

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przedszkola przy Szkole Podstawowej nr 7 w Wołominie wraz z niezbędną infrastrukturą
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościelna 05-200 Wołomin, działki nr ew. 26/20, 26/13, 26/2, 22/7, 22/6, obręb nr 0031, 31
INWESTOR : Gmina Wołomin,
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin
BRANŻA : budowlana - roboty ogólnobudowlane -wewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : P.P.B."EKOBU" SC
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Sowa
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2018

I kw 2018 : I kw 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
budowlane			
1	ziemne	1	5
2	stan 0	6	29
3	nadziemne	30	46
4	stropy i schody	47	54
5	dach	55	86
6	elewacje	87	105
7	stolarka i ślusarka	106	126
8	tynki, oblicowania i malowanie wewn.	127	145
9	podłoga i posadzki parter	146	163
10	podłoga i posadzki piętra	164	179
11	windy	180	181

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
budowlane						
1			ziemne			
1 d.1	SST1-03	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 25.74*18.84*0.35 0.53*(0.7*(48+13.2)+1.0*(34.2+3.37)+1.4*34.2) 0.53*1.8*1.8*4 0.73*(2.5*2.35) 2.66*1.17*0.13 72.2*0.08 0.45*(3.14*2.1+13.4+3.14*3.15) -0.001	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 169.730 67.994 6.869 4.289 0.405 5.776 13.448 -0.001	
		korekta obmiaru				
					RAZEM	268.510
2 d.1	SST1-03	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) dalsze 2 km / wsp 4 268.51	m ³ m ³	 268.510	
					RAZEM	268.510
3 d.1	SST1-03	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) (0.53*0.6*2+0.53*0.53*0.5*2)*(0.7*(48+13.2)+1.0*(34.2+3.37)+1.4*34.2) (0.53*0.6+0.53*0.53*0.5)*1.8*4*4 (0.73*0.6+0.73*0.73*0.5)*(2.5*2+2.35) (2.66+1.17)*0.13*0.6 (0.45*0.6*2)*(3.14*2.1+13.4+3.14*3.15) -0.002	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 117.629 13.203 6.833 0.299 16.138 -0.002	
		korekta obmiaru				
					RAZEM	154.100
4 d.1	SST1-03	KNR 2-01 0311-02	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp.Grunt kategorii III. 0.1*(0.8*(48+13.2)+1.2*(34.2+3.37)+1.6*34.2) 0.1*2.0*2.0*4 0.1*(2.7*2.55) 2.76*1.27*0.1 (0.45)*(3.14*2.1+13.4+3.14*3.15)*0.1 -0.001	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 14.876 1.600 0.689 0.351 1.345 -0.001	
		korekta obmiaru				
					RAZEM	18.860
5 d.1	SST1-03	KNR 2-31 0103-02	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne. Kategoria gruntu III-IV (0.8*(48+13.2)+1.2*(34.2+3.37)+1.6*34.2) 2.0*2.0*4 (2.7*2.55) 2.76*1.27 (0.45)*(3.14*2.1+13.4+3.14*3.15) -0.002	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 148.764 16.000 6.885 3.505 13.448 -0.002	
		korekta obmiaru				
					RAZEM	188.600
2						
6 d.2	SST1-05	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). 188.6*0.1	m ³ m ³	 18.860	
					RAZEM	18.860
7 d.2	SST1-04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. (442+5516+510)/1000 0.002	t t t	 6.468 0.002	
		korekta obmiaru				
					RAZEM	6.470
8 d.2	SST1-04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe. 556/1000 0.004	t t t	 0.556 0.004	
		korekta obmiaru				
					RAZEM	0.560
9 d.2	SST1-05	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.25*0.93*1.5 0.001	m ³ m ³ m ³	 0.349 0.001	
		korekta obmiaru				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.350
10	SST1-d.2 05	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,8 m (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.4*(0.7*(48+13.2)) 0.004	m ³ m ³ m ³	17.136 0.004	
		korekta obmiaru			RAZEM	17.140
11	SST1-d.2 05	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 1,3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.4*(1.0*(34.2+3.37)) 0.002	m ³ m ³ m ³	15.028 0.002	
		korekta obmiaru			RAZEM	15.030
12	SST1-d.2 05	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości ponad 1,3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.4*1.4*34.2 -0.002	m ³ m ³ m ³	19.152 -0.002	
		korekta obmiaru			RAZEM	19.150
13	SST1-d.2 05	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m ³ (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.4*1.8*1.8*4 -0.004	m ³ m ³ m ³	5.184 -0.004	
		korekta obmiaru			RAZEM	5.180
14	SST1-d.2 05	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.3*(2.5*2.35) 2.66*1.17*0.15	m ³ m ³ m ³	1.763 0.467	
					RAZEM	2.230
15	SST1-d.2 05	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.8*(48+34.2)+0.59*(13.2+34.2+3.37) 1.1*(1.85*2+2.0*2)+0.63*1.17*2 0.002	m ² m ² m ² m ²	95.714 9.944 0.002	
