

PRZEDMIAR ROBÓT 1-zm

**SALA SPORTOWA z ZAPLECZEM SZATNIOWYM JAKO ROZBUDOWA GIMNAZJUM PUBLICZNEGO nr 3
w CZECHOWICACH DZIEDZICACH**

Obiekt	ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
Budowa	CZECHOWICE DZIEDZICE ul. ŁUKASIEWICZA 37 dz. nr 3483/20
Inwestor	URZĄD MIEJSKI W CZECHOWICACH DZIEDZICACH 43-502 CZECHOWICE DZIEDZICE Pl. JANA PAWŁA II 1
Wykonawca	"INWEST-BUD" mgr inż.arch. JERZY STAWOWCZYK

Sporządził Arkadiusz Wiśniewski

Czechowice Dziedzice 10 grudzień 2007 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót
	STS 01		ROBOTY BUDOWLANE STANU ZERO
	STS 01	45113000-2	roboty przygotowawcze
	STS 01	45111100-9	rozbiórki
	STS 01/4	45111200-0	roboty ziemne - wykopy
	STS 01/5	45262210-6	fundamenty
	STS 01/6	45320000-6	izolacje
	STS 01/4	45330000-9	drenaż
	STS 01/4	45111200-0	roboty ziemne - zasypanie, obsypanie
	STS 01		ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY
	STS 01	45223500-1	roboty żelbetowe
	STS 01/7	45262520-2	ściany zewnętrzne
	STS 01/5	45262310-7	zbrojenie - całość
	STS 01/8	45261100-5	dach - konstrukcja
	STS 01/8	45261210-9	dach - pokrycie
	STS 01/12	45262321-7	wyrównanie spadków terenu pod posadzką
	STS 01/12	45262321-7	podkłady pod posadzkę
	STS 01		ROBOTY BUDOWLANE - WYKOŃCZENIOWE
	STS 01	45223110-0	konstrukcja wsporcza pod urządzenia wentylacyjne
	STS 01/7	45262520-2	ścianki działowe
	STS 01/13	45400000-1	sufit - ocieplenie + wykończenie
	STS 01/11 STS 01/14	45400000-1	wykończenie ścian
	STS 01/12	45430000-0	wykończenie posadzek
	STS 01/9	45421000-4	ślusarka okienna
	STS 01/9	45421000-4	ślusarka drzwiowa
	STS 01/9	45421000-4	przeszklenia
	STS 01/15	45400000-1	balustrady i daszki
	STS 01/10	45410000-4	elewacja
	STS 01	45000000-7	wejście boczne
	STS 01	45400000-1	prace w istniejącej szkole
	STS 01	45000000-7	inne

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		STS 01		ROBOTY BUDOWLANE STANU ZERO		
		STS 01	45113000-2	roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-25 0309/01	STS 01		Budowa ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych (11,97+8,85+0,50+6,0)*2,0 (5,0+21,02+6,50+50,0)*2,0 razem	m2 m2 m2	54,640 165,040 219,680
2	KNR 2-25 0309/02	STS 01		Rozebranie ogrodzenia pełnego z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych	m2	219,680
3	Kalkulacja indywidualna	STS 01		Odzysk blach ogrodzeniowych i słupków ogrodzeniowych -założono eksploatację do 2 lat Krotność = 0,76	kpl	-1,000
4	KNR 2-25 0312/01	STS 01		Budowa bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych 6,0*2,0 razem	m2 m2	12,000 12,000
5	KNR 2-25 0312/03	STS 01		Rozebranie bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych	m2	12,000
6	KNR 2-25 0313/01	STS 01		Budowa furtek drewnianych obciążniętych siatką stalową ocynkowaną, ze słupkami stalowymi 1,0*2,0 razem	m2 m2	2,000 2,000
7	KNR 2-25 0313/04	STS 01		Rozebranie furtki drewnianej obciążniętej siatką stalową ocynkowaną, ze słupkami stalowymi	m2	2,000
		STS 01	45111100-9	rozbiórki		
8	KNR 4-01 0212/02	STS 01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm podest 1,60*1,20*0,20 fundament 0,5 fundamenty słupków 0,25*0,25*1,20*5 razem	m3 m3 m3 m3	0,384 0,500 0,375 1,259
9	KNR 2-31 0815/07	STS 01		Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej 13,0*10,0 razem	m2 m2	130,000 130,000
10	KNR 2-31 0814/06	STS 01		Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 12x20cm, na podsypce cementowo-piaskowej (14,0+23,50)*2 razem	m m	75,000 75,000
11	KNR 2-23 0401/01 analogia	STS 01		Demontaż ogrodzenia / siatek ochronnych / przed salą - wsp do R = 0,50 7,0 razem	m m	7,000 7,000
12	KNR 2-23 0309/02 analogia	STS 01		Demontaż słupków stalowych - wsp do R = 0,50	szt	2,000
13	KNR 2-21 0110/07 analogia	STS 01		Karczowanie drzew twardych - małe średnice	szt	2,000
14	KNR 2-21 0110/09 analogia	STS 01		Karczowanie drzew twardych - drzewa większe	szt	10,000
15	KNR 2-01 0105/07	STS 01		Mechaniczne karczowanie pni pozostawionych w ziemi 3+11 razem	szt szt	14,000 14,000
16	Kalkulacja indywidualna	STS 01		Wywiezienie i utylizacja dłużuc, gałęzi i korzeni po karczowaniu	kpl	1,000
17	KNR 4-01 0108/18	STS 01		Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 1,259	m3	1,259

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				130,0*0,06	m3	7,800
				75,0*0,08*0,20	m3	1,200
				razem	m3	10,259
18	KNR 4-01 0108/20	STS 01		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m3	10,259
19	Kalkulacja indywidualna	STS 01		Opłata za wysypisko	m3	10,259
		STS 01/4	45111200-0	roboty ziemne - wykopy		
20	KNR 2-01 0122/01	STS 01/4		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym		
				167,111+76,158+535,050	m3	778,319
				razem	m3	778,319
21	KNR 2-01 0126/01	STS 01/4		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
				(0,60+10,97+0,80+1,0)*(0,2+2,9+0,5+9,01+0,45+1,0)	m2	187,982
				(9,39+0,6+10,97+0,8+1,42+0,5*2)*(1,3+4,7+1,3+4,7+1,3+4,7+1,3+4,7+1,3+4,7+1,3+1,0)	m2	926,094
				razem	m2	1 114,076
22	KNR 2-01 0211/03	STS 01/4		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-III - w granicy działki		
				1114,076*0,15	m3	167,111
				razem	m3	167,111
23	KNR 2-01 0229/02	STS 01/4		Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu na odległość do 10m, grunt kategorii III - humus	m3	167,111
24	KNR 2-01 0229/05	STS 01/4		Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10m odległości przemieszczania gruntu (ponad 10m do 30m), grunt kategorii III	m3	167,111
25	KNR 2-01 0229/08	STS 01/4		Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10m odległości przemieszczenia gruntu (w przedziale ponad 30m do 60m), grunt kategorii III	m3	167,111
26	KNR 2-01 0415/01 analogia	STS 01/4		Rozplantowanie ziemi - humusu	m3	167,111
27	KNR 4-01 0104/02	STS 01/4		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III		
				(0,60+0,20+2,80+0,50+9,08+0,45)*1,20*1,30	m3	21,263
				(8,08+0,60)*1,20*1,30	m3	13,541
				(0,50+0,56+0,20+7,40)*1,20*1,30	m3	13,510
				(0,86+0,97+1,08+0,6)*(0,6+0,85+0,6)*(1,30-0,15)	m3	8,275
				(0,6+1,32+0,5+1,08+2,32+1,30+3,09)*(1,30-0,15)*(0,98+0,60)	m3	18,552
				1,30*(0,58+1,08-0,98)*(1,30-0,15)	m3	1,017
				razem	m3	76,158
28	KNR 2-01 0202/02	STS 01/4		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III		
				wywóz :		
				chudy+stopy+ławy+ściany+drenaż		
				21,034	m3	21,034
				51,824	m3	51,824
				2,089	m3	2,089
				1,705	m3	1,705
				0,192	m3	0,192
				0,512	m3	0,512
				18,664	m3	18,664
				2,842	m3	2,842
				4,553	m3	4,553
				2,686	m3	2,686
				5,885	m3	5,885
				188,404*0,34	m3	64,057
				22,746*0,37	m3	8,416
				88,757*0,27	m3	23,964
				92,40	m3	92,400

