

ZAMAWIAJĄCY: Powiat Włocławski
ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek

PRZEDMIAR ROBÓT

nazwa inwestycji:

Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z zadaszeniem o stałej konstrukcji przy Powiatowym Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Chodczu.

adres inwestycji:

jednostka: Chodecz [041806_4]; obręb: 0001 – miasto Chodecz; działka nr: 740; 742
identyfikator działek ewidencyjnych - 041806_4.0001.740; 041806_4.0001.742

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 inżynieryjne i budowlane

45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45340000-2 - Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

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

45440000-3 – Roboty malarskie i szklarskie

Kategoria:

45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia

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

45223200-8 - Roboty konstrukcyjne

45261100-5 - Wykonywanie konstrukcji dachowych

45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań

45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych

45421146 -9 - Instalowanie sufitów podwieszonych

45422000-1 - Roboty ciesielskie

45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg

45442100-8 - Roboty malarskie

45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych

45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni

45443000-4 - Roboty elewacyjne

Sporządził: C. Dołęgiewicz

wrzesień 2023 r.

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
2.	HALA	
2.1.	ROBOTY ZIEMNE	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
2.2.	FUNDAMENTY BETON C20/25	
2.2.1.	FUNDAMENTY	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
2.2.2.	PODWALINY	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
2.2.3.	RZĄPIA	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - BETON C16/20
2.2.4.	IZOLACJE FUNDAMENTÓW	45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni
2.3.	KONSTRUKCJA STALOWA I OBUDOWA HALI (dach i ściany)	
2.3.1.	KONSTRUKCJA STALOWA	45223200-8 - Roboty konstrukcyjne
2.3.2.	DACH	45223200-8 - Roboty konstrukcyjne
2.3.3.	ŚCIANY	45223200-8 - Roboty konstrukcyjne
2.3.4.	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
2.4.	POSADZKA	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
2.5.	STOLARKA - (UWAGA - OKUCIA I ZAMKI WG PROJEKTU)	45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
2.6.	ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE	
2.7.	WYPOSAZENIE	
2.8.	WYPOSAZENIE BOISK	
2.8.1.	BOISKA DO KOSZYKÓWKI	
2.8.1.1.	BOISKO GŁÓWNE	
2.8.1.2.	BOISKA TRENINGOWE - SZT.2	
2.8.2.	BOISKA DO SIATKÓWKI - BOISKO GŁÓWNE ; 3 BOISKA TRENINGOWE	
2.8.3.	PIŁKA RĘCZNA - BOISKO GŁÓWNE	

2.8.	KOTARA GRODZĄCA Z NAPIĘDEM	
4.	ELEKTRYCZNYM - 2 szt podział na 3 sektory	
2.8.	TRYBUNY STAŁE 2 - rzędowe na min. 50 miejsc	
3.	CZĘŚĆ SOCJALNA	
3.1.	ROBOTY ZIEMNE (część socjalna + łącznik)	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
3.2.	FUNDAMENTY	
3.2.	FUNDAMENTY	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie
1.		konstrukcji - Beton C25/30
3.2.	IZOLACJE FUNDAMENTÓW	45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni
2.		
3.3.	ŚCIANY	45262522-6 - Roboty murarskie
3.4.	DACH NAD CZĘŚCIĄ SOCJALNĄ - BETON C25/30	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
3.5.	PODEST NA DACHU	
3.5.	KONSTRUKCJA STALOWA	45223200-8 - Roboty konstrukcyjne
1.		
3.5.	ZABEZPIECZENIE	45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych
2.	ANTYKOROZYJNE	
3.6.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	
3.6.	TYNKI WEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie
1.		
3.6.	OKŁADZINY ŚCIAN	45431000-7 - Kładzenie płytek
2.		
3.6.	SUFITY PODWIESZONE	45421146 -9 - Instalowanie sufitów podwieszonych
3.		
3.6.	MALOWANIE	45442100-8 - Roboty malarskie
4.		
3.7.	DACH PRZYKRYCIE	45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych
3.8.	STOLARKA (UWAGA - OKUCIA I ZAMKI WG PROJEKTU)	45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
3.9.	POSADZKA	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
3.10	ELEWACJE	45443000-4 - Roboty elewacyjne
.		
4.	ŁĄCZNIK	
4.1.	FUNDAMENTY BETON C20/25	
4.1.	FUNDAMENTY	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie
1.		konstrukcji
4.1.	IZOLACJE FUNDAMENTÓW	45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni
2.		
4.2.	ŚCIANY	45262522-6 - Roboty murarskie

4.3.	STROPY - 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - BETON B30 (C25/30)	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
4.4.	DACH PRZYKRYCIE	45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych
4.5.	TYNKI WEWNĘTRZNE + MALOWANIE	45324000-4 - Tynkowanie; 45442100-8 - Roboty malarskie
4.5.	TYNKI WEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie
1.		
4.5.	MALOWANIE	45442100-8 - Roboty malarskie
2.		
4.6.	POSADZKA	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
4.7.	STOLARKA (UWAGA - OKUCIA I ZAMKI WG PROJEKTU)	45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
4.8.	ELEWACJE	45443000-4 - Roboty elewacyjne
5.	PIŁKOCHWYT (materiał z odzysku)	
6.	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI	
6.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
6.2.	NOWA NAWIERZCHNIA	
6.2.	ROBOTY ZIEMNE	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
1.		
6.2.	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
2.		

Książka Przedmiarów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
ROBOTY ROZBIÓRKOWE - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia					
1	KNR 2-31 0818-05-040	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika - P. ANALOGIA DEMONTAŻ PIŁKOCHWYTU h=6,0 m - UWAGA MATERIAŁ Z DEMONTAŻU DO PONOWNEJ ZABUDOWY 30,0	m m m	30,00 ----- 30,00	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	30,00
2	KNR 2-23 0401-02-040	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3,0 m z rur stalowych.Dodatek za następny 1 m wysokości - p. analogia demontaż piłkochwyty za dalsze 3,0 m wysokości (do wyceny R+S współ. 0,5 bez M) 30,0	m m m	30,00 ----- 30,00	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	30,00
HALA					
ROBOTY ZIEMNE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
3	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych,teren równinny i nizinny. usunięcie pod warstwy konstrukcyjne posadzki 1052*0,325 stopy fundamentowe (3,90+0,60*2)*(4,60+0,60*2)*1,10*4 (2,90+0,60*2)*(4,10+0,60*2)*1,10*12 (3,0+0,60*2)*(4,40+0,60*2)*1,10*6	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	341,90 130,152 286,836 155,232 ----- 914,12	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	914,12
4	KNR 2-01 0228-02-060	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW 75 KM. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) usunięcie pod warstwy konstrukcyjne posadzki 1052*0,325	m3 m3 m3 m3	341,90 ----- 341,90	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	341,90
5	KNR 2-01 0212-07-060	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,6 m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemiw hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96) usunięcie pod warstwy konstrukcyjne posadzki 1052*0,325	m3 m3 m3 m3	341,90 ----- 341,90	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	341,90
6	KNR 2-01 0206-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 38,656+146,82 5,50*0,30*6*0,20 5,80*0,30*0,20*14 0,40*0,60*0,20*18 0,60*0,60*0,20*4	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	185,476 1,98 4,872 0,864 0,288 ----- 193,48	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	193,48
7	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - ZA DALSZY 9,0 KM			

		38,656+146,82	m3	185,476	
		5,50*0,30*6*0,20	m3	1,98	
		5,80*0,30*0,20*14	m3	4,872	
		0,40*0,60*0,20*18	m3	0,864	
		0,60*0,60*0,20*4	m3	0,288	
		usunięcie pod warstwy konstrukcyjne posadzki	m3		
		1052*0,325	m3	341,90	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	535,38	
				RAZEM	535,38
8	AW-060	Oplata za składowanie ziemi			
		38,656+146,82	m3	185,476	
		5,50*0,30*6*0,20	m3	1,98	
		5,80*0,30*0,20*14	m3	4,872	
		0,40*0,60*0,20*18	m3	0,864	
		0,60*0,60*0,20*4	m3	0,288	
		usunięcie pod warstwy konstrukcyjne posadzki	m3		
		1052*0,325	m3	341,90	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	535,38	
				RAZEM	535,38
9	KNR 2-01 0217-06-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - 70% mechanicznie (914,12-535,38)*0,7	m3	265,118	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	265,118	
				RAZEM	265,118
10	KNR 2-01 0310-02-060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III. - 30% ręcznie (914,12-535,38)*0,3	m3	113,622	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	113,622	
				RAZEM	113,622
11	KNR 2-01 0230-0101-06 0	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) - 70% mechanicznie (914,12-535,38)*0,7	m3	265,118	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	265,118	
				RAZEM	265,118
12	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) (914,12-535,38)*0,7	m3	265,118	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	265,118	
				RAZEM	265,118
13	KNR 2-01 0501-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III. - 30% ręcznie (914,12-535,38)*0,3	m3	113,622	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	113,622	
				RAZEM	113,622
FUNDAMENTY BETON C20/25					
FUNDAMENTY - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji					
14	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). - Podkład z chudego betonu C8/10 F-1X12	m3		
		5,40*3,90*0,10*12	m3	25,272	
		F-2X4	m3		

		5,40*2,80*0,10*4	m3	6,048	
		F-3X6	m3		
		2,80*2,80*0,10*6	m3	4,704	
		Ł-1	m3		
		64,0*0,50*0,10	m3	3,20	
		BP	m3		
		5,91*0,15*0,10*14	m3	1,2411	
		5,48*0,15*0,10*4	m3	0,3288	
		5,77*0,15*0,10*4	m3	0,3462	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	41,1401	
				RAZEM	41,1401
15	KNR 2-02 0616-01-050	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa. - p. analogia folia izolacyjna			
		F-1X12	m2		
		5,20*3,70*12	m2	230,88	
		F-2X4	m2		
		5,20*2,60*4	m2	54,08	
		F-3X6	m2		
		2,60*2,60*6	m2	40,56	
		ławy	m2		
		64,0*0,30	m2	19,20	
		BP	m2		
		5,91*0,12*14	m2	9,9288	
		5,48*0,12*4	m2	2,6304	
		5,77*0,12*4	m2	2,7696	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	360,0488	
				RAZEM	360,0488
16	KNR 2-02 0290-02-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi do 7 mm.			
		F-1	t		
		0,0016*12	t	0,0192	
		F-2	t		
		0,0016*4	t	0,0064	
		F-3	t		
		0,00099*4	t	0,004	
		Ł-1	t		
		0,05327	t	0,0533	
		Ł-2	t		
		0,02131	t	0,0213	
			t		
		Przeniesienie +	t	0,1041	
				RAZEM	0,1041
17	KNR 2-02 0290-0201-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.			
		F-1	t		
		0,53855*12	t	6,4626	
		F-2	t		
		0,39648*4	t	1,5859	
		F-3X4	t		
		0,21286*4	t	0,8514	
		Ł-1	t		
		0,21308	t	0,2131	
		Ł-2	t		
		0,21308	t	0,2131	
			t		
		Przeniesienie +	t	9,3261	
				RAZEM	9,3261
18	KNR 2-02 0290-0202-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe.			
		F-1	t		
		0,0166*12	t	0,1992	
		F-2	t		

