Cool Lite SKN 174	m2		
		II 6mm/16/SGG Stadip Protect 44.2 (klasa P4	m2		
		funkcja utrudniajaca włamanie	m2		
		5,0*2,60*3	m2	39,00	
		Sz-2	m2		
		szklenie systemowe np. "Fasada 50SL" YAVAL	m2		
		profile aluminiowe w kolorze RAL:9006	m2		
		szyba zespolona transparentna	m2		
		parametry: Lt=67%: Lr=10%	m2		
		g=41%, Ug=1.1 W/max2xK	m2		
		produkt np. SGG Securit Cool Lite SKN 174	m2		
		II 6mm/16/SGG Securit Planilux 6mm	m2		
		Sz-2	m2		
		2,60*5,0*3	m2	39,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	78,00	
				RAZEM	78,00
143	KNR 2-02W 1040-05-050	Ścianki aluminiowe - szklenie PROFILIT			
		Sz-3	m2		
		fasada szklana Pilkington Profilit	m2		
		U=1,8 W/m2K	m2		
		typ szkła: - zewnętrzne standart niezbrojone	m2		
		wewnętrzne Plus 1,7 niezbrojone	m2		
		profile aluminiowe ciepłe	m2		
		seria 83 kolor RAL 9006	m2		
		18,96*8,60-2,60*5,092	m2	149,8168	
		44,86*8,60-2,60*5,0*5	m2	320,796	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	470,6128	
				RAZEM	470,6128
POSADZKI NA GRUNCIE - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg – SST-17, SST-18					
144	KNR 2-02 1101-07-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z			
		kruszywa lekkiego-keramzyt - podsypka z kruszywa 0-			
		63 mm			
		18,82*4,92*0,30	m3	27,7783	
		3,45*1,66*0,30	m3	1,7181	
		18,82*(5,50+3,92)*0,30	m3	53,1853	
		sala gimnastyczna	m3		
		44,50*24,60*0,30	m3	328,41	

		Przeniesienie +	m3 m3	----- 411,0917	
				RAZEM	411,0917
145	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) - ANALOGIA ZAGESZCZANIE KRUSZYWA 18,82*4,92*0,30 3,45*1,66*0,30 18,82*(5,50+3,92)*0,30 sala gimnastyczna 44,50*24,60*0,30 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3	27,7783 1,7181 53,1853 328,41 ----- 411,0917	
				RAZEM	411,0917
146	KNR 2-02 1101-0101-060	Płyta betonowa C16/20) ze zbrojeniem rozproszonym gr. 10,0 cm 18,82*4,92*0,10 3,45*1,66*0,10 18,82*(5,50+3,92)*0,10 sala gimnastyczna 44,50*24,60*0,10 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3	9,2594 0,5727 17,7284 109,47 ----- 137,0306	
				RAZEM	137,0306
147	KNR 2-02 0604-0304-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych,z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco.Pierwsza warstwa.Emulsja asfaltowa izolacyjna. 1364,24 Przeniesienie +	m2 m2 m2	1 364,24 ----- 1 364,24	
				RAZEM	1 364,24
148	KNR 2-02 0604-0401-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych,z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco.Każda następna warstwa. 1364,24 Przeniesienie +	m2 m2 m2	1 364,24 ----- 1 364,24	
				RAZEM	1 364,24
149	KNR 2-02 0609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa. - ANALOGIA IZOLACJA STYROPIANEM gr. 6,0 cm LAMINOWANYM OD SPODU 1364,24 Przeniesienie +	m2 m2 m2	1 364,24 ----- 1 364,24	
				RAZEM	1 364,24
150	KNR 2-02 0616-01-050	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho.Jedna warstwa.- ANALOGIA IZOLACJA POSADZEK FOLIĄ PE 1364,24 Przeniesienie +	m2 m2 m2	1 364,24 ----- 1 364,24	
				RAZEM	1 364,24
