

Toruń 2009-10-28

**Inwestor:**

Gmina Miasta Biskupiec  
Al. Niepodległości 2  
11-300 Biskupiec

**Wykonawca:**

Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowe  
„INWESTPROJ „  
Al. Jana Pawła II 4  
87-152 Łubianka

## **Przedmiar**

**Nazwa budowy :** Sala Gimnastyczna z Zapleczem

**Adres budowy :** Czerwonka dz. nr 261/1, 260/1, 267, 269, gmina Biskupiec

**Obiekt :** Gimnazjum w Czerwonce

**Rodzaj robót :** Budowlane

**CPV :** 45212222-8, Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi

**Data oprac.:** 2009-10-26

**Podstawa opracowania :** KNR 2-02, KNR S02U, KNR 2-01, KNR AT-31, KNR 00-15, KNR 2-02U, KNR 2 02I, KNR 2-02W, KNR 00-23, KNR 2-05, KNR AT-32, KNR 00-19, KNR AT-08, KNR 2-31, KNR AT-05, KNR 7-12, AW, KNNR Wacetob 3

**Waluta :** PLN

Sporządził:

Jacek Markowski

BP-RN-V/188/TO/83

ul. Szosa Chełmińska 91

87-100 Toruń

## Przedmiar robót

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			obmiar	nazwa		
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM</b> <i>Kod CPV: 45212222-8 Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi</i>				
1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <i>Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</i>				
1.1.1		<b>Roboty ziemne z odwozem - nadmiar z wyporu konstrukcji</b> <i>Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</i>				
1	SST-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) - ziemia z wyporu konstrukcji	148,858	m3	0,0000	0,00
		$20,251+25,461+46,893$	92,605			
		$23,75/1,20*0,90$	17,812			
		$0,60/1,20*0,90$	0,45			
		$12,266/1,50*1,20$	9,813			
		$2,925/((1,80+2,10)*0,50)*(1,50+1,80)*0,50$	2,475			
		11,21	11,21			
		$3,853/1,20*0,90$	2,89			
		$154,702*0,10/1,20*0,90$	11,603			
		-----				
		Przeniesienie +				148,858
2	SST-01	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) - do 10 km krotność x 9*2	148,858	m3	0,0000	0,00
3	Przyjęto 1,60 tony na 1 m3 ziemi	Koszty składowania gleby, ziemi w tym kamienie kod 17 05 03 O	238,173	t	0,0000	0,00
		$148,858*1,60$	238,173			
		-----				
		Przeniesienie +				238,173
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
1.1.2		<b>Roboty ziemne na odkład z zasypaniem fundamentów</b> <i>Kod CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów</i>				
4	SST-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)	190,11	m3	0,0000	0,00
		$(9,81+3,30+0,24*3+4,25+3,41+2,98+0,30+4,225*2)*(0,40+0,40)*1,30$	34,549			
		$(0,40+4,57+0,18+10,76+0,60+2,51+0,60+5,335+4,15+0,40+4,225+0,60+1,65+0,60+4,225+5,90+0,40+2,10+4+0,60+4,225)*(0,60+0,40)*1,30$	70,244			
		$(10,995+11,30*2)*(0,60+0,40)*1,30$	43,673			
		$(0,60+10,995+0,60+23,84+0,60)*2*(1,60+0,40)*1,30$	190,502			
		-148,858	-148,858			
		-----				
		Przeniesienie +				190,11
5	SST-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III.	260,745	m2	0,0000	0,00

		$(9,81+3,30+0,24*3+4,25+3,41+2,98+0,30+4,225*2)*(0,40+0,40)$	26,576			
		$(0,40+4,57+0,18+10,76+0,60+2,51+0,60+5,335+4,15+0,40+4,225+0,60+1,65+0,60+4,225+5,90+0,40+2,10+4+0,60+4,225)*(0,60+0,40)$	54,034			
		$(10,995+11,30*2)*(0,60+0,40)$	33,595			
		$(0,60+10,995+0,60+23,84+0,60)*2*(1,60+0,40)$	146,54			
		-----				
		Przeniesienie +				260,745
6	SST-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny.	338,969	m3	0,0000	0,00
		$(9,81+3,30+0,24*3+4,25+3,41+2,98+0,30+4,225*2)*(0,40+0,40)*1,30$	34,549			
		$(0,40+4,57+0,18+10,76+0,60+2,51+0,60+5,335+4,15+0,40+4,225+0,60+1,65+0,60+4,225+5,90+0,40+2,10+4+0,60+4,225)*(0,60+0,40)*1,30$	70,244			
		$(10,995+11,30*2)*(0,60+0,40)*1,30$	43,673			
		$(0,60+10,995+0,60+23,84+0,60)*2*(1,60+0,40)*1,30$	190,502			
		-----				
		Przeniesienie +				338,969
7	SST-01	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	190,11	m3	0,0000	0,00
		$(9,81+3,30+0,24*3+4,25+3,41+2,98+0,30+4,225*2)*(0,40+0,40)*1,30$	34,549			
		$(0,40+4,57+0,18+10,76+0,60+2,51+0,60+5,335+4,15+0,40+4,225+0,60+1,65+0,60+4,225+5,90+0,40+2,10+4+0,60+4,225)*(0,60+0,40)*1,30$	70,244			
		$(10,995+11,30*2)*(0,60+0,40)*1,30$	43,673			
		$(0,60+10,995+0,60+23,84+0,60)*2*(1,60+0,40)*1,30$	190,502			
		-148,858	-148,858			
		-----				
		Przeniesienie +				190,11
8	SST-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	190,11	m3	0,0000	0,00
		$(9,81+3,30+0,24*3+4,25+3,41+2,98+0,30+4,225*2)*(0,40+0,40)*1,30$	34,549			
		$(0,40+4,57+0,18+10,76+0,60+2,51+0,60+5,335+4,15+0,40+4,225+0,60+1,65+0,60+4,225+5,90+0,40+2,10+4+0,60+4,225)*(0,60+0,40)*1,30$	70,244			
		$(10,995+11,30*2)*(0,60+0,40)*1,30$	43,673			
		$(0,60+10,995+0,60+23,84+0,60)*2*(1,60+0,40)*1,30$	190,502			
		-148,858	-148,858			
		-----				
		Przeniesienie +				190,11
					Razem:	0,00
					Razem:	0,00
1.2		<b>ŁAWY FUNDAMENTOWE</b> Kod CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego				
1.2.1		<b>Ławy fundamentowe żelbetowe - L-01 do L-03, pochylnia L-04</b> Kod CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji				
9	SST-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	21,137	m3	0,0000	0,00