		korekta obmiaru			RAZEM	105.660
16	SST1-d.2 05	KNR 2-02 0207-07	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu)- dalsze 17 cm / wsp.17 1.1*(1.85*2+2.0*2)+0.63*1.17*2 -0.004	m ² m ² m ²	9.944 -0.004	
		korekta obmiaru			RAZEM	9.940
17	SST1-d.2 05	KNR 2-02 0207-07	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu)- dalsze 16 cm / wsp.16 0.8*(48+34.2)+0.59*(13.2+34.2+3.37) -0.004	m ² m ² m ²	95.714 -0.004	
		korekta obmiaru			RAZEM	95.710
18	SST1-d.2 20	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. (0.7*(48+13.2)) (1.0*(34.2+3.37)) 1.4*34.2 1.8*1.8*4 (2.5*2.35) 2.66*1.17 0.003	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	42.840 37.570 47.880 12.960 5.875 3.112 0.003	
		korekta obmiaru			RAZEM	150.240
19	SST1-d.2 20	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. 150.24	m ² m ²	150.240	
					RAZEM	150.240
20	SST1-d.2 20	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. (0.4*(48+13.2))*2 (0.4*(34.2+3.37))*2 0.4*34.2*2 0.4*1.8*4*4 0.3*(2.5*2+2*2.35) 0.15*1.17*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	48.960 30.056 27.360 11.520 2.910 0.351	

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	SST1-d.3 07	KNR 9-10 0163-03	Wykonanie otworów w ścianach o grubości 25 cm - na okna 14+9+10	szt szt	 33.000	
					RAZEM	33.000
33	SST1-d.3 07	KNR 9-10 0163-04	Wykonanie otworów w ścianach o grubości 25 cm - na drzwi 13+11+11	szt szt	 35.000	
					RAZEM	35.000
34	SST1-d.3 06	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 1.2*(12+6+6)+1.5*(10+6+6)+2.1*(12+12)+2.4*(2+2+2)	m m	 126.600	
					RAZEM	126.600
35	SST1-d.3 07	KNR 9-10 0162-02	Kanały wentylacyjne budynków jednokondygnacyjnych Z pustaków wentylacyjnych SILIKAT PW, na zaprawie: Klejowej 6.46*(3+3+4+4) 7.8*(4+4+3)	m m m	 90.440 85.800	
					RAZEM	176.240
36	SST1-d.3 07	KNR 9-10 0158-03	Ścianki działowe bud.jednokondygnacyjnych o wys. Do 4,5 m, na zaprawie klejowej - z cegieł SILIKAT N 12 3.73*(5.5+3.9*3+1.95*2+4.28+2.53+4.09+2.06*4+2.2*4+2.8+1.5+3.99+5.96+3.02+5.44+3.18+8.48*2+2.0*2)-1.8*17-1.0*1.0-2.95*2.5 (2.56+2.56)*0.5*2.66+1.5*2.66-1.8 3.61*(6.34*2+3.1*2+7.15+1.29*2+1.14*2+8.44*2+2.52)-1.8*4 3.63*(6.34*2+3.1*2+0.55+8.44*2+2.66*2)-1.8*4 0.001	m ² m ² m ² m ² m ²	 318.695 9.000 174.347 143.917 0.001	
		korekta obmiaru			RAZEM	645.960
37	SST1-d.3 15	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe gr z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01 1.15*12.33	m ² m ²	 14.180	
					RAZEM	14.180
38	SST1-d.3 15	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe gr z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02 2.08*4*2.81 -1.02*2.1 0.003	m ² m ² m ²	 23.379 -2.142 0.003	
		korekta obmiaru			RAZEM	21.240
39	SST1-d.3 15	KNR 2-02 2004-03	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych.Obudowa dwuwarstwowa 55-02. (3.73+3.61+3.63)*(1.15*2+1.9+2.85+0.24*4+0.4*2*4+0.24*2+0.7) 0.002	m ² m ² m ²	 135.918 0.002	
		korekta obmiaru			RAZEM	135.920
40	SST1-d.3 04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. (765+485+414+509+125+169+343+191+323+168+184+209+366)/1000 -0.001	t t t	 4.251 -0.001	
		korekta obmiaru			RAZEM	4.250
41	SST1-d.3 04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe. (3870+291+267+321+828+96+400+1421+262+507)/1000 -0.003	t t t	 8.263 -0.003	
		korekta obmiaru			RAZEM	8.260
42	SST1-d.3 05	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane,w ścianach o grubości do 0,3 m. 0.3*0.3*12.13*4 0.24*0.24*(4.31*3+12.13*2) 0.24*0.4*(12.13*2+4.13+8.21) 0.24*0.3*(4.31+12.13+8.21*2) 0.001	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.367 2.142 3.514 2.366 0.001	
		korekta obmiaru			RAZEM	12.390
43	SST1-d.3 05	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m ² (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.24*1.23*(5.3+6.56+4.3+5.65+7.05+6.5) 0.24*1.28*6.53 0.24*1.07*(5.94+5.94) 0.24*1.23*(4.3*2+3.3+5.3+7.3+6.3+6.35+6.36+4.3) 0.24*1.25*(6.3*2+5.3+7.36+5.36+4.3+6.35+4.3)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 10.438 2.006 3.051 14.114 13.671	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		korekta obmiaru	0.24*1.12*6.3 -0.003	m ³ m ³	1.693 -0.003	
					RAZEM	44.970
44	SST1-d.3 05	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciagi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.24*0.4*2.25 0.24*0.67*2.28 0.24*0.77*1.97 0.25*0.53*8.94 0.24*0.97*5.94 -0.005	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.216 0.367 0.364 1.185 1.383 -0.005	