		0,0166*4	t	0,0664	
		F-3X4	t		
		0,01534*4	t	0,0614	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	0,327	
				RAZEM	0,327
19	KNR 2-02 0204-04-060	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). - Beton C30/37			
		F-1X12	m3		
		5,20*3,70*0,70*12	m3	161,616	
		1,0*0,80*0,36*12	m3	3,456	
		F-2X4	m3		
		5,20*2,60*0,70*4	m3	37,856	
		1,0*0,80*0,36*4	m3	1,152	
		F-3X6	m3		
		2,60*2,60*0,70*6	m3	28,392	
		0,40*0,40*0,36*6	m3	0,3456	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	232,8176	
				RAZEM	232,8176
20	KNR 2-02 0202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu).			
		Ł-1	m3		
		64,0*0,30*0,25	m3	4,80	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	4,80	
				RAZEM	4,80
21	AW-090	Zakup kotew (ciężar wg projektu - 2,937 T - ciężar 1 elementu - 184 kg)			
		16	kpl	16,00	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	16,00	
				RAZEM	16,00
PODWALINY - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji					
22	AW-020	Zakup elementów prefabrykowanych - podwalina BP - PODWALINA (dł.-5,91 m; szer. 12,0 cm)			
		BP01	szt		
		12	szt	12,00	
		BP02	szt		
		1	szt	1,00	
		BP02	szt		
		1	szt	1,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
23	AW-020	Zakup elementów prefabrykowanych - podwalina BP - PODWALINA (dł.-5,48 m; szer. 12,0 cm)			
		BP-04	szt		
		2	szt	2,00	
		BP- 05	szt		
		2	szt	2,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
24	AW-020	Zakup elementów prefabrykowanych - podwalina BP - PODWALINA (dł.-5,77 m; szer. 12,0 cm)			
		BP-06	szt		
		4	szt	4,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	4,00	
				RAZEM	4,00

25	KNR 2-02 0305-03-125	Budynki z elementów typu OWT 67 N.Ściany zewnętrzne podziemia pełne, o wysokości elementu do 1,5 m i długości w rzucie poziomym do 4 m i ponad 4 m BP01 12 BP02 1 BP02 1 BP-04 2 BP- 05 2 BP-06 4 Przeniesienie +	elem elem elem elem elem elem elem elem elem elem elem elem	12,00 1,00 1,00 2,00 2,00 4,00 ----- 22,00		
				RAZEM		22,00
RZĄPIA - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - BETON C16/20						
26	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). - Podkład z chudego betonu C8/10 1,14*1,14*0,10 Przeniesienie +	m3 m3 m3	0,13 ----- 0,13		
				RAZEM		0,13
27	KNR 2-02U 0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) - p. analogia 1,0*1,04 Przeniesienie +	m2 m2 m2	1,04 ----- 1,04		
				RAZEM		1,04
28	KNR 2-02 0290-0201-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0,159 Przeniesienie +	t t t	0,159 ----- 0,159		
				RAZEM		0,159
29	KNR 2-02 0701-01-050	Kanały wewnątrz budynku, dno z betonu grubości 10 cm. 1,04*1,04 Przeniesienie +	m2 m2 m2	1,0816 ----- 1,0816		
				RAZEM		1,0816
30	KNR 2-02 0701-02-050	Kanały wewnątrz budynku, dno z betonu, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości. - za dalsze 2,0 cm 1,04*1,04 Przeniesienie +	m2 m2 m2	1,0816 ----- 1,0816		
				RAZEM		1,0816
31	KNR 2-02 0701-03-050	Ściany kanału wewnątrz budynku z betonu, grubości 12 cm.				
				RAZEM		1,0816
32	KNR 2-02 0701-10-040	Obramowanie z kątownika, kanałów wewnątrz budynku - wg projektu kątownik 40x40x3 ciężar - 35 kg 0,88*4 Przeniesienie +	m m m	3,52 ----- 3,52		
				RAZEM		3,52

[illegible]

38	KNR 2-02 0603-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. - masa dyspersyjno-asfaltowo-kauczukowa F-1X12 (5,20*2+2*3,70)*0,70*12 (1,0*2+2*0,80)*0,36*12 F-2X4 (5,20*2+2*2,60)*0,70*4 (1,0*2+2*0,80)*0,36*4 F-3X4 2,60*4*0,70*4 0,40*4*0,36*4 Ł-1 64,0*2*0,25 rząpia 1,04*1,02*4 BP 5,91*0,80*2*14 5,48*0,80*2*4 5,77*0,80*2*4 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
----	-------------------------	--	--	--

				RAZEM	6,3963
45	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej - ramy 12,268*1,02*1,018	t t t	12,7386 ----- 12,7386	
		Przeniesienie +			12,7386
46	KNR 2-05 0101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy 12,268*1,02*1,018	t t t	12,7386 ----- 12,7386	
		Przeniesienie +			12,7386
47	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej - płatwie 9,635*1,02*1,018	t t t	10,0046 ----- 10,0046	
		Przeniesienie +			10,0046
48	KNR 2-05 0102-05-034	Hale typu lekkiego. Montaż płatwi 9,635*1,02*1,018	t t t	10,0046 ----- 10,0046	
		Przeniesienie +			10,0046
49	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej - podesty na dachu 3,9804*1,02*1,018	t t t	4,1331 ----- 4,1331	
		Przeniesienie +			4,1331
50	KNR 2-05 0120-04-034	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach. Montaż pomostów o masie do 5,0 t 3,9804*1,02*1,018	t t t	4,1331 ----- 4,1331	
		Przeniesienie +			4,1331
51	AW-050	Zakup krat podestowych 48,50	m2 m2 m2	48,50 ----- 48,50	
		Przeniesienie +			48,50
52	KNR 2-05 0120-07-034	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach. Montaż pokryw pomostów z płyt ażurowych 1,757*1,02*1,018	t t t	1,8244 ----- 1,8244	
		Przeniesienie +			1,8244
53	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej - balustrady 1,1072*1,02*1,018	t t t	1,1497 ----- 1,1497	
		Przeniesienie +			1,1497
54	KNR 2-05 0120-06-034	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach. Montaż poręczy 1,1072*1,02*1,018	t t t	1,1497 ----- 1,1497	
		Przeniesienie +			1,1497
55	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej - stężenia 0,790*1,02*1,018	t t t	0,8203 ----- 0,8203	
		Przeniesienie +			0,8203
56	KNR 2-05 0102-06-034	Hale typu lekkiego. Montaż stężeń dachów 0,790*1,02*1,018	t t	0,8203 -----	

		Przeniesienie +	t	0,8203	
				RAZEM	0,8203
DACH - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
57	AW-050	Zakup blachy trapezowej T155 gr.1,5mm 1266,0	m2	1 266,00	
		Przeniesienie +	m2	1 266,00	
				RAZEM	1 266,00
58	KNR 2-05 1001-01-050	Montaż elementów lekkiej obudowy dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem metodą tradycyjną 1266,0	m2	1 266,00	
		Przeniesienie +	m2	1 266,00	
				RAZEM	1 266,00
59	KNNR Wacetob 2 0604-020-050	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - p. analogia membrana dachowa 1266,0	m2	1 266,00	
		Przeniesienie +	m2	1 266,00	
				RAZEM	1 266,00
60	KNNR Wacetob 2 0602-050-050	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe - wełna mineralna gr. 25,0 cm 1266,0	m2	1 266,00	
		Przeniesienie +	m2	1 266,00	
				RAZEM	1 266,00
61	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - obróbki wg zestawienia dla dachu i ścian 112,28*(0,25+0,16) 24,24*(0,68+0,23) 88,04*(0,59+0,27) 56,12*(0,45+0,23)	m2 m2 m2 m2 m2	46,0348 22,0584 75,7144 38,1616	
		Przeniesienie +	m2	181,9692	
				RAZEM	181,9692
62	AW-050	Zakup i montaż pokrycia dachu z membrany dachowej wraz z elementami mocującymi			
				RAZEM	1 266,00
63	KNR 2-02U 0539-02-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż pasów nadrynnowych,okapów (Orgbud W-wa) 45,0*2	m m m	90,00	
		Przeniesienie +	m	90,00	
				RAZEM	90,00
64	KNR 2-02W 0522-02-040	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - p. analogia fi 192 45,0*2	m m m	90,00	
		Przeniesienie +	m	90,00	
				RAZEM	90,00
65	KNR 2-02W 0529-01-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - p. analogia rury spustowe fi 120 mm 64,0	m m m	64,00	
		Przeniesienie +	m	64,00	
				RAZEM	64,00
ŚCIANY - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
66	AW-040	Zakup i montaż kątownika L150x150x10 (zabezpieczony antykorozyjnie i p.poz.) 24,0	m	24,00	

		Przeniesienie +	m	24,00	
				RAZEM	24,00
67	AW-040	Zakup i montaż kątownika L80x80x6 (zabezpieczony antykorozyjnie i p.poz.) 88,0	m	88,00	
		Przeniesienie +	m	88,00	
				RAZEM	88,00
68	AW-050	Zakup płyt warstwowych pir 12cm sciana wraz z obróbkami blacharskimi 1200,0	m2	1 200,00	
		Przeniesienie +	m2	1 200,00	
				RAZEM	1 200,00
69	KNR 2-05 1002-01-050	Montaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z płyt PW8/B-U1 PW8/B-Sc1 metodą tradycyjną 1200,0	m2	1 200,00	
		Przeniesienie +	m2	1 200,00	
				RAZEM	1 200,00
70	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - obróbki wg zestawienia okna i drzwi 112,0*0,23 37,8*0,24 37,8*0,28 9,60*0,24 1,60*0,24	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 25,76 9,072 10,584 2,304 0,384	
		Przeniesienie +	m2	48,104	
				RAZEM	48,104
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
71	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B (27,9059+6,3963)*35,0 (12,7386+10,0046+4,1331)*35,0 (1,1497+0,8203)*35,0	m2 m2 m2 m2	1 200,577 940,6705 68,95	
		Przeniesienie +	m2	2 210,1975	
				RAZEM	2 210,1975
72	KNR 00-25 0103-01-050	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych (27,9059+6,3963)*35,0 (12,7386+10,0046+4,1331)*35,0 (1,1497+0,8203)*35,0	m2 m2 m2 m2	1 200,577 940,6705 68,95	
		Przeniesienie +	m2	2 210,1975	
				RAZEM	2 210,1975
73	KNR 7-12 0219-01-050	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej, farbą epoksydową do gruntowania, odporną na paliwa płynne i wodę morską - P. ANALOGIA zestaw epoksydowo-poliuretanowy (27,9059+6,3963)*35,0 (12,7386+10,0046+4,1331)*35,0 (1,1497+0,8203)*35,0	m2 m2 m2 m2	1 200,577 940,6705 68,95	
		Przeniesienie +	m2	2 210,1975	
				RAZEM	2 210,1975
74	KNR 7-12 0226-0102-05 0	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej, emalią epoksydową chemoodporną, pozostałe kolory, wraz z utwardzaczem - P. ANALOGIA zestaw epoksydowo-poliuretanowy (27,9059+6,3963)*35,0	m2	1 200,577	

		(12,7386+10,0046+4,1331)*35,0	m2	940,6705	
		(1,1497+0,8203)*35,0	m2	68,95	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	2 210,1975	
				RAZEM	2 210,1975
75	AW-050	Zabezpieczenie p.poż. konstrukcji stalowej			
		(27,9059+6,3963)*35,0	m2	1 200,577	
		(12,7386+10,0046+4,1331)*35,0	m2	940,6705	
		(1,1497+0,8203)*35,0	m2	68,95	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	2 210,1975	
				RAZEM	2 210,1975
POSADZKA - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg					
76	KNR 2-02 1101-0702-06 0	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku.			
		1052,0*0,10	m3	105,20	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	105,20	
				RAZEM	105,20
77	KNR 2-31 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - p. analogia kruszywo łamane 0-31,5 mm stabilizowan emechanicznie gr. 20,0 cm			
		1052,0	m2	1 052,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	1 052,00	
				RAZEM	1 052,00
78	KNR 2-31 0114-06-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - za dalsze 5,0 cm			
		1052,0	m2	1 052,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	1 052,00	
				RAZEM	1 052,00
79	KNR 2-23 0112-01-050	Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego o grubości warstwy 5 cm.Transport samochodowy materiałów - p. analogia wyrównanie powierzchni miał kamienny			
		1052,0	m2	1 052,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	1 052,00	
				RAZEM	1 052,00
80	Orgbud 915 0401-0220-05 0	Izolacje cieplne poziome - ze styropianu XPS - gr. 10,0 cm			
		1052,0	m2	1 052,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	1 052,00	
				RAZEM	1 052,00
81	KNR 2-02 0616-01-050	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho.Jedna warstwa - P. ANALOGIA IZOLACJA 1 X FOLIA PCV gr. 0,3			
		1052,0	m2	1 052,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	1 052,00	
				RAZEM	1 052,00
82	KNR 2-02 0205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). - beton C16/20; W-8; mrozoodporność F150; nasiąkliwość 5%; zbrojenie rozproszone włóknami PP Poliarm 40 mm; 1 kg/m3			
		1052,0*0,15	m3	157,80	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	157,80	
				RAZEM	157,80
83	AW-050	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa			
		1052,0	m2	1 052,00	