		$(9,81+3,30+0,24*3+4,25+3,41+2,98+0,30+4,225*2)*(0,40+0,05*2)*0,10$	1,661			
		$(0,40+4,57+0,18+10,76+0,60+2,51+0,60+5,335+4,15+0,40+4,225+0,60+1,65+0,60+4,225+5,90+0,40+2,10+4+0,60+4,225)*(0,60+0,05*2)*0,10$	3,782			
		$(10,995+11,30*2)*(0,60+0,05*2)*0,10$	2,352			
		$(0,60+10,995+0,60+23,84+0,60)*2*(1,60+0,05*2)*0,10$	12,456			
		$17,72*(0,40+0,05*2)*0,10$	0,886			
		Przeniesienie +	-----			21,137
10	SST-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form. III wariant wykonania - L-02, L-03	27,588	m3	0,0000	0,00
		$(9,81+3,30+0,24*3+4,25+3,41+2,98+0,30+4,225*2)*0,40*0,30$	3,986			
		$(0,40+4,57+0,18+10,76+0,60+2,51+0,60+5,335+4,15+0,40+4,225+0,60+1,65+0,60+4,225+5,90+0,40+2,10+4+0,60+4,225)*0,60*0,40$	12,968			
		$(10,995+11,30*2)*0,60*0,40$	8,063			
		$0,40*0,60*0,40*2+0,40*0,30*0,30$	0,228			
		$0,40*0,30*0,30*3*2$	0,216			
		$17,72*0,40*0,30$	2,126			
		Przeniesienie +	-----			27,588
11	SST-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3 m w deskowaniu U-Form. III wariant wykonania - L-01	46,893	m3	0,0000	0,00
		$(0,60+10,995+0,60+23,84+0,60)*2*1,60*0,40$	46,893			
		Przeniesienie +	-----			46,893
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.2.2</b>		<b>Zbrojenie ław i starterów rdzeni</b> Kod CPV: 45262310-7 Zbrojenie				
12	SST-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	0,389	t	0,0000	0,00
		$(0,90*14+0,70*8+0,70*6+0,50*5+0,70*4+189,0+148,70+15,80+8,20)*0,001$	0,389			
		Przeniesienie +	-----			0,389
13	SST-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	2,251	t	0,0000	0,00
		$(16,0*14+8,0*8+3,50*6+2,80*5+6,20*4+646,0+512,90+545,80+130,50+68,20)*0,001$	2,251			
		Przeniesienie +	-----			2,251
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.3</b>		<b>IZOLACJE ŁAW FUNDAMENTOWYCH</b> Kod CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne				
<b>1.3.1</b>		<b>Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych - poziome i pionowe</b> Kod CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne				
14	SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych. Roztwór asfaltowy do gruntowania.	190,185	m2	0,0000	0,00

		$(9,81+3,30+0,24*3+4,25+3,41+2,98+0,30+4,225*2)*0,40$	13,288			
		$(0,40+4,57+0,18+10,76+0,60+2,51+0,60+5,335+4,15+0,40+4,225+0,60+1,65+0,60+4,225+5,90+0,40+2,10+4+0,60+4,225)*0,60$	32,42			
		$(10,995+11,30*2)*0,60$	20,157			
		$(0,60+10,995+0,60+23,84+0,60)*2*1,60$	117,232			
		$17,72*0,40$	7,088			
		-----				
		Przeniesienie +				190,185
15	SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Pierwsza warstwa.	159,523	m2	0,0000	0,00
		$(9,81+3,30+0,24*3+4,25+3,41+2,98+0,30+4,225*2)*0,30*2$	19,932			
		$(0,40+4,57+0,18+10,76+0,60+2,51+0,60+5,335+4,15+0,40+4,225+0,60+1,65+0,60+4,225+5,90+0,40+2,10+4+0,60+4,225)*0,40*2$	43,227			
		$(10,995+11,30*2)*0,40*2$	26,876			
		$(0,60+10,995+0,60+23,84+0,60)*2*0,40*2$	58,616			
		$17,72*0,30*2+0,40*0,30*2$	10,872			
		-----				
		Przeniesienie +				159,523
16	SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Każda następna warstwa - do 3ch krotność x 2	159,523	m2	0,0000	0,00
					Razem:	0,00
					Razem:	0,00
1.4		<b>ŚCIANY FUNDAMENTOWE Z BŁOCKÓW BETONOWYCH</b> Kod CPV: 45223200-8 Roboty konstrukcyjne				
1.4.1		<b>Ściany fundamentowe z bloczków betonowych</b> Kod CPV: 45262520-2 Roboty mury				
17	SST-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	59,955	m3	0,0000	0,00
		$(4,0*2+4,90+3,0*20+2,69*2+0,31*2+3,134*2-0,25*24)*0,25*1,20$	23,75			
		$(0,70*2+0,60)*0,25*1,20$	0,60			
		$(4,40+5,325+2,25+3,085+7,20+11,70-0,25*5)*0,25*1,50$	12,266			
		$0,80*2*0,25*1,80+2,10*2*0,25*2,10$	2,925			
		$(5,325*5+2,25*2+3,0+3,40+2,60+2,695+6,40+2,60-0,25*8)*0,25*0,90$	11,21			
		$(4,40+3,11+5,335)*0,25*1,20$	3,853			
		$17,26*0,25*(1,10+1,38)*0,50$	5,351			
		-----				
		Przeniesienie +				59,955
					Razem:	0,00
					Razem:	0,00
1.5		<b>IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b> Kod CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne				
1.5.1		<b>Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych - pionowe i poziome</b> Kod CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne				
18	SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych. Roztwór asfaltowy do gruntowania.	45,586	m2	0,0000	0,00