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				- 10% wykopów na obsypki fundamentów i terenu zaplecze 13 (0,8+0,6*2)*(0,8+0,6*2)*1,30 = 5,2 (10,75-0,6)*(0,20+0,6*2)*1,30 = 18,473 13 (11,40+0,2+0,3+0,6)*(0,50+0,60*2)*1,30 = 27,625 g (9,06-0,6*2)*(0,60+0,6*2)*1,30 = 18,392 e (2,38-0,6*2)*(0,20+0,6*2)*1,30 = 2,148 (9,38-0,6*2)*(0,8+0,6*2)*1,30 = 21,268 11 (0,8+0,6*2)*(0,8+0,6*2)*1,30 = 5,2 (8,05-0,6*2)*(0,20+0,6*2)*1,15 = 11,029 9 (10,97+0,8+0,6-0,6)*(0,50+0,60*2)*1,15 = 23,01 b (2,48-0,6*2)*(0,20+0,6*2)*1,15 = 2,061 (9,01-0,6*2)*(0,8+0,6*2)*1,15 = 17,963 sala 7 (2,90+0,6*2)*(1,30+0,6*2)*1,15*3 = 35,363 (1,43-0,6*2+3,09-0,6*2+2,32-0,6*2)*(0,97+0,6*2)*1,15 = 8,085 a (2,9+0,6*2)*(1,30+0,6*2)*1,15*6 = 70,725 (4,70*6+0,6*12)*(0,50+0,6*2)*1,15 = 69,207 i (2,9+0,6*2)*(1,30+0,6*2)*1,15*6 = 70,725 (4,70*6+0,6*12)*(0,50+0,6*2)*1,15 = 69,207 1 (2,90+0,6*2)*(1,30+0,6*2)*1,15 *4 = 47,15 (2,32+3,09+1,43+3,09+2,32-0,6*10)*(0,50+0,6*2)*1,15 = 12,219 ręcznie (0,60+0,20+2,80+0,50+9,08+0,45)*1,20*1,30 = 21,263 (8,08+0,60)*1,20*1,30 = 13,541 (0,50+0,56+0,20+7,40)*1,20*1,30 = 13,51 (0,86+0,97+1,08+0,6)*(0,6+0,85+0,6)*(1,30-0,15) = 8,275 (0,6+1,32+0,5+1,08+2,32+1,30+3,09)*(1,30-0,15)*(0,98+0,60) = 18,552 1,30*(0,58+1,08-0,98)*(1,30-0,15) = 1,017 = 611,208 -611,208*0,10 razem	m3	-61,121
					m3	239,702
29	KNR 2-01 0214/04	STS 01/4		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 28	m3	239,702
30	Kalkulacja indywidualna	STS 01/4		Opłata za wysypisko	m3	239,702
		STS 01/5	45262210-6	fundamenty		
31	KNR 2-02 1101/01	STS 01/5		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton z betonu B10 ST1 1,40*3,0*0,10 *20 ST2 1,075*3,0*0,10 *2 ST3 1,75*1,40*0,10 *1 ST4 0,9*0,9*0,10 ST5 0,9*0,9*0,10 *2 sala 0,60*(4,70*6+2,32+3,09+1,43+3,09+2,32+4,7*6) *0,10 zaplecze 0,60*(0,8+10,97+0,60+0,8+2,22+0,6+8,08+0,60) *0,10 sala 0,68*(2,32+3,09+1,43+3,09+2,32) *0,10 zaplecze 0,70*(7,40+10,97+0,60) *0,10 zaplecze 0,55*(2,32+3,09+1,43+8,08) *0,10 zaplecze 0,90*(9,01+9,38) *0,10 zaplecze 0,40*(10,75+2,38+8,35+2,48+0,56+1,5+4,68+0,92)*0,10 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	8,400 0,645 0,245 0,081 0,162 4,119 1,480 0,833 1,328 0,821 1,655 1,265 21,034
32	KNR 2-02 0616/03	STS 01/5		Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów - warstwa posłizgowa ST1 1,40*3,0*20 ST2 1,075*3,0 *2 ST3 1,75*1,40 *1 ST4 0,9*0,9 ST5 0,9*0,9 *2 sala 0,60*(4,70*6+2,32+3,09+1,43+3,09+2,32+4,7*6) zaplecze 0,60*(0,8+10,97+0,60+0,8+2,22+0,6+8,08+0,60) sala 0,68*(2,32+3,09+1,43+3,09+2,32) zaplecze 0,70*(7,40+10,97+0,60)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	84,000 6,450 2,450 0,810 1,620 41,190 14,802 8,330 13,279

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				zaplecze 0,55*(2,32+3,09+1,43+8,08)	m2	8,206
				zaplecze 0,90*(9,01+9,38)	m2	16,551
				zaplecze 0,40*(10,75+2,38+8,35+2,48+0,56+1,5+4,68+0,92)	m2	12,648
				razem	m2	210,336
33	KNR 2-02u2 0265.3/06	STS 01/5		Stopy fundamentowe w deskowaniu np. "PERI " schodkowe o objętości do 2,5m3 - stopa ST1 beton B20	m3	30,160
				ST1 1,30*2,90*0,40 *20	m3	15,520
				(1,30-0,165*2)*(2,90-0,45*2)*0,40 *20	m3	6,144
				(1,30-0,165*4)*(2,90-0,45*2-0,4*2) *0,40 *20	m3	51,824
34	KNR 2-02u2 0265.3/06	STS 01/5		Stopy fundamentowe w deskowaniu np. "PERI " schodkowe o objętości do 2,5m3 - stopa ST2 beton B20	m3	1,131
				0,975*2,90*0,40 *1	m3	0,648
				(0,975-0,165)*(2,90-0,45*2)*0,40 *1	m3	0,310
				(0,975-0,165*2)*(2,90-0,45*2-0,40*2)*0,40 *1	m3	2,089
35	KNR 2-02u2 0265.3/06	STS 01/5		Stopy fundamentowe w deskowaniu np. "PERI " schodkowe o objętości do 2,5m3 - stopa ST3 beton B20	m3	0,858
				ST3 1,65*1,30*0,40	m3	0,540
				(1,64-0,45)*(1,30-0,165)*0,40	m3	0,307
				(1,64-0,45-0,40)*(1,30-0,165*2)*0,40	m3	1,705
36	KNR 2-02u2 0265.3/01	STS 01/5		Stopy fundamentowe w deskowaniu np. "PERI" prostokątne o objętości do 0,5m3 - stopa ST 4, beton B20	m3	0,192
				0,8*0,6*0,40	m3	0,192
37	KNR 2-02u2 0265.3/01	STS 01/5		Stopy fundamentowe w deskowaniu np. "PERI" prostokątne o objętości do 0,5m3 - stopa ST 5, beton B20	m3	0,512
				0,8*0,8*0,40 *2	m3	0,512
38	Kalkulacja indywidualna	STS 01/5		Praca deskowania systemowego - powierzchnia około 142m2	m-g	40,000
				powierzchnia deskowania	m-g	40,000
				2,42*(51,84+2,089+1,705)+4,0*(0,192+1,705)= 142,222 m2		
				10*4		
39	KNR 2-02u2 0264.3/01	STS 01/5		Ławy fundamentowe w deskowaniu np. "PERI "o szerokości do 0,6m - ława o szerokości 50cm beton B20	m3	13,730
				sala 0,50*0,40*(4,70*6+2,32+3,09+1,43+3,09+2,32+4,7*6)	m3	4,934
				zaplecze 0,50*0,40*(0,8+10,97+0,60+0,8+2,22+0,6+8,08+0,60)	m3	18,664
40	KNR 2-02u2 0264.3/01	STS 01/5		Ławy fundamentowe w deskowaniu np. "PERI "o szerokości do 0,6m - ława o szerokości 58cm beton B20	m3	2,842
				sala 0,58*0,40*(2,32+3,09+1,43+3,09+2,32)	m3	2,842
41	KNR 2-02u2 0264.3/01	STS 01/5		Ławy fundamentowe w deskowaniu np. "PERI "o szerokości do 0,6m - ława o szerokości 60cm beton B20	m3	4,553
				zaplecze 0,60*0,40*(7,40+10,97+0,60)	m3	4,553
42	KNR 2-02u2 0264.3/01	STS 01/5		Ławy fundamentowe w deskowaniu np. "PERI "o szerokości do 0,6m - ława o szerokości 45cm beton B20	m3	2,686
				zaplecze 0,45*0,40*(2,32+3,09+1,43+8,08)	m3	2,686
43	KNR 2-02u2 0264.3/02	STS 01/5		Ławy fundamentowe w deskowaniu np. "PERI" o szerokości do 0,8m - ława o szerokości 80cm, beton B 20	m3	5,885
				0,80*0,40*(9,01+9,38)	m3	5,885
44	Kalkulacja indywidualna	STS 01/5		Praca deskowania systemowego - powierzchnia około 161 m2	m-g	40,000
				powierzchnia deskowania	m-g	40,000
				=5,0*(18,664+2,842+4,553+2,868)+2,86*5,885=161,4661		
				4*10		
45	analiza własna	STS 01/7		Wykonanie ściany fundamentowej zewnętrznej w systemie VELOX - płyty Velox WSD 35 + Velox WS-EPS grubość styropianu 10cm , grubość betonu 20cm - beton B20	m2	15,930
				zaplecze	m2	4,253
				13 (0,20+11,40+0,20)*1,35		
				E (0,45+2,70)*1,35		

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				(0,45+6,18+0,2+0,25+2,26+0,45)*0,95	m2	9,301
				9 (2,72+0,2+8,65+0,2)*0,95	m2	11,182
				B (0,2+9,31+0,2)*1,25	m2	12,138
				sala		
				(19,90+0,20*2+35,80+0,2*2)*2*1,20	m2	135,600
				razem	m2	188,404
46	analiza własna	STS 01/7		Wykonanie ściany fundamentowej wewnętrznej w systemie VELOX - płyty Velox WSD 35 , grubość betonu 30cm - beton B20		
				zaplecze		
				K (0,20+9,46+0,20)*0,95	m2	9,367
				G (0,20+9,31+0,20)*1,35	m2	13,109
				razem	m2	22,476
47	KI	STS 01/7		Wykonanie ściany fundamentowej wewnętrznej w systemie VELOX - płyty Velox WSD 35, grubość betonu 20cm - beton B20		
				zaplecze		
				J 2,95*1,35	m2	3,983
				12 (8,58+0,2+2,72+0,2)*0,95	m2	11,115
				G 9,46*0,95	m2	8,987
				10 (8,58+0,2)*0,95	m2	8,341
				11 (8,65+0,2)*1,35	m2	11,948
				B (0,2+3,05)*1,35	m2	4,388
				9 (11,57+0,20)*1,25	m2	14,713
				8 (11,57+0,20)*1,25	m2	14,713
				schody i podjazd (0,71+1,50+4,83+0,2+1,21)*1,25	m2	10,563
				razem	m2	88,751
		STS 01/6	45320000-6	izolacje		
48	KNR 0-41 0107/02	STS 01/6		Uszczelnienie masą np.SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu		
				zaplecze		
				13 (0,20+11,40+0,20)*1,10	m2	12,980
				E (0,45+2,70)*1,10	m2	3,465
				(0,45+6,18+0,2+0,25+2,26+0,45)*0,95	m2	9,301
				9 (2,72+0,2+8,65+0,2)*0,95	m2	11,182
				B (0,2+9,31+0,2)*1,10	m2	10,681
				sala		
				(19,90+0,20*2+35,80+0,2*2)*2*1,10	m2	124,300
				razem	m2	171,909
49	KNR 2-02 0616/04 analogia	STS 01/6		Izolacje pionowe z folii kubełkowej typu Fondulina		
					m2	171,909
50	KNR 2-02 0603/05	STS 01/6		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa		
				ST1 (1,30+2,90)*2 *0,40 *20	m2	67,200
				((1,30-0,165*2)+(2,90-0,45*2))*2 *0,40 *20	m2	47,520
				((1,30-0,165*4)+(2,90-0,45*2-0,4*2))*2 *0,40 *20	m2	29,440
				ST2 (0,975+2,90)*2 *0,40 *1	m2	3,100
				((0,975-0,165)+(2,90-0,45*2))*2 *0,40 *1	m2	2,248
				((0,975-0,165*2)+(2,90-0,45*2-0,40*2))*2 *0,40 *1	m2	1,476
				ST3 (1,65+1,30)*2 *0,40	m2	2,360
				((1,64-0,45)+(1,30-0,165))*2 *0,40	m2	1,860
				((1,64-0,45-0,40)+(1,30-0,165*2))*2 *0,40	m2	1,408
				ST4 (0,8+0,6)*2 *0,40	m2	1,120
				(0,8+0,8)*2 *0,40 *2	m2	2,560
				sala (0,40*2+0,50)*(4,70*6+2,32+3,09+1,43+3,09+2,32+4,7*6)	m2	89,245
				zaplecze (0,40*2+0,50)*(0,8+10,97+0,60+0,8+2,22+0,6+8,08+0,60)	m2	32,071
				sala (0,58+0,40*2)*(2,32+3,09+1,43+3,09+2,32)	m2	16,905
				zaplecze (0,60+0,40*2)*(7,40+10,97+0,60)	m2	26,558
				zaplecze (0,45+0,40*2)*(2,32+3,09+1,43+8,08)	m2	18,650
				(0,80+0,40*2)*(9,01+9,38)	m2	29,424
				(118,404+22,476+88,751)*2	m2	459,262
				-171,909	m2	-171,909
				razem	m2	660,498
51	KNR 2-02 0603/06	STS 01/6		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą - Izoplast KL	m2	660,498