		Przeniesienie +	m2 m2	1 052,00	
				RAZEM	1 052,00
84	AW-090	Malowanie linii dla boiska do koszykówki, siatkówki, piłki ręcznej 3	kpl kpl kpl	3,00 ----- 3,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	3,00
85	AW-090	Malowanie linii dla boiska do siatkówki, 3	kpl kpl kpl	3,00 ----- 3,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	3,00
STOLARKA - 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej (UWAGA - OKUCIA I ZAMKI WG PROJEKTU)					
86	KNR 2-02W 1039-03-050	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2 O1 2,30*6,0*14	m2 m2 m2 m2	193,20 ----- 193,20	
		Przeniesienie +		RAZEM	193,20
87	KNR 2-02W 1040-01-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D1 1,20*2,05 D6 1,20*2,05	m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,46 ----- 2,46 ----- 4,92	
		Przeniesienie +		RAZEM	4,92
88	KNR 2-02W 0517-02-050	Montaż różnych obróbek z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - materiał dopasować do elewacji 2,40*0,30*14	m2 m2 m2	10,08 ----- 10,08	
		Przeniesienie +		RAZEM	10,08
ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE					
89	AW-090	Zakup drabiny zewnętrznej (dł. 14,0-3,75) 1,0	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1,00
90	AW-090	Zakup drabiny zewnętrznej 4,50 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1,00
91	KNR 2-02 1213-04-040	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m. - montaż drabiny 14,0-3,75 4,50	m m m m	10,25 4,50 ----- 14,75	
		Przeniesienie +		RAZEM	14,75
WYPOSAZENIE					
92	AW-090	Strzelnica laserowa 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1,00
93	AW-090	Mobilna scena 6x5m wyposażona w barierki i schody wraz z wykładziną ochronną na całe boisko			

		1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
94	AW-090	Wyposażenie pomieszczenia trenerów - (Szafka ubraniowa 3szt; Biurko 2 szt; Krzesła biurowe 2 szt; Zestaw mebli 1 kpl)			
		1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
95	AW-020	Wyposażenie szatni - 3 szatnie z szafkami na 17 osób			
		3	szt	3,00	
		Przeniesienie +	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
96	AW-020	Kosz na śmieci			
		17	szt	17,00	
		Przeniesienie +	szt	17,00	
				RAZEM	17,00
97	AW-020	Pojemniki na mydło			
		7	szt	7,00	
		Przeniesienie +	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
98	AW-020	Podajniki na papierowe ręczniki			
		7	szt	7,00	
		Przeniesienie +	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
99	AW-020	Szafa na sprzęt sportowy			
		1	szt	1,00	
		Przeniesienie +	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
100	AW-020	Pojemnik na piłki			
		1	szt	1,00	
		Przeniesienie +	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
WYPOSAŻENIE BOISK					
BOISKA DO KOSZYKÓWKI					
BOISKO GŁÓWNE					
101	AW-020	Konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym, montowana na wysokości od 10,6 m do 12,5 m			
		2	szt	2,00	
		Przeniesienie +	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
102	AW-020	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm			
		2	szt	2,00	
		Przeniesienie +	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
103	AW-020	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej			
		2	szt	2,00	
		Przeniesienie +	szt	2,00	
				RAZEM	2,00

104	AW-020	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm (Styrogom o gęstości 0,3-0,5 g/cm ³) 2	szt szt	2,00 -----	
		Przeniesienie +	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
105	AW	Obręcz do koszykówki uchylna sprężynowa SPRINGMATIC 70, z bezhakowym systemem mocowania siatki za pomocą pręta 2		2,00 -----	
		Przeniesienie +		2,00	
				RAZEM	2,00
106	AW-020	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm 2	szt szt	2,00 -----	
		Przeniesienie +	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
107	AW-020	Montaż konstrukcji podwieszanej z napędem elektrycznym bez wykonania instalacji zasilającej (z podłączeniem do wykonanego okablowania) 2	szt szt	2,00 -----	
		Przeniesienie +	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
BOISKA TRENINGOWE - SZT.2					
108	AW-020	Konstrukcja do koszykówki przejezdna, 4	szt szt	4,00 -----	
		Przeniesienie +	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
109	AW-020	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm 4	szt szt	4,00 -----	
		Przeniesienie +	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
110	AW-020	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej 4	szt szt	4,00 -----	
		Przeniesienie +	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
111	AW-020	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm (Styrogom o gęstości 0,3-0,5 g/cm ³) 4	szt szt	4,00 -----	
		Przeniesienie +	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
112	AW	Obręcz do koszykówki uchylna sprężynowa SPRINGMATIC 70, z bezhakowym systemem mocowania siatki za pomocą pręta 4		4,00 -----	
		Przeniesienie +		4,00	
				RAZEM	4,00
113	AW-020	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm 4	szt szt	4,00 -----	
		Przeniesienie +	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
114	AW-020	Montaż konstrukcji uchylnej do koszykówki 4	szt szt	4,00 -----	

		Przeniesienie +	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
115	AW-020	Piłka do koszykówk			
		5	szt	5,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
BOISKA DO SIATKÓWKI - BOISKO GŁÓWNE ; 3 BOISKA TRENINGOWE					
116	AW-090	Słupki do siatkówki aluminiowe turniejowe, profil aluminiowy żebrowany owalny 120 x 100 mm, naciąg typu SLIM, przesuwany w bruzdzie profilu słupka, pozwalający na płynną regulację wysokości siatki w zakresie 100 - 250 cm (siatkówka, tenis, badminton), powierzchnia satynowana w kolorze aluminium.			
		4	kpl	4,00	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
117	AW-020	Tuleja montażowa słupka aluminiowego turniejowego 120 x 100 mm, L= 400 mm.			
		8	szt	8,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
118	AW-020	Rama podłogowa z dekle f210/150 mm, magnetyczny system stabilizowania dekła zapobiegający wypadaniu poprzez 6 sztuk magnesów neodymowych.			
		8	szt	8,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
119	AW-090	Oslony profesjonalne słupków do siatkówki (70 x 120 mm i 100 x 120 mm) (gąbka pokryta skadem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy			
		4	kpl	4,00	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
120	AW-020	Siatka do siatkówki turniejowa czarna z antenkami, gr. s. 4 mm PP, obszyta z czterech stron taśmą, boki usztywnione			
		4	szt	4,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
121	AW-020	Wieszak na siatkę			
		4	szt	4,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
122	AW-020	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki			
		8	szt	8,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
123	AW-020	Piłka do siatkówki			
		5	szt	5,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
PIŁKA RĘCZNA - BOISKO GŁÓWNE					

124	AW-026	Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (3 x 2 m), profil 80 x 80 mm. Rama główna spawana w całości. Łuki stalowe, składane. Wszystkie stalowe elementy ocynkowane. 1	para para para	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1,00
125	AW-110	Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek 1	zest zest zest	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1,00
126	AW-026	Siatki do piłki ręcznej turniejowe z piłkochwytem, gr. splotu 4 mm PP lub PE 1	para para para	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1,00
127	AW-026	Montaż bramek do piłki ręcznej na hali na talerzykach 1	para para para	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1,00
128	AW-020	Piłka do piłki nożnej halowej 5	szt szt szt	5,00 ----- 5,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	5,00
129	AW-020	Piłka do piłki ręcznej 5	szt szt szt	5,00 ----- 5,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	5,00
KOTARA GRODZĄCA Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM - 2 szt podział na 3 sektory					
130	AW-050	Kotara grodząca "tkanina + siatka" o wymiarach 12,5 x 27 m - 2 sztuki. Do wysokości 3,0 m materiał nieprzezroczysty lub przezroczysty, powyżej siatka PP o oczkach 10 x 10 cm. Kolor wg kolorów siatek i tkanin 675	m2 m2 m2	675,00 ----- 675,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	675,00
131	AW-090	Konstrukcja do pionowego podnoszenia i opuszczania kotary z napędem elektrycznym, mocowana bezpośrednio do dźwigara 2	kpl kpl kpl	2,00 ----- 2,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	2,00
132	AW-090	Montaż konstrukcji kotary podnoszonej pionowo z napędem elektrycznym bez wykonania instalacji zasilającej (z podłączeniem do wykonanego okablowania) 2	kpl kpl kpl	2,00 ----- 2,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	2,00
TRYBUNY STAŁE 2 - rzędowe na min. 50 miejsc; tablica wyników; Mobilna scena 6x5m					

133	AW-040	Trybuna o konstrukcji stalowej stała lub demontowalna 2-rzędowa TSH350 z siedziskami plastikowymi, podesty z płyt, podstopnice z blachy stalowej, barierki ochronne z tyłu, stopy regulowane, konstrukcja stalowa malowana proszkowo, L=5 m - 3 sztuki (3 x 17 miejsc) 3*5,0	m m m	15,00 ----- 15,00	
		Przeniesienie +			15,00
				RAZEM	15,00
134	AW-020	Tablica wyników 1	szt szt szt	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			1,00
				RAZEM	1,00
CZĘŚĆ SOCJALNA					
ROBOTY ZIEMNE (część socjalna + łącznik) - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
135	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. cz. socjalna (7,24+0,60)*(33,45+0,602)*0,325 łącznik (5,70+3,65)*0,5*3,0*0,325 (15,54+11,77)*0,5*3,0*0,325 ławy 101,0*(0,25+0,60*2)*(1,10-0,325)	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	86,7645 4,5581 13,3136 ----- 113,4988 218,135	
		Przeniesienie +			218,135
				RAZEM	218,135
136	KNR 2-01 0228-02-060	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW 75 KM. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) cz. socjalna (7,24+0,60)*(33,45+0,602)*0,325 łącznik (5,70+3,65)*0,5*3,0*0,325 (15,54+11,77)*0,5*3,0*0,325	m3 m3 m3 m3 m3 m3	86,7645 4,5581 13,3136 ----- 104,6362	
		Przeniesienie +			104,6362
				RAZEM	104,6362
137	KNR 2-01 0212-07-060	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,6 m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemiw hałdach.Grunť kat.I-III(B.I.nr 8/96) cz. socjalna (7,24+0,60)*(33,45+0,602)*0,325 łącznik (5,70+3,65)*0,5*3,0*0,325 (15,54+11,77)*0,5*3,0*0,325	m3 m3 m3 m3 m3 m3	86,7645 4,5581 13,3136 ----- 104,6362	
		Przeniesienie +			104,6362
				RAZEM	104,6362
138	KNR 2-01 0206-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 7,08+11,80+17,70	m3 m3 m3	36,58 ----- 36,58	
		Przeniesienie +			36,58
				RAZEM	36,58
139	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunť kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - ZA DALsze 9,0 KM 104,6362+36,58	m3 m3 m3	141,2162 ----- 141,2162	
		Przeniesienie +			141,2162

140	AW-060	Oplata za składowanie ziemi 104,6362+36,58	m3 m3 m3	RAZEM 141,2162 ----- 141,2162	141,2162
141	KNR 2-01 0217-06-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - 70% mechanicznie (218,135-104,64)*0,7	m3 m3 m3	RAZEM 79,4465 ----- 79,4465	141,2162
142	KNR 2-01 0310-02-060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III. - 30% ręcznie (218,135-104,64)*0,3	m3 m3 m3	RAZEM 34,0485 ----- 34,0485	79,4465
143	KNR 2-01 0230-0101-06 0	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) - 70% mechanicznie (218,135-104,64)*0,7	m3 m3 m3	RAZEM 79,4465 ----- 79,4465	34,0485
144	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) (218,135-104,64)*0,7	m3 m3 m3	RAZEM 79,4465 ----- 79,4465	79,4465
145	KNR 2-01 0501-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III. - 30% ręcznie (218,135-104,64)*0,3	m3 m3 m3	RAZEM 34,0485 ----- 34,0485	79,4465
				RAZEM	34,0485
FUNDAMENTY					
FUNDAMENTY - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - Beton C25/30					
146	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). - BETON C8/10 64,0*0,60*0,10	m3 m3 m3	3,84 ----- 3,84	
147	KNR 2-02U 0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) - p. analogia X2 (nakłady x2) 64,0*0,40	m2 m2 m2	RAZEM 25,60 ----- 25,60	3,84
148	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. 0,02131	t t t	RAZEM 0,0213 ----- 0,0213	25,60
				RAZEM	0,0213