		$(4,0*2+4,90+3,0*20+2,69*2+0,31*2+3,134*2-0,25*24)*0,25$	19,792			
		$(0,70*2+0,60)*0,25$	0,50			
		$(4,40+5,325+2,25+3,085+7,20+11,70-0,25*5)*0,25$	8,177			
		$0,80*2*0,25+2,10*2*0,25$	1,45			
		$(5,325*5+2,25*2+3,0+3,40+2,60+2,695+6,40+2,60-0,25*8)*0,25$	12,455			
		$(4,40+3,11+5,335)*0,25$	3,211			
		-----				
		Przeniesienie +				45,586
19	SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych gęstych. Pierwsza warstwa.	479,642	m2	0,0000	0,00
		$(4,0*2+4,90+3,0*20+2,69*2+0,31*2+3,134*2-0,25*24)*1,20*2$	190,003			
		$(0,70*2+0,60)*1,20*2$	4,80			
		$(4,40+5,325+2,25+3,085+7,20+11,70-0,25*5)*1,50*2$	98,13			
		$0,80*2*1,80*2+2,10*2*2,10*2$	23,40			
		$(5,325*5+2,25*2+3,0+3,40+2,60+2,695+6,40+2,60-0,25*8)*0,90*2$	89,676			
		$(4,40+3,11+5,335)*1,20*2$	30,828			
		$17,26*(1,10+1,38)*0,50*2$	42,805			
		-----				
		Przeniesienie +				479,642
20	SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych asfaltowych, gęstych. Każda następna warstwa.	479,642	m2	0,0000	0,00
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.5.2</b>		<b>Izolacja cieplna ścian fundamentowych z folią polietylenową wytłaczaną, izolacja wełną mineralną przestrzeni ścian warstwowych</b> <i>Kod CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna</i>				
21	SST-13	Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian - styropian EPS 100-038 gr. 10 cm	154,702	m2	0,0000	0,00
		$(4,0*2+4,90+3,0*20+2,69*2+0,31*2+3,134*2)*1,20$	102,202			
		$(0,70+0,60)*1,20$	1,56			
		$(4,40+5,325+2,25+3,085+7,20+11,70)*1,50$	50,94			
		-----				
		Przeniesienie +				154,702
22	SST-13	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z betonu	618,808	szt	0,0000	0,00
		$154,702*4$	618,808			
		-----				
		Przeniesienie +				618,808
23	SST-04	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubekowych bez gruntowania powierzchni	154,702	m2	0,0000	0,00
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.6</b>		<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE</b> <i>Kod CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</i>				
<b>1.6.1</b>		<b>Rdzenie żelbetowe - R-01 do R-05</b> <i>Kod CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji</i>				
24	SST-03	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m	19,07	m3	0,0000	0,00

		$0,25*0,35*(1,20+2,72+0,60+1,86+1,22)*14$	9,31			
		$0,24*0,25*(1,20+2,72+0,60+1,86+1,20)*8$	3,638			
		$0,24*0,24*(9,80*4+7,68*2)$	3,143			
		$0,24*0,24*4,20*5$	1,21			
		$0,24*0,24*7,68*4$	1,769			
		-----				
		Przeniesienie +				19,07
25	SST-19	Montaż konstrukcji podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 10,0 kg - marki M1, M2 - blachy	0,413	t	0,0000	0,00
		$(225,0+94,0*2)*0,001$	0,413			
		-----				
		Przeniesienie +				0,413
					Razem:	0,00
1.6.2		<b>Nadproża i belki żelbetowe - N1, N2, B-02, nadproża prefabrykowane</b> Kod CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji				
26	SST-03	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14. III wariant wykonania	1,476	m3	0,0000	0,00
		$0,24*0,24*(4,73+3,23+3,0+3,23+2,435+1,68)$	1,054			
		$0,24*0,24*3,66*2$	0,422			
		-----				
		Przeniesienie +				1,476
27	SST-03	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	24,00	m	0,0000	0,00
		$1,20*2*5$	12,00			
		$1,80*2$	3,60			
		$2,10*2*2$	8,40			
		-----				
		Przeniesienie +				24,00
					Razem:	0,00
1.6.3		<b>Schody żelbetowe</b> Kod CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji				
28	SST-03	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm.	10,515	m2	0,0000	0,00
		$1,50*2,45+19*0,30*1,20$	10,515			
		-----				
		Przeniesienie +				10,515
29	SST-03	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych - do 15 cm krotność x 7	10,515	m2	0,0000	0,00
30	SST-03	Belki podestowe i kotwiące na schodach żelbetowych	0,572	m3	0,0000	0,00
		$0,20*0,50*1,20$	0,12			
		$0,24*0,35*2,69*2$	0,452			
		-----				
		Przeniesienie +				0,572
					Razem:	0,00
1.6.4		<b>Stropy żelbetowe - strop techniczny</b> Kod CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji				
31	SST-03	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm.	17,971	m2	0,0000	0,00
		$2,45*7,335$	17,971			
		-----				
		Przeniesienie +				17,971
32	SST-03	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty - do 12 cm krotność x 3	-17,971	m2	0,0000	0,00
					Razem:	0,00
1.6.5		<b>Stropy żelbetowe - strop niższy, dach łącznika</b> Kod CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji				

33	SST-03	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm.	81,382	m2	0,0000	0,00
		$2,0 \times 10,20$	20,40			
		$(7,335+5,085) \times 4,91$	60,982			
			-----			
		Przeniesienie +				81,382
34	SST-03	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty - do 12 cm krotność x 3	-81,382	m2	0,0000	0,00
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.6.6</b>		<b>Stropy żelbetowe - strop nad parterem</b> Kod CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji				
35	SST-03	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm.	129,01	m2	0,0000	0,00
		$(3,0 \times 3-0,24) \times (5,085+2,01+5,085)$	106,697			
		$2,69 \times (5,085+2,01+1,20)$	22,314			
			-----			
		Przeniesienie +				129,01
36	SST-03	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty - do 16 cm krotność x 1	129,01	m2	0,0000	0,00
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.6.7</b>		<b>Wieńce żelbetowe</b> Kod CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji				
37	SST-03	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m	20,741	m3	0,0000	0,00
		$0,24 \times 0,24 \times (3,42+4,49+3,65+3,70+3,42+4,49+2,20+3,11+2,04+5,325+2,25+3,085+3,11+2,04+2,25+3,085)$	2,976			
		$0,24 \times 0,24 \times (5,325 \times 3+2,25 \times 3+3,085 \times 3+2,24 \times 3+3,134 \times 2+3,0 \times 15+3,134 \times 2+3,0 \times 10+3,0 \times 3 \times 2+2,69+5,325)$	8,77			
		$0,24 \times 0,24 \times (3,0 \times 4+0,31 \times 2+2,96 \times 2+3,09 \times 4+6,72 \times 2+4,0 \times 2+4,90+7,20 \times 4)$	4,956			
		$0,24 \times 0,45 \times 3,0 \times 7$	2,268			
		$0,24 \times 0,41 \times 3,0 \times 6$	1,771			
			-----			
		Przeniesienie +				20,741
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.6.8</b>		<b>Fundament pod kotły</b>				
38	SST-03	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o objętości do 1,5 m3 w deskowaniu U-Form III wariant wykonania.	1,336	m3	0,0000	0,00
		$3,13 \times 0,97 \times 0,44$	1,336			
			-----			
		Przeniesienie +				1,336
39	SST-19	Montaż konstrukcji podparć, zawieszń i osłon o masie do 10,0 kg - elementy stalowe fundamentu pod kotły	0,04	t	0,0000	0,00
		$40,0 \times 0,001$	0,04			
			-----			
		Przeniesienie +				0,04
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.6.9</b>		<b>Zbrojenie rdzeni, belek i nadproży, schodów, stropów i wieńców, fundamentu pod kotły</b> Kod CPV: 45262310-7 Zbrojenie				
40	SST-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	0,682	t	0,0000	0,00