[illegible]

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				-239,702	m3	-239,702
				razem	m3	371,506
62	KNR 2-01 0320/02	STS 01/4		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV Krotność = 0,2	m3	371,506
63	KNR 2-01 0236/02	STS 01/4		Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	371,506
		STS 01		ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY		
		STS 01	45223500-1	roboty żelbetowe		
64	KNNR 2 0107/05	STS 01		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym słupów prostokątnych - słupy prostokątne i rdzenie beton B20 S1 0,30*0,40*8,00 *12 S2 0,30*0,40*8,0 *4 S3 0,40*0,40*8,0 *4 R5 0,15*0,30*(1,35+2,20) *6 S4 0,25*0,43*(0,85+3,50) *2 S5 0,15*0,32*(0,85+3,50) R1.2 0,25*0,43*(0,85+3,50) *3 R1.1 0,25*0,43*(1,35+3,0) *2 R3 0,25*0,30*(1,35+3,0) R2 0,25*0,46*(1,35+3,0) R4.2 0,15*3,0*(0,85+3,50) *3 R4.1 0,15*0,30*(1,35+3,0)	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	11,520 3,840 5,120 0,959 0,935 0,209 1,403 0,935 0,326 0,500 5,873 0,196
				razem	m3	31,816
65	KNR 2-02 0210/05	STS 01		Belki i podciąg żelbetowe 2.3 0,25*0,30*(0,20*2+2,30) 2.2 0,25*0,30*(0,20*2+2,74) *2	m3 m3	0,203 0,471
				razem	m3	0,674
66	KNR 2-02 0219.1/02 analogia	STS 01		Gzysmy o wysięgu do 50cm z układaniem betonu za pomocą pompy - analogia dla wykonania wieńców - beton B20 w 1.2 0,25*0,30*(0,15*2+9,51) 0,25*0,30*(0,15*2+9,36) W3 0,40*0,45*(36,65+20,75) *2 W2 0,40*0,40*(36,65+20,75) *2 W4 0,40*0,45*(0,30*2+28,24)*2	m3 m3 m3 m3 m3	0,736 0,725 20,664 18,368 10,382
				razem	m3	50,875
67	KNR 2-02 1101/07	STS 01/05		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka 5,05*1,20 *(0,0+0,50)/2	m3	1,515
				razem	m3	1,515
68	KNR 2-02 1101/01	STS 01/05		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 - podjazd 5,05*1,20 *0,10	m3	0,606
				razem	m3	0,606
69	KNR 2-02 0216/01 analogia	STS 01/05		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu - beton B20 - podjazd 5,05*1,20	m2	6,060
				razem	m2	6,060
70	KNR 2-02 0216/05	STS 01/05		Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - razem 12cm Krotność = 4	m2	6,060
71	KNR 2-02 0218/01	STS 01/05		Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - B20 1,50*0,30*0,25 *4	m3	0,450
				razem	m3	0,450
		STS 01/7	45262520-2	ściany zewnętrzne		
72	KNNR 2 1501/01	STS 01/7		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m (11,92+0,60)*4,0 (12,95+0,60)*6,0 (8,85+0,60+9,90)*6,0 (0,32+7,20+0,1+4,25+0,32+0,50+36,57*2+0,6*2)*9,50 (21,02+0,6*2)*(9,50+11,0)/2	m2 m2 m2 m2 m2	50,080 81,300 116,100 826,785 227,755

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				9,0*5,0	m2	45,000
				razem	m2	1 347,020
73	KNNR 2 1505/01	STS 01/7		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1 347,020
74	KNNR 2 1506/01	STS 01/7		Rusztowanie przyścienne o wysokości do 20m do instalacji odgromowej	m2	1 347,020
75	kalkulacja zakładowa	STS 01/7		Wykonanie ściany zewnętrznej w systemie VELOX - płyty Velox WSD 35 + Velox WS-EPS grubość styropianu 10cm / typ ściany UL 32 / - beton B20 E (3,17+9,88)*3,90 -2,67*3,15 -(1,13+1,10)*3,15 9 8,85*(3,40+3,40+2,60+0,25+0,11)/2 B 9,90*3,40 -1,8*1,8 -1,8*0,9 sala (5,70*6)*(7,70-0,40-0,45)*2 (4,10*2+2,35+4,10*2)*(7,70+10,60-0,4-0,45)/2 *2 -2,0*2,10*2 -1,10*2,10 -1,8*3,62*20 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	50,895 -8,411 -7,025 43,188 33,660 -3,240 -1,620 468,540 327,188 -8,400 -2,310 -130,320 762,145
76	kalkulacja zakładowa	STS 01/7		Wykonanie ściany wewnętrznej w systemie VELOX - płyty Velox WSD 35 - grubość ściany 22cm - beton B20 K (0,38+2,0+0,79)*3,90 -2,0*2,10 12 (3,66+0,10+4,80+0,22+2,70)*5,10 -2,7*3,37 G (2,10+1,0+3,69+1,0+2,90)*3,70 -1,0*2,0*2 10 (3,66+0,10+4,80+0,22+2,70)*6,80 -2,70*3,37 (0,22+2,70+0,32)*3,40 8 (7,20+0,10+4,25+0,32)*(3,40+3,40+2,60+0,25+0,11)/2 -2,0*2,10*2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,363 -4,200 58,548 -9,099 39,553 -4,000 78,064 -9,099 11,016 57,926 -8,400 222,672
77	kalkulacja zakładowa	STS 01/7		Wykonanie ściany wewnętrznej w systemie VELOX - płyty Velox WSD 35 - grubość ściany 32cm - beton B20 K (0,22*2+4,67+0,10+4,67)*3,90 G (5,0+3,10+1,10+0,28+0,22)*3,30 -1,10*2,10 razem	m2 m2 m2 m2	38,532 32,010 -2,310 68,232
78	kalkulacja zakładowa	STS 01/7		Obramowanie otworów w ścianie w systemie Velox - pasy ościeżnicowe szerokość do 340mm - analogia do KNR 202 206/06 (3,15*2+2,67) (3,15*2+1,13+1,10) (1,80*4) (1,8*2+0,9*2) (2,1*2+2,0)*2 (2,10*2+1,10) (1,8*2+3,62*2) *20 (2,10*2+1,10) razem	m m m m m m m m m	8,970 8,530 7,200 5,400 12,400 5,300 216,800 5,300 269,900
79	kalkulacja zakładowa	STS 01/7		Obramowanie otworów w ścianie w systemie Velox - pasy ościeżnicowe szerokość 220mm - analogia do KNR 202 206/06 (2,10*2+2,0) (3,37*2+2,70) (2,0*2+1,0)*2 (3,37*2+2,70) (2,1*2+2,0)*2 razem	m m m m m m	6,200 9,440 10,000 9,440 12,400 47,480
80	kalkulacja zakładowa	STS 01/7		Obramowanie otworów w ścianie w systemie Velox - pasy ościeżnicowe szerokość do 165mm - analogia do KNR 202 206/06 - dodatkowa grubość dla ścian dylatacyjnych (2,10*2+2,0)*2 razem	m m	12,400 12,400

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
81	kalkulacja zakładowa	STS 01/7		Obłożenie słupów konstrukcyjnych od środka płytami VELOX WSD 35 0,30*8,0*(4+12) 0,40*8,0*4 (0,43+0,25)*(0,85+3,50)*2 0,43*(0,85+3,50)*3 0,43*(0,85+3,50) 0,30*(1,35+3,0) 0,40*(1,35+3,0) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	38,400 12,800 5,916 5,612 1,871 1,305 1,740 67,644
82	kalkulacja zakładowa	STS 01/7		Obłożenie słupów konstrukcyjnych płytami VELOX WS-EPS grubość styropianu 10cm (0,57+0,25*2)*8,0*(4+12) (0,67+0,25*2)*8,0*4 (0,60+0,32)*(0,85+3,50)*2 (0,44+0,60*2)*(0,85+3,50) (0,60+0,60+0,32)*(0,85+3,50) 0,60*(1,35+3,0) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	136,960 37,440 8,004 7,134 6,612 2,610 198,760
83	kalkulacja zakładowa	STS 01/7		Obłożenie płytami VELOX WSC-EPS 135 + masa szybkowiążąca 0,60*(0,60+2,67+0,6+5,91+0,6+1,13+1,10+0,44+8,53+0,32+9,90) (0,66+0,25*2)*(36,65+20,75)*2 *2 (0,66+0,25*2)*(0,30*2+28,24)*2 razem	m2 m2 m2 m2	19,080 266,336 66,909 352,325
84	kalkulacja zakładowa	STS 01/7		Obłożenie płytami VELOX WSD 35 + masa szybkowiążąca (0,40+0,50)*(36,65+20,75)*2 0,40*(0,30*2+28,24)*2 razem	m2 m2 m2	103,320 23,072 126,392
85	Kalkulacja indywidualna	STS 01/7		Dodatek za wykonanie otworów wentylacyjnych sali gimnastycznej i zaplecza - otwór 20x20 50+5+5 razem	szt szt szt	60,000 60,000 60,000
86	KNR 4-01 0322/02	STS 01/7		Obsadzenie kratki wentylacyjnych 20x20	szt	60,000
87		STS 01/7		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 2830,4548875 r-g (poz. 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84) Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,88 razem	kpl	1,000
		STS 01/5	45262310-7	zbrojenie - całość		
88	KNR 2-02 0290/03	STS 01/5		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych (438,60+11,9+449,8+591,5+51,9+172,7)/1000 razem	t t	1,716 1,716
89	KNR 2-02 0290/04	STS 01/5		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w budowlach monolitycznych (13155,98-1716,40)/1000 razem	t t	11,440 11,440
		STS 01/8	45261100-5	dach - konstrukcja		
90	Kalkulacja indywidualna	STS 01/8		Dostawa i montaż prefabrykowanych wiązarów drewnianych w technologii np. Mitek Industries wraz ze stężeniami, materiałami montażowymi, dokumentacją powykonawczą razem	kpl	1,000
		STS 01/8	45261210-9	dach - pokrycie		
91	KNR 0-15 0517/01	STS 01/8		Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia wiatroizolacyjna zaplecze 12,40*9,93 12,50*9,98 sala 10,66*36,42*2 razem	m2 m2 m2 m2	123,132 124,750 776,474 1 024,356
92	KNR 2-02 0410/01 analogia	STS 01/8		Deskowanie połaci dachowych - deskowanie płytami OSB III 22mm		