149	KNR 2-02 0290-0201-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budyneków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0,21308	t t t	0,2131 ----- 0,2131	
		Przeniesienie +		RAZEM	0,2131
150	KNR 2-02 0202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). Ł-1 64,0*0,30*0,25	m3 m3 m3 m3	4,80 ----- 4,80	
		Przeniesienie +		RAZEM	4,80
151	KNR 2-02U 0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) - p. analogia 64,0*0,24*2	m2 m2 m2	30,72 ----- 30,72	
		Przeniesienie +		RAZEM	30,72
152	KNR 2-02W 0101-06-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 64,0*0,75*0,24	m3 m3 m3	11,52 ----- 11,52	
		Przeniesienie +		RAZEM	11,52
153	KNR 2-02U 0832-01-050	Tynki cementowe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach (Orgbud W-wa) 64,0*0,75*2	m2 m2 m2	96,00 ----- 96,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	96,00
154	KNR 2-02U 0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) - p. analogia 37,0*0,20	m2 m2 m2	7,40 ----- 7,40	
		Przeniesienie +		RAZEM	7,40
IZOLACJE FUNDAMENTÓW - 45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni					
155	KNR 2-02 0602-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. - 2 x hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa 64,0*0,30	m2 m2 m2	19,20 ----- 19,20	
		Przeniesienie +		RAZEM	19,20
156	KNR 2-02 0602-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. 64,0*0,30	m2 m2 m2	19,20 ----- 19,20	
		Przeniesienie +		RAZEM	19,20
157	KNR 2-02 0603-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. - 2 x hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa 64,0*0,25*2 64,0*0,75*2	m2 m2 m2 m2	32,00 96,00 ----- 128,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	128,00
158	KNR 2-02 0603-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. 64,0*0,25*2	m2	32,00	

		64,0*0,75*2	m2	96,00	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	128,00	
				RAZEM	128,00
159	Orgbud 915 0401-0120-05 0	Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu XPS - gr. 12,0 cm (7,30*2+6,725+33,10)*0,75	m2	40,8188	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	40,8188	
				RAZEM	40,8188
160	KNR 2-02 0616-04-050	Izolacje pionowe z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa. - p. analogia izolacja folią (7,30*2+6,725+33,10)*0,75	m2	40,8188	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	40,8188	
				RAZEM	40,8188
ŚCIANY - 45262522-6 - Roboty murarskie					
161	KNR 2-02U 0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) - p. analogia X2 (nakłady x2) 118,0*0,40	m2	47,20	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	47,20	
				RAZEM	47,20
162	KNR 2-02U 0181-04-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków grubości 24 cm o powierzchni czołowej gładkiej (Orgbud W-wa) (7,0*2+33,45*2)*3,50 -1,20*2,05 -1,50*2,05*2 -1,50*1,50*5 -1,0*1,50*2	m2	283,15	
		Przeniesienie +	m2	-2,46	
			m2	-6,15	
			m2	-11,25	
			m2	-3,00	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	260,29	
				RAZEM	260,29
163	KNR 2-02 0121-03-050	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm. 200,40	m2	200,40	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	200,40	
				RAZEM	200,40
164	KNR 2-02 0126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 1,20*19 1,80*17 2,10*4	m	22,80	
		Przeniesienie +	m	30,60	
			m	8,40	
		Przeniesienie +	m	-----	
			m	61,80	
				RAZEM	61,80
DACH NAD CZĘŚCIĄ SOCJALNĄ - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - BETON C25/30					
165	KNR 2-02 0290-02-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi do 7 mm. W-1 0,05467	t	0,0547	
		Przeniesienie +	t	-----	
			t	0,0547	
				RAZEM	0,0547
166	KNR 2-02 0290-0201-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. W-1 0,554	t	0,554	
			t	-----	
			t		

		Przeniesienie +	t	0,554	
				RAZEM	0,554
167	KNR 2-02 0213-13-060	Wieńce w ścianach			
		W-1	m3		
		66,10*0,24*0,15	m3	2,3796	
		W-2	m3		
		14,50*0,24*0,15	m3	0,522	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	2,9016	
				RAZEM	2,9016
168	AW-020	Zakup płyt stropowych - 60/15- L-6,92 m			
		52	szt	52,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	52,00	
				RAZEM	52,00
169	AW-020	Zakup płyt stropowych - 60/15- L- 3,981 m			
		2	szt	2,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
170	AW-020	Zakup płyt stropowych - 60/15- L- 2,08 m			
		2	szt	2,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
171	KNR 2-02 0217-07-050	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych, z betonu komórkowego i pianobetonów o grubości 16 cm. - płyty wg cen zakup			
		6,92*32,40	m2	224,208	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	224,208	
				RAZEM	224,208
172	KNR 2-02 0217-08-050	Dodatek za spoinowanie dachów z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych			
		6,92*32,40	m2	224,208	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	224,208	
				RAZEM	224,208
173	KNR 2-02 0217-09-040	Dylatacja połaci od konstrukcji.			
		6,92*2+2*32,40	m	78,64	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	78,64	
				RAZEM	78,64
PODEST NA DACHU					
KONSTRUKCJA STALOWA - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
174	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej - podesty na dachu			
		0,540*1,02*1,018	t	0,5607	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	0,5607	
				RAZEM	0,5607
175	KNR 2-05 0120-03-034	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach. Montaż pomostów o masie do 1,0 t			
		0,540*1,02*1,018	t	0,5607	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	0,5607	
				RAZEM	0,5607
176	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej - balustrady			
		0,176*1,02*1,018	t	0,1828	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	0,1828	
				RAZEM	0,1828

177	KNR 2-05 0120-06-034	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach. Montaż poręczy 0,176*1,02*1,018	t t t	0,1828 ----- 0,1828	
		Przeniesienie +		RAZEM	0,1828
178	AW-050	Zakup krat podestowych 3,50	m2 m2 m2	3,50 ----- 3,50	
		Przeniesienie +		RAZEM	3,50
179	KNR 2-05 0120-07-034	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach. Montaż pokryw pomostów z płyt ażurowych 0,125*1,02*1,018	t t t	0,1298 ----- 0,1298	
		Przeniesienie +		RAZEM	0,1298
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
180	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B (0,5607+0,1828)*35,0	m2 m2 m2	26,0225 ----- 26,0225	
		Przeniesienie +		RAZEM	26,0225
181	KNR 00-25 0103-01-050	Odfuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych (0,5607+0,1828)*35,0	m2 m2 m2	26,0225 ----- 26,0225	
		Przeniesienie +		RAZEM	26,0225
182	KNR 7-12 0219-01-050	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej, farbą epoksydową do gruntowania, odporną na paliwa płynne i wodę morską - P. ANALOGIA zestaw epoksydowo-poliuretanowy (0,5607+0,1828)*35,0	m2 m2 m2	26,0225 ----- 26,0225	
		Przeniesienie +		RAZEM	26,0225
183	KNR 7-12 0226-0102-05 0	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej, emalią epoksydową chemoodporną, pozostałe kolory, wraz z utwardzaczem - P. ANALOGIA zestaw epoksydowo-poliuretanowy (0,5607+0,1828)*35,0	m2 m2 m2	26,0225 ----- 26,0225	
		Przeniesienie +		RAZEM	26,0225
184	AW-050	Zabezpieczenie p.poż. konstrukcji stalowej (0,5607+0,1828)*35,0	m2 m2 m2	26,0225 ----- 26,0225	
		Przeniesienie +		RAZEM	26,0225
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE					
TYNKI WEWNĘTRZNE - 45324000-4 - Tynkowanie					
185	Orgbud 903 0106-0410-13 4	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne /lekkie/ (1,55*2+23,60*2)*3,0 5,09*2*10*3,0 4,51*3,0*4 2,0*3,0*2*5 2,20*3,0*4 3,50*3,0*2*3 2,50*3,0*2+2,0*1,0*3,0*2*2	100 100 100 100 100 100 100	150,90 305,40 54,12 60,00 26,40 63,00 39,00	

		1,95*2*3,0	100	11,70	
		Suma	100	710,52	
		Przeniesienie pomnożone	100		
		0,01	100	7,1052	
				RAZEM	7,1052
186	Orgbud 903 0109-0210-13 4	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach, za zmianę grubości o 1,0 mm, przy wyprawach: cem-wapien.i cementowych /lekkich/ - maszynowo - za dalsze 5,0 mm 265,0*0,01	100	2,65	
		Przeniesienie +	100	2,65	
				RAZEM	2,65
OKŁADZINY ŚCIAN - 45431000-7 - Kładzenie płytek					
187	KNR 00-39 0115-03-050	Uszczelnienie pow.pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych;balkonów,tarasów pod okładziną ceramiczną wyk.płynną foliąuszczel. 1,b/wkładki z włókn. x2 (4,51*4+5,09*2)*2,0-0,90*2,0*4 (4,0*2+2,10*2*2)*2,0-0,80*2,0*4 (5,09*2+2,20*4)*2,0-0,90*2,0*2 ((3,50*2+5,09*2)*2,0-0,90*2,0*3)*2 (2,50*2+5,09*2+1,0*2)*2,0-0,90*2,0*2 (3,50*2+5,09*2)*2,0-0,90*2,0*2 (2,50*2+5,09*2+1,0*2)*2,0-0,90*2,0 (1,95*2+5,09*2)*2,0-0,90*2,05 (2,20*2+5,09*2)*2,0-(0,80*2,0+0,90*2,0)	m2	49,24	
			m2	26,40	
			m2	34,36	
			m2	57,92	
			m2	30,76	
			m2	30,76	
			m2	32,56	
			m2	26,315	
			m2	25,76	
		Przeniesienie +	m2	314,075	
				RAZEM	314,075
188	KNR 2-02 0829-08-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm,na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) - P. ANALOGIA PŁYTKI WIELKOFORMATOWE WG PROJEKTU (4,51*4+5,09*2)*2,0-0,90*2,0*4 (4,0*2+2,10*2*2)*2,0-0,80*2,0*4 (5,09*2+2,20*4)*2,0-0,90*2,0*2 ((3,50*2+5,09*2)*2,0-0,90*2,0*3)*2 (2,50*2+5,09*2+1,0*2)*2,0-0,90*2,0*2 (3,50*2+5,09*2)*2,0-0,90*2,0*2 (2,50*2+5,09*2+1,0*2)*2,0-0,90*2,0 (1,95*2+5,09*2)*2,0-0,90*2,05 (2,20*2+5,09*2)*2,0-(0,80*2,0+0,90*2,0)	m2	49,24	
			m2	26,40	
			m2	34,36	
			m2	57,92	
			m2	30,76	
			m2	30,76	
			m2	32,56	
			m2	26,315	
			m2	25,76	
		Przeniesienie +	m2	314,075	
				RAZEM	314,075
189	AW-040	Cięcie wodą krawędzi płytek - (zamiast listew narożnikowych) (4,51*4+5,09*2)+2,0*(8+8+6+16) (4,0*2+2,10*2*2) (5,09*2+2,20*4)+2,0*12 ((3,50*2+5,09*2)+2,0*10)*2 (2,50*2+5,09*2+1,0*2)+2,0*11 (3,50*2+5,09*2)+2,0*10 (2,50*2+5,09*2+1,0*2)+2,0*10 (1,95*2+5,09*2)+2,0*6 (2,20*2+5,09*2)+2,0*12	m	104,22	
			m	16,40	
			m	42,98	
			m	74,36	
			m	39,18	
			m	37,18	
			m	37,18	
			m	26,08	
			m	38,58	
		Przeniesienie +	m	416,16	
				RAZEM	416,16
SUFITY PODWIESZONE - 45421146 -9 - Instalowanie sufitów podwieszonych					
190	KNR 2-02U 2702-01-050	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa) - sufit podwieszany systemowy 220,0	m2	220,00	