		korekta obmiaru			RAZEM	3.510
45	SST1-d.3 05	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciagi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.24*0.25*(2.52+2.52+2.52) 0.24*0.35*(6.45*2+2.2*4) 0.24*0.3*(2.2*2) -0.004	m ³ m ³ m ³ m ³	0.454 1.823 0.317 -0.004	
		korekta obmiaru			RAZEM	2.590
46	SST1-d.3 05	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m. 0.24*0.67*(27.2+46.98+15.51) 0.24*0.67*(29.63+42.24+17.1) 0.24*0.67*(29.67+38.26+17.1) -0.001	m ³ m ³ m ³ m ³	14.422 14.306 13.673 -0.001	
		korekta obmiaru			RAZEM	42.400
4			stropy i schody			
47	SST1-d.4 04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. (243+21)/1000 -0.004	t t t	0.264 -0.004	
		korekta obmiaru			RAZEM	0.260
48	SST1-d.4 04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe. (1583+159)/1000 -0.002	t t t	1.742 -0.002	
		korekta obmiaru			RAZEM	1.740
49	SST1-d.4 05	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe, na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). 1.77*1.66*2+1.73*1.7*2+2.7*1.5*4+2.4*2 0.002	m ² m ² m ²	32.758 0.002	
		korekta obmiaru			RAZEM	32.760
50	SST1-d.4 05	KNR 2-02 0218-06	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) - za dalsze 9 cm / wsp.9 32.76	m ² m ²	32.760	
					RAZEM	32.760
51	SST1-d.4 05	KNR 2-02 0216-02	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). 5.94*2.43*2 2.46*0.62*2 0.002	m ² m ² m ² m ²	28.868 3.050 0.002	
		korekta obmiaru			RAZEM	31.920
52	SST1-d.4 05	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty (z zastosowaniem pompy do betonu). dalsze 8 cm / wsp.8 31.92	m ² m ²	31.920	
					RAZEM	31.920
53	SST1-d.4 05	KNR 2-02 0218-07	Belki podestowe i kotwiące na schodach żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) 0.3*0.45*5.94*2 -0.004	m ³ m ³ m ³	1.604 -0.004	
		korekta obmiaru			RAZEM	1.600
54	SST1-d.4 10	KNR 2-02 0302-02	Płyty stropowe o powierzchni ponad 6,0 m2- analogia sprężone gr. 26,5 cm / wsp 0,2 do R i S	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			221+23.04+47.8+41.72+29.92 194.76+73.0+24.25+41.72+29.92 292.0+71.64	m ² m ² m ²	363.480 363.650 363.640	
					RAZEM	1090.770
5			dach			
55	SST1-d.5 08	KNR 2-02 0406-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0.14*0.14*(17.24*2+22.86*2) -0.002	m ³ m ³ m ³	1.572 -0.002	
		korekta obmiaru			RAZEM	1.570
56	SST1-d.5 08	KNR 2-02 0406-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, ramy górne i płatwie, o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0.14*0.16*(10.96+3.16+17.86+10.06)*2 -0.003	m ³ m ³ m ³	1.883 -0.003	
		korekta obmiaru			RAZEM	1.880
57	SST1-d.5 08	KNR 2-02 0408-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykle o długości do 4, 5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0.15*0.2*(4.03*2+3.09*2+2.16*2+1.23*2+4.07*2+3.14*2+2.2*21.27*21.61*4+2.55*4+3.48*4+4.41*4) -0.002	m ³ m ³ m ³	123.662 -0.002	
		korekta obmiaru			RAZEM	123.660
58	SST1-d.5 08	KNR 2-02 0408-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykle o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0.15*0.2*(9.48*10+8.35*4+8.68*2+7.75*2+6.82*2+5.89*2+4.96*2+8.73*2+7.79*2+6.86*2+5.93*2+5.0*2+5.34*4+6.27*4+7.21*4+8.14*4+9.07*4+9.48*8) 0.001	m ³ m ³ m ³	14.549 0.001	
		korekta obmiaru			RAZEM	14.550
59	SST1-d.5 08	KNR 2-02 0408-08	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0.15*0.2*13.41*4 0.001	m ³ m ³ m ³	1.609 0.001	
		korekta obmiaru			RAZEM	1.610
60	SST1-d.5 08	KNR 2-02 0407-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0.16*0.16*(1.67*10+0.74*18+0.24*4+1.16*4) -0.002	m ³ m ³ m ³	0.912 -0.002	
		korekta obmiaru			RAZEM	0.910
61	SST1-d.5 08	KNR 2-02 0407-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0.16*0.16*2.07*2 0.004	m ³ m ³ m ³	0.106 0.004	
		korekta obmiaru			RAZEM	0.110
62	SST1-d.5 08	KNR 2-02 0407-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, podwaliny krótkie, o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0.16*0.16*(12.68*2+19.58*2+5.8*2+2.4*8) -0.002	m ³ m ³	2.440	
		korekta obmiaru			RAZEM	2.440
63	SST1-d.5 08	KNR 2-02 0409-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0.14*0.16*(2.18+1.9)*2 -0.003	m ³ m ³ m ³	0.183 -0.003	
		korekta obmiaru			RAZEM	0.180
64	SST1-d.5 08	KNR 2-02 0408-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0.05*0.14*(6.64*4+1.75*20) -0.001	m ³ m ³ m ³	0.431 -0.001	