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					m2	1 024,356
93	analiza własna	STS 01/8		Pokrycie dachu blachą stalową ocynkowaną lakierowaną na rabek stojący w technogii np Lindab PLX	m2	1 024,356
94	KNR 2-02 0506/02	STS 01/8		Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - blacha ocynkowana powlekana np. LINDAB zaplecze 9,69*0,50 9,93*0,33 9,93*0,60 9,0*0,50 12,40*0,25 3,50*0,60 3,27*(0,60+0,50) 9,97*0,50 8,95*0,33 3,50*0,50 12,50*0,50 9,69*0,33 9,69*0,50 sala 36,45*0,60*2 10,66*0,50*2*2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,845 3,277 5,958 4,500 3,100 2,100 3,597 4,985 2,954 1,750 6,250 3,198 4,845 43,740 21,320 116,419
95	KNR 4-01 0414/11 analogia	STS 01/8		Analogia dla montażu deski pod obróbkę blacharską - szczelina wentylacji wywiewnej na zapleczu (9,93+9,69)*2 razem	 m m	 39,240 39,240
96	Kalkulacja indywidualna	STS 01/8		Dopłata za wykonanie szczeliny wentylacji wywiewnej przestrzeni stropodachu - wg. rysunku szczegółu - długość 35,38m szerokość 0,86m / wykonanie wraz ze wszystkimi niezbędnymi materiałami /	mb	35,380
97	analiza własna	STS 01/8		Dostawa i montaż śniegołapów systemowych do pokrycia dachu w systemie np. Lindab 36,42*2+9,97+9,69 razem	mb mb	92,500 92,500
98	KNR 2-02 0410/01 analogia	STS 01/8		Deskowanie połaci dachowych - deskowanie płytami OSB III 22mm - analogia dla deskowania przy rynnach zaplecze 9,69*0,82 9,97*0,82 sala 36,42*1,30*2 razem	m2 m2 m2 m2	7,946 8,175 94,692 110,813
99	analiza własna	STS 01/8		Pokrycie dachu blachą stalową ocynkowaną lakierowaną na rabek stojący w technogii np Lindab PLX - przy rynnach	m2	110,812
100	KNR 4-01 0414/11 analogia	STS 01/8		Montaż desek czołowych 9,69 9,97 36,42*2 razem	m m m m	9,690 9,970 72,840 92,500
101	KNR 2-02 0508/03	STS 01/8		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 12cm - rynny z blachy powlekanej np. Lindab 9,69+9,97 razem	m m	19,660 19,660
102	KNR 2-02 0508/04	STS 01/8		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15cm - rynny z blachy powlekanej np. Lindab 36,42*2 razem	m m	72,840 72,840
103	KNR 2-02 0508/09	STS 01/8		Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej w systemie np. Lindab 6 razem	szt szt	6,000 6,000

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
104	KNR 2-02 0510/02	STS 01/8		Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej w systemie np. Lindab okrągłe o średnicy 10cm 5,0+5,0	m	10,000
				razem	m	10,000
105	KNR 2-02 0510/02	STS 01/8		Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej w systemie np. Lindab okrągłe o średnicy 12cm 9,50*4	m	38,000
				razem	m	38,000
106	KNR 2-02 0513/01	STS 01/8		Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20cm - kominki wentylacyjne z blachy ocynkowanej powlekanej	szt	2,000
107	Kalkulacja indywidualna	STS 01/8		Montaż rur wentylacyjnych typu spiro 150 do kominków wentylacyjnych 1,5*2	mb	3,000
				razem	mb	3,000
108	KNNR 7 0702/04	STS 01/8		Dodatek za montaż anemostatu	szt	2,000
109	KNR 0-15 0526/02	STS 01/8		Osadzenie włązów w połaci dachowej	szt	3,000
		STS 01/12	45262321-7	wyrównanie spadków terenu pod posadzką		
110	KNR 2-02 1101/07	STS 01/12		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka zaplecze (7,20+0,10+4,25+0,30)*1,0*0,50 9,90*1,0*0,50 sala 25,0*2,50*0,60 (9,0+12,0)/2*19,88*0,60	m3 m3 m3 m3 razem	5,925 4,950 37,500 125,244 173,619
		STS 01/12	45262321-7	podkłady pod posadzkę		
111	KNR 2-02 1101/07	STS 01/12		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka zaplecze 3,17*11,38 *0,30 2,70*9,88 *0,30 (4,67+0,10+4,67)*(3,66+0,10+4,80)*0,30 (2,70+0,10+6,49)*(7,20+0,10+4,25)*0,40 sala 35,78*19,88 *0,40	m3 m3 m3 m3 m3 razem	10,822 8,003 24,242 42,920 284,523 370,510
112	KNNR 2 1201/03	STS 01/12		Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasek 10cm zaplecze 3,17*11,38 *0,10 2,70*9,88 *0,10 (4,67+0,10+4,67)*(3,66+0,10+4,80)*0,10 (2,70+0,10+6,49)*(7,20+0,10+4,25)*0,10 sala 35,78*19,88 *0,10	m3 m3 m3 m3 m3 razem	3,607 2,668 8,081 10,730 71,131 96,217
113	KNNR 2 1201/01	STS 01/12		Podkłady betonowe - beton B10 gr 15cm zaplecze 3,17*11,38 *0,15 2,70*9,88 *0,15 (4,67+0,10+4,67)*(3,66+0,10+4,80)*0,15 (2,70+0,10+6,49)*(7,20+0,10+4,25)*0,15 sala 35,78*19,88 *0,15	m3 m3 m3 m3 m3 razem	5,411 4,001 12,121 16,095 106,696 144,324
114	KNR 2-02 1106/07	STS 01/12		Dopłata za zbrojenie - siatka z prętów 6mm o oczkach 15x15 zaplecze 3,17*11,38 2,70*9,88 (4,67+0,10+4,67)*(3,66+0,10+4,80) (2,70+0,10+6,49)*(7,20+0,10+4,25) sala 35,78*19,88	m2 m2 m2 m2 m2 razem	36,075 26,676 80,806 107,300 711,306 962,163

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		STS 01		ROBOTY BUDOWLANE - WYKOŃCZENIOWE		
		STS 01	45223110-0	konstrukcja wsporcza pod urządzenia wentylacyjne		
115	KNR 2-02 1611/02	STS 01		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m	kolumna	4,000
116	KNNR 7 0208/06	STS 01		Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji spawanych - konstrukcja ocynkowana 600*2/1000	t	1,200
				razem	t	1,200
117	KNNR 7 0904/02	STS 01		Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji - farba do ocynku np. Favinył C	t	1,200
118	KNR 2-02 0702/09 - analogia	STS 01		Przekrycia z krat ocynkowanych typu Vema 4,80*2	m2	9,600
				razem	m2	9,600
		STS 01/7	45262520-2	ścianki działowe		
119	KI	STS 01/7		Wykonanie ścianek działowych w systemie Velox grubości 10cm na masie szybkowiążącej zaplecze (3,66+0,10+4,80+4,60*2+1,30*2+0,10*2+1,0*2) *3,80 -1,0*2,0*2 -1,0*2,0*2 (5,19+0,10+4,25)*3,30 (2,70*4+0,10*5+1,5+1,0+1,2+1,0+1,2+1,0+4,0)*3,30 -1,0*2,0*7	m2 m2 m2 m2 m2 m2	85,728 -4,000 -4,000 31,482 73,260 -14,000
				razem	m2	168,470
		STS 01/13	45400000-1	sufit - ocieplenie + wykończenie		
				<i>zaplecze</i>		
120	KNR 0-15 0517/01	STS 01/6		Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroizolacyjna		
				2 114,66	m2	114,660
				3 22,01	m2	22,010
				4 14,58	m2	14,580
				5 3,04	m2	3,040
				6 1,56	m2	1,560
				7 2,70	m2	2,700
				8 4,05	m2	4,050
				9 22,42	m2	22,420
				10 22,42	m2	22,420
				11 17,06	m2	17,060
				12 17,06	m2	17,060
				+pion przy rynnie (9,78+9,97)*0,85	m2	16,788
				razem	m2	258,348
121	KNR 2-02 0613/06	STS 01/6		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - wełna mineralna Unimata 10cm	m2	258,348
122	KNR 2-02 0613/06	STS 01/6		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - wełna mineralna Unimata 10cm - druga warstwa	m2	258,348
123	KNNR 7 0702/02	STS 01/13		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm - sufit Ecophon		
				2 114,66	m2	114,660
				3 22,01	m2	22,010
				4 14,58	m2	14,580
				6 1,56	m2	1,560
				9 22,42	m2	22,420
				10 22,42	m2	22,420
				razem	m2	197,650
124	KNNR 7 0702/02	STS 01/13		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm - sufit Ecophon Higiene		
				5 3,04	m2	3,040
				7 2,70	m2	2,700
				8 4,05	m2	4,050
				11 17,06	m2	17,060
				12 17,06	m2	17,060
				razem	m2	43,910
				<i>sala</i>		

[illegible]