		(10,90*14+8,60*8+34,60*2+15,60*2+22,40)*0,001	0,344			
		(5,30+7,60*4+4,10*2)*0,001	0,044			
		4,30*2*0,001	0,009			
		(36,50)*0,001	0,036			
		(82,60+125,20+21,70+19,0)*0,001	0,248			
			-----			
		Przeniesienie +				0,682
41	SST-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	8,787	t	0,0000	0,00
		(103,90*14+51,90*8+182,90*2+82,10*2+210,80+4,60*14+8,60*8+8,60*8)*0,001	2,813			
		(8,90+29,50+14,50*4+33,80*4+19,80*2)*0,001	0,271			
		(21,30+16,20+146,70)*0,001	0,184			
		(131,20+766,80+66,90+307,30+2645,40)*0,001	3,918			
		(685,20+690,50+82,80+105,50)*0,001	1,564			
		37,0*0,001	0,037			
			-----			
		Przeniesienie +				8,787
					Razem:	0,00
					Razem:	0,00
1.7		<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE STALOWE</b> Kod CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych				
1.7.1		<b>Konstrukcja stalowa dachu</b> Kod CPV: 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych				
42	SST-17	Hale typu lekkiego. Montaż wiązarów scalonych o masę do 2,0 ton	4,947	t	0,0000	0,00
		441,74*1,018*11*0,001	4,947			
			-----			
		Przeniesienie +				4,947
43	SST-17	Hale typu lekkiego. Montaż płatwi z kształowników	3,893	t	0,0000	0,00
		(972,36+1865,28+986,40)*1,018*0,001	3,893			
			-----			
		Przeniesienie +				3,893
44	SST-17	Hale typu lekkiego. Montaż stężeń dachów	0,507	t	0,0000	0,00
		(280,32+97,92+109,78+10,14)*1,018*0,001	0,507			
			-----			
		Przeniesienie +				0,507
45	SST-17	Montaż konstrukcji podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 10,0 kg - wsporniki, zamocowania	0,118	t	0,0000	0,00
		(9,80+1,84+13,36+4,30+11,34+75,20)*1,018*0,001	0,118			
			-----			
		Przeniesienie +				0,118
					Razem:	0,00
1.7.2		<b>Malowanie zmontowanych konstrukcji</b> Kod CPV: 45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych				
46	SST-18	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej farbą ogniochronną tiksotropową FLAME STAL f-my A+B POLSKA	313,10	m2	0,0000	0,00
		13,10*11+0,40+010+0,30+34,90+67,0+35,40+9,0+3,20+5,20+0,50+2,40+0,60+0,10	313,10			
			-----			
		Przeniesienie +				313,10
					Razem:	0,00
					Razem:	0,00
1.8		<b>ŚCIANY, ŚCIANKI DZIAŁOWE</b> Kod CPV: 45262520-2 Roboty murowe				

<b>1.8.1</b>		<b>Elementy z cegły pełnej - filarki, wymurówki, attyka</b>				
47	SST-05	Wymurowanie słupów i filarków międzyokiennych prostokątnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o wymiarach 1x1 cegły.	5,14	m	0,0000	0,00
		$(5,78-3,21)*2$	5,14			
		-----				
		Przeniesienie +				5,14
48	SST-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły.	13,382	m2	0,0000	0,00
		$(2,85*2+2,0*3+0,24*2)*0,26$	3,167			
		$(2,0*3+0,24*2)*0,32$	2,074			
		$(15,26+2,535+2,54+0,29-0,15-0,12)*0,40$	8,142			
		-----				
		Przeniesienie +				13,382
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.8.2</b>		<b>Ściany nadziemne z bloczków z betonu komórkowego gr. 24 cm</b> Kod CPV: 45262620-3 Ściany nośne				
49	SST-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o grubości 24 cm - zewnętrzne	565,123	m2	0,0000	0,00
		$(15,26-(0,24*3+0,12))*2,85-2,75*1,30$	37,522			
		$(9,85-0,24*2)*2,85-(2,75*1,30+1,40*2,10)$	20,189			
		$(5,15-0,24)*2,85+(5,33+2,25+3,09-0,24)*2,75-(2,75*0,80*2+1,0*2,10)$	36,176			
		$(3,0*3+2,70-0,24*2)*(2,85+2,92)-(1,20*0,80*3+1,20*2,0*3)$	54,659			
		$(3,0*2-0,24*2)*(2,95+3,13)$	33,562			
		$(3,0*7+3,14-0,24*8)*(5,35+0,75)-2,75*1,20*6$	115,742			
		$(3,76*2+4,66)*(2,97+3,13)+0,50*3,76*1,75*2+4,66*(1,90+2,90)*0,50$	92,062			
		$(3,134-0,24)*(2,95+3,13)$	17,596			
		$(3,0*5-0,24*5)*(5,35+0,75)-2,75*3,60*5$	34,68			
		$(3,0*2-0,24)*(2,95+3,13)-1,80*2,05$	31,331			
		$(2,70+3,0*3-0,24*4)*(2,95+2,92)-(1,20*0,80*3+1,20*2,0*4)$	50,564			
		$2,85*2*3,13+2,0*3*2,55-2,0*1,65*3$	23,241			
		$0,50*2,85*1,30*2+(2,0*3+0,24*2)*(1,45+2,90)*0,50$	17,799			
		-----				
		Przeniesienie +				565,123
50	SST-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o grubości 24 cm - wewnętrzne	200,058	m2	0,0000	0,00
		$(2,61+2,24+1,93+0,52+0,97+1,49+2,87+3,61+1,49+2,61+2,68+1,50+0,31+0,24+3,73+1,0+2,07+1,0+1,22+0,24+0,95+2,09+0,12+1,69+3,24+0,12+0,37+1,0+0,196+1,10+0,32+1,27+1,10+2,41+12,66)*3,13$	197,084			
		$-(1,0*2,10+1,50*2,10+1,0*2,10*4+1,90*2,05*2)$	-21,44			
		$(1,50+2,40+3,90)*3,13$	24,414			
		-----				
		Przeniesienie +				200,058
51	SST-05	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	31,00	szt	0,0000	0,00
52	SST-05	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	11,00	szt	0,0000	0,00
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.8.3</b>		<b>Kominy z kształtek</b> Kod CPV: 45262522-6 Roboty murarskie				