		korekta obmiaru			RAZEM	0.430
65	SST1-d.5 08	KNR 2-02 0408-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0.14*0.16*1.0*56 -0.004	m ³ m ³ m ³	1.254 -0.004	
		korekta obmiaru			RAZEM	1.250

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	SST1-d.5 09	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt osb - analogia 18.32*9.49*0.5*2 (25.1+6.9)/2*9.54*2 0.003	m ² m ² m ²	173.857 305.280 0.003	
		korekta obmiaru				
					RAZEM	479.140
67	SST1-d.5 09	NNRNKB 202 0411-02	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej (Orgbud W-wa) 25.1*2+18.32*2	m m	86.840	
					RAZEM	86.840
68	SST1-d.5 20	KNR 2-02 0604-05	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy paroizolacyjnej samoprzylepnej - analogia 479.14	m ² m ²	479.140	
					RAZEM	479.140
69	SST1-d.5 21	KNR-W 2-05 1004-03	Dachy hal, budynków i budowli. Montaż metodą tradycyjną elementów lekkiej obudowy dachów stromych o nachyleniu powyżej 10%, z płyt PIR 479.14	m ² m ²	479.140	
					RAZEM	479.140
70	SST1-d.5 20	KNR 2-02 0604-05	Warstwa rozdzielcza dyfuzyjna - analogia 479.14	m ² m ²	479.140	
					RAZEM	479.140
71	SST1-d.5 09	NNRNKB 202 0527-04	Pokrycie dachów blachą na rąbek - analogia 479.14	m ² m ²	479.140	
					RAZEM	479.140
72	SST1-d.5 09	NNRNKB 202 0539-01	Pokrycie dachów blachą, montaż gąsiorów (Orgbud W-wa) - analogia 6.9+13.41*4	m m	60.540	
					RAZEM	60.540
73	SST1-d.5 09	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - analogia 0.45*86.84 0.002	m ² m ² m ²	39.078 0.002	
		korekta obmiaru				
					RAZEM	39.080
74	SST1-d.5 09	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) - analogia 86.84*0.25 0.25*(0.9*4+2.0*4)	m ² m ² m ²	21.710 2.900	
					RAZEM	24.610
75	SST1-d.5 09	NNRNKB 202 0517-01	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy - analogia 25.57*2+18.67*2	m m	88.480	
					RAZEM	88.480
76	SST1-d.5 09	NNRNKB 202 0517-09	Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach - analogia 6	szt szt	6.000	
					RAZEM	6.000
77	SST1-d.5 09	NNRNKB 202 0519-01	Montaż prefabrykowanych rur spustowych, z blachy - analogia 12.0*6	m m	72.000	
					RAZEM	72.000
78	SST1-d.5 09	NNRNKB 202 0539-04	Pokrycie dachów blachą, montaż barier śniegowych (Orgbud W-wa) 18*2+25*2	m m	86.000	
					RAZEM	86.000
79	SST1-d.5 21	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian kominów 2.66*(1.06*4+0.35*4+0.82*4+0.35*4) -0.001	m ² m ² m ²	27.451 -0.001	
		korekta obmiaru				
					RAZEM	27.450
80	SST1-d.5 21	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na kominach 27.45	m ² m ²	27.450	
					RAZEM	27.450
81	SST1-d.5 09	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - analogia okładziny kominów 1.0*(1.06*4+0.35*4+0.82*4+0.35*4)	m ² m ²	10.320	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10.320
82	SST1-d.5 09	AW AW	Dostawa i montaż ław kominiarskich 1.5+1.0*2+7.7+4.2	m m	15.400	
					RAZEM	15.400
83	SST1-d.5 09	AW AW	Dostawa i montaż stopni kominiarskich 21	szt szt	21.000	
					RAZEM	21.000
84	SST1-d.5 09	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1,5 m2 1.9*1.9	m2 m2	3.610	
					RAZEM	3.610
85	SST1-d.5 09	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
86	SST1-d.5 09	KNR-W 2-17 0145-01	Wyrzutnie systemowe kominowe - analogia 4+4+3+3	szt szt	14.000	
					RAZEM	14.000
6			elewacje			
87	SST1-d.6 02	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m. 12*(25*2+18*2)	m2 m2	1032.000	
					RAZEM	1032.000
88	SST1-d.6 22	KNR 0-23 2613-09 korekta obmiaru	Ocieplenie ścian budynków . Zamocowanie listwy cokołowej (17.7+24.6*2)-2.9-1.8 -(1.02*2.1*4+2.0*2.35) -0.002	m m m	62.200 -13.268 -0.002	
					RAZEM	48.930
89	SST1-d.6 22	KNR 0-23 2613-01 korekta obmiaru	Ocieplenie ścian budynków s. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian - 16 cm 3.73*(17.7*2+24.6*2) -(3.65*1.65+0.9*1.65*5+0.9*2.1*3+10.38*2.1+1.4*1.4*2+9.38*2.1+2.05*1.6) -(1.02*2.1*4+1.25*2.55*2+2.0*2.35) 3.61*(17.7*2+24.6*2) -(10.38*2.1+8.38*2.1*2+0.9*1.2*3+13.38*2.1+2.95*1.2+1.05*1.2) 3.63*(17.7*2+24.6*2) -(10.38*2.1+12.38*2.1*2+0.9*1.2*3+9.38*2.1+1.05*1.2+0.95*1.2+2.05*1.2) (0.3+0.3+0.53)*(24.6*2+17.7*2) 0.001	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	315.558 -67.814 -19.643 305.406 -93.132 307.098 -101.592 95.598 0.001	
					RAZEM	741.480
90	SST1-d.6 22	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków . Przycumowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, do ścian z cegły 646*6	szt szt	3876.000	