151	KNR 2-02 1102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na gładko. 1364,24	m2 m2	1 364,24 -----	

		Przeniesienie +	m2	1 364,24	
				RAZEM	1 364,24
152	KNR 2-02 1102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. - za dalsze 4,0 cm 1364,24	m2	1 364,24	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	1 364,24	
				RAZEM	1 364,24
153	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. 0,005*1364,24	t	6,8212	
		Przeniesienie +	t	-----	
			t	6,8212	
				RAZEM	6,8212
154	KNR 00-39 0115-01-050	Uszczelnienie pow. poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych; balkonów, tarasów pod okładziną ceramiczną wyk. płynną folią uszczel. SUPERFLEX 1, b/wkładki z włókna. - IZOLACJA 2 X FOLIA W PŁYNIE 1364,24	m2	1 364,24	
		Przeniesienie +	m2	-----	
		1104,81	m2	1 364,24	
		Przeniesienie -	m2	1 104,81	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	-1 104,8099	
			m2	-----	
			m2	259,43	
				RAZEM	259,43
155	KNR 2-02 1118-06-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 20x20 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) 1364,24	m2	1 364,24	
		Przeniesienie +	m2	-----	
		1104,81	m2	1 364,24	
		Przeniesienie -	m2	1 104,81	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	-1 104,8099	
			m2	-----	
			m2	259,43	
				RAZEM	259,43
156	KNR 2-02 1120-02-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) ZAPLECZE POM, 02 (3,07+1,52+7,05)*2 (3,45+2,05)*2 1,97*2 16,40*2 3,50*2 POM.03 (2,05*2+3,0*2) POM 04 (1,80*2+3,0*2) POM.07 (3,0*2+3,50*2) (2,50*2+3,0*2)	m m m m m m m m m m m m m m m	23,28 11,00 3,94 32,80 7,00 10,10 9,60 13,00 11,00 -----	

		Przeniesienie +	m	121,72	
				RAZEM	121,72
157	KNR 2-02U 2809-05-040	Listwy wykańczające przy cokolikach z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych			
		ZAPLECZE POM, 02	m		
		(3,07+1,52+7,05)*2	m	23,28	
		(3,45+2,05)*2	m	11,00	
		1,97*2	m	3,94	
		16,40*2	m	32,80	
		3,50*2	m	7,00	
		POM.03	m		
		(2,05*2+3,0*2)	m	10,10	
		POM 04	m		
		(1,80*2+3,0*2)	m	9,60	
		POM.07	m		
		(3,0*2+3,50*2)	m	13,00	
		(2,50*2+3,0*2)	m	11,00	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	121,72	
				RAZEM	121,72
158	(AW) AW 0 SST-18	Zakup i montaż podłogi sportowej - dwuwarstwowy panel sportowy na pióro/wpust kłamrowany do ślepej podłogi, górna warstwa użytkowa wykonana z litego drewna dębowego lub bukowego gr. 3,6 mm lakierowanego fabrycznie lakierami utwardzanymi UV o wysokiej odporności na ścieranie, warstwa nośna wykonana jest z płyty stolarskiej - (sklejki) gr. modułu 12,6 mm (np. firmy HARO STCKHOLM, folia PE ułożona na luzno na zakład, ślepa podłoga z desek gr. 17 mm, ruszt sprężysty gr.37 mm zagęszczony, legar z elementami elastycznymi (podłoga z listwami i liniami boisk)			
		1104,81-350,0	m2	754,81	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	754,81	
				RAZEM	754,81