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				(1,30+1,0)*2*3,30	m2	15,180
				-1,0*2,0	m2	-2,000
				12 (3,66+4,67)*2*3,30	m2	54,978
				-1,0*2,0*2	m2	-4,000
				(1,30+1,0)*2*3,30	m2	15,180
				-1,0*2,0	m2	-2,000
				razem	m2	667,095
132	KNR 2-02 2008/01 analogia	STS 01/11 STS 01/14		Tynki jednowarstwowe grubości 10mm wykonywane na mokro maszynowo na ścianach - tynk gipsowy BAUMIT MG1	m2	667,095
133	KNR 2-02 2008/08	STS 01/11 STS 01/14		Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian- dodatek za pogrubienie tynków	m2	667,095
134	KNNR 2 1902/11	STS 01/11 STS 01/14		Dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych - narożniki aluminiowe na tynku BAUMIT	m	10,000
				(2,0*2+1,0)*2	m	8,970
				(3,15*2+2,67)	m	8,530
				(3,15*2+1,10+1,13)	m	6,200
				(2,10*2+2,0)	m	6,200
				(2,10*2+2,0)	m	26,400
				3,30*8	m	66,300
				razem	m	66,300
135	KNR 29 0637/04	STS 01/6		Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii np. SUPERFLEX-1 - gruntowanie EUROLANEM TG 2 ręczne	m2	33,320
				11 (3,66+4,67)*2*2,0	m2	-4,000
				-1,0*2,0*2	m2	9,200
				(1,30+1,0)*2*2,0	m2	-2,000
				-1,0*2,0	m2	33,320
				12 (3,66+4,67)*2*2,0	m2	-4,000
				-1,0*2,0*2	m2	9,200
				(1,30+1,0)*2*2,0	m2	-2,000
				-1,0*2,0	m2	14,800
				5 (1,0+2,70)*2*2,0	m2	-4,000
				-1,0*2,0*2	m2	83,840
				razem	m2	83,840
136	KNR 29 0641/03	STS 01/6		Uszczelnienie masą np. SUPERFLEX-1 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - grubość 2mm / 3,2kg/m2 /	m2	83,840
137	KNR 29 0639/01	STS 01/6		Izolacja pionowych naroży taśmą np. Superflex 100 na masie Superflex 1	m	48,000
				2,0*(10+10+4)	m	48,000
				razem	m	48,000
138	KNR 29 0638/01	STS 01/6		Izolacja poziomych naroży taśmą np. Superflex 100 na masie Superflex 1	m	16,660
				11 (3,66+4,67)*2	m	4,600
				(1,30+1,0)*2	m	16,660
				12 (3,66+4,67)*2	m	4,600
				(1,30+1,0)*2	m	7,400
				5 (1,0+2,70)*2	m	49,920
				razem	m	49,920
139	KNNR 2 0805/01	STS 01/11 STS 01/14		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x20cm, 20x20cm na zaprawie klejowej np. Placicol KM Flex , spoina Mapei	m2	14,800
				5 (1,0+2,70)*2*2,0	m2	-4,000
				-1,0*2,0*2	m2	10,000
				(1,20+1,30)*2*2,0	m2	-2,000
				-1,0*2,0	m2	10,000
				6 (1,20+1,30)*2*2,0	m2	-2,000
				-1,0*2,0	m2	8,800
				7 (1,20+1,0)*2*2,0	m2	-2,000
				-1,0*2,0	m2	10,000
				(1,20+1,30)*2*2,0	m2	-4,000
				-1,0*2,0*2	m2	16,800
				8 (1,50+2,70)*2*2,0	m2	-2,000
				-1,0*2,0	m2	37,880
				9 (4,67+4,80)*2*2,0	m2	-4,000
				-1,0*2,0*2	m2	37,880
				10 (4,67+4,80)*2*2,0	m2	37,880

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				-1,0*2,0*2	m2	-4,000
				11 (3,66+4,67)*2*2,0	m2	33,320
				-1,0*2,0*2	m2	-4,000
				(1,30+1,0)*2*2,0	m2	9,200
				-1,0*2,0	m2	-2,000
				12 (3,66+4,67)*2*2,0	m2	33,320
				-1,0*2,0*2	m2	-4,000
				(1,30+1,0)*2*2,0	m2	9,200
				-1,0*2,0	m2	-2,000
				razem	m2	195,200
140	KNNR 2 0805/07	STS 01/11 STS 01/14		Licowanie ścian i słupów z kamieni sztucznych - listwy narożnikowe		
				5 (1,0+2,70)*2	m	7,400
				(1,20+1,30)*2	m	5,000
				6 (1,20+1,30)*2	m	5,000
				7 (1,20+1,0)*2	m	4,400
				(1,20+1,30)*2	m	5,000
				8 (1,50+2,70)*2	m	8,400
				9 (4,67+4,80)*2	m	18,940
				10 (4,67+4,80)*2	m	18,940
				11 (3,66+4,67)*2	m	16,660
				(1,30+1,0)*2	m	4,600
				12 (3,66+4,67)*2	m	16,660
				(1,30+1,0)*2	m	4,600
				2,0*(11+11+4+4+4+4+4+4+4+4)	m	108,000
				razem	m	223,600
141	KNR 2-02.2 1134.1/02	STS 01/11 STS 01/14		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
				667,095-195,20	m2	471,895
				razem	m2	471,895
142	KNR 2-02 1505/03	STS 01/11 STS 01/14		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba emulsyjno-lateksowa np. SATINA 7	m2	471,895
143	KNR 2-02 1505/04	STS 01/11 STS 01/14		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - farba emulsyjno-lateksowa np. SATINA 7	m2	471,895
144	KI	STS 01/15		Dostawa i montaż кабин prysznicowych w systemie np. LTT , wysokość 2,0m 1,10*2,0 *4*2	m2	17,600
				razem	m2	17,600
145	KI	STS 01/15		Dostawa i montaż кабин w.c wodoodpornych w systemie np. LTT , wysokość 2,0m 0,9*2,0*4 *2	m2	14,400
				razem	m2	14,400
146	Kalkulacja indywidualna	STS 01/15		Dostawa i montaż zasłonek prysznicowych z drążkiem	kpl	11,000
147	Kalkulacja indywidualna	STS 01/15		Dostawa i montaż uchwytów dla NSP - uchwyt do w.c, uchwyt stały do umywalki, uchwyt uchylny, lustro uchylne	kpl	1,000
				sala		
148	KI	STS 01/11 STS 01/14		Podkład pod tynk grubości 4mm wykonywane na mokro maszynowo na ścianach - obrzutka wstępna BAUMIT VORSPRITZER 10kg/m2 zbrojony zgrzewaną stalową siatką ocynkowaną 20x20 mm gr. 2mm (19,88+35,78)*2 *7,50 -2,0*2,10*2 -1,0*2,10 -1,8*3,62*20 0,25*(2,10*2+2,0)*2 0,25*(2,10*2+1,0) 0,25*(3,62*2+1,80) *20	m2	834,900
					m2	-8,400
					m2	-2,100
					m2	-130,320
					m2	3,100
					m2	1,300
					m2	45,200
				razem	m2	743,680
149	KNR 2-02 2008/01 analogia	STS 01/11 STS 01/14		Tynki jednowarstwowe grubości 10mm wykonywane na mokro maszynowo na ścianach - tynk gipsowy np. BAUMIT MG1	m2	743,680
150	KNR 2-02 2008/08	STS 01/11 STS 01/14		Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian- dodatek za pogrubienie tynków o 5mm	m2	743,680

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
151	KNNR 2 1902/11	STS 01/11 STS 01/14		Dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych - narożniki aluminiowe na tynku BAUMIT (3,62*2+1,8)*20,0 (2,10*2+2,0)*2 (2,10*2+1,0)	m m m razem	180,800 12,400 5,200 198,400
152	KNR 2-02.2 1134.1/02	STS 01/11 STS 01/14		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	743,680
153	KNR 2-02 1505/03	STS 01/11 STS 01/14		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba emulsyjno-lateksowa np. SATINA 7	m2	743,680
154	KNR 2-02 1505/04	STS 01/11 STS 01/14		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - farba emulsyjno-lateksowa np. SATINA 7	m2	743,680
155		STS 01/11 STS 01/14		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 1311,804544 r-g (poz. 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154) Skład zespołu roboczego= 4 Współczynnik przestoju= 0,88	kpl	1,000
		STS 01/12	45430000-0	wykończenie posadzek		
				<i>zaplecze</i>		
156	KNNR 2 0604/01	STS 01/06		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia Izoflex 2 114,66 3 22,01 4 14,58 5 3,04 6 1,56 7 2,70 8 4,05 9 22,42 10 22,42 11 17,06 12 17,06 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	114,660 22,010 14,580 3,040 1,560 2,700 4,050 22,420 22,420 17,060 17,060 241,560
157	KNNR 2 0602/03	STS 01/06		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe - styropian FS20 5cm	m2	241,560
158	KNNR 2 0604/01	STS 01/06		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	241,560
159	KNNR 2 1202/05	STS 01/12		Posadzki cementowe zatarte na ostro gr. 25mm - beton B20	m2	241,560
160	KNNR 2 1202/07	STS 01/12		Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana gr. o 10mm - razem 5cm Krotność = 2,5	m2	241,560
161	KNR 2-02 1106/07	STS 01/12		Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	241,560
162	KNR 29 0635/01	STS 01/06		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii np. SUPERFLEX-1 - gruntowanie EUROLANEM 3K ręczne	m2	37,160
163	KNR 29 0640/03	STS 01/06		Uszczelnienie masą np. SUPERFLEX-1 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - 2mm / 3,2kg/m2 / 11 17,06 12 17,06 5 3,04 razem	m2 m2 m2 m2	17,060 17,060 3,040 37,160
164	KNR 2-02u2 1134/01	STS 01/12		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 3 22,01 4 14,58 razem	m2 m2 m2	22,010 14,580 36,590

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
165	KNR 2-02u2 1130.1/02	STS 01/12		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	36,590
166	KNR 2-02 1112/01	STS 01/12		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina PCV typu np. Tarkett Optima	m2	36,590
167	KNR 2-02 1112/09	STS 01/12		Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	36,590
168	KNR 2-02 1113/08	STS 01/12		Listwy przyścienne drewniane		
				3 (4,25+5,19)*2	m	18,880
				4 (3,75+4,0)*2	m	15,500
				razem	m	34,380
169	KNR 2-02.2 2805/05	STS 01/12		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o pow. do 10m2, na zaprawach klejowych płytki 30x30cm - klej np. Deiterman Plastikol KM Flex , spoina Mapei		
				5 3,04	m2	3,040
				6 1,56	m2	1,560
				7 2,70	m2	2,700
				8 4,05	m2	4,050
				razem	m2	11,350
170	KNR 2-02.2 2806/05	STS 01/12		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o pow. ponad 10m2, na zaprawach klejowych płytki 30x30cm - klej Deiterman Plastikol KM Flex , spoina Mapei		
				2 114,66	m2	114,660
				9 22,42	m2	22,420
				10 22,42	m2	22,420
				11 17,06	m2	17,060
				12 17,06	m2	17,060
				razem	m2	193,620
171	KNR 2-02.2 2809/03	STS 01/12		Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o pow. ponad 10m2 - klej + spoina j.w		
				2 (0,38+2,20+0,79+3,66+0,10+4,80+0,22)	m	12,150
				(2,10+1,0+3,69+1,0+2,09)	m	9,880
				13,05	m	13,050
				(5,0+3,10+1,10+0,28+3,63+0,8+0,6+2,0+0,17+5,19+0,10+0,6+1,20+1,0+1,20+1,10+1,5+0,1*4+0,1+2,7)	m	31,770
				9 (4,67+4,80)*2	m	18,940
				10 (4,67+4,80)*2	m	18,940
				razem	m	104,730
172	KNR 2-02u2 2810/05	STS 01/12		Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - klej Deiterman Plastikol KM Flex , spoina Mapei, płytki antypoślizgowe		
				1,50*0,30*4	m2	1,800
				1,50*0,125*4	m2	0,750
				razem	m2	2,550
173	KNR 2-02u2 2809/01	STS 01/12		Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES		
				0,30*4*2	m	2,400
				(0,125+0,10)*4*2	m	1,800
				razem	m	4,200
174	KSNR 7 0507/04	STS 01/12		Drobne elementy aluminiowe - listwy progowe aluminiowe / dostawa i montaż /		
				1,0*13	m	13,000
				2,0*3	m	6,000
				razem	m	19,000
175	KSNR 7 0507/04	STS 01/12		Drobne elementy aluminiowe - listwy dylatacyjne posadzkowe / dostawa i montaż /		
				2,0*3+1,0	m	7,000
				2,70	m	2,700
				razem	m	9,700
				sala		
176	KNNR 2 0507/01	STS 01/06		Jednowarstwowe izolacja papą termozgrzewalną podkładową		
				19,88*35,78	m2	711,306
				razem	m2	711,306
177	KNNR 2 0602/03	STS 01/06		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe - styropian FS20 5cm		