					RAZEM	3876.000
91	SST1-d.6 22	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków . Przycumowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, do ścian z betonu 96*6	szt szt	576.000	
					RAZEM	576.000
92	SST1-d.6 22	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 741.48	m2 m2	741.480	
					RAZEM	741.480
93	SST1-d.6 22	KNR 0-23 2613-02 korekta obmiaru	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ościeży 3cm 0.2*(3.65+2*1.65+(0.9+2*1.65)*5+(0.9+2*2.1)*3+10.38+2*2.1+(1.4+2*1.4)*2+9.38+2*2.1+2.05+2*1.6) 0.2*((1.02+2*2.1)*4+(1.25+2*2.55)*2+2.0+2*2.35) 0.2*(10.38+2*2.1+(8.38+2*2.1)*2+(0.9+2*1.2)*3+13.38+2*2.1+2.95+2*1.2+1.05+2*1.2) 0.2*(10.38+2*2.1+(12.38+2*2.1)*2+(0.9+2*1.2)*3+9.38+2*2.1+1.05+2*1.2+0.95+2*1.2+2.05+2*1.2) 0.004	m2 m2 m2 m2 m2	17.012 8.056 15.204 16.494 0.004	
					RAZEM	56.770

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	SST1-d.6	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
			56.77	m ²	56.770	
					RAZEM	56.770
95	SST1-d.6	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			(3.65+2*1.65+(0.9+2*1.65)*5+(0.9+2*2.1)*3+10.38+2*2.1+(1.4+2*1.4)*2+9.38+2*2.1+2.05+2*1.6)	m	85.060	
			((1.02+2*2.1)*4+(1.25+2*2.55)*2+2.0+2*2.35)	m	40.280	
			(10.38+2*2.1+(8.38+2*2.1)*2+(0.9+2*1.2)*3+13.38+2*2.1+2.95+2*1.2+1.05+2*1.2)	m	76.020	
			(10.38+2*2.1+(12.38+2*2.1)*2+(0.9+2*1.2)*3+9.38+2*2.1+1.05+2*1.2+0.95+2*1.2+2.05+2*1.2)	m	82.470	
			12.25*4	m	49.000	
					RAZEM	332.830
96	SST1-d.6	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie warstwy siatki na cokole	m ²		
			48.93*0.3	m ²	14.679	
		korekta obmiaru	0.001	m ²	0.001	
					RAZEM	14.680
97	SST1-d.6	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej- cokoł	m ²		
			14.68	m ²	14.680	
					RAZEM	14.680
98	SST1-d.6	KNR 0-33 0126-03	Tynki mozaikowe , o strukturze baranek - uziarnieniem 2,0 mm, wykonywane ręcznie cokołu	m ²		
			14.68	m ²	14.680	
					RAZEM	14.680
99	SST1-d.6	AW AW	Wykonanie elewacji z prasowanych płyt elewacyjnych HPL na ruszcie - na ścianach	m ²		
			7.94*(17.7*2+24.6*2)	m ²	671.724	
			-(10.38*2.1+8.38*2.1*2+0.9*1.2*3+13.38*2.1+2.95*1.2+1.05*1.2)	m ²	-93.132	
			-(10.38*2.1+12.38*2.1*2+0.9*1.2*3+9.38*2.1+1.05*1.2+0.95*1.2+2.05*1.2)	m ²	-101.592	
					RAZEM	477.000
100	SST1-d.6	KNR-W 2-02 0919-04	Ręczne licowanie płytami ceglanymi o wymiarach 25x6 cm - analogia na klej	m ²		
			3.5*(17.7*2+24.6*2)	m ²	296.100	
			-(3.65*1.65+0.9*1.65*5+0.9*2.1*3+10.38*2.1+1.4*1.4*2+9.38*2.1+2.05*1.6)	m ²	-67.814	
			-(1.02*2.1*4+1.25*2.55*2+2.0*2.35)	m ²	-19.643	
		korekta obmiaru	-0.003	m ²	-0.003	
					RAZEM	208.640
101	SST1-d.6	KNR-W 2-02 0921-02	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m ²		
			208.64	m ²	208.640	
					RAZEM	208.640
102	SST1-d.6	AW AW	Wykonanie obudowy okapu i rynien z blachy aluminiowej na rąbek z podkonstrukcją	m ²		
			1.1*(17.7*2+24.6*2)	m ²	93.060	
					RAZEM	93.060
103	SST1-d.6	AW AW	Elementy aranżacji (logo+napis)	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
104	SST1-d.6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	m ²		
			0.35*(3.65+(0.9)*5+(0.9)*3+10.38+(1.4)*2+9.38+2.05)	m ²	12.411	
			0.35*(10.38+(8.38)*2+(0.9)*3+13.38+2.95+1.05)	m ²	16.527	
			0.35*(10.38+(12.38)*2+(0.9)*3+9.38+1.05+0.95+2.05)	m ²	17.945	
		korekta obmiaru	-0.003	m ²	-0.003	
					RAZEM	46.880
105	SST1-d.6	KNR 2-02 1220-04	Jednoszpadowe konstrukcje daszków szklanych - analogia	m ²		
			2.0*1.5*3+6.2*1.6	m ²	18.920	
					RAZEM	18.920
7			stolarka i ślusarka			
106	SST1-d.7	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m2	m ²		
			0.9*1.2*6+0.9*1.65*5+0.9*2.1*4	m ²	21.465	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		korekta obmiaru	3.14*1.4*1.4/4*2 -0.002	m ² m ²	3.077 -0.002	
					RAZEM	24.540
107	SST1-d.7	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2	m ²		
			3.6*1.65	m ²	5.940	
					RAZEM	5.940
108	SST1-d.7	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - analogia fasady	m ²		
			2.1*(5.8+5.8+8.38+8.38+9.38+9.38+10.38+10.38*2+12.38*2+13.38)	m ²	244.440	
			3.5*5.8-2.0*2.5	m ²	15.300	
			0.9*2.5	m ²	2.250	
					RAZEM	261.990
109	SST1-d.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne	m ²		
			1.1*2.55*4	m ²	11.220	
			1.25*2.55*2	m ²	6.375	
		korekta obmiaru	0.005	m ²	0.005	
					RAZEM	17.600
110	SST1-d.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m ²		
			2.1*2.55	m ²	5.355	
			2.0*2.5	m ²	5.000	