		Przeniesienie +	m2 m2	----- 220,00	
				RAZEM	220,00
MALOWANIE - 45442100-8 - Roboty malarskie					
191	KNR 2-02U 1134-02-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi 710,52-314,075	m2 m2	396,445 -----	
		Przeniesienie +	m2	396,445	
				RAZEM	396,445
192	KNR 2-02 1505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną 710,52-314,075	m2 m2	396,445 -----	
		Przeniesienie +	m2	396,445	
				RAZEM	396,445
DACH PRZYKRYCIE - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych					
193	KNR 2-02 0613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa. 247,0	m2 m2	247,00 -----	
		Przeniesienie +	m2	247,00	
				RAZEM	247,00
194	KNR 2-02 0613-04-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Każda następna warstwa. w spadku 247,0	m2 m2	247,00 -----	
		Przeniesienie +	m2	247,00	
				RAZEM	247,00
195	KNR 2-02 0613-05-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z filców z wełny mineralnej na sucho - izolacja attyki wełną gr. 20,0 cm pionowo (7,0*2+32,57*2)*0,20	m2 m2	15,828 -----	
		Przeniesienie +	m2	15,828	
				RAZEM	15,828
196	KNR 2-02W 0501-01-050	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym - P. ANALOGIA PODKŁAD POD PAPE, ZGRZEWAŁNĄ 247,0+15,828+38,40	m2 m2	301,228 -----	
		Przeniesienie +	m2	301,228	
				RAZEM	301,228
197	KNR 00-23 2613-05-020	Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych,do ścian z betonu - P. ANALOGIA MONTAŻ PAPY DO DACHU 301,50*6	szt szt	1 809,00 -----	
		Przeniesienie +	szt	1 809,00	
				RAZEM	1 809,00
198	KNR 2-02W 0504-02-050	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 247,0+15,828+38,40	m2 m2	301,228 -----	
		Przeniesienie +	m2	301,228	
				RAZEM	301,228
199	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - P. ANALOGIA PŁYTA OSB pod obróbki blacharskie (7,0*2+32,57*2)*0,64	m2 m2	50,6496 -----	
		Przeniesienie +	m2	50,6496	
				RAZEM	50,6496

200	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 24,24*(0,77+0,65) 50,35*0,78 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	34,4208 39,273 ----- 73,6938	
				RAZEM	73,6938
201	AW-020	Zakup i montaż wpustu attykowego do papy fi 110			
				RAZEM	2,00
202	KNR 2-02W 0529-01-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - p. analogia rury spustowe fi 120 mm 8,0 Przeniesienie +	m m m	8,00 ----- 8,00	
				RAZEM	8,00
STOLARKA - 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej (UWAGA - OKUCIA I ZAMKI WG PROJEKTU)					
203	KNR 2-02W 1039-02-050	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m2 1,0*1,50*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2	3,00 ----- 3,00	
				RAZEM	3,00
204	KNR 2-02W 1039-03-050	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2 1,50*1,50*5 Przeniesienie +	m2 m2 m2	11,25 ----- 11,25	
				RAZEM	11,25
205	KNR 2-02W 1040-02-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - EI30 zewnętrzne 1,40*2,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	2,80 ----- 2,80	
				RAZEM	2,80
206	KNR 2-02W 1040-01-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1,20*2,05 Przeniesienie +	m2 m2 m2	2,46 ----- 2,46	
				RAZEM	2,46
207	KNR 2-02W 1040-02-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne 1,80*2,05*2 1,20*2,05 1,40*2,05 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	7,38 2,46 2,87 ----- 12,71	
				RAZEM	12,71
208	KNR 2-02W 1040-02-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - zewnętrzne 1,40*2,05*1 1,20*2,05*1 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	2,87 2,46 ----- 5,33	
				RAZEM	5,33
209	KNR 2-02W 1040-01-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI30 D5 EI30 0,90*2,05 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	1,845 ----- 1,845	
				RAZEM	1,845

210	KNR 2-02 1016-04-020	Ościeżnice drzwiowe st.wbudowane w trakcie wznoszenia ścian,dla drzwi wejściowych typu FD7w,2-razy malowane na budowie farbą ftal.do grunt.I nawierz./B.I.8/96/ 16,0	szt szt szt	16,00 ----- 16,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	16,00
211	KNR 2-02 1019-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,00 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ - DRZWI WEWNĘTRZNE z materiałów drewnopodobnych 0,90*2,0*14 0,80*2,0*2	m2 m2 m2 m2	25,20 3,20 ----- 28,40	
		Przeniesienie +		RAZEM	28,40
212	KNR 2-0302-070-040	Osadzenie podokienników prefabrykowanych 1,70*5 1,20*2	m m m m	8,50 2,40 ----- 10,90	
		Przeniesienie +		RAZEM	10,90
POSADZKA - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg					
213	KNR 2-02 1101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku. 220,0*0,10	m3 m3 m3	22,00 ----- 22,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	22,00
214	KNR 2-02 0616-01-050	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho.Jedna warstwa - P. ANALOGIA IZOLACJA 1 X FOLIA PCV gr. 0,3 220,0	m2 m2 m2	220,00 ----- 220,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,00
215	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). 220,0*0,15	m3 m3 m3	33,00 ----- 33,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	33,00
216	Orgbud 915 0401-0220-050	Izolacje cieplne poziome - ze styropianu XPS - gr. 15,0 cm 220,0	m2 m2 m2	220,00 ----- 220,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,00
217	KNR 2-02 1102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na gładko. 220,0	m2 m2 m2	220,00 ----- 220,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,00
218	KNR 2-02 1102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. - ZA DALsze 3,0 CM 220,0	m2 m2 m2	220,00 ----- 220,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,00

219	KNR 2-02 1106-07-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. 220,0	m2 m2 m2	220,00 ----- 220,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,00
220	KNR 00-39 0115-01-050	Uszczelnienie pow.poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych; balkonów, tarasów pod okładziną ceramiczną wyk. płynną folią uszczel., b/wkładki z włók. - (izolacja x 2) NAKŁADY X 2 - pomieszczenia sanitarne 220,0	m2 m2 m2	220,00 ----- 220,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,00
221	KNR 2-02 1118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) 220,0	m2 m2 m2	220,00 ----- 220,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,00
222	KNR 2-02 1118-08-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) - P. ANALOGIA - P. ANALOGIA - PŁYTKI GRESOWE duże formaty - rodzaj płytek i wymiary wg projektu 220,0	m2 m2 m2	220,00 ----- 220,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,00
223	KNR 2-02 1120-01-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) 1,55*2+33,45*2 6,0*2+5,09*2	m m m m	70,00 22,18 ----- 92,18	
		Przeniesienie +		RAZEM	92,18
224	KNR 2-02 1120-03-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) 1,55*2+33,45*2 6,0*2+5,09*2	m m m m	70,00 22,18 ----- 92,18	
		Przeniesienie +		RAZEM	92,18
225	AW-040	Cięcie wodą krawędzi płytek - (zamiast listew wykańczających) - PŁYTKI GRESOWE 1,55*2+33,45*2 6,0*2+5,09*2	m m m m	70,00 22,18 ----- 92,18	
		Przeniesienie +		RAZEM	92,18
226	KNR 2-02 0613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. - gr. 10,0 cm (7,0*2+32,57*2)*0,64	m2 m2 m2	50,6496 ----- 50,6496	
		Przeniesienie +		RAZEM	50,6496
ELEWACJE - 45443000-4 - Roboty elewacyjne					
227	KNR 00-23 2615-01-050	Docieplenie ścian z gazobetonu płyt. z wełny mineralnej gr. 20,0 cm przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewac.			

		7,0*3,75*2	m2	52,50	
		33,45*3,75*2	m2	250,875	
		-(1,20*2,05+1,50*2,05)	m2	-5,535	
		-1,50*1,50*5	m2	-11,25	
		-1,0*1,50*2	m2	-3,00	
		-2,38*3,0	m2	-7,14	
		-(1,20*2,05+1,40*2,05*2)	m2	-8,20	
		Przeniesienie +	m2	268,25	
				RAZEM	268,25
228	KNR 00-23 2615-10-040	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian			
		1,20+2,05*2	m	5,30	
		1,50+2,05*2	m	5,60	
		1,50*3*5	m	22,50	
		(1,0+1,50*2)*2	m	8,00	
		1,20+2,05*2	m	5,30	
		(1,40+2,05*2)*2	m	11,00	
		Przeniesienie +	m	57,70	
				RAZEM	57,70
229	KNR 00-23 2615-11-040	Zamocowanie listwy cokołowej, przy ocieplaniu ścian			
		7,0*2+33,45	m	47,45	
		Przeniesienie +	m	47,45	
				RAZEM	47,45
230	KNR 2-02W 0517-02-050	Montaż różnych obróbek z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm			
		1,70*0,35*5	m2	2,975	
		1,20*0,35*2	m2	0,84	
		Przeniesienie +	m2	3,815	
				RAZEM	3,815
ŁĄCZNIK					
FUNDAMENTY BETON C20/25					
FUNDAMENTY - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji					
231	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). - Podkład z chudego betonu C8/10			
		Ł-2	m3		
		37,0*0,40*0,10	m3	1,48	
		Przeniesienie +	m3	1,48	
				RAZEM	1,48
232	KNR 2-02U 0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) - p. analogia - p. analogia X2 (nakłady x2)			
		Ł-2	m2		
		37,0*0,20*2	m2	14,80	
		Przeniesienie +	m2	14,80	
				RAZEM	14,80
233	KNR 2-02 0290-02-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi do 7 mm.			
		Ł-2	t		
		0,02131	t	0,0213	
		Przeniesienie +	t	0,0213	
				RAZEM	0,0213

234	KNR 2-02 0290-0201-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. Ł-2 0,21308 Przeniesienie +	t t t t	0,2131 ----- 0,2131	
				RAZEM	0,2131
235	KNR 2-02 0202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). Ł-2 37,0*0,20*0,25 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3	1,85 ----- 1,85	
				RAZEM	1,85
236	KNR 2-02W 0101-06-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 37,0*0,20*0,75 Przeniesienie +	m3 m3 m3	5,55 ----- 5,55	
				RAZEM	5,55
237	KNR 2-02U 0832-01-050	Tynki cementowe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach (Orgbud W-wa) 37,0*2*0,75 Przeniesienie +	m2 m2 m2	55,50 ----- 55,50	
				RAZEM	55,50
238	KNR 2-02U 0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) - p. analogia 37,0*0,20 Przeniesienie +	m2 m2 m2	7,40 ----- 7,40	
				RAZEM	7,40
IZOLACJE FUNDAMENTÓW - 45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni					
239	KNR 2-02 0602-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. - masa dyspersyjno-asfaltowo-kauczukowa Ł-2 37,0*0,20 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	7,40 ----- 7,40	
				RAZEM	7,40
240	KNR 2-02 0602-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. - masa dyspersyjno-asfaltowo-kauczukowa Ł-2 37,0*0,20 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	7,40 ----- 7,40	
				RAZEM	7,40
241	KNR 2-02 0603-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. - masa dyspersyjno-asfaltowo-kauczukowa Ł-2 37,0*2*0,25 fund. ściany 37,0*2*0,75 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	18,50 55,50 ----- 74,00	
				RAZEM	74,00
242	KNR 2-02 0603-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. - masa dyspersyjno-asfaltowo-kauczukowa Ł-2 37,0*2*0,25	m2 m2	18,50	

		fund. ściany 37,0*2*0,75	m2 m2 m2	55,50 -----	
		Przeniesienie +	m2	74,00	
				RAZEM	74,00
243	Orgbud 915 0401-0120-05 0	Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu XPS - gr. 12,0 cm (5,625+4,02)*0,75 (11,865+21,182)*0,75	m2 m2 m2	7,2338 24,7853 -----	
		Przeniesienie +	m2	32,019	
				RAZEM	32,019
244	KNR 2-02 0616-04-050	Izolacje pionowe z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa. - p. analogia izolacja folią (5,625+4,02)*0,75 (11,865+21,182)*0,75	m2 m2 m2	7,2338 24,7853 -----	
		Przeniesienie +	m2	32,019	
				RAZEM	32,019
ŚCIANY - 45262522-6 - Roboty murarskie					
245	KNR 2-02U 0181-04-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków grubości 24 cm o powierzchni czołowej gładkiej (Orgbud W-wa) (3,65+5,70)*3,10 (11,77+15,54)*3,10 -(0,60*1,20*11+1,20*2,05+1,0*2,05) -0,60*1,20*22	m2 m2 m2 m2 m2	28,985 84,661 -12,43 -15,84 -----	
		Przeniesienie +	m2	85,376	
				RAZEM	85,376
246	KNR 2-02 0126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 2,0*11 1,40*1+1,30*1	m m m	22,00 2,70 -----	
		Przeniesienie +	m	24,70	
				RAZEM	24,70
STROPY - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - BETON B30 (C25/30)					
247	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. W3 0,02770	t t t	0,0277 -----	
		Przeniesienie +	t	0,0277	
				RAZEM	0,0277
248	KNR 2-02 0290-0201-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. W3 0,14205 strop 0,619	t t t t	0,1421 0,619 -----	
		Przeniesienie +	t	0,7611	
				RAZEM	0,7611
249	KNR 2-02 0213-13-060	Wieńce w ścianach (11,865+4,02+5,625+16,32+4,80)*0,24*0,25	m3 m3	2,5578 -----	
		Przeniesienie +	m3	2,5578	
				RAZEM	2,5578
250	KNR 2-02 0216-01-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebdach, o grubości płyty 8 cm (z zastosowaniem pompy do betonu).			