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					m2	711,306
178	KNNR 2 0604/01	STS 01/06		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	711,306
179	KNR 2-02 1106/01	STS 01/12		Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25mm - beton B20 waz z dylatacjami 6x6m wypełnionymi środkami trwale plastycznymi	m2	711,306
180	KNR 2-02 1106/03	STS 01/12		Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm - razem posadzka 10cm Krotność = 7,5	m2	711,306
181	KNR 2-02 1106/07	STS 01/12		Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatka z prętów 8mm o oczkach 15x15	m2	711,306
182	KNNR 2 0604/01	STS 01/06		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	711,306
183	Kalkulacja indywidualna	STS 01/12		Wykonanie posadzki sportowej na podwójnym ruszcie drewnianym z podkładkami elastycznymi - posadzka sportowa powierzchniowo elastyczna no Linodur DD Sport / robocizna + materiały / wraz z malowaniem lini boisk	m2	711,306
		STS 01/9	45421000-4	ślusarka okienna		
184	KNNR 7 0503/06	STS 01/9		Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2m2 - stolarka okienna aluminiowa profil ciepły RAL wg projektu kolorystyki 1 1,80*3,62 *20 2 2,67*3,15 3 1,13*3,15 4 1,8*1,8 razem	m2 m2 m2 m2 m2	130,320 8,411 3,560 3,240 145,531
185	KNNR 7 0503/05	STS 01/9		Okna aluminiowe otwierane o powierzchni do 2m2 - stolarka okienna aluminiowa profil ciepły RAL wg. projektu kolorystyki 3 1,8*0,9 razem	m2 m2	1,620 1,620
186	Kalkulacja indywidualna	STS 01/9		Dostawa okna zewnętrznego O5 1800x3620 szyby P4 RAL 3003 / np. Metalplast MBSR 75 /	szt	20,000
187	Kalkulacja indywidualna	STS 01/9		Dostawa i montaż siłownika elektrycznego do otwierania okien O5 z poziomu posadzki	szt	20,000
188	Kalkulacja indywidualna	STS 01/9		Dostawa okna zewnętrznego O1 2670x3150 szyby P4 RAL 3003 / np. Metalplast MBSR 75 /	szt	1,000
189	Kalkulacja indywidualna	STS 01/9		Dostawa okna zewnętrznego O4 1130x3150 szyby P4 RAL 3003 / np. Metalplast MBSR 75 /	szt	1,000
190	Kalkulacja indywidualna	STS 01/9		Dostawa okna zewnętrznego O2 1800x1800 szyby P4 RAL 3003 / np. Metalplast MBSR 75 /	szt	1,000
191	Kalkulacja indywidualna	STS 01/9		Dostawa okna zewnętrznego O3 1800x900 szyby P4 RAL 3003 / np. Metalplast MBSR 75 /	szt	1,000
192	KNR 2-02 0923/04	STS 01/9		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 45,80*0,20 *2 razem	m2 m2	18,320 18,320
193	KNNR 2 0302/07	STS 01/9		Osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnętrznych z konglomeratu w ścianach murowanych 1,90*20 2,77 1,23 1,9 1,9 razem	m m m m m m	38,000 2,770 1,230 1,900 1,900 45,800
194	KNNR 2 0302/07	STS 01/9		Osadzenie podokienników prefabrykowanych zewnętrznych z blachy powlekanej typu lindab w ścianach murowanych	m	45,800
		STS 01/9	45421000-4	ślusarka drzwiowa		
195	KNNR 7 0503/08	STS 01/9		Drzwi aluminiowe przymykowe - montaż drzwi zewnętrznych z samozamykaczem, szkłem bezpiecznym lub blachą aluminiową RAL wg projektu kolorystyki		

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				DZ2 1,10*3,15	m2	3,465
				Dz1 1,10*2,10	m2	2,310
				razem	m2	5,775
196	Kalkulacja indywidualna	STS 01/9		Dostawa drzwi aluminiowych zewnętrznych z samozamykaczem, szkłem bezpiecznym - DZ2 1100x3150 RAL 3003	szt	1,000
197	Kalkulacja indywidualna	STS 01/9		Dostawa drzwi aluminiowych zewnętrznych z samozamykaczem, wypełnienie blacha aluminiowa - DZ2 1100x2100 RAL 3003	szt	1,000
198	KNNR 7 0503/08	STS 01/9		Drzwi aluminiowe przymykowe - montaż drzwi wewnętrznych		
				Dw1/Dw2 2,0*2,10 *3	m2	12,600
				Dw5 1,0*2,10 *11	m2	23,100
				Dw4 1,0*2,10	m2	2,100
				Dw3 0,9*2,10	m2	1,890
				Dw6 1,10*2,10	m2	2,310
				razem	m2	42,000
199	Kalkulacja indywidualna	STS 01/9		Dostawa drzwi aluminiowych wewnętrznych z samozamykaczem, wypełnienie blacha aluminiowa Dw1 2000x2100 RAL 3003 EI 30	szt	1,000
200	Kalkulacja indywidualna	STS 01/9		Dostawa drzwi aluminiowych wewnętrznych z samozamykaczem, wypełnienie blacha aluminiowa Dw2 2000x2100 RAL 3003	szt	2,000
201	Kalkulacja indywidualna	STS 01/9		Dostawa drzwi aluminiowych wewnętrznych z samozamykaczem, wypełnienie blacha aluminiowa, kratka wentylacyjna Dw5 1000x2100	szt	11,000
202	Kalkulacja indywidualna	STS 01/9		Dostawa drzwi aluminiowych wewnętrznych z samozamykaczem, wypełnienie blacha aluminiowa Dw4 1000x2100	szt	1,000
203	Kalkulacja indywidualna	STS 01/9		Dostawa drzwi aluminiowych wewnętrznych z samozamykaczem, wypełnienie blacha aluminiowa Dw3 900x2100	szt	1,000
204	Kalkulacja indywidualna	STS 01/9		Dostawa drzwi aluminiowych wewnętrznych z samozamykaczem, wypełnienie blacha aluminiowa Dw6 1100x2100 EI 60	szt	1,000
		STS 01/9	45421000-4	przeszklenia		
205	KNNR 7 0507/02	STS 01/9		Drobne elementy aluminiowe - werandy i ogrody zimowe - analogia dla montażu przeszklenia 1.1		
				2,76*3,0 *4	m2	33,120
				2,76*3,0 *4	m2	33,120
				razem	m2	66,240
206	Kalkulacja indywidualna	STS 01/9		Dostawa przeszklenia wraz z konstrukcją wsporczą aluminiową / zgodnie z zestawieniem profili /oraz obróbkami blacharskimi " konstrukcja aluminiowa ciepła "	m2	66,240
207	KNNR 7 0507/02	STS 01/9		Drobne elementy aluminiowe - werandy i ogrody zimowe - analogia dla montażu przeszklenia 1.2		
				2,76*3,0*3	m2	24,840
				razem	m2	24,840
208	Kalkulacja indywidualna	STS 01/9		Dostawa przeszklenia wraz z konstrukcją wsporczą aluminiową / zgodnie z zestawieniem profili / oraz obróbkami blacharskimi	m2	24,840
		STS 01/15	45400000-1	balustrady i daszki		
209	KNNR 2 1301/01	STS 01/15		Dostawa i montaż balustrady przy podjeździe dla niepełnosprawnych do zaplecza sali gimnastycznej - wysokość 0,90m - stalowe malowane proszkowo np. DYNA SYSTEM	m	5,200
				5,20	m	5,200
210	KNNR 2 1301/02	STS 01/15		Pochwyty stalowe na wspornikach - np. DYNA SYSTEM - poręcz przy podjeździe do zaplecza sali gimnastycznej - rury podwójne - stalowe malowane proszkowo dla NSP	m	5,100
				5,10	m	5,100
211	KNNR 2 1301/01	STS 01/15		Dostawa i montaż balustrady przy schodach - wysokość 1,10m - stalowe malowane proszkowo np. DYNA SYSTEM	m	2,650
				0,55+2,10	m	2,650
212	KNNR 2 1301/01	STS 01/15		Dostawa i montaż poręczy przy wejściu - wysokość 1,10m - stalowe malowane proszkowo np. DYNA SYSTEM	m	5,390
				1,36+2,67+1,36		