		korekta obmiaru	0.005	m ²	0.005	
					RAZEM	10.360
111	SST1-d.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne	m ²		
			1.73*2.09*8	m ²	28.926	
			2.0*2.5	m ²	5.000	
		korekta obmiaru	0.004	m ²	0.004	
					RAZEM	33.930
112	SST1-d.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe EIS 60	m ²		
			1.11*2.1	m ²	2.331	
		korekta obmiaru	-0.001	m ²	-0.001	
					RAZEM	2.330
113	SST1-d.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe EIS 30	m ²		
			1.78*2.1*4	m ²	14.952	
		korekta obmiaru	-0.002	m ²	-0.002	
					RAZEM	14.950
114	SST1-d.7	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe	m ²		
			0.98*2.04*6	m ²	11.995	
		korekta obmiaru	0.005	m ²	0.005	
					RAZEM	12.000
115	SST1-d.7	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice wewnętrzne fabrycznie wykończone	m ²		
			0.97*2.04*29	m ²	57.385	
		korekta obmiaru	0.005	m ²	0.005	
					RAZEM	57.390
116	SST1-d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m ²		
			0.9*2.0*29	m ²	52.200	
					RAZEM	52.200
117	SST1-d.7	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe fabrycznie wykończone - analogia	m ²		
			((3.25+1.15*3+(3.08+1.15*2)*2+(4.14+1.15*3)*2))*2.0	m ²	65.280	
					RAZEM	65.280
118	SST1-d.7	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki mobilne składane - analogia	m ²		
			8.44*3.0	m ²	25.320	
					RAZEM	25.320

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	SST1-d.7 11	KNR 2-02 1218-03	Uchwyty dla niepełnosprawnych - analogia 12	szt szt	 12.000	
					RAZEM	12.000
120	SST1-d.7 12	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m. 2.5	m m	 2.500	
					RAZEM	2.500
121	SST1-d.7 12	KNR 2-02 1219-04	Klamry włazowe, typowe. 13	szt szt	 13.000	
					RAZEM	13.000
122	SST1-d.7 12	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 3.0*2*2+2.5*2+1.56+0.6*3	m m	 20.360	
					RAZEM	20.360
123	SST1-d.7 12	KNR 4-01 0322-06	Obsadzenie ram, wycieraczek o powierzchni ponad 1,0-2,0 m2 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
124	SST1-d.7 23	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki wewnętrzna 200x150 - analogia 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
125	SST1-d.7 23	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki zewnętrzne 150x200- analogia 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
126	SST1-d.7 23	AW AW	Dostawa i montaż sprzętu gaśniczego i oznakowania p-poż 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
8			tyniki, oblicowania i malowanie wewn.			
127	SST1-d.8 14	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit, wykonywane mechanicznie. Tynki wewnętrzne o grubości 10 mm, ścian na podłożu ceramicznym 3.73*(17.1*2+24.0*2) -(3.65*1.65+0.9*1.65*5+0.9*2.1*3+10.38*2.1+1.4*1.4*2+9.38*2.1+2.05*1.6) -(1.02*2.1*4+1.25*2.55*2+2.0*2.35) 3.73*(16.86+3.85+3.98+4.37+6.34)*2 -(0.98*2.1*4+0.7*1.15*2)*2 3.61*(17.1*2+24.0*2) -(10.38*2.1+8.38*2.1*2+0.9*1.2*3+13.38*2.1+2.95*1.2+1.05*1.2) 3.61*(16.84*2+6.34*2)*2 -(1.73*2.1*4+1.78*2.1*2+0.97*2.1*3+0.7*1.15*2)*2 3.63*(17.1*2+24.0*2) -(10.38*2.1+12.38*2.1*2+0.9*1.2*3+9.38*2.1+1.05*1.2+0.95*1.2+2.05*1.2) 3.63*(16.84*2+6.34*2)*2 -(1.73*2.1*4+1.78*2.1*2+0.97*2.1*3+0.7*1.15*2)*2 645.96*2 -565.27	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 306.606 -67.814 -19.643 264.084 -19.684 296.742 -93.132 334.719 -59.458 298.386 -101.592 336.574 -59.458 1291.920 -565.270	
					RAZEM	2142.980
128	SST1-d.8 14	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit, wykonywane mechanicznie. Tynki wewnętrzne o grubości 10 mm, ościeży 0.2*(3.65+2*1.65+(0.9+2*1.65)*5+(0.9+2*2.1)*3+10.38+2*2.1+3.14*1.4*2+9.38+2*2.1+2.05+2*1.6) 0.2*((1.02+2*2.1)*4+(1.25+2*2.55)*2+2.0+2*2.35) 0.2*((0.98+2*2.1)*4+(0.7+2*1.15)*2) 0.2*(10.38+2*2.1+(8.38+2*2.1)*2+(0.9+2*1.2)*3+13.38+2*2.1+2.95+2*1.2+1.05+2*1.2) 0.2*((1.73+2*2.1)*4+(1.78+2*2.1)*2+(0.97+2*2.1)*3+(0.7+2*1.15)*2) 0.2*(10.38+2*2.1+(12.38+2*2.1)*2+(0.9+2*1.2)*3+9.38+2*2.1+1.05+2*1.2+0.95+2*1.2+2.05+2*1.2) 0.2*((1.73+2*2.1)*4+(1.78+2*2.1)*2+(0.97+2*2.1)*3+(0.7+2*1.15)*2) -0.004	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.090 8.056 5.344 15.204 11.438 16.494 11.438 -0.004	
		korekta obmiaru			RAZEM	85.060
129	SST1-d.8 13	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. 3.1*(5.75*2+2.66*2+2.2*2+1.85*2+0.9*2+2.06*2+3.9*2+3.95*2+2.53*2+3.9*4+4.0*2+1.95*2+2.1*2+1.85*4+2.06*2+2.2*2)-1.8*(2+1+1+1+8+2)	m ² m ²	 280.582	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		korekta obmiaru	$3.1*(3.1*4+1.85*2+4.35*2+3.1*2+4.35*2+6.2*2+2.52*2)-1.8*(2+1+2)$ $3.1*(5.75*2+2.66*2+2.0*2+3.1*2+4.9*2+3.1*1)-1.8*(2+1+1)$ 0.002	m ² m ² m ²	168.134 116.552 0.002	