53	SST-05	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych na 1 m kanału.	211,325	m	0,0000	0,00
		$19*3,20+27*(5,0+6,15)*0,50$	211,325			
		-----				
		Przeniesienie +				211,325
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.8.4</b>		<b>Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr. 12 i 6 cm</b> <i>Kod CPV: 45262522-6 Roboty murarskie</i>				
54	SST-05	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm.	165,478	m2	0,0000	0,00
		$(0,71*2+1,0*2*2+1,89*2+0,50*2+2,72+0,60+1,0+0,98+2,72*3+0,12*3+2,25*3+2,84+2,73)*3,05-1,0*2,10*6$	98,237			
		$(5,13+0,45+1,90+0,05+5,13+2,29*3+1,40+0,12+3,69)*3,13-(1,90*2,05+1,0*2,10*3)$	67,241			
		-----				
		Przeniesienie +				165,478
55	SST-05	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 6 cm.	65,643	m2	0,0000	0,00
		$(0,95+0,24+2,09+0,20*2+0,95+1,05+2,25*2)*3,05-0,90*2,10*2$	27,269			
		$(5,13*2+0,20*10)*3,13$	38,374			
		-----				
		Przeniesienie +				65,643
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.8.5</b>		<b>Ścianki z płyt gipsowo - kartonowych - obudowy przewodów wentylacyjnych</b> <i>Kod CPV: 45432210-9 Wykładanie ścian</i>				
56	SST-16	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa jednowarstwowa 55-01.	8,324	m2	0,0000	0,00
		$(0,34*2+0,20*4+0,20*2)*3,13$	5,884			
		$0,20*2*2*3,05$	2,44			
		-----				
		Przeniesienie +				8,324
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.9</b>		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY CERAMICZNE, MAŁOWANIE, SUFITY PODWIESZANE</b> <i>Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</i>				
<b>1.9.1</b>		<b>Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne, gładzie gipsowe</b> <i>Kod CPV: 45410000-4 Tynkowanie</i>				
57	SST-06	Maszynowe przygotowanie podłoża - na stropach	152,375	m2	0,0000	0,00
		$35,54+24,96+10,20+4,33+7,76+12,44+23,0+12,25+7,55*2,90$	152,375			
		-----				
		Przeniesienie +				152,375
58	SST-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	152,375	m2	0,0000	0,00
59	SST-07	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	152,375	m2	0,0000	0,00

60	SST-07	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu betonowym.	152,375	m2	0,0000	0,00
61	SST-06	Maszynowe przygotowanie podłoża - na ścianach	1 405,144	m2	0,0000	0,00
		$(5,78-3,21)*2*0,25$	1,285			
		$(2,85*2+2,0*3+0,24*2)*0,26$	3,167			
		$(2,0*3+0,24*2)*0,32$	2,074			
		$15,26*2,85-2,75*1,30$	39,916			
		$9,85*2,85-(2,75*1,30+1,40*2,10)$	21,558			
		$5,15*2,85+(5,33+2,25+3,09)*2,75-(2,75*0,80*2+1,0*2,10)$	37,52			
		$(3,0*3+2,70)*(2,85+2,92)-(1,20*0,80*3+1,20*2,0*3)$	57,429			
		$3,0*2*(2,95+3,13)$	36,48			
		$(3,0*7+3,14)*(5,35+0,75)-2,75*1,20*6$	127,454			
		$(3,76*2+4,66)*(2,97+3,13)+0,50*3,76*1,75*2+4,66*(1,90+2,90)*0,50$	92,062			
		$3,134*(2,95+3,13)$	19,055			
		$3,0*5*(5,35+0,75)-2,75*3,60*5$	42,00			
		$3,0*2*(2,95+3,13)-1,80*2,05$	32,79			
		$(2,70+3,0*3)*(2,95+2,92)-(1,20*0,80*3+1,20*2,0*4)$	56,199			
		$2,85*2*3,13+2,0*3*2,55-2,0*1,65*3$	23,241			
		$0,50*2,85*1,30*2+(2,0*3+0,24*2)*(1,45+2,90)*0,50$	17,799			
		$(2,61+2,24+1,93+0,52+0,97+1,49+2,87+3,61+1,49+2,61+2,68+1,50+0,31+0,24+3,73+1,0+2,07+1,0+1,22+0,24+0,95+2,09+0,12+1,69+3,24+0,12+0,37+1,0+0,196+1,10+0,32+1,27+1,10+2,41+12,66)*3,13*2$	394,167			
		$-(1,0*2,10+1,50*2,10+1,0*2,10*4+1,90*2,05*2)*2$	-42,88			
		$(1,50+2,40+3,90)*3,13*2$	48,828			
		$(0,71*2+1,0*2*2+1,89*2+0,50*2+2,72+0,60+1,0+0,98+2,72*3+0,12*3+2,25*3+2,84+2,73)*3,05*2-1,0*2,10*6*2$	196,474			
		$(5,13+0,45+1,90+0,05+5,13+2,29*3+1,40+0,12+3,69)*3,13-(1,90*2,05+1,0*2,10*3)$	67,241			
		$(0,95+0,24+2,09+0,20*2+0,95+1,05+2,25*2)*3,05*2-0,90*2,10*2*2$	54,538			
		$(5,13*2+0,20*10)*3,13*2$	76,748			
		-----				
		Przeniesienie +				1 405,144
62	SST-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	1 405,144	m2	0,0000	0,00
63	SST-07	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) - minus okładziny z płytek	1 239,967	m2	0,0000	0,00
		1405,144-165,177	1 239,967			
		-----				
		Przeniesienie +				1 239,967
64	SST-07	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	1 239,967	m2	0,0000	0,00
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.9.2</b>		<b>Okładziny ścian płytkami ceramicznymi</b> Kod CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury				
65	SST-11	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	165,177	m2	0,0000	0,00