		(5,625+4,02)*0,5*1,70	m2	8,1983	
		(11,865+21,182)*0,5*1,70	m2	28,09	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	36,2882	
				RAZEM	36,2882
251	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty (z zastosowaniem pompy do betonu). - za dalsze 2,0 cm			
		(5,625+4,02)*0,5*1,70	m2	8,1983	
		(11,865+21,182)*0,5*1,70	m2	28,09	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	36,2882	
				RAZEM	36,2882
DACH PRZYKRYCIE - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych					
252	KNR 2-02 0613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. - gr. 20,0 cm			
		(5,625+4,02)*0,5*2,10	m2	10,1273	
		(11,865+21,182)*0,5*2,10	m2	34,6994	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	44,8266	
				RAZEM	44,8266
253	KNR 2-02 0613-04-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. w spadku - uśredniona 10,0 cm			
		(5,625+4,02)*0,5*2,10	m2	10,1273	
		(11,865+21,182)*0,5*2,10	m2	34,6994	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	44,8266	
				RAZEM	44,8266
254	KNR 2-02 0613-05-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z filców z wełny mineralnej na sucho - izolacja attyki wełną gr. 20,0 cm pionowo			
		(2,70+3,65+11,77+15,54)*0,20	m2	6,732	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	6,732	
				RAZEM	6,732
255	KNR 2-02W 0501-01-050	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym - P. ANALOGIA PODKŁAD POD PAPĘ ZGRZEWAŁNĄ			
		6,732	m2	6,732	
		(5,625+4,02)*0,5*2,10	m2	10,1273	
		(11,865+21,182)*0,5*2,10	m2	34,6994	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	51,5586	
				RAZEM	51,5586
256	KNR 00-23 2613-05-020	Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, do ścian z betonu - P. ANALOGIA MONTAŻ PAPY DO DACHU			
		52*6	szt	312,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	312,00	
				RAZEM	312,00
257	KNR 2-02W 0504-02-050	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną			
		6,732	m2	6,732	
		(5,625+4,02)*0,5*2,10	m2	10,1273	
		(11,865+21,182)*0,5*2,10	m2	34,6994	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	51,5586	
				RAZEM	51,5586
258	KNR 2-02 0613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. - gr. 10,0 cm			
		(5,70+3,65+11,77+15,54)*0,64	m2	23,4624	
			m2	-----	

		Przeniesienie +	m2	23,4624	
				RAZEM	23,4624
259	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - P. ANALOGIA PŁYTA OSB (5,70+3,65+11,77+15,54)*0,64	m2 m2 m2	23,4624 ----- 23,4624	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	23,4624
260	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 21,25*0,28 3,90*0,26 15,45*0,26	m2 m2 m2 m2 m2	5,95 1,014 4,017 ----- 10,981	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	10,981
261	KNR 2-02U 0539-02-040	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów nadrynnowych, okapów (Orgbud W-wa) 22,0	m m m	22,00 ----- 22,00	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	22,00
262	KNR 2-02W 0522-02-040	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - fi 127 mm 22,0	m m m	22,00 ----- 22,00	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	22,00
263	KNR 2-02W 0529-01-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 4,0	m m m	4,00 ----- 4,00	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	4,00
TYNKI WEWNĘTRZNE + MALOWANIE - 45324000-4 - Tynkowanie; 45442100-8 - Roboty malarskie					
TYNKI WEWNĘTRZNE - 45324000-4 - Tynkowanie					
264	Orgbud 903 0106-0410-13 4	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne /lekkie/ (5,70+3,65)*2,90*0,01 (11,77+15,54)*2,90*0,01 1,70*2,90*2*0,01	100 100 100 100 100	0,2712 0,792 0,0986 ----- 1,1617	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	1,1617
265	Orgbud 903 0109-0210-13 4	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywa nych na ścianach, za zmianę grubości o 1,0 mm, przy wyprawach: cem-wapien.i cementowych /lekkich/ - maszynowo - za dalsze 5,0 mm (5,70+3,65)*2,90*0,01 (11,77+15,54)*2,90*0,01 1,70*2,90*2*0,01	100 100 100 100 100	0,2712 0,792 0,0986 ----- 1,1617	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	1,1617
266	Orgbud 903 0306-01-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - zatarte wapienne, cementowo-wapienne 37,60*0,01	100 100 100	0,376 ----- 0,376	
		Przeniesienie +			

				RAZEM	0,376
267	Orgbud 903 0309-02-134	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na stropach, za zmianę grubości o 1,0 mm, przy wyprawach: cem-wapien.i cementowych - maszynowo - za dalsze 5,0 mm 37,60*0,01	100 100 100	0,376 ----- 0,376	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	0,376
MALOWANIE - 45442100-8 - Roboty malarskie					
268	KNR 2-02U 1134-02-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi 116,17+37,60	m2 m2 m2	153,77 ----- 153,77	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	153,77
269	KNR 2-02 1505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną 116,17+37,60	m2 m2 m2	153,77 ----- 153,77	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	153,77
POSADZKA - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg					
270	KNR 2-02 1101-0702-06 0	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku. 37,60*0,10	m3 m3 m3	3,76 ----- 3,76	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	3,76
271	KNR 2-02 0616-01-050	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho.Jedna warstwa - P. ANALOGIA IZOLACJA 1 X FOLIA PCV gr. 0,3 37,60	m2 m2 m2	37,60 ----- 37,60	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	37,60
272	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). 37,60*0,15	m3 m3 m3	5,64 ----- 5,64	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	5,64
273	KNR 2-02 0218-01-060	Schody żelbetowe,stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłoż (z zastosowaniem pompy do betonu)u 1,70*0,30*0,148*0,5*7	m3 m3 m3	0,2642 ----- 0,2642	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	0,2642
274	Orgbud 915 0401-0220-05 0	Izolacje cieplne poziome - ze styropianu XPS - gr. 15,0 cm 37,60	m2 m2 m2	37,60 ----- 37,60	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	37,60
275	KNR 2-02 1102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na gładko. 37,60	m2 m2 m2	37,60 ----- 37,60	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	37,60

276	KNR 2-02 1102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. - ZA DALSZĘ 4,5 CM 37,60	m2 m2 m2	37,60 ----- 37,60	
		Przeniesienie +		RAZEM	37,60
277	KNR 2-02 1106-07-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. 37,60	m2 m2 m2	37,60 ----- 37,60	
		Przeniesienie +		RAZEM	37,60
278	KNR 2-02 1118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) 37,60	m2 m2 m2	37,60 ----- 37,60	
		Przeniesienie +		RAZEM	37,60
279	KNR 2-02 1118-08-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) - P. ANALOGIA - P. ANALOGIA - PŁYTKI GRESOWE duże formaty - rodzaj płytek i wymiary wg projektu 37,60	m2 m2 m2	37,60 ----- 37,60	
		Przeniesienie +		RAZEM	37,60
280	KNR 2-02 1120-01-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) 5,70+3,65 11,77+15,54 1,70*2	m m m m m	9,35 27,31 3,40 ----- 40,06	
		Przeniesienie +		RAZEM	40,06
281	KNR 2-02 1120-03-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) 5,70+3,65 11,77+15,54 1,70*2	m m m m m	9,35 27,31 3,40 ----- 40,06	
		Przeniesienie +		RAZEM	40,06
282	AW-040	Cięcie wodą krawędzi płytek - (zamiast listew wykańczających) - PŁYTKI GRESOWE 5,70+3,65 11,77+15,54 1,70*2	m m m m m	9,35 27,31 3,40 ----- 40,06	
		Przeniesienie +		RAZEM	40,06
STOLARKA - 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej (UWAGA - OKUCIA I ZAMKI WG PROJEKTU)					
283	KNR 2-02W 1039-01-050	Okna aluminiowe o powierzchni do 1,0 m2 - EI 30 0,60*1,20*11	m2 m2 m2	7,92 ----- 7,92	
		Przeniesienie +		RAZEM	7,92
284	KNR 2-02 0121-05-050	Ścianki działowe z luksferów, o wymiarach 20x20x5 cm. 0,60*1,20*22	m2 m2	15,84 -----	

		Przeniesienie +	m2	15,84	
				RAZEM	15,84
285	KNR 2-02W 1040-01-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI30			
		1,20*2,05*1	m2	2,46	
		1,0*2,05*1	m2	2,05	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	4,51	
				RAZEM	4,51
286	KNR 2-02W 1040-02-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - 140/205 dwuskrzydłowe aluminiowe EI30			
		EI30	m2		
		1,40*2,05	m2	2,87	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	2,87	
				RAZEM	2,87
287	KNR 2 0302-070-040	Osadzenie podokienników prefabrykowanych			
		1,80*11	m	19,80	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	19,80	
				RAZEM	19,80
ELEWACJE - 45443000-4 - Roboty elewacyjne					
288	KNR 00-23 2615-01-050	Docieplenie ścian z gazobetonu płyt.z wełny mineralnej gr. 20,0 cm przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygotow.podłoża,ręcznym wykon.wyprawy elewac. (5,70+15,54)*2,90-0,60*1,20*6 -1,0*2,0*2 (11,77+3,65)*3,10-1,20*0,60*5	m2 m2 m2 m2 m2	57,276 -4,00 44,202 ----- 97,478	
		Przeniesienie +		RAZEM	97,478
289	KNR 00-23 2615-10-040	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym,przy ocieplaniu ścian (0,60*2+1,20)*11 (1,0+(2,0*2))*2	m m m m	26,40 10,00 ----- 36,40	
		Przeniesienie +		RAZEM	36,40
290	KNR 00-23 2615-11-040	Zamocowanie listwy cokołowej,przy ocieplaniu ścian 5,70+15,54 3,65+11,77	m m m m	21,24 15,42 ----- 36,66	
		Przeniesienie +		RAZEM	36,66
291	KNR 2-02W 0517-02-050	Montaż różnych obróbek z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej,przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 1,90*0,35*11	m2 m2 m2	7,315 ----- 7,315	
		Przeniesienie +		RAZEM	7,315
PŁKOCHWYT (materiał z odzysku)					
292	KNR 2-23 0401-01-040	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3,0 m z rur stalowych wysokości 3,0 m - materiał z odzysku 30,0	m m m	30,00 ----- 30,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	30,00

293	KNR 2-23 0401-02-040	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3,0 m z rur stalowych. Dodatek za następny 1 m wysokości - za dalsze 3,0 m - materiał z odzysku 30,0	m m m	30,00 ----- 30,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 30,00
NAWIERZCHNIA Z KOSTKI					
ROBOTY ROZBIÓRKOWE - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia					
294	KNR 2-31 0805-03-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - p. analogia kostka 6 cm 77,0+22,0	m2 m2 m2	99,00 ----- 99,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 99,00
295	KNR 2-31 0813-03-040	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9,0	m m m	9,00 ----- 9,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 9,00
296	KNR 2-31 0812-03-060	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 0,0575*9,0	m3 m3 m3	0,5175 ----- 0,5175	
		Przeniesienie +			RAZEM 0,5175
297	KNR 2-31 0814-02-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 20,0+12,0	m m m	32,00 ----- 32,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 32,00
298	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar szacunkowy 99,0*0,06 0,15*0,30*9,0 0,08*0,30*32,0 0,5175	m3 m3 m3 m3 m3 m3	5,94 0,405 0,768 0,5175 ----- 7,6305	
		Przeniesienie +			RAZEM 7,6305
299	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - ZA DALSZĘ 9,0 km obmiar szacunkowy 99,0*0,06 0,15*0,30*9,0 0,08*0,30*32,0 0,5175	m3 m3 m3 m3 m3 m3	5,94 0,405 0,768 0,5175 ----- 7,6305	
		Przeniesienie +			RAZEM 7,6305
300	AW-060	Opłata za składowanie gruzu obmiar szacunkowy 99,0*0,06 0,15*0,30*9,0 0,08*0,30*32,0 0,5175	m3 m3 m3 m3 m3 m3	5,94 0,405 0,768 0,5175 ----- 7,6305	
		Przeniesienie +			RAZEM 7,6305
NOWA NAWIERZCHNIA					

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

301	KNR 2-01 0121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 99,0/10000	ha ha ha	0,0099 ----- 0,0099	
		Przeniesienie +		RAZEM	0,0099
302	KNR 2-31 0101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 99,0	m2 m2 m2	99,00 ----- 99,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	99,00
303	KNR 2-31 0101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV - za dalsze 10,0 cm 99,0	m2 m2 m2	99,00 ----- 99,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	99,00
304	KNR 2-01 0212-07-060	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębier. 0,6 m3, spycharkami 75KM z transp. samochodami samowył. do 5t do 1km lecz w ziemiach halach. Grunt kat. I-III (B.I. nr 8/96) 99,0*0,30	m3 m3 m3	29,70 ----- 29,70	
		Przeniesienie +		RAZEM	29,70
305	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV (B.I. nr 8/96) - ZA DALSZE 9,0 KM 99,0*0,30	m3 m3 m3	29,70 ----- 29,70	
		Przeniesienie +		RAZEM	29,70
306	AW-060	Opłata za składowanie ziemi 99,0*0,30	m3 m3 m3	29,70 ----- 29,70	
		Przeniesienie +		RAZEM	29,70
NAWIERZCHNIA Z KOSTKI - 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni					
307	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 0,20*0,20*(35,0+12,0)	m3 m3 m3	1,88 ----- 1,88	
		Przeniesienie +		RAZEM	1,88
308	KNR 2-31 0407-03-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 47,0	m m m	47,00 ----- 47,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	47,00
309	KNR 2-31 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 99,0	m2 m2 m2	99,00 ----- 99,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	99,00
310	KNR 2-31 0114-06-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - za dalsze 5,0 cm			

		99,0	m2	99,00	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	99,00	
				RAZEM	99,00
311	KNR 2-31 0511-0201-05 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)			
		99,0	m2	99,00	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	99,00	
				RAZEM	99,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	492,5283
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	576,9874
3.	0	22	Blacharz II	r-g	224,9587
4.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	3 224,9079
5.	0	223	Monter urządzeń i konst.metalow.III	r-g	1 473,7013
6.	0	224	Monter urządzeń i konst.metalow.IV	r-g	319,3902
7.	0	242	Monter konstrukcji żelbetowych II	r-g	24,8600
8.	0	243	Monter konstrukcji żelbetowych III	r-g	24,8600
9.	0	32	Brukarz II	r-g	5,6494
10.	0	33	Brukarz III	r-g	48,8763
11.	0	342	Murarz II	r-g	24,5373
12.	0	343	Murarz III	r-g	340,6191
13.	0	362	Operator mech.sprzętu budowlan.II	r-g	18,7256
14.	0	382	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	431,4420
15.	0	383	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	206,5043
16.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	4 618,8569
17.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	403,0909
18.	0	402	Spawacz II	r-g	259,9734
19.	0	405	Spawacz termitowy	r-g	3,2611
20.	0	412	Stolarz budowlany II	r-g	7,1000
21.	0	42	Cieśla II	r-g	415,5175
22.	0	462	Tynkarz II	r-g	484,1357
23.	0	463	Tynkarz III	r-g	562,9115
24.	0	482	Zbrojarz II	r-g	504,8793
25.	0	52	Dekarz II	r-g	270,2732
26.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	173,8000
27.	0	999	Robocizna	r-g	673,8074
28.	0	999	Robocizna	r-g	1 197,6959
			Robocizna pomocnicza		
			Razem:		17 013,8505

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	1	10010147	Zabezpieczenie p.poż. konstr. stalowej	m2	2 236,2200
2.	0	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	17,4560
3.	0	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	153,1094
4.	0	1040899	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	18,0320
5.	0	1050000	Benzyna do ekstrakcji	dm3	270,5826
6.	0	1102196	Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm	t	0,0491
7.	0	1102396	Pręty okrągłe żebrowane śred.do 7 mm	t	0,1805
8.	0	1102397	Pręty okrągłe żebrowane śred.8-14 mm	t	12,3849
9.	0	1102398	Pręty okrągłe żebrowane śr.16 mm i większe	t	0,3335
10.	0	1110112	Blacha stalowa gruba powyżej 4,75-40 mm	kg	559,6936
11.	0	1110299	Blacha grubości 3 mm 2,4 kg/m2	kg	123,3000
12.	1	111222KG	Kotara grodząca "tkanina + siatka"	m2	675,0000
13.	0	1120709	Drut stalowy okrągły miękki śr.0,5 mm	kg	0,1782
14.	0	1120712	Drut stalowy okrągły ocynkowany śr.1,4-5mm	kg	31,6800
15.	0	1121872	Okapy z blachy powlekanej	m	118,7200
16.	0	1121999	Blacha stalowa powlekana, płaska	m2	387,1400
17.	1	1150205m	Miał kamienny	t	86,8952
18.	0	1200250	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	2,9711
19.	1	121000G	Krata do rzęcia	m2	1,0816
20.	1	121212*M	Montaż bramek	para	1,0000
21.	1	121212B	Bramki do piłki ręcznej	para	1,0000
22.	1	121212B-2	Bramki do piłki ręcznej turniejowe	para	1,0000
23.	1	121212G	Opłata za składowanie gruzu	m3	7,6305

1	2	3	4	5	6
24.	1	121233	Konstrukcja do pionowego podnoszenia i opuszczania	kpl	2,0000
25.	1	121233MO	Montaż konstrukcji	kpl	2,0000
26.	1	12124777	Oplata za składowanie ziemi	m3	706,2962
27.	1	12147PS	Płyty stropowe 60/15; L=6,92 m	szt	52,0000
28.	1	12147PS-2	Płyty stropowe 60/15; L=3,81 m	szt	2,0000
29.	1	12147PS-3	Płyty stropowe 60/15; L=2,08 m	szt	2,0000
30.	0	1220210	Listwy cokołowe	m	88,3155
31.	0	1220299	Kątowniki aluminiowe ochronne	m	110,6616
32.	1	123123BP-1	Belka podwalinowa dł. 5,91 m	szt	14,0000
33.	1	123123BP-5	Belka podwalinowa dł. 5,48 m	szt	4,0000
34.	1	123123BP-S	Belka podwalinowa dł. 5,77 m	szt	4,0000
35.	1	123214D	Konstrukcja stalowa	t	67,0257
36.	1	123979	Mobilna scena 6,0 x 5,0 m	kpl	1,0000
37.	1	12444020	Tuleja montażowa słupka aluminiowego	szt	8,0000
38.	1	124440RP	Rama podłogowa	szt	8,0000
39.	1	1245214M	Membrana dachowa	m2	1 291,3200
40.	0	1318399	Listwy maskujące aluminiowe	m	78,6507
41.	0	1319991	Okna aluminiowe	m2	207,4500
42.	1	1319992	Drzwi aluminiowe ei30	m2	28,2200
43.	1	131999E1	Okna aluminiowe EI30	m2	7,9200
44.	1	131999E2	Drzwi aluminiowe EI30	m2	9,2250
45.	0	1320599	Drabiny z rur stalowych spawane	kg	54,0947
46.	1	132111Dr	Drabina zewnętrzna z kabłąkiem dł.10,50 m	szt	1,0000
47.	1	132111Dw	Drabina zewnętrzna z kabłąkiem dł.4,50 m	szt	1,0000
48.	1	132111KP	Kraty pomostowe	m2	52,0000
49.	1	1321212	Kątownik - L150x150x10	m	24,0000
50.	1	1321212-6	Kątownik - L80x80x6	m	88,0000
51.	1	132123-2	Płyty warstwowe pir 12cm ściana	m2	1 200,0000
52.	1	132123BT	Blacha trapezowa T155 gr.1,5mm	m2	1 329,3000
53.	1	13233H	Ramy stalowe z kształtowników 40x40x4 mm	kg	34,9888
54.	0	1324699	Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie	szt	16,0000
55.	0	1324903	Klamerki mocujące D/rusztu pod płyty gips.	szt	629,2000
56.	0	1324904	Sprężyny przyściennie	szt	363,0000
57.	0	1324920	Zawiesia do kształtowników	szt	193,6000
58.	0	1324926	Pręty mocujące	szt	193,6000
59.	0	1324941	Kształtowniki stal.główne,profil.CD-60/27	m	374,0000
60.	0	1324942	Kształtowniki stal.nośne,profil.CD-60/27	m	374,0000
61.	0	1324943	Kształtowniki st.przyściennie,prof.UD-28/27	m	213,4000
62.	0	1328899	Stal do połączeń montażowych	kg	37,8400
63.	0	1330203	Elektrody stalowe ER n/stopowe śred.3,25mm	szt	1 675,1758
64.	0	1330299	Elektrody stalowe do spawania	szt	690,4800
65.	0	1330299	Elektrody stalowe do spawania	kg	0,3643
66.	0	1330299	Elektrody stalowe do spawania	100 szt	1,5400
67.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gole	kg	47,3841
68.	0	1331200	Linka stalowa z drutu oc.T 1x19 śred. 5 mm	kg	3,0900
69.	0	1331799	Siatka tkana Rabitza	m2	262,7520
70.	0	1332299	Gwoździe budowlane papowe	kg	17,6393
71.	0	1352099	Elementy prefabr.z blachy stal.ocynkowanej	m2	21,4221
72.	0	1352700	Elem.prefab.półokrągłe,blacha st.oc-rynny	m	22,6600
73.	1	135270R	Rynny dachowe fi 192,0 mm	m	92,7000
74.	0	1352800	Elem.prefabryk.okrągłe z blachy stal.ocynk	m	4,1200
75.	1	135280s	Rury spustowe fi 120 mm	m	74,1600
76.	0	1353099	Uchwyty do rynien dachowych	kpl	224,0000