159	(AW) AW 0 SST-18	Zakup i montaż podłogi sportowej - dwuwarstwowy panel sportowy na pióro/wpust kłamrowany do ślepej podłogi, górna warstwa użytkowa wykonana z litego drewna dębowego lub bukowego gr. 3,6 mm lakierowanego fabrycznie lakierami utwardzanymi UV o wysokiej odporności na ścieranie, warstwa nośna wykonana jest z płyty stolarskiej - (sklejki) gr. modułu 12,6 mm (np. firmy HARO STCKHOLM, folia PE ułożona na luzno na zakład, ślepa podłoga z desek gr. 17 mm, ruszt sprężysty gr.37 mm zagęszczony, legar z elementami elastycznymi (podłoga z listwami i liniami boisk) - WZMOCNIENIE RUSZTU SPRĘŻYSTEGO			
		350,0	m2	350,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	350,00	
				RAZEM	350,00
ROBOTY KOWALSKO - ŚLUSARKIE - 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych – SST-22					
160	(AW) AW 0	Zakup wycieraczki wejściowej stalowej, ocynkowanej ogniowo, 100x150 cm, gęstość oczek 33x11 mm np. firmy Aximo			
		1,0+1,0	szt	2,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	2,00	

				RAZEM	2,00
161	(AW) AW 0	Zakup wycieraczki gumowej 100x150 cm, typu Plaster miodu ze szczotkami nylonowymi np. firmy Aximo 1,0 Przeniesienie +	szt szt szt	1,00 ----- 1,00	
				RAZEM	1,00
162	KNR 2-02 1213-04-040	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m. drabina ze stali nierdzewnej z płytą blokującą szer. 52 cm z klatką bezpieczeństwa dł. ok. 7,0 m mocowana do projektowanej ściany np. firmy KRAUSE 7,0 Przeniesienie +	m m m m m m	7,00 ----- 7,00	
				RAZEM	7,00
TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - 45324000-4 - Tynkowanie, 45431000-7 - Kładzenie płytek , 45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych – SST-17, SST-20, SST-21					
163	KNR 2-02 1604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.- ANALOGIA WEWNĘTRZNE (dla robót tynkarskich i malowania) sala gimnastyczna (9,60+10,80)*0,5*25,0*2 45,0*10,80 45,0*9,60 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	510,00 486,00 432,00 ----- 1 428,00	
				RAZEM	1 428,00
164	(AW) AW 8	Efektywny czas pracy rusztowań 2,03/(5*0,84)*1065,0*0,8 0,018/(3*0,84)*1065,0*0,8 Przeniesienie +	m-g m-g m-g m-g	411,80 6,0857 ----- 417,8857	
				RAZEM	417,8857
165	(AW) AW 0	Dostawa kratki wentylacyjnych			
				RAZEM	0,00
166	KNR 2-02 0806-01-050	Tynki zwykłe IV kategorii, ścian i pilastrów, wykonywane ręcznie. zaplecze 14,81*3,90*2 18,22*3,90*2 3,0*3,85*6*2 3,40*3,90*3*2 (5,56+1,40)*3,85*2 (2,0+1,30)*3,80*2 (3,19+4,68+2,46)*3,85 1,42*2,20*3*2 0,40*3,80*2 9,42*3,90*2 8,60*3,85*2 -1,0*2,0*4*2 (2,75+2,45)*3,85*2*2 ((1,43+1,18)*3,85)*2*2 2,20*1,43*4*2 22,19*3,45 22,19*3,92	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	115,518 142,116 138,60 79,56 53,592 25,08 39,7705 18,744 3,04 73,476 66,22 -16,00 80,08 40,194 25,168 76,5555 86,9848	

		(2,93+2,45+8,60)*3,65	m2	51,027	
		1,65*3,55	m2	5,8575	
		(9,98+3,0)*3,85	m2	49,973	
		sala gimnastyczna	m2		
		(9,60+10,80)*0,5*25,0	m2	255,00	
		45,0*(0,40*2+0,40*2)*2	m2	144,00	
		45,0*2,60	m2	117,00	
		25,50*(2,20+1,20*2)	m2	117,30	
		45,0*9,60	m2	432,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	2 220,8563	