		$(2,72*4*2+2,25*4*2+2,72*2*2+1,69*2+2,58*2+2,25*2+2,72*2+2,73*4)*2,20-0,90*2,05*14$	150,258			
		$(2,41*2+1,40*2)*2,20-0,90*2,05$	14,919			
		-----				
		Przeniesienie +				165,177
66	SST-11	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (Orgbud W-wa)	165,177	m2	0,0000	0,00
					Razem:	0,00
1.9.3		<b>Sufity podwieszane</b> Kod CPV: 45451200-5 Zakładanie paneli				
67	SST-20	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa) - biały	73,28	m2	0,0000	0,00
		$16,44+7,38+6,12+16,44+6,12+7,38+13,40$	73,28			
		-----				
		Przeniesienie +				73,28
					Razem:	0,00
1.9.4		<b>Malowanie</b> Kod CPV: 45442100-8 Roboty malarskie				
68	SST-14	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną	1 750,448	m2	0,0000	0,00
		$1697,628+52,82$	1 750,448			
		-----				
		Przeniesienie +				1 750,448
69	SST-14	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków, farbą emulsyjną	8,324	m2	0,0000	0,00
		$(0,34*2+0,20*4+0,20*2)*3,13$	5,884			
		$0,20*2*2*3,05$	2,44			
		-----				
		Przeniesienie +				8,324
					Razem:	0,00
					Razem:	0,00
1.10		<b>PODŁOŻA, IZOLACJE, POSADZKI, NAWIERZCHNIA POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b> Kod CPV: 45262300-4 Betonowanie				
1.10.1		<b>Podłoga, izolacje, warstwy wyrównawcze - parter</b> Kod CPV: 45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem				
70	SST-01	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku - 30 cm	153,144	m3	0,0000	0,00
		$(35,54+24,96+10,20+16,44+7,38+4,33+7,76+12,44+23,0+6,12+6,12+16,44+7,38+13,40+12,25+306,0)*0,30$	152,928			
		$1,20*0,60*0,30$	0,216			
		-----				
		Przeniesienie +				153,144
71	SST-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - chudy beton B15 15 cm	76,572	m3	0,0000	0,00

		(35,54+24,96+10,20+16,44+7,38+4,33+7,76+12,44+23,0+6,12+6,12+16,44+7,38+13,40+12,25+306,0)*0,15	76,464			
		1,20*0,60*0,15	0,108			
			-----			
		Przeniesienie +				76,572
72	SST-11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa	509,76	m2	0,0000	0,00
		35,54+24,96+10,20+16,44+7,38+4,33+7,76+12,44+23,0+6,12+6,12+16,44+7,38+13,40+12,25+306,0	509,76			
			-----			
		Przeniesienie +				509,76
73	SST-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - EPS 100-038 gr. 10 cm	509,76	m2	0,0000	0,00
74	SST-11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa	509,76	m2	0,0000	0,00
75	SST-11	Warstwy wyrównawcze gr.2cm z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym zatarte na gładko pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2 (Orgbud	509,76	m2	0,0000	0,00
76	SST-11	Dodatek za zmianę grub. warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2 (Orgbud) - do 6 cm krotność x 4	509,76	m2	0,0000	0,00
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.10.2</b>		<b>Izolacje, warstwy wyrównawcze - piętro</b> <i>Kod CPV: 45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem</i>				
77	SST-11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa	128,35	m2	0,0000	0,00
		78,0+8,85+3,36+9,19+28,95	128,35			
			-----			
		Przeniesienie +				128,35
78	SST-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - EPS 100-038 gr. 5 cm	128,35	m2	0,0000	0,00
79	SST-11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa	128,35	m2	0,0000	0,00
80	SST-11	Warstwy wyrównawcze gr.2cm z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym zatarte na gładko pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2 (Orgbud	128,35	m2	0,0000	0,00
81	SST-11	Dodatek za zmianę grub. warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2 (Orgbud) - do 4 cm krotność x 2	128,35	m2	0,0000	0,00
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.10.3</b>		<b>Posadzki, podłoga sportowa, okładziny schodów</b> <i>Kod CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg</i>				

82	SST-11	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 (Orgbud W-wa)	254,11	m2	0,0000	0,00
		$35,54+24,96+10,20+16,44+7,38+4,33+7,76+12,44+23,0+6,12+6,12+16,44+7,38+13,40+12,25+9,19+28,95+8,85+3,36$	254,11			
		-----				
		Przeniesienie +				254,11
83	SST-11	Cokoliki z płytek terakotowych 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (OrgbudW-wa)	183,85	m	0,0000	0,00
		$0,45+0,30+14,95+3,50+8,25+5,30+1,80+5,50+0,30+2,87+1,67+0,20+5,10*2+1,67+2,20+5,05*2+3,24*2+5,05+0,50+1,89+0,71+3,73+2,07+1,22+3,70+2,95+2,65+1,18*2+2,41*2+5,05+1,59+1,60$	115,63			
		$3,24*2+5,05*2+0,40*2+0,98*2+3,20*2+2,29+0,25+1,0+4,02*2+0,25+1,28+1,0+0,25+1,15+0,15+3,69*2+1,40*2+2,41+1,16*3+0,25*3+5,15+2,69+0,24*9$	68,22			
		-----				
		Przeniesienie +				183,85
84	SST-11	Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 30x30 cm (B.I.nr 8/96) - schody i wejście do budynku	21,575	m2	0,0000	0,00
		$1,50*2,45+(10+9)*(0,30+0,175)*1,20$	14,505			
		$0,60*1,20-0,40*0,80+(0,60*2+1,20)*0,15$	0,76			
		$(1,50+2,40)*1,70-0,90*1,60+(1,50+2,40+1,70)*0,20$	6,31			
		-----				
		Przeniesienie +				21,575
85	SST-22	Ślepa podłoga na legarach ułożonych krzyżowo - płyta OSB gr. 20 mm na legarach	384,00	m2	0,0000	0,00
		306,0+78,0	384,00			
		-----				
		Przeniesienie +				384,00
86	SST-12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa	384,00	m2	0,0000	0,00
87	SST-12	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW na kleju winylowym osakrylowym, bez warstwy izolacyjnej - wykładzina Tarkett Omnisport Elite	384,00	m2	0,0000	0,00
88	SST-12	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	384,00	m2	0,0000	0,00
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.10.4</b>		<b>Nawierzchnia pochylni dla niepełnosprawnych</b>				
89	SST-03	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	32,104	m2	0,0000	0,00
		$(4,20*2+5,16+3,70)*(1,70+0,16)$	32,104			
		-----				
		Przeniesienie +				32,104
90	SST-03	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - do 10 cm krotność x 2	-32,104	m2	0,0000	0,00
91	SST-03	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	0,156	m3	0,0000	0,00
		$1,86*0,30*2*0,14$	0,156			
		-----				
		Przeniesienie +				0,156
92	SST-24	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	33,22	m2	0,0000	0,00