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m	5,390
213	KNNR 2 1301/01	STS 01/15		Dostawa i montaż balustrady wewnętrznej - stalowe malowane proszkowo np. DYNA SYSTEM 3,20+11,40	m	14,600
				razem	m	14,600
214	KNR 2-02 1213/04	STS 01/15		Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dł. ponad 4m - drabina stalowa typu GRAEPEL (2,22+8,50) (2,20+3,56)	m	10,720
					m	5,760
				razem	m	16,480
215	Kalkulacja indywidualna	STS 01/15		Dostawa i montaż zadaszeń szklanych - szkło bezbarwne, bezpieczne, klejone, hartowane VSG / ESG8mm/4pvp/ESG8mm / z kompletem okuć ze stali kwasoodpornej szcztokowanej - zadaszenie wejścia bocznego 200x120 2,0*1,20	m2	2,400
				razem	m2	2,400
		STS 01/10	45410000-4	elewacja		
216	KNNR 2 0901/01	STS 01/10		Wykonanie obrzutki wstępnej BAUMIT VorSpritzer / 9kg/m2 / (0,32+3,66+0,1+4,8+0,22+2,7+0,32)*(2,60+0,92)/2 (0,32+3,66+0,1+4,8+0,22+2,7+0,32)*(2,20+0,30)/2 (0,6+2,67+0,60+5,91+0,6+1,13+1,10+0,44+0,25*6)*3,90 (8,53+0,32)*(0,95+1,8+0,6) (8,53+0,32)*(2,60+0,92)/2 (0,5+2,67+0,5+1,8+5,2+1,8+0,53+0,08)*(0,95+1,8+0,6) 3,50*0,50 0,25*(0,95+1,8+0,6)*6 (36,57+0,25*10)*(7,95-0,40) *2 36,57*0,25*2*2 (21,02+0,25*10)*(7,95-0,40)*2 21,02*0,25*2 21,02*(1,25+2,82)/2*2 -8,50*6,0 -(21,02-8,50)*(6,20+4,50)/2 -2,67*3,15 +0,25*(3,15*2+2,67) -(1,13+1,10)*3,15 +0,25*(3,15*2+1,13+1,10) -2,67*3,0 +0,25*(3,0*2+2,67) -1,8*1,8 +0,25*1,80*3 -1,8*0,9 +0,25*(0,9*2+1,8) -1,8*3,62 *20 +0,25*(3,62*2+1,80) tynk mozaikowy (11,92+0,6+2,67+0,6+5,91+0,6+1,13+1,0+0,44)*0,20 (8,53+0,32)*0,55 (0,5+2,67+0,5+1,8+5,20+1,8+0,53+0,08)*0,50 (36,57+0,25*10)*0,40*2 21,02*0,40	m2	21,331
					m2	15,150
					m2	56,745
					m2	29,648
					m2	15,576
					m2	43,818
					m2	1,750
					m2	5,025
					m2	589,957
					m2	36,570
					m2	355,152
					m2	10,510
					m2	85,551
					m2	-51,000
					m2	-66,982
					m2	-6,168
					m2	-4,892
					m2	-5,843
					m2	-1,890
					m2	-0,720
					m2	-128,060
					m2	4,974
					m2	4,868
					m2	6,540
					m2	31,256
					m2	8,408
				razem	m2	1 057,274
217	KNNR 2 0901/01	STS 01/10		Wykonanie tynku podkładowego lekkiego Baunit GrundPutz Leicht / 20kg/m2 /	m2	1 057,274
218	KNR 23 2612/06	STS 01/10		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - masa klejowo szpachlowa Baunit Haftmortel / 7kg/m2 /	m2	1 057,274
219	KNR 23 0933/01	STS 01/10		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - grunt pod tynk silikatowy Baunit / 0,3kg/m2 / (0,32+3,66+0,1+4,8+0,22+2,7+0,32)*(2,60+0,92)/2 (0,32+3,66+0,1+4,8+0,22+2,7+0,32)*(2,20+0,30)/2 (0,6+2,67+0,60+5,91+0,6+1,13+1,10+0,44+0,25*6)*3,90 (8,53+0,32)*(0,95+1,8+0,6) (8,53+0,32)*(2,60+0,92)/2 (0,5+2,67+0,5+1,8+5,2+1,8+0,53+0,08)*(0,95+1,8+0,6) 3,50*0,50 0,25*(0,95+1,8+0,6)*6 (36,57+0,25*10)*(7,95-0,40) *2 36,57*0,25*2*2 (21,02+0,25*10)*(7,95-0,40)*2 21,02*0,25*2 21,02*(1,25+2,82)/2*2 -8,50*6,0 -(21,02-8,50)*(6,20+4,50)/2	m2	21,331
					m2	15,150
					m2	56,745
					m2	29,648
					m2	15,576
					m2	43,818
					m2	1,750
					m2	5,025
					m2	589,957
					m2	36,570
					m2	355,152
					m2	10,510
					m2	85,551
					m2	-51,000
					m2	-66,982

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				-2,67*3,15 +0,25*(3,15*2+2,67)	m2	-6,168
				-(1,13+1,10)*3,15 +0,25*(3,15*2+1,13+1,10)	m2	-4,892
				-2,67*3,0 +0,25*(3,0*2+2,67)	m2	-5,843
				-1,8*1,8 +0,25*1,80*3	m2	-1,890
				-1,8*0,9 +0,25*(0,9*2+1,8)	m2	-0,720
				-1,8*3,62 *20 +0,25*(3,62*2+1,80)	m2	-128,060
				razem	m2	1 001,228
220	KNR 23 0933/02	STS 01/10		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy - tynk silikatowy Baumit / 3,1kg/m2 /	m2	1 001,228
221	KNR 23 0933/01	STS 01/10		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - grunt pod tynk mozaikowy Baumit / 0,3kg/m2 /	m2	4,974
				tynk mozaikowy (11,92+0,6+2,67+0,6+5,91+0,6+1,13+1,0+0,44)*0,20	m2	4,868
				(8,53+0,32)*0,55	m2	6,540
				(0,5+2,67+0,5+1,8+5,20+1,8+0,53+0,08)*0,50	m2	31,256
				(36,57+0,25*10)*0,40*2	m2	8,408
				21,02*0,40	m2	56,046
				razem	m2	56,046
222	KNR 23 0933/02	STS 01/10		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy - tynk mozaikowy Baumit / 2,7kg/m2 /	m2	56,046
223	KNR 2-02 0506/01	STS 01/10		Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - blacha ocynkowana powlekana np. LINDAB - gzymsy	m2	6,475
				(0,6+2,67+0,6+5,91+0,6+1,13+1,0+0,44)*0,50	m2	2,921
				(8,53+0,32)*0,33	m2	6,540
				(0,5+2,67+0,5+1,8+5,2+1,8+0,53+0,08)*0,50	m2	58,512
				36,57*0,40*2*2	m2	25,224
				21,02*0,40*3	m2	99,672
				razem	m2	99,672
224		STS 01/10		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe	kpl	1,000
				Nakłady robocizny= 2133,6225016 r-g (poz. 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223)		
				Skład zespołu roboczego= 6		
				Współczynnik przestoju= 0,84		
225	Kalkulacja indywidualna	STS 01/10		Przestój rusztowań pomiędzy warstwami tynku BAUMIT - przerwa technologiczna	kpl	1,000
		STS 01	45000000-7	wejsie boczne		
226	KNR 2-01 0310/02	STS 01/4		Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład	m3	8,501
				(1,88*2+2,40)*(0,35+0,40*2)*1,20	m3	8,501
				razem	m3	8,501
227	KNR 2-02 0206/01	STS 01/05		Ściany betonowe grubości 20cm proste z ręcznym układaniem betonu o wysokości do 3,0m - beton B20	m2	7,392
				(1,88*2+2,40)*1,20	m2	7,392
				razem	m2	7,392
228	KNR 2-02 0206/05	STS 01/05		Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - razem 35cm	m2	7,392
				Krotność = 15		
229	KNR 2-02 0603/05	STS 01/06		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	14,784
				(1,88*2+2,40)*1,20 *2	m2	14,784
				razem	m2	14,784
230	KNR 2-02 0603/06	STS 01/06		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą - Izoplast KL	m2	14,784
231	KNR 2-01 0320/02	STS 01/4		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m3	8,501
				8,501	m3	-2,587
				-7,392*0,35	m3	5,914
				razem	m3	5,914
232	KNR 2-01 0236/02	STS 01/4		Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	5,814
233	KNR 4-01 0105/05	STS 01/4		Odwiezienie ziemi taczkami na odległość do 10m w gruncie kategorii III		

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				7,392*0,35	m3	2,587
				razem	m3	2,587
234	KNR 2-01 0415/02	STS 01/4		Rozplantowanie ziemi	m3	2,587
235	KNR 2-02 0218/01	STS 01/05		Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - B20 - schody + podest 1,88*(2,40+0,35*2) *0,12	m3	0,699
				razem	m3	0,699
				<i>zbrojenie ujęte w zestawieniu stali</i>		
236	KNR 2-02.2 2810/06	STS 01/12		Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych - stopnice np. KORZILIUS , szerokość stopnia 35cm na kleju np. Plasticol KM FLEX (1,88*2+2,40)*0,35 (1,60*2+2,40-0,35*2)*0,35	m2 m2	2,156 1,715
				razem	m2	3,871
237	KNR 2-02.2 2810/01	STS 01/12		Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych - podstopnice np. KORZILIUS wysokość stopnia 15cm na kleju np. Plasticol KM Flex (1,88*2+2,40+0,35*2)*0,15 (1,60*2+2,40)*0,15	m2 m2	1,029 0,840
				razem	m2	1,869
238	KNR 2-02.2 2806/05	STS 01/12		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych - płytki na podeście - płytki np. KORZILIUS antypoślizgowe na kleju np. Plasticol KN Flex 1,6*2,40	m2	3,840
				razem	m2	3,840
239	KNR 2-02.2 2809/03	STS 01/12		Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o pow. ponad 10m2 - cokolik o wysokości 15cm z płytek np. KORZILIUS na kleju np. Plasticol KM Flex 0,35*2+0,25*4+2,40-1,0+0,25*2	m	3,600
				razem	m	3,600
240	Kalkulacja indywidualna	STS 01/12		Dostawa i montaż wycieraczki przed drzwiami wejściowymi - mata w ramie aluminiowej wpuszczona w podeście 100x50	szt	1,000
		STS 01	45400000-1	prace w istniejącej szkole		
				<i>dach nad salą gimnastyczną</i>		
241	KNR 4-01 0519/06	STS 01		Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 18,28*9,53	m2	174,208
				razem	m2	174,208
242	KNR 4-01 0519/07	STS 01		Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych Krotność = 3	m2	174,208
243	Kalkulacja indywidualna	STS 01		Opłata za utylizację papy 174,208*15/1000	t	2,613
				razem	t	2,613
244	KNR 4-01 0535/08	STS 01		Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (18,28+0,30*2+9,53*2)*(0,50+1,0) 18,28*0,33	m2 m2	56,910 6,032
				razem	m2	62,942
245	KNR 4-01 0535/06	STS 01		Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,500
246	KNR 4-01 0535/04	STS 01		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 18,28	m	18,280
				razem	m	18,280
247	ZNR 1 0102.10/02	STS 01		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności od 2,5 - 3,5t na odległość do 10km materiałów sztukowych z załadowniem i wyładowniem ręcznym - odwóz materiałów z demontażu	kurs	1,000
248	KNR 2-02 0602/09	STS 01		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	174,208

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
249	KNR 2-02 0616/01 analogia	STS 01		Izolacje poziome z folii paroizolacyjnej 0,5*9,53*10,0	m2	47,650
				razem	m2	47,650
250	KNR 2-02 1101/02	STS 01		Podkłady betonowe na stropie - analogia dla wykonania warstwy spadkowej z betonu lekkiego / z granulami styropianu / np. POLYTECH założono średnio 20cm 0,5*9,53*10,0 *0,20	m3	9,530
				razem	m3	9,530
251	KNNR 2 0507/02	STS 01/8		Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	174,208
252	KNNR 3 0503/04	STS 01/8		obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym (18,28+9,53*2)*1,0	m2	37,340
				razem	m2	37,340
253	KNR 2-02 0506/02	STS 01/8		Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - blacha ocynkowana powlekana typu Lindab (18,28+0,30*2+9,53*2)*0,50 10,0*0,50 9,0*0,33	m2	18,970
					m2	5,000
					m2	2,970
				razem	m2	26,940
254	KNR 4-01 0414/11 analogia	STS 01/8		Montaż desek czołowych 9,0	m	9,000
				razem	m	9,000
255	KNR 2-02 0508/04	STS 01/8		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15cm - rynny z blachy powlekanej np. Lindab 9,0	m	9,000
				razem	m	9,000
256	KNR 2-02 0508/09	STS 01/8		Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej w systemie np. Lindab 1	szt	1,000
				razem	szt	1,000
257	KNR 2-02 0510/02	STS 01/8		Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej w systemie np. Lindab okrągłe o średnicy 10cm 6,50	m	6,500
				razem	m	6,500
				<i>dach nad zapleczem</i>		
258	KNR 4-01 0519/06	STS 01		Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 10,50*9,93	m2	104,265
				razem	m2	104,265
259	KNR 4-01 0519/07	STS 01		Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych Krotność = 3	m2	104,265
260	Kalkulacja indywidualna	STS 01		Opłata za utylizację papy 104,265*15/1000	t	1,564
				razem	t	1,564
261	KNR 4-01 0535/08	STS 01		Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 9,93*0,33*2 10,50*0,50*2	m2	6,554
					m2	10,500
				razem	m2	17,054
262	KNR 4-01 0535/06	STS 01		Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,0*2	m	10,000
				razem	m	10,000
263	KNR 4-01 0535/04	STS 01		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 10,0*2	m	20,000
				razem	m	20,000
264	KNR 4-01 0212/03	STS 01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 10,0*0,25*0,20	m3	0,500
				razem	m3	0,500

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
265	ZNR 1 0102.10/02	STS 01		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności od 2,5 - 3,5t na odległość do 10km materiałów sztukowych z załadowaniem i wyładowaniem ręcznym - odwóz materiałów z demontażu	kurs	1,000
266	KNR 4-01 0304/02	STS 01		Uzupełnienie ścianek w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 10,0*2,40*0,30	m3	7,200
				razem	m3	7,200
267	KNR 4-01 0726/03	STS 01/10		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów 10,0*2,00	m2	20,000
				razem	m2	20,000
268	KNR 23 0933/01	STS 01/10		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - grunt pod tynk silikatowy Baunit / 0,3kg/m2 /	m2	20,000
269	KNR 23 0933/02	STS 01/10		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy - tynk silikatowy Baunit / 3,1kg/m2 /	m2	20,000
270	KNR 2-02 0602/09	STS 01		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 9,99*9,93	m2	99,201
				razem	m2	99,201
271	KNR 2-02 0616/01 analogia	STS 01		Izolacje poziome z folii paroizolacyjnej 99,201/2	m2	49,601
				razem	m2	49,601
272	KNR 2-02 1101/02	STS 01		Podkłady betonowe na stropie - analogia dla wykonania warstwy spadkowej z betonu lekkiego / z granulami styropianu / np. POLYTECH założono średnio 30cm 49,601*0,30	m3	14,880
				razem	m3	14,880
273	KNR 2 0507/02	STS 01/8		Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 9,99*9,93	m2	99,201
				razem	m2	99,201
274	KNR 3 0503/04	STS 01/8		obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym 10,0*1,0	m2	10,000
				razem	m2	10,000
275	KNR 2-02 0506/02	STS 01/8		Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - blacha ocynkowana powlekana typu Lindab 9,93*0,33 9,99*0,50*2 10,0*0,50	m2 m2 m2	3,277 9,990 5,000
				razem	m2	18,267
276	KNR 4-01 0414/11 analogia	STS 01/8		Montaż desek czołowych 10,0	m	10,000
				razem	m	10,000
277	KNR 2-02 0508/04	STS 01/8		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15cm - rynny z blachy powlekanej np. Lindab 10,0	m	10,000
				razem	m	10,000
278	KNR 2-02 0508/09	STS 01/8		Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej w systemie np. Lindab 1	szt	1,000
				razem	szt	1,000
279	KNR 2-02 0510/02	STS 01/8		Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej w systemie np. Lindab okrągłe o średnicy 10cm 5,0	m	5,000
				razem	m	5,000
				<i>sala gimnastyczna</i>		
280	KNR 2-02 0925/01 analogia	STS 01/09		Oslony posadzki folią polietylenową (8,90*18,20)	m2	161,980
				razem	m2	161,980

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
281	KNR 4-01 0354/08	STS 01/09		Wykucie z muru ościeżnic okiennych 2,40*2,60 *2	m2	12,480
				razem	m2	12,480
282	KNR 4-01 0354/11	STS 01/09		Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 2,50*2	m	5,000
				razem	m	5,000
283	KNR 4-01 0354/11	STS 01/09		Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m	5,000
284	KNR 4-01 0304/01	STS 01/11 STS 01/14		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,40*2,60*0,40 *2	m3	4,992
				razem	m3	4,992
285	KNR 4-01 0711/03	STS 01/11 STS 01/14		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich 2,40*2,60 *2	m2	12,480
				razem	m2	12,480
286	KNR 2-02u2 1134.1/02	STS 01/11 STS 01/14		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 12,48	m2	12,480
				razem	m2	12,480
287	KNR 2-02 0815/03	STS 01/11 STS 01/14		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2	12,480
288	KNR 4-01 0336/07	STS 01/11 STS 01/14		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0,20*2+1,10) *2	m	3,000
				razem	m	3,000
289	KNR 7-28 0105/01 analogia	STS 01/11 STS 01/14		Wykonanie poduszek cementowych	szt	2,000
290	KNR 4-01 0313/05	STS 01/11 STS 01/14		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm - 2x ceownik 200 skręcony 3x śruba M20 1,60*3	m belki	4,800
				razem	m belki	4,800
291	KNR 4-01 0207/08	STS 01/11 STS 01/14		Wypełnienie przestrzeni między belkami 0,15*2+1,10	m	1,400
				razem	m	1,400
292	KNR 4-01 0703/03	STS 01/11 STS 01/14		Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	2,800
293	KNR 4-01 0704/03	STS 01/11 STS 01/14		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach 1,40*(0,45+0,20*2)	m2	1,190
				razem	m2	1,190
294	KNR 4-01 0329/03	STS 01/11 STS 01/14		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,10*2,10 *0,40	m3	0,924
				razem	m3	0,924
295	KNR 4-01 0708/03	STS 01/11 STS 01/14		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm 2,10*2+1,10	m	5,300
				razem	m	5,300
296	KNR 4-01 1204/08	STS 01/11 STS 01/14		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku (8,90+18,20)*2 *5,50	m2	298,100
				razem	m2	298,100
297	KNR 2-02u2 1134.1/02	STS 01/11 STS 01/14		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	298,100
298	KNR 2-02 1505/03	STS 01/11 STS 01/14		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych	m2	298,100
299	KNR 2-02 1505/04	STS 01/11 STS 01/14		Dodatek za malowanie trzeci raz		

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					m2	298,100
				<i>zamurowanie okien i drzwi</i>		
300	Kalkulacja indywidualna	STS 01/09		Zabezpieczenie posadzek w salach podczas robót	kpl	1,000
301	KNR 4-01 0354/08	STS 01/09		Wykucie z muru ościeżnic okiennych		
				1,6*1,60	m2	2,560
				1,8*0,60*2	m2	2,160
				razem	m2	4,720
302	KNR 4-01 0354/05	STS 01/09		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2		
				1,05*2,10	m2	2,205
				razem	m2	2,205
303	KNR 2-02 0121/05 analogia	STS 01/09		Ścianki działowe z luksferów 20x20x5cm - rozbiórka wsp do R = 0,50		
				1,0*0,60	m2	0,600
				razem	m2	0,600
304	KNR 4-01 0354/11	STS 01/09		Wykucie z muru podokienników wewnętrznych		
				1,7+1,9*2+1,10	m	6,600
				razem	m	6,600
305	KNR 4-01 0354/11	STS 01/09		Wykucie z muru podokienników zewnętrznych		
					m	6,600
306	KNR 4-01 0304/01	STS 01/11 STS 01/14		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
				1,6*1,6*0,40	m3	1,024
				1,8*0,60*0,40*2	m3	0,864
				1,05*2,10*0,40	m3	0,882
				1,0*0,60*0,40	m3	0,240
				razem	m3	3,010
307	KNR 4-01 0711/03	STS 01/11 STS 01/14		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich		
				1,6*1,6	m2	2,560
				1,8*0,60*2	m2	2,160
				1,05*2,10	m2	2,205
				1,0*0,60	m2	0,600
				razem	m2	7,525
308	KNR 2-02u2 1134.1/02	STS 01/11 STS 01/14		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
				2,30*2,80 *4	m2	25,760
				razem	m2	25,760
309	KNR 2-02 0815/03	STS 01/11 STS 01/14		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach		
					m2	25,760
310	KNR 2-02 1505/03	STS 01/11 STS 01/14		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych		
					m2	25,760
311	KNR 2-02 1505/04	STS 01/11 STS 01/14		Dodatek za malowanie trzeci raz		
					m2	25,760
312	ZNR 1 0102.10/02	STS 01		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności od 2,5 - 3,5t na odległość do 10km materiałów sztukowych z załadowaniem i wyładowaniem ręcznym - odwóz materiałów z demontażu	kurs	1,000
				<i>drzwi DWI</i>		
313	KNR 4-01 0354/05	STS 01/09		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2		
				1,80*2,10	m2	3,780
				razem	m2	3,780
314	KNR 4-01 0211/03 analogia	STS 01		Przykucie ościeży pod montaż nowych drzwi		
				(2,10*2+1,80) *0,45	m2	2,700
				razem	m2	2,700
315	KNR 4-01 0708/03	STS 01/11 STS 01/14		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm		

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				(2,10*2+1,80)	m	6,000
				razem	m	6,000
		STS 01	45000000-7	inne		
316	Kalkulacja indywidualna	STS 01/12		Dostawa i montaż wycieraczki przed drzwiami wejściowymi - mata w ramie aluminiowej wpuszczona w podeście 220x50	szt	1,000
317	Kalkulacja indywidualna	STS 01		Obsługa gedezyjna w czasie realizacji i po zakończeniu budowy	kpl	1,000