				RAZEM	2 220,8563
167	KNR 2-02 0806-02-050	Tynki zwykłe IV kategorii, stropów płaskich, wykonywane ręcznie.			
		1364,24-1104,81	m2	259,43	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	259,43	
				RAZEM	259,43
168	KNR 2-02 0815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.			
		sala gimnastyczna	m2		
		(9,60+10,80)*0,5*25,0	m2	255,00	
		45,0*(0,40*2+0,40*2)*2	m2	144,00	
		45,0*2,60	m2	117,00	
		25,50*(2,20+1,20*2)	m2	117,30	
		45,0*9,60	m2	432,00	
		ZAPLECZE POM, 02	m2		
		(3,07+1,52+7,05)*3,0*2	m2	69,84	
		(3,45+2,05)*3,0*2	m2	33,00	
		1,97*3,0*2	m2	11,82	
		16,40*3,0*2	m2	98,40	
		3,50*3,0*2	m2	21,00	
		POM.03	m2		
		(2,05*2+3,0*2)*3,0	m2	30,30	
		POM.04	m2		
		(1,80*2+3,0*2)*3,0	m2	28,80	
		POM.07	m2		
		(3,0*2+3,50*2)*3,0	m2	39,00	
		(2,50*2+3,0*2)*3,0	m2	33,00	
		PIOM.06	m2		
		(1,72*2+3,0*2)*1,0	m2	9,44	
		POM.09-20	m2		
		(4,24*2+3,80*2)*1,0*2	m2	32,16	
		((2,23+2,45)*2*1,0)*2	m2	18,72	
		((1,49*2+4,07*2+0,50*2+2,35)*1,0)*2	m2	28,94	
		((1,18*2+1,31*2)*1,0)*2	m2	9,96	
		(0,90+1,43*2)*1,0*3*2	m2	22,56	
		(6,85*2+4,68*2)*1,0	m2	23,06	
		(2,23*2+2,46*2)*1,0	m2	9,38	
		(4,18*2+3,78*2)*1,0	m2	15,92	
		(1,82*2+1,30*2)*1,0	m2	6,24	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	1 606,84	
				RAZEM	1 606,84
169	KNR 00-39 0115-03-050	Uszczelnienie pow. pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych; balkonów, tarasów pod okładziną ceramiczną wyk. płynną folią uszczel. SUPERFLEX 1, b/wkładki z włók. -2x			

		PIOM.06	m2		
		(1,72*2+3,0*2)*2,0	m2	18,88	
		POM.09-20	m2		
		(4,24*2+3,80*2)*2,0*2	m2	64,32	
		-1,0*2,0*3*2	m2	-12,00	
		-1,0*2,0*2	m2	-4,00	
		((2,23+2,45)*2*2,0-1,0*2,0)*2	m2	33,44	
		((1,49*2+4,07*2+0,50*2+2,35)*2,0-1,0*2,0)*2	m2	53,88	
		((1,18*2+1,31*2)*2,0-1,0*2,0)*2	m2	15,92	
		(0,90+1,43*2)*2,20*3*2	m2	49,632	
		(6,85*2+4,68*2)*2,0-1,0*2,0*2	m2	42,12	
		(2,23*2+2,46*2)*2,0	m2	18,76	
		(4,18*2+3,78*2)*2,0	m2	31,84	
		-1,0*2,0	m2	-2,00	
		(1,82*2+1,30*2)*2,0	m2	12,48	
		1,42*2,20*2*4	m2	24,992	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	348,264	
				RAZEM	348,264
170	KNR 2-02 0829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm,na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)			
		PIOM.06	m2		
		(1,72*2+3,0*2)*2,0	m2	18,88	
		POM.09-20	m2		
		(4,24*2+3,80*2)*2,0*2	m2	64,32	
		-1,0*2,0*3*2	m2	-12,00	
		-1,0*2,0*2	m2	-4,00	
		((2,23+2,45)*2*2,0-1,0*2,0)*2	m2	33,44	
		((1,49*2+4,07*2+0,50*2+2,35)*2,0-1,0*2,0)*2	m2	53,88	
		((1,18*2+1,31*2)*2,0-1,0*2,0)*2	m2	15,92	
		(0,90+1,43*2)*2,20*3*2	m2	49,632	
		(6,85*2+4,68*2)*2,0-1,0*2,0*2	m2	42,12	
		(2,23*2+2,46*2)*2,0	m2	18,76	
		(4,18*2+3,78*2)*2,0	m2	31,84	