		$(4,20*2+5,16+3,70)*(1,70+0,16)$	32,104			
		$1,86*0,30*2$	1,116			
		-----				
		Przeniesienie +				33,22
					Razem:	0,00
					Razem:	0,00
1.11		<b>POKRYCIA DACHOWE</b> <i>Kod CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</i>				
1.11.1		<b>Pokrycie stropodachu</b> <i>Kod CPV: 45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych</i>				
93	SST-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa - warstwa spadkowa 0-26 cm	78,688	m2	0,0000	0,00
		$(1,96+0,40+0,20)*(9,23+0,40)$	24,653			
		$(4,75+0,40+0,20)*10,10$	54,035			
		-----				
		Przeniesienie +				78,688
94	SST-08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa	78,688	m2	0,0000	0,00
95	SST-08	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - belki oporowe	0,474	m3	0,0000	0,00
		$(0,40+9,23+10,10)*0,12*0,20$	0,474			
		-----				
		Przeniesienie +				0,474
96	SST-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa.	78,688	m2	0,0000	0,00
97	SST-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa.	78,688	m2	0,0000	0,00
98	SST-10	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	78,688	m2	0,0000	0,00
99	SST-110	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	11,341	m2	0,0000	0,00
		$(15,26+2,53+2,54+0,29)*(0,40+0,15)$	11,341			
		-----				
		Przeniesienie +				11,341
100	SST-09	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	15,961	m2	0,0000	0,00
		$(15,26+2,53+2,54+0,29)*(0,40+0,04*2+0,025*2)$	10,929			
		$(0,40+9,23+10,10+0,40)*0,25$	5,032			
		-----				
		Przeniesienie +				15,961
101	SST-09	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115 mm łączonych na klej (Orgbud W-wa)	20,13	m	0,0000	0,00
		$0,40+9,23+10,10+0,40$	20,13			
		-----				
		Przeniesienie +				20,13
102	SST-09	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115 mm łączonych na klej (Orgbud W-wa)	2,00	szt	0,0000	0,00
103	SST-09	Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115 mm łączonych na klej (Orgbud W-wa)	1,00	szt	0,0000	0,00



104	SST-09	Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115 mm łączonych na klej (Orgbud W-wa)	0,02	100 szt	0,0000	0,00
105	SST-09	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 100 mm z polichlorku winylu (Orgbud W-wa)	6,78	m	0,0000	0,00
		$(0,30+0,55+1,30+0,90+0,34)*2$	6,78			
		-----				
		Przeniesienie +				6,78
106	SST-09	Montaż kolanek o średnicy 100 mm do rur spustowych okrągłych z polichlorku winylu (Orgbud W-wa)	4,00	szt	0,0000	0,00
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.11.2</b>		<b>Pokrycie blachodachówką</b> <i>Kod CPV: 45261213-0 Kładzenie dachów metalowych</i>				
107	SST-09	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekana plastisolem. Blachodachówka o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm	604,996	m2	0,0000	0,00
		$36,89*8,20*2$	604,996			
		-----				
		Przeniesienie +				604,996
108	SST-09	Obróbki blacharskie. Gąsiorzy owalne	36,89	m	0,0000	0,00
109	SST-09	Obróbki blacharskie. Blachy okapowe	73,796	m	0,0000	0,00
		$36,898*2$	73,796			
		-----				
		Przeniesienie +				73,796
110	SST-09	Obróbki blacharskie. Wiatrownice boczne	32,80	m	0,0000	0,00
		$8,20*2*2$	32,80			
		-----				
		Przeniesienie +				32,80
111	SST-09	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115 mm łączonych na klej (Orgbud W-wa)	73,78	m	0,0000	0,00
		$36,89*2$	73,78			
		-----				
		Przeniesienie +				73,78
112	SST-09	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115 mm łączonych na klej (Orgbud W-wa)	8,00	szt	0,0000	0,00
113	SST-09	Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115 mm łączonych na klej (Orgbud W-wa)	0,04	100 szt	0,0000	0,00
114	SST-09	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 100 mm z polichlorku winylu (Orgbud W-wa)	54,64	m	0,0000	0,00
		$(0,31+4,02+1,20+1,15+0,15)*8$	54,64			
		-----				
		Przeniesienie +				54,64
115	SST-09	Montaż kolanek o średnicy 100 mm do rur spustowych okrągłych z polichlorku winylu (Orgbud W-wa)	16,00	szt	0,0000	0,00
		$8*2$	16,00			
		-----				
		Przeniesienie +				16,00
116	SST-08	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	604,996	m2	0,0000	0,00
117	SST-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na suchu. Jedna warstwa.	467,027	m2	0,0000	0,00

		36,89*12,66	467,027			
			-----			
		Przeniesienie +				467,027
118	SST-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa.	467,027	m2	0,0000	0,00
119	SST-08	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	467,027	m2	0,0000	0,00
120	SST-23	Montaż lekkiej obudowy dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia metodą tradycyjną	467,027	m2	0,0000	0,00
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
1.12		<b>ELEWACJA</b> Kod CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne				
1.12.1		<b>Ocieplenie z wykończeniem tynkiem mineralnym</b> Kod CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne				
121	SST-13	Ocieplenie w systemie BOLIX (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 16 cm na ścianach	547,08	m2	0,0000	0,00
		(14,80+9,70+5,10+10,60)*3,20-(2,75*1,30*2+1,50*2,10+2,75*0,80*2+1,0*2,10)	111,84			
		36,30*6,50*2-(2,75*1,20*6+2,75*3,60*5+9,90*4,10+7,30*4,10)	332,08			
		13,30*(3,50+6,70)*0,50-6,80*(3,0+4,60)*0,50	41,99			
		13,30*(6,50+9,60)*0,50-6,85*(5,90+7,50)*0,50	61,17			
			-----			
		Przeniesienie +				547,08
122	SST-13	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	110,95	m	0,0000	0,00
		2,75*2+1,30*4+1,50+2,10*2+2,75*2+0,80*4+1,0+2,10*2	30,30			
		2,75*6+1,20*12+2,75*5+3,60*10	80,65			
			-----			
		Przeniesienie +				110,95
123	SST-13	Montaż listwy początkowej	123,60	m	0,0000	0,00
		14,80+9,70+5,10+10,60-(1,50+1,0)	37,70			
		36,30*2	72,60			
		13,30	13,30			
			-----			
		Przeniesienie +				123,60
124	SST-13	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	547,08	m2	0,0000	0,00
125	SST-14	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne	547,08	m2	0,0000	0,00
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
1.12.2		<b>Płytki elewacyjne klinkierowe na ociepleniu, cokół</b> Kod CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe				
126	SST-13	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	109,795	m2	0,0000	0,00