					RAZEM	565.270
130	SST1-d.8 20	KNR-W 2-02 0603-09	Pierwsza warstwa izolacji przeciwwodnej powłokowej - analogia pod okładziny z płytek 565.27	m ² m ²	565.270	
					RAZEM	565.270
131	SST1-d.8 20	KNR-W 2-02 0603-10	Następna warstwa izolacji przeciwwodnej powłokowej - analogia jw. 565.27	m ² m ²	565.270	
					RAZEM	565.270
132	SST1-d.8 16	KNR 0-12 0829-01	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej 565.27	m ² m ²	565.270	
					RAZEM	565.270
133	SST1-d.8 1-16	KNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej 565.27	m ² m ²	565.270	
					RAZEM	565.270
134	SST1-d.8 18	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi 2142.98 85.06 14.18*2+21.24*2	m ² m ² m ² m ²	2142.980 85.060 70.840	
					RAZEM	2298.880
135	SST1-d.8 1-18	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi o zwiększonej odporności na zmywanie powierzchni wewnętrznych - farba lateksowa / wsp 1,5 do R 2298.88-657.06	m ² m ²	1641.820	
					RAZEM	1641.820
136	SST1-d.8 11	KNR 2-02 0129-02	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m. 3.6 (10.38+9.38) (10.38+8.38*2+13.38) (10.38+12.38*2+9.38) 6.0*2 -107.4	szt szt szt szt szt szt	3.600 19.760 40.520 44.520 12.000 -107.400	
		korekta obmiaru			RAZEM	13.000
137	SST1-d.8 11	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m. 15	szt szt	15.000	
					RAZEM	15.000
138	SST1-d.8 11		Dostarczenie krętek wentylac. 14	szt szt	14.000	
					RAZEM	14.000
139	SST1-d.8 11	KNR 2-17 0119-02	Przewody wentylacyjne kołowe średnicy do 200 mm - analogia (8.5+8.0+7.0+2.5*2+1.8+4.5+4.0+2.0+4.5+4.0+2.0)*3.14*0.2 0.004	m ² m ² m ²	32.216 0.004	
		korekta obmiaru			RAZEM	32.220
140	SST1-d.8 11	NNRNKB 202 0005-01	Ośłony na grzejniki 100	m ² m ²	100.000	
					RAZEM	100.000
141	SST1-d.8 17	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami akustycznymi z wełny drzewnej na podwieszonym pojedynczym ruszcie metalowym - analogia 37.7+14.6+59.0+58.9+15.1+70.1+70.2+19.8 37.7+14.6+69.4+14.6+69.4+6.3+72.5 7.3+9.9+32.2+59.1*2+60.0	m ² m ² m ² m ²	345.400 324.100 227.600	
					RAZEM	897.100
142	SST1-d.8 22	KNR 2-02 0613-03	Izolacje przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. 8 cm. 877.3	m ² m ²	877.300	
					RAZEM	877.300
143	SST1-d.8 17	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami akustycznymi gr 19 mm na podwieszonym pojedynczym ruszcie metalowym - analogia	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11.6+21.2	m ²	32.800	
					RAZEM	32.800
144	SST1-d.8	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami akustycznymi gr 15 mm na podwieszonym pojedynczym ruszcie metalowym - analogia 4.2+15.3+3.4+6.2+12.6+15.3 5.7+13.6+13.6+5.9+15.6+5.1 15.3+1.6*2+4.1+5.5+1.9+15.6+10.2+3.4+11.1+4.1+3.8+10.6	m ² m ² m ² m ²	 57.000 59.500 88.800	
					RAZEM	205.300
145	SST1-d.8	KNR 2-02 1514-02	Tapetowanie ścian, okładziną ścienną 2.00*(2.3*2+0.24*2+3.0*2-0.9*2+1.4+0.24+5.7+5.44+6.6*2+4.57+1.7+2.44*2-0.9*3-0.7*2+8.44*4+6.95*4-0.9*8+5.44*2+11.0*2-0.9*2) 2.00*(5.44*2+6.34*2-1.7*2-0.7*2+2.0*4+6.34*4-1.7*6-0.9+8.44*4+8.35*4-1.7*2-0.9*2+8.44*4+5.44*2+8.6*2-1.7*4-0.9*4) 2.00*(5.44*2+6.34*2-1.7*2-0.7*2+2.2*4+6.34*4-1.7*6-0.9+8.44*4+6.95*4-1.7*2-0.9*4+8.44*2+16.84*2-1.7*2-0.9*2) -0.001	m ² m ² m ² m ²	 255.500 308.840 283.480 -0.001	
		korekta obmiaru				
					RAZEM	847.819
9			podłóża i posadzki parter			
146	SST1-d.9	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) - dwukrotnie / wsp 2 371	m ² m ²	 371.000	
					RAZEM	371.000
147	SST1-d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. 12 cm 371	m ² m ²	 371.000	
					RAZEM	371.000
148	SST1-d.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. 371.0+72.2	m ² m ²	 443.200	
					RAZEM	443.200
149	SST1-d.9	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. 371	m ² m ²	 371.000	
					RAZEM	371.000
150	SST1-d.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.- dalsze 5 cm / wsp.5 371	m ² m ²	 371.000	
					RAZEM	371.000
151	SST1-d.9	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" grub. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) 371-143.7	m ² m ²	 227.300	
					RAZEM	227.300
152	SST1-d.9	NNRNKB 202 1130-03	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" (Orgbud W-wa) - dalsze 7 mm / wsp. 7 371-143.7	m ² m ²	 227.300	