		-1,0*2,0	m2	-2,00	
		(1,82*2+1,30*2)*2,0	m2	12,48	
		1,42*2,20*2*4	m2	24,992	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	348,264	
				RAZEM	348,264
171	KNR 2-02U 0842-01-040	Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian w pomieszczeniach o powierzchni do 8,0 m2 (Orgbud W-wa)			
		PIOM.06	m		
		(1,72*2+3,0*2)*2,0	m	18,88	
		POM.09-20	m		
		(4,24*2+3,80*2)*2,0*2	m	64,32	
		((2,23+2,45)*2*2,0)*2	m	37,44	
		((1,49*2+4,07*2+0,50*2+2,35)*2,0)*2	m	57,88	
		((1,18*2+1,31*2)*2,0)*2	m	19,92	
		(0,90+1,43*2)*2,0*3*2	m	45,12	
		(6,85*2+4,68*2)*2,0-1,0*2,0*2	m	42,12	
		(2,23*2+2,46*2)*2,0	m	18,76	
		(4,18*2+3,78*2)*2,0	m	31,84	
		(1,82*2+1,30*2)*2,0	m	12,48	
		1,42*2,20*2*4	m	24,992	
		2,0*(10+8+8+10+8+35+18)	m	194,00	
			m	-----	

		Przeniesienie +	m	567,752	
				RAZEM	567,752
172	KNR 2-02U 2702-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa) - - ZAKUP I MONTAŻ SUFITU PODWIESZONEGO - 600x600 mm na systemowym ruszcie stalowym dolna płaszczyzna sufitu h=+3,0 m nad poziomem podłogi np. Ecophon Super G gr. 2,0 cmkrawędź super G			
		S-1	m2		
		6,15+67,65	m2	73,80	
		5,40+10,50+7,50	m2	23,40	
		6,19	m2	6,19	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	103,39	
				RAZEM	103,39
173	KNR 2-02U 2702-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa) - - ZAKUP I MONTAŻ SUFITU PODWIESZONEGO - 600x600 mm na systemowym ruszcie stalowym dolna płaszczyzna sufitu h=+3,0 m nad poziomem podłogi np. Ecophon Advantage gr. 1,5 cm krawędź Advantage E			
		1364,24-(1140,81+103,39)	m2	120,04	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	120,04	
				RAZEM	120,04
174	KNR 2-02U 2702-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa) - - ZAKUP I MONTAŻ SUFITU PODWIESZONEGO - 600x2400 mm mocowany bezpośredni w profilach systemowych , płyta z powłoką z tkaniny z włókna szklanego płaszczyzna sufitu bezpośrednio pod płatwiami dachu, pomiędzy płatwiami			
		1140,81	m2	1 140,81	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	1 140,81	
				RAZEM	1 140,81
175	KNR 2-02 1605-08-050	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 9 m.Dodatkowe pomosty do robót wykonywanych na ścianach.			
		1140,81	m2	1 140,81	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	1 140,81	
				RAZEM	1 140,81
176	(AW) AW 8	Efektywny czas pracy rusztowań (0,79+0,39)/(3*0,84)*1140,81			
			m-g	534,1888	
			m-g	-----	
		Przeniesienie +	m-g	534,1888	
				RAZEM	534,1888
MAŁOWANIE - 45442100-8 - Roboty malarskie – SST-23					
177	KNR 2-02 1505-07-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków, farbą emulsyjną "Polinit". - EMULSJA LATEKSOWA			
		sala gimnastyczna - FARBA LATEKSOWA	m2		