		9,90*4,10+7,30*4,10-(1,20*2,0*7+1,20*0,80*6)	47,96			
		6,80*(3,0+4,60)*0,50-2,0*1,65*3	15,94			
		6,85*(5,90+7,50)*0,50	45,895			
		-----				
		Przeniesienie +				109,795
127	SST-13	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	69,10	m	0,0000	0,00
		1,20*7+2,0*14+1,20*6+0,80*12	53,20			
		2,0*3+1,65*6	15,90			
		-----				
		Przeniesienie +				69,10
128	SST-13	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	109,795	m2	0,0000	0,00
129	SST-11	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi, o wymiarach 25 X 6 cm.	146,245	m2	0,0000	0,00
		109,795	109,795			
		(13,90+0,90+36,30+13,30+21,50+12,70+9,80+3,50+3,90+5,70)*0,30	36,45			
		-----				
		Przeniesienie +				146,245
130	SST-11	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą do klinkieru	146,245	m2	0,0000	0,00
131	SST-11	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z cegły, klinkieru	146,245	m2	0,0000	0,00
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.12.3</b>		<b>Parapety zewnętrzne</b> Kod CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe				
132	SST-09	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) - parapety zewnętrzne	15,713	m2	0,0000	0,00
		(1,20*13+2,0*3+2,75*15)*0,25	15,713			
		-----				
		Przeniesienie +				15,713
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.12.4</b>		<b>Rusztowanie</b> Kod CPV: 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
133	SST-21	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	775,435	m2	0,0000	0,00
		(14,80+9,70+5,10+10,60)*3,20	128,64			
		36,30*6,50*2	471,90			
		13,30*(3,50+6,70)*0,50	67,83			
		13,30*(6,50+9,60)*0,50	107,065			
		-----				
		Przeniesienie +				775,435
134	SST-21	Czas pracy rusztowania	543,28	m-g	0,0000	0,00
		(1184,7017+17,752+74,4029+109,416+112,5399+11,056+72,4098+597,1915+121,6758+7,7949)/(5*0,85)	543,28			
		-----				
		Przeniesienie +				543,28
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.13</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b> Kod CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów				
<b>1.13.1</b>		<b>Ślusarka okienna</b> Kod CPV: 45421132-8 Instalowanie okien				

135	SST-15	Okna aluminiowe o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, oszklone szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi	5,76	m2	0,0000	0,00
		1,20*0,80*6	5,76			
		-----				
		Przeniesienie +				5,76
136	SST-15	Okna aluminiowe o powierzchni do 3,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, oszklone szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi	21,20	m2	0,0000	0,00
		1,20*2,0*7	16,80			
		2,75*0,80*2	4,40			
		-----				
		Przeniesienie +				21,20
137	SST-15	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, oszklone szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi	85,80	m2	0,0000	0,00
		2,0*1,65*3	9,90			
		2,75*1,20*8	26,40			
		2,75*3,6*5	49,50			
		-----				
		Przeniesienie +				85,80
138	SST-15	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - parapety z konglomeratu	62,85	m	0,0000	0,00
		1,20*13+2,0*3+2,75*15	62,85			
		-----				
		Przeniesienie +				62,85
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.13.2</b>		<b>Ślusarka drzwiowa aluminiowa i stolarka drewniana</b> Kod CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi				
139	SST-15	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych - EI60	5,74	m2	0,0000	0,00
		0,90*2,05*2+1,0*2,05	5,74			
		-----				
		Przeniesienie +				5,74
140	SST-15	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych	14,49	m2	0,0000	0,00
		1,50*2,10+1,80*2,10*3	14,49			
		-----				
		Przeniesienie +				14,49
141	SST-15	Ościeżnice zewnętrzne zwykłe, malowane farbą olejną do gruntowania i farbą olejną nawierzchniową - montaż	78,20	m2	0,0000	0,00
		1,0*13+1,10*2+2,10*2*15	78,20			
		-----				
		Przeniesienie +				78,20
142	SST-15	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	34,70	m2	0,0000	0,00
		0,90*2,05*15	27,675			
		1,10*2,10	2,31			
		1,0*2,05	2,05			
		1,30*2,05	2,665			
		-----				
		Przeniesienie +				34,70
					<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>
<b>1.13.3</b>		<b>Montaż kabin systemowych sanitarnych</b> Kod CPV: 45421141-4 Instalowanie przegród				
143	SST-22	Ścianki kabin sanitarnych kompletne	20,26	m2	0,0000	0,00

		1,10*2*2*2,15+0,90*2,0*6	20,26			
			-----			
		Przeniesienie +				20,26
					Razem:	0,00
					Razem:	0,00
1.14		<b>BALUSTRADY, WYCIERACZKI, DASZKI SYSTEMOWE</b> Kod CPV: 45223810-7 Konstrukcje gotowe				
1.14.1		<b>Elementy stalowe</b> Kod CPV: 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych				
144	SST-19	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane.	33,92	m	0,0000	0,00
		4,98+3,18+0,20+2,80+3,80	14,96			
		4,20+5,16+4,20+3,70+1,70	18,96			
			-----			
		Przeniesienie +				33,92
145	SST-19	Pochwyty stalowe na wspornikach - pochwyty dla osób niepełnosprawnych na ścianie podjazdu	15,26	m	0,0000	0,00
		4,20+5,16+4,20+1,70	15,26			
			-----			
		Przeniesienie +				15,26
146	SST-19	Wycieraczki do obuwia systemowe stalowe ocynkowane	1,76	m2	0,0000	0,00
		0,40*0,80+0,90*1,60	1,76			
			-----			
		Przeniesienie +				1,76
147	SST-19	Dwuspadowe konstrukcje daszków stalowych	3,57	m2	0,0000	0,00
		0,70*1,20+1,30*2,10	3,57			
			-----			
		Przeniesienie +				3,57
					Razem:	0,00
					Razem:	0,00
					Razem:	0,00
					Ogółem:	0,00