					RAZEM	227.300
153	SST1-d.9	KNR-W 2-02 0603-09	Pierwsza warstwa izolacji przeciwwodnej powłokowej - analogia pod okładziną z płytek 15.3+4.1+1.9+15.6+10.2+19.8+4.1+3.8	m ² m ²	 74.800	
					RAZEM	74.800
154	SST1-d.9	KNR-W 2-02 0603-10	Następna warstwa izolacji przeciwwodnej powłokowej - analogia jw. 74.8	m ² m ²	 74.800	
					RAZEM	74.800
155	SST1-d.9	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) 74.8 60.0+5.5+3.4	m ² m ² m ²	 74.800 68.900	
					RAZEM	143.700
156	SST1-d.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych, układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) 143.7	m ² m ²	 143.700	
					RAZEM	143.700
157	SST1-d.9	NNRNKB 202 2809-05	Listwy wyoblające styki z płytek 143.7*1.16	m m	 166.692	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		korekta obmiaru	-0.002	m	-0.002	
					RAZEM	166.690
158	SST1-d.9	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m		
		korekta obmiaru	(60.0+5.5+3.4)*1.16 -0.004	m m	79.924 -0.004	
					RAZEM	79.920
159	SST1-d.9	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek,układane na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)	m		
			79.92	m	79.920	
					RAZEM	79.920
160	SST1-d.9	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW na kleju winylowym z wywinęciem na ściany	m ²		
		korekta obmiaru	227.3*1.16 0.002	m ² m ²	263.668 0.002	
					RAZEM	263.670
161	SST1-d.9	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m ²		
			263.67	m ²	263.670	
					RAZEM	263.670
162	SST1-d.9	KNR 2-02 1113-04	Posadzki z wykładziny dywanowej ,układanej luzem	m ²		
			5*5*2	m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
163	SST1-d.9	AW AW	Deska tarasowa z podkonstrukcją dostawa i montaż	m ²		
			72.2	m ²	72.200	
					RAZEM	72.200
10			podłoża i posadzki piętra			
164	SST1-d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa. 4 cm	m ²		
			383.60+382.60	m ²	766.200	
					RAZEM	766.200
165	SST1-d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z folii polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.	m ²		
			766.2	m ²	766.200	
					RAZEM	766.200
166	SST1-d.10	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na gładko.	m ²		
			766.2	m ²	766.200	
					RAZEM	766.200
167	SST1-d.10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.- dalsze 4 cm / wsp.4	m ²		
			766.2	m ²	766.200	
					RAZEM	766.200
168	SST1-d.10	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CE-RESIT CN 72" grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m ²		
			766.2-85.3	m ²	680.900	
					RAZEM	680.900
169	SST1-d.10	NNRNKB 202 1130-03	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" (Orgbud W-wa) - dalsze 7 mm / wsp. 7	m ²		
			680.9	m ²	680.900	
					RAZEM	680.900
170	SST1-d.10	KNR-W 2-02 0603-09	Pierwsza warstwa izolacji przeciwwodnej powłokowej - analogia pod okładziny z płytek	m ²		
			5.7+13.6+13.6+15.6 15.3+15.3+6.2	m ² m ²	48.500 36.800	
					RAZEM	85.300
171	SST1-d.10	KNR-W 2-02 0603-10	Następna warstwa izolacji przeciwwodnej powłokowej - analogia jw.	m ²		
			85.3	m ²	85.300	
					RAZEM	85.300
172	SST1-d.10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m ²		
			85.3	m ²	85.300	
					RAZEM	85.300

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173	SST1-d.10	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) 85.3	m ² m ²	 85.300	
					RAZEM	85.300
174	SST1-d.10	NNRNKB 202 2809-05	Listwy wyoblające styki z płytek 85.3*1.16 0.002	m m m	 98.948 0.002	
		korekta obmiaru			RAZEM	98.950
175	SST1-d.10	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW na kleju winylowym z wywinęciem na ściany 383.6+382.6-85.3 -0.3*1.5*52	m ² m ² m ²	 680.900 -23.400	
					RAZEM	657.500
176	SST1-d.10	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny PVC, rulonowej (0.3+0.15)*1.5*(26+26)	m ² m ²	 35.100	
					RAZEM	35.100
177	SST1-d.10	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. (657.5+35.1)	m ² m ²	 692.600	
					RAZEM	692.600
178	SST1-d.10	KNR 2-02 1113-04	Posadzki z wykładziny dywanowej, układanej luzem 5*5*5	m ² m ²	 125.000	
					RAZEM	125.000
179	SST1-d.10	KNR-W 2-02 1125-04	Okładziny krawędzi stopni schodowych 52*1.5	m m	 78.000	
					RAZEM	78.000
11			windy			
180	SST1-d.11	AW AW 23	Dostawa i montaż windy wewnętrznej z szybem samonośnym 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
181	SST1-d.11	AW AW 23	dostawa i montaż windy towarowej 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000