		(9,60+10,80)*0,5*25,0	m2	255,00	

		45,0*(0,40*2+0,40*2)*2	m2	144,00	
		45,0*2,60	m2	117,00	
		25,50*(2,20+1,20*2)	m2	117,30	
		45,0*9,60	m2	432,00	
		ZAPLECZE POM. 02 - FARBA LATEKSOWA	m2		
		(3,07+1,52+7,05)*3,0*2	m2	69,84	
		(3,45+2,05)*3,0*2	m2	33,00	
		1,97*3,0*2	m2	11,82	
		16,40*3,0*2	m2	98,40	
		3,50*3,0*2	m2	21,00	
		POM.03	m2		
		(2,05*2+3,0*2)*3,0	m2	30,30	
		POM 04	m2		
		(1,80*2+3,0*2)*3,0	m2	28,80	
		POM.07	m2		
		(3,0*2+3,50*2)*3,0	m2	39,00	
		(2,50*2+3,0*2)*3,0	m2	33,00	
		Przeniesienie +	m2	1 430,46	
				RAZEM	1 430,46
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
178	(AW) AW 0	Zakup i montaż listew dylatacyjnych wewnętrznych (1,40*2+2,0*2)*5	m	34,00	
		Przeniesienie +	m	34,00	
				RAZEM	34,00
179	(AW) AW 0	Zakup i montaż listew dylatacyjnych zewnętrznych 4,0+5,0*3	m	19,00	
		Przeniesienie +	m	19,00	
				RAZEM	19,00
TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE - 45324000-4 - Tynkowanie, 45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań - SST-17, SST-24					
180	KNR 2-02 1604-02-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m. (45,04+1,50*2)*(10,0+11,50) 25,60*11,0	m2	1 032,86	
		Przeniesienie +	m2	281,60	
			m2	1 314,46	
				RAZEM	1 314,46
181	KNR 2-02 1613-01-050	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych,przysściennych o wysokości do 10 m z zastosowaniem bednarki ocynkowanej 20x3mm. (45,04+1,50*2)*(10,0+11,50) 25,60*11,0	m2	1 032,86	
		Przeniesienie +	m2	281,60	
			m2	1 314,46	
				RAZEM	1 314,46
182	(AW) AW 8	Efektywny czas pracy rusztowań 2,03/(5*0,84)*835,54*0,75	m-g	302,8833	
		Przeniesienie +	m-g	302,8833	
			m-g	302,8833	
				RAZEM	302,8833
183	KNR 2-02 0609-12-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z płyt styropianowych - izolacja szczeliny dylatacyjnej styropianem gr. 5,0 cm 19,0*5,0	m2	95,00	

		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	95,00	
				RAZEM	95,00
184	KNR 00-23 2612-01-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian - OCIEPLENIE ŚCIAN STYROPIANEM GR. 12,0 CM			
		pod płytę	m2		
		45,04*2,80	m2	126,112	
		25,44*2,80	m2	71,232	
		pod beton architektoniczny	m2		
		45,04*9,80	m2	441,392	
		-2,60*0,70*2	m2	-3,64	
		-2,70*0,70*2*5	m2	-18,90	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	616,196	
				RAZEM	616,196
185	KNR 00-23 2612-03-020	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z gazobetonu			
		pod płytę	szt		
		45,04*2,80	szt	126,112	
		25,44*2,80	szt	71,232	
		pod beton architektoniczny	szt		
		45,04*9,80	szt	441,392	
		-2,60*0,70*2	szt	-3,64	
		-2,70*0,70*2*5	szt	-18,90	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	616,196	