1	2	3	4	5	6
77.	0	1353199	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	25,0800
78.	0	1361199	Trzpień stal.do montażu konstrukcji stal	kg	15,9835
79.	1	141414BM	Wpust attykowy	szt	2,0000
80.	1	145654Np	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa	m2	1 062,5200
81.	1	1474111T	Trybuny stałe	m	15,0000
82.	1	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	25,2815
83.	0	1478207	Folia uszczelniająca, płynna	kg	1 709,0400
84.	0	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	75,3888
85.	1	1510899	Farba emulsyjna	dm3	159,0672
86.	0	1511099	Farba ftalowa do gruntowania og.stosowania	dm3	0,8000
87.	0	1511499	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,9411
88.	0	1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	2,9164
89.	0	1511601	Farba olejna do gruntowania miniowa 60%	dm3	12,7313
90.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,5866
91.	0	1520306	Emalia epoksydowa, chemoodporna, pozostałe	dm3	167,7165
92.	0	1521101	Farba epoksydowa D/grunt.p/rdz.wodoodporna	dm3	165,4803
93.	0	1530505	Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych	dm3	66,6394
94.	0	1530599	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	1,1305
95.	0	1530601	Utwardzacz do wyrobów epoksydowych, aminowy	dm3	80,5039
96.	0	1530604	Utwardzacz do wyrobów epoksydowych, poliam.	dm3	64,8504
97.	0	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	42,6702
98.	0	1540000	Acetylen techniczny	m3	0,0450
99.	0	1540802	Tlen techniczny sprężony gat.I/II	m3	128,0737
100.	1	1552327	Emulsja gruntująca	kg	73,1456
101.	1	1552328	Masa tynkarska podkładowa	kg	109,7184
102.	1	1554104	Zaprawa klejowa	kg	4 482,5692
103.	0	1554299	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny	kg	4 071,2963
104.	0	1560311	Folia polietylenowa izolacyjna grub.0,20mm	m2	1 392,6000
105.	1	156118-1	Płyty z polistyrenu XPS gr. 10,0 cm	m2	1 083,5600
106.	1	156118-1X	Płyty z polistyrenu XPS gr. 15,0 cm	m2	265,3280
107.	1	1561180	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS	m2	147,5113
108.	1	1561230-2	Malowanie linii dla boiska do siatkówki,	kpl	3,0000
109.	1	156123090	Malowanie linii dla boiska do koszykówki, siatkówki, piłki ręcznej	kpl	3,0000
110.	1	1561230S	Strzelnica laserowa	kpl	1,0000
111.	1	156156K	Zestaw kotew (12 szt/1 zestaw)	kpl	16,0000
112.	0	1582199	Łączniki rozporowe kpl.	szt	556,6000
113.	0	1600514	Kruszywo min.łamane niesort.0-60mm,tłuczeń	t	41,9958
114.	1	1600514-2	Kruszywo min.łamane niesort.0-31,5mm,tłuczeń	t	446,2584
115.	0	1601502	Mączka wapienna-wypełniacz do mas	t	6,3120
116.	0	1601899	Piasek	m3	8,5908
117.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	141,4368
118.	0	1640302	Gлина cegielniarska zmielona	t	14,4124
119.	0	1640901	Piasek filtracyjny, kwarcowy 0,7-2,0 mm	t	97,4992
120.	0	1700399	Cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	1,1583
121.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0773
122.	0	1900299	Nadproża prefabrykowane	m	88,2300
123.	0	1940499	Podokienniki prefabrykowane	szt	30,7000
124.	1	212000-L	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt	8,0000

1	2	3	4	5	6
125.	1	2120001	Siatka do siatkówki turniejowa czarna	szt	4,0000
126.	1	2120001-W	Wieszak na siatkę	szt	4,0000
127.	1	212000O	Obręcz do koszykówki uchylna sprężynowa	szt	6,0000
128.	1	212000V	Mechanizm regulacji wysokości	szt	6,0000
129.	1	21200KK	Konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym,	szt	2,0000
130.	1	21200KU	Konstrukcja do koszykówki	szt	4,0000
131.	1	2120S01	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt	6,0000
132.	1	2120T01	Tablica do koszykówki profesjonalna	szt	6,0000
133.	1	212121	Szafka szatniowa na 19 osób	szt	3,0000
134.	1	212121DA	Pojemnik na piłki	szt	1,0000
135.	1	212121K	Kosz na śmieci	szt	17,0000
136.	1	212121Kk	Podajniki na papierowe ręczniki	szt	7,0000
137.	1	212121Kp	Pojemniki	szt	7,0000
138.	1	212121SD	Szafa na sprzęt sportowy	szt	1,0000
139.	1	212M0001	Montaż konstrukcji podwieszanej	szt	2,0000
140.	1	212M0X01	Montaż konstrukcji uchylniej do koszykówki	szt	4,0000
141.	1	212O001	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt	6,0000
142.	1	212O00HK	Piłka do piłki nożnej halowej	szt	5,0000
143.	1	212O00PK	Piłka do koszykówki	szt	5,0000
144.	1	212O00Ps1	Piłka do siatkówki	szt	5,0000
145.	1	212O00rp	Piłka do piłki ręcznej	szt	5,0000
146.	1	212O0tw	Tablica wyników	szt	1,0000
147.	1	220001	Zestaw talerzyków do zamontowania bramki	zestaw	1,0000
148.	0	2200410	Błoczki ścienne betonowe o wym.25x12x14 cm	szt	800,5830
149.	0	2200420	Błoczki ścienne betonowe o wym.25x25x14 cm	szt	1 251,2310
150.	0	2200899	Płytki z betonu komórkowego	szt	1 643,2800
151.	1	220501P	Pustak ceramiczny gr. 24,0 cm	szt	2 962,3576
152.	0	2220802	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	47,9400
153.	0	2222110	Kostki brukowe betonowe grub.6 cm,kolorowe	m2	101,4750
154.	0	2300100	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniaczy	kg	134,0589
155.	1	230109-F	Folia pcv	m2	1 558,4240
156.	1	230109F	Folia Fondaline	m2	163,1134
157.	1	23010F99	Folia izolacyjna	m2	428,4581
158.	1	2301411	Klej bitumiczny	kg	127,6540
159.	0	2301499	Roztwory asfaltowe	kg	1 148,9853
160.	0	2301500	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	105,8360
161.	0	2302599	Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna	m2	200,7440
162.	0	2304160	Papa asfalt.n/tekturze wierzchniego krycia	m2	412,7603
163.	0	2305530	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	405,7046
164.	0	2305560	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	405,7046
165.	1	23100-W20	Wełna mineralna gr. 25,0 cm	m2	1 329,3000
166.	1	2310499	Płyty z wełny mineralnej gr. 20,0 cm	m2	596,5176
167.	1	231049G	Płyty z wełny mineralnej gr. 20,0 cm	m2	47,0679
168.	1	231049W	Płyty z wełny mineralnej, gr. 20,0 cm	m2	384,0144
169.	1	2310799	Wełna mineralna gr. 20,0 cm	m2	23,6880
170.	1	2310A499	Płyty z wełny mineralnej gr. 10,0 cm	m2	47,0679
171.	0	2315902	Płyty dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm	szt	629,2000
172.	1	2350012	Sucha miesz.tynkarska	kg	1 462,9120
173.	1	23706-17	Beton C25/30	m3	3,2959
174.	1	237060-1	Beton chudy C8/10	m3	44,0326
175.	1	237060-1D	Beton zwykły C25/30	m3	4,8720

1	2	3	4	5	6
176.	1	237060-6	Beton C16/20	m3	0,2650
177.	1	237060-C16	Beton zwykły C16/20	m3	160,1670
178.	1	2370602-L	Beton C8/10	m3	37,9452
179.	1	2370603D	Beton C12/15	m3	0,3520
180.	0	2370605	Beton zwykły B-20	m3	9,1584
181.	0	2370606	Beton zwykły B-20	m3	3,2451
182.	0	2370607	Beton zwykły B-37 (C30/37)	m3	243,0596
183.	1	2370608	Beton zwykły C25/30	m3	0,6000
184.	0	2370696	Mieszanka betonowa	m3	1,9552
185.	0	2380199	Suche mieszanki tynk.na spoiwach mineral.	kg	18 426,5816
186.	0	2380699	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	244,5388
187.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	2,8785
188.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	15,0029
189.	0	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,3070
190.	1	2380830	Zaprawa murarska	kg	1 458,7105
191.	0	2380898	Zaprawa cementowa	m3	1,6591
192.	0	2380899	Zaprawa	m3	2,1149
193.	0	2380899	Zaprawa budowlana zwykła	m3	3,0726
194.	1	2381106	Emulsja gruntująca	dm3	121,0473
195.	0	2420299	Luksfery 20x20x5 cm	szt	396,0000
196.	0	2520199	Płytki podłogowe terakotowe nieszkliwione	m2	13,6868
197.	1	252019PS	Płytki gresowe o podwyższonym standardzie	m2	262,7520
198.	0	2520999	Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	320,3565
199.	1	25252OP	Oslony słupków	kpl	4,0000
200.	1	25252S	Słupki do siatkówki turniejowe	kpl	4,0000
201.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	1,1298
202.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,7170
203.	0	2600699	Deski iglaste obrzynane 25-65 mm,kl.II/III	m3	0,1176
204.	0	2600999	Krawędziaki iglaste	m3	0,2652
205.	1	2640703	Płyta OSB	m2	77,8176
206.	0	2640799	Deski iglaste obrzyn.wym.nasyc.dł.2,5-6,5m	m3	0,0253
207.	1	270309x	Skrzydła drzwiowe wewnętrz.	m2	28,4000
208.	0	3900600	Tkanina techniczna szklana ST20/60	m2	415,1013
209.	0	3920099	Papier ścierny	m2	0,4800
210.	0	3920099	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	4,9016
211.	0	3930000	Woda	m3	40,9952
212.	0	3930099	Woda	m3	5,3058
213.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,3539
214.	0	3950101	Drewno opałowe	kg	30,9120
215.	0	3950300	Drewno opałowe	kg	211,6720
216.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0230
217.	0	3951303	Słupki drewniane iglaste śred.120 mm	m3	0,0016
218.	0	6802799	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	5 759,7456
219.	0	6804399	Śruby zgrubne z łbem sześciokątnym	kg	45,8061
220.	0	6819999	Uszczelki	m	115,3600
221.	0	6831801	Sznur konopny smołowany	kg	141,5520
222.	1	852587-CC	Cięcie płytek wodą	m	559,3680
223.	0	8990400	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	217,0038
224.	0	8990450	Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	5 248,6970
225.	0	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	1 607,6610
226.	1	AW0001W1	Wyposażenie pomieszczenia trenerów	kpl	1,0000
			Materiały pomocnicze		
			Razem:		

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6

1	2	3	4	5	6
1.	0	11131	Koparka jednonacz.koń.0,25 m3	m-g	9,1524
2.	0	11162	Koparka gąsienicowa 0,40 m3	m-g	16,6080
3.	0	11163	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	30,5601
4.	0	11333	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g	19,2528
5.	0	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	4,9007
6.	0	11612	Równiarka samojezdna74kW/100KM	m-g	4,2587
7.	0	12111	Walec statyczny samojez.4-6 t	m-g	7,1536
8.	0	12113	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	52,0252
9.	0	12313	Walec wibracyjny samojezd.7,5t	m-g	0,8514
10.	0	12612	Ubijak elektryczny 200 kG	m-g	24,2573
11.	0	30000	Środek transportowy	m-g	60,2501
12.	0	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	199,0375
13.	0	31121	Żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	263,1492
14.	0	32100	Żuraw wieżowy torowy	m-g	16,2800
15.	0	34000	Wyciąg	m-g	153,8921
16.	0	34000	Wyciąg	m-g	30,7977
17.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,5951
18.	0	35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	13,4003
19.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	32,1660
20.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	24,7784
21.	0	39116	Ciągnik kołowy 29-37kW 37-50KM	m-g	34,8850
22.	0	39121	Ciągnik kołowy 55-63kW 75-85KM	m-g	174,8741
23.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0228
24.	0	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	34,8850
25.	0	39653	Przyczepa dłużykowa do 10 t	m-g	174,8741
26.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	323,9310
27.	0	43212	Betoniarka wolnosp.elekt.250l	m-g	36,2940
28.	0	44141	Pompa do betonu na sam.60 m3/h	m-g	35,6780
29.	0	45110	Wibrator powierzchniowy	m-g	12,8700
30.	0	46200	Agregat tynkarski z pompą	m-g	33,1575
31.	0	48411	Pomost mechan.rob.H=35m 100kG	m-g	321,3600
32.	0	71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	56,5179
33.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	68,2866
34.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	50,6301
35.	0	72111	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	395,1424
36.	0	75251	Piła do ciecia płytek	m-g	2,4750
37.	0	77151	Odkurzacz przemysłowy	m-g	22,3622
38.	0	77161	Piaskarka D/czyszczenia metali	m-g	402,5196
39.	0	83111	Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min	m-g	575,3192
			Sprzęt pomocniczy		
			Razem:		