				RAZEM	616,196
186	KNR 2-02 2601-05-050	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi. Dodatkowa warstwa siatki (parter).			
		pod płytę	m2		
		45,04*2,80	m2	126,112	
		25,44*2,80	m2	71,232	
		pod beton architektoniczny	m2		
		45,04*9,80	m2	441,392	
		-2,60*0,70*2	m2	-3,64	
		-2,70*0,70*2*5	m2	-18,90	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	616,196	
				RAZEM	616,196
187	(AW) AW 0	Zakup i montaż płyty laminowanej z naniesioną grafiką (grafika do ustalenia przed wykonawstwem)			
		45,04*2,80	m2	126,112	
		25,44*2,80	m2	71,232	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	197,344	
				RAZEM	197,344
188	(AW) AW 0	Zakup płyt betonowych GRC System - OKŁADZINA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO gr. 1,8 cm z izolacją ze styropianu gr. 12,0 cm - wzmacnianego włóknami krzemowo-cyrkonowymi np. GRC System deskowanego matrycami silikonowymi np. Reckli wg karty katalogowej 2/81 Plafond na kotwach systemowych			
		45,04*9,80	m2	441,392	
		-2,60*0,70*2	m2	-3,64	

		-2,70*0,70*2*5	m2	-18,90	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	418,852	
				RAZEM	418,852
189	(AW) AW 0	Zakup kotew Halfen DEHA			
		45,04*9,80	m2	441,392	
		-2,60*0,70*2	m2	-3,64	
		-2,70*0,70*2*5	m2	-18,90	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	418,852	
				RAZEM	418,852
190	KNR 2-02W 2605-01-050	Okładanie ścian okładziną typu "SIDING" z elementów winylowych - ANALOGIA - OKŁADZINA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO gr. 4 cm z izolacją ze styropianu gr. 12,0 cm - wzmacnianego włóknami krzemowo-cyrkonowymi np. GRC System deskowanego matrycami silikonowymi np. Reckli wg karty katalogowej 2/81 Plafond na kotwach systemowych - MATERIAŁ WG CEN ZAKUPU			
		45,04*9,80	m2	441,392	
		-2,60*0,70*2	m2	-3,64	
		-2,70*0,70*2*5	m2	-18,90	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	418,852	
				RAZEM	418,852
191	KNR 2 1902- 010-050	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metodą lekką"ATLAS STOPTER", przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 1,5 mm - DOCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU STYROPIANEM GR. 12 CM I POKRYCIE TYNKIEM mineralnym - ANALOGIA			
		zaplecze	m2		
		22,69*4,20	m2	95,298	
		15,31*5,0	m2	76,55	
		-1,68*1,46	m2	-2,4528	
		-0,88*1,38	m2	-1,2144	
		sala	m2		
		19,30*6,70	m2	129,31	
		6,30*11,40	m2	71,82	
		25,44*0,40*2	m2	20,352	
		45,04*0,40*2	m2	36,032	
		2,0*0,50*2	m2	2,00	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	427,6948	
				RAZEM	427,6948
192	KNR 2-02U 0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa)			
		25,54*0,20	m2	5,108	
		7,0*0,20	m2	1,40	
		45,50*0,20	m2	9,10	
		5,60*6*0,20	m2	6,72	
		25,44*0,20*2	m2	10,176	
		45,50*0,20*2	m2	18,20	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	50,704	
				RAZEM	50,704
193	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)			

	45,40*0,40*2	m2	36,32	
	25,54*0,40*2	m2	20,432	
	0,60*(4,0+5,0*3)	m2	11,40	
	1,80*0,35	m2	0,63	
	1,10*0,35	m2	0,385	
		m2	-----	
	Przeniesienie +	m2	69,167	
			RAZEM	69,167

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień
1.	SALA GIMNASTYCZNA	
1.	ROBOTE REMONTOWE ZWIĄZANE Z DOBUDOWĄ	
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
2.	NADPROŻA STALOWE	45223200-8 - Roboty konstrukcyjne
3.	ROBOTY REMONTOWE	45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej, 45442100-8 - Roboty malarskie,
2.	SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM	
1.	ROBOTY ZIEMNE	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
2.	FUNDAMENTY BETON C20/25	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
3.	ŚCIANY FUNDAMENTOWE	45262522-6 - Roboty murarskie
4.	IZOLACJE FUNDAMENTÓW	45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni
5.	ŚCIANY	45262522-6 - Roboty murarskie
6.	STROPY (słupy, belki, rygle - Beton C20/25)	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
7.	KONSTRUKCJA STALOWA	45223200-8 - Roboty konstrukcyjne
8.	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE	45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych
9.	DACH KONSTRUKCJA	45261100-5 - Wykonywanie konstrukcji dachowych
10.	DACH PRZYKRYCIE - SALA SPORTOWA	45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych
11.	DACH PRZYKRYCIE - ZAPLECZE	45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych
12.	DRZWI I OKNA	45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
13.	POSADZKI NA GRUNCIE	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
14.	ROBOTY KOWALSKO - ŚLUSARKIE	45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych
15.	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie, 45431000-7 - Kładzenie płytek , 45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych
16.	MALOWANIE	45442100-8 - Roboty malarskie
17.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
18.	TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie, 45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań