

Zestawienie dokumentacji przetargowej dotyczącej wykonania budynku przedszkola i żłobka przy ul. Wolskiej 5 w Lublinie wraz z instalacjami wewnętrznymi, przyłączami, zagospodarowaniem terenu oraz siecią kanalizacji deszczowej w ulicy Wolskiej, na odcinku od wjazdu na teren "Galerii Błękitna" do rzeki Czerniejówki wraz z separatorem i drogą dojazdową do niego.

1. Projekt wykonawczy:

SEGREGATOR I:

- 1 – zagospodarowanie terenu,
- 2 – architektura żłobka,
- 3 – architektura przedszkola,
- 4 – instalacja wod. -kan. i c.w. żłobka,
- 5 – instalacja wod. -kan. i c.w. przedszkola,
- 6 – instalacje elektryczne i teletechniczne żłobka,
- 7 – instalacje elektryczne i teletechniczne przedszkola,

SEGREGATOR II:

- 8 – konstrukcja żłobka,
- 9 – konstrukcja przedszkola,

SEGREGATOR III:

- 10 – instalacja wentylacji mechanicznej żłobka,
- 11 – instalacja wentylacji mechanicznej przedszkola,
- 12 – instalacja c.o. i c.t. żłobka,
- 13 – instalacja c.o. i c.t. przedszkola,
- 14 – technologia węzła cieplnego żłobka,
- 15 – technologia węzła cieplnego przedszkola,
- 16 – przyłącza: wodociągowe, kanalizacji sanitarnej i deszczowej z drenażem,
- 17 – przyłącza ciepłe,
- 18 – drogi wewnętrzne,
- 19 – zasilanie elektroenergetyczne, układy pomiarowo-rozliczeniowe, linie kablowe zalicznikowe,
- 20 – usunięcie kolizji telekomunikacyjnych,
- 21 – przebudowa linii kablowych nn i SN – usunięcie kolizji,
- 22 – zasilanie placu budowy,
- 23 – przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Wolskiej z odprowadzeniem wód deszczowych do rzeki Czerniejówki – branża sanitarna,
- 24 – przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Wolskiej z odprowadzeniem wód deszczowych do rzeki Czerniejówki – branża konstrukcyjna,
- 25 – zjazd z ul. Wolskiej na działkę nr 7/4 do separatora kanalizacji deszczowej,
- 26 – odtworzenie elementów pasa drogowego ul. Wolskiej w Lublinie w związku z projektowaną przebudową sieci kanalizacji deszczowej.

2. Przedmiary robót (**SEGREGATOR IV**):

- 1 – roboty budowlane – żłobek,
- 2 – wewnętrzne instalacje elektryczne i teletechniczne żłobka,
- 3 – instalacje wentylacji żłobka,
- 4 – instalacje wod.-kan. żłobka,
- 5 – instalacja c.o. i c.t. żłobka,
- 6 – węzeł c.o., c.t. i c.w. żłobka,
- 7 – roboty budowlane – przedszkole,
- 8 – wewnętrzne instalacje elektryczne i teletechniczne przedszkola,
- 9 – instalacje wentylacji przedszkola,
- 10 – instalacje wod.-kan. przedszkola,
- 11 – instalacja c.o. i c.t. przedszkola,
- 12 – węzeł c.o., c.t. i c.w. przedszkola,
- 13 – roboty budowlane – zagospodarowanie terenu,
- 14 – przyłącza wod. -kan.,
- 15 – przyłącza sieci ciepłej,
- 16 – drogi wewnętrzne,
- 17 – zasilanie elektroenergetyczne, układy pomiarowo-rozliczeniowe, linie kablowe zalicznikowe,
- 18 – przebudowa linii kablowych nn i SN – usunięcie kolizji,
- 19 – usunięcie kolizji telekomunikacyjnych,
- 20 – zasilanie placu budowy,
- 21 – przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Wolskiej w Lublinie wraz z odprowadzeniem wód deszczowych do rzeki Czerniejówki.

3. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (**SEGREGATOR IV**):

- 1 – budynku żłobka i przedszkola,
- 2 – przebudowy sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Wolskiej wraz z odprowadzeniem wód deszczowych do rzeki Czerniejówki,
- 3 – zjazdu z ul. Wolskiej na działkę nr 7/4 do separatora kanalizacji deszczowej
- 4 – odtworzenia elementów pasa drogowego ul. Wolskiej w Lublinie w związku z przebudową sieci kanalizacji deszczowej.

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ŻŁOBKA
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN ul. WOLSKA 5
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : 20-950 LUBLIN PLAC WŁ. ŁOKIETKA 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Marczewska
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2009 r,

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2009 r,

Data zatwierdzenia

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	SST 1.2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ na odkład; grunt kat. III- zdjęcie humusu	m ³		
d.1		13.04*48.50*0.3	m ³	189.73	
		13.08*15.36*0.3	m ³	60.27	
				RAZEM	250.00
2	SST 1.2	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość wg uznania wykonawcy	m ³		
d.1		Cz. podpiwniczona-objętość w obrębie ścian zewnętrznych do spodu posadzki(wierzch fundamentów)tj. -3,40. Poziom terenu : -0,20 m Gł. kopania : 3,40-0,3-0,2=2,90 m	m ³		
		2.90*(13.04*17.24)	m ³	651.95	
		<Objętość fundamentów> poz.5B*-1	m ³	104.73	
				RAZEM	756.68
3	SST 1.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1		Cz. podpiwniczona			
		1.0*2.90*(17.24*2+13.04)	m ³	137.81	
		2.90*1.45*0.5*(17.24*2+13.04)	m ³	99.91	
		(2.90-1.20)*1.0*13.04	m ³	22.17	
		1.70*0.8*0.5*13.40	m ³	9.11	
		Cz. niepodpiwniczona- wykop do wierzchu stóp fundamentowych-policzono wykop na całej powierzchni budynku z uwagi na duże zagęszczenie stóp i dużą głębokość kopania (1,70 m do wierzchu a 2,50 m do spodu łąw)			
		Głębokość kopania: 1,70-0,20-0,30=1,20 m			
		(7.30+5.80+0.7+1.0+1.0)*(0.7+8.40+6.90+6.90+7.20+0.85)*1.20	m ³	586.81	
		(6.0+7.20+1.03)*(4.50+2.40+4.80+3.30+1.02*2+1.0+1.0)*1.20	m ³	325.13	
		Wykop -pogłębienie do spodu stóp fundamentowych - gł. kopania 0,80 m			
		299.24	m ³	299.24	
				RAZEM	1 480.18
4	SST 1.2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość wg uznania wykonawcy (kat.gr.III)-pod chude betony	m ³		
d.1		poz.7	m ³	19.35	
				RAZEM	19.35
5	SST 1.2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ na odkład; grunt kat. III- zasypywanie wykopów	m ³		
d.1		poz.3	m ³	1 480.18	
		A (suma częściowa)	m ³	1 480.18	
		-(poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12)	m ³	-76.77	
		-poz.14	m ³	-16.76	
		-2.02*2.10*1.90	m ³	-8.06	
		-poz.18-poz.19	m ³	-3.14	
		B (suma częściowa)	m ³	-104.73	
				RAZEM	1 375.45
6	SST 1.2	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1		poz.5	m ³	1 375.45	
				RAZEM	1 375.45
2		FUNDAMENTY			
7	SST 2.1.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B 10 Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.2		14.37+4.98	m ³	19.35	
				RAZEM	19.35
8	SST 2.1.1	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o obj. 2.5 m ³ w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) B 20	m ³		
d.2		42.07	m ³	42.07	
				RAZEM	42.07

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	SST 2.1.1 d.2	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) B 20 14.87	m ³ m ³	14.87	14.87
				RAZEM	14.87
10	SST 2.1.1 d.2	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. 2.5 m3 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) B 20-pod windę 2.11	m ³ m ³	2.11	2.11
				RAZEM	2.11
11	SST 2.1.1 d.2	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu B 20 0.68	m ³ m ³	0.68	0.68
				RAZEM	0.68
12	SST 2.1.1 d.2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) B 20 17.04	m ³ m ³	17.04	17.04
				RAZEM	17.04
13	SST 2.1.1 d.2	Dzierżawa szalunków fundamentów przez okres dojrzewania betonu-fundamenty 142.40/100 56.80/100	100 m ² 100 m ² 100 m ²	1.42 0.57	1.99
				RAZEM	1.99
14	SST 2.1.1 d.2	Belki podwalinowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) B 20 16.76	m ³ m ³	16.76	16.76
				RAZEM	16.76
15	SST 2.1.1 d.2	Dzierżawa szalunków fundamentów przez okres dojrzewania betonu-belki podwalinowe 167.85/100	100 m ² 100 m ²	1.68	1.68
				RAZEM	1.68
16	SST 2.1.2 d.2	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej-podmurowanie pod belkę BP 11 0.25*(1.10*0.18+1.30*0.35+1.60*0.35)	m ³ m ³	0.30	0.30
				RAZEM	0.30
17	SST 2.1.5 d.2	(z.I) tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach-rapówka na ścianie ceglanej pod izolację (1.10*0.18+1.30*0.35+1.60*0.35)*2+0.25*1.60	m ² m ²	2.83	2.83
				RAZEM	2.83
18	SST 2.1.1 d.2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu B 20 -słupy w cz niepodpiwniczonej 0.24*0.24*1.55*14	m ³ m ³	1.25	1.25
				RAZEM	1.25
19	SST 2.1.1 d.2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu B 20-cz niepodpiwniczona 0.30*0.30*1.55*5 0.24*0.40*1.55*8	m ³ m ³ m ³	0.70 1.19	1.89
				RAZEM	1.89
20	SST 2.1.1 d.2	Ściany żelbetowe o gr. 15 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) B 20-winda cz niepodpiwniczona 2.02*(2.10+1.60)*2	m ² m ²	14.95	14.95
				RAZEM	14.95
21	SST 2.1.1 d.2	Dzierżawa szalunków ściennych przez okres dojrzewania betonu-ściany 14.95*2/100	100 m ² 100 m ²	0.30	0.30
				RAZEM	0.30
22	SST 2.1.1 d.2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B 20- głowice słupów 1.5*1.5*5	m ² m ²	11.25	11.25
				RAZEM	11.25
23	SST 2.1.3 d.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 142.80 56.80 poz.17 0.24*4*1.55*14 0.3*4*1.55*5 (0.24+0.4)*2*1.55*8 2.02*(2.10+1.90)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	142.80 56.80 2.83 20.83 9.30 15.87 16.16	142.80 56.80 2.83 20.83 9.30 15.87 16.16

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	264.59
24	SST 2.1.3 d.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.23	m ² m ²	264.59	
				RAZEM	264.59
25	SST 2.1.3 d.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 130.98 42.60	m ² m ² m ²	130.98 42.60	
				RAZEM	173.58
26	SST 2.1.3 d.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.25	m ² m ²	173.58	
				RAZEM	173.58
27	SST 2.1.3 d.2	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie-belki podwalinowe 139.67	m ² m ²	139.67	
				RAZEM	139.67
28	SST 2.1.3 d.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.27	m ² m ²	139.67	
				RAZEM	139.67
29	SST 2.1.3 d.2	Docieplenie belek podwalinowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 0.60*(48.24-17.04+24.60-17.04+13.20+15.24+13.20+8.40+7.42+5.42)	m ² m ²	60.98	
				RAZEM	60.98
3		ŚCIANY PIWNICY			
30	SST 2.1.3 d.3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja SUPERFLEX-D1 pod ścianami (12.60*2+16.80*2+2.76+0.24+1.6+2.40+2.39+0.12+2.41)*0.24 (0.85+0.12)*2*0.15 1.20*1.0	m ² m ² m ² m ²	16.97 0.29 1.20	
				RAZEM	18.46
31	SST 2.1.1 d.3	Ściany żelbetowe o gr. 24 cm i wys. co 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) B 20 (3.0-0.32)*70.72 minus otwory na okna i drzwi -1.10*2.25 -0.9*0.9*10 -0.5*0.5	m ² m ² m ² m ² m ²	189.53 -2.48 -8.10 -0.25	
				RAZEM	178.70
32	SST 2.1.1 d.3	Ściany żelbetowe o gr. 15 cm i wys. co 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) B 20-winda towarowa (2.25+0.15+0.28)*(1.03+0.28)	m ² m ²	3.51	
				RAZEM	3.51
33	SST 2.1.1 d.3	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie (1.10+2.25*2) 0.9*4*10 0.5*4	m m m m	5.60 36.00 2.00	
				RAZEM	43.60
34	SST 2.1.1 d.3	Dzierżawa szalunków ściennych przez okres dojrzewania betonu-ściany (poz.31*2)/100 (poz.32*2)/100	100 m ² 100 m ² 100 m ²	3.57 0.07	
				RAZEM	3.64
35	SST 2.1.1 d.3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B 20- winda towarowa 0.91*0.95	m ² m ²	0.86	
				RAZEM	0.86
36	SST 2.1.1 d.3	Śłupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) B 30 (3.0-0.32)*0.3*0.3 < ujęte w ścianach żelbetowych >.	m ³ m ³	0.24	
				RAZEM	0.24

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	SST 2.1.1 d.3	Zelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B 20- głowica słupa 1.5*1.5	m ² m ²		
				2.25	
				RAZEM	2.25
38	SST 2.1.1 d.3	Dzierżawa szalunków przez okres dojrzewania betonu-słupy (0.3*4)*2.68/100	100 m ² 100 m ²		
				0.03	
				RAZEM	0.03
39	SST 2.1.5 d.3	(z.I) tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach-rapówka na ścianie ceglanej pod izolację 2.40	m ² m ²		
				2.40	
				RAZEM	2.40
40	SST 2.1.3 d.3	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany poz.30/0.24	m m		
				76.92	
				RAZEM	76.92
41	SST 2.1.3 d.3	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 3.0*(12.84+17.04)*2 -0.90*0.90*10 -0.5*0.5 2.40	m ² m ² m ² m ²		
				179.28	
				-8.10	
				-0.25	
				2.40	
				RAZEM	173.33
42	SST 2.1.3 d.3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.41	m ² m ²		
				173.33	
				RAZEM	173.33
43	SST 2.1.3 d.3	Docieplenie ścian piwnic płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 poz.42-2.40	m ² m ²		
				170.93	
				RAZEM	170.93
4		STROP NAD PIWNICAMI			
44	SST 2.1.1 d.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu-ława opór przy schodach 1.40*0.30*1.0	m ³ m ³		
				0.42	
				RAZEM	0.42
45	SST 2.1.1 d.4	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B 30 2.76*(8.92-0.25*0.25-0.20)	m ² m ²		
				23.89	
				RAZEM	23.89
46	SST 2.1.1 d.4	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu B 30 Krotność = 4 poz.45	m ² m ²		
				23.89	
				RAZEM	23.89
47	SST 2.1.1 d.4	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu B 20 0.25*0.30*2.76 0.25*0.30*2.76 0.20*0.25*2.96	m ³ m ³ m ³ m ³		
				0.21	
				0.21	
				0.15	
				RAZEM	0.57
48	SST 2.1.1 d.4	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompą) B 30 Płyta z wieńcami 12.84*17.04 <minus schody> -8.92*2.76 <minus winda towarowa> -0.85*0.95	m ² m ² m ² m ²		
				218.79	
				-24.62	
				-0.81	
				RAZEM	193.36
49	SST 2.1.1 d.4	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) B 30 Krotność = 14 poz.48	m ² m ²		
				193.36	
				RAZEM	193.36
49'	SST 2.1.1 d.4	Czas pracy szalunków przez okres dojrzewania betonu-stropy 14dni * 10 godz poz.48/100	100 m ² 100 m ²		
				1.93	
				RAZEM	1.93
5		ŚCIANY PARTERU			
50	SST 2.1.3 d.5	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku -izolacja pod ściany murowane parteru	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.24*(48.24+12.84+24.60+3.66+1.89+1.99+0.48+0.24+0.45+1.7+1.10+1.5+2.21+4.8+2.40+4.50+13.08+8.40+12.84)	m ²	35.26	
				RAZEM	35.26
51	SST 2.1.2 d.5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (3.28-0.43)*(48.24-3.0+24.60-3.0+3.66+1.89+1.99+0.48+0.24+0.45+1.7+1.10+1.5+2.21+4.8+2.40+4.50+13.08+8.40+12.84) 3.28*(3.0*2+12.84)	m ²		
			m ²	365.03	
			m ²	61.80	
		-1.8*1.8*6	m ²	-19.44	
		-2.70*1.8*8	m ²	-38.88	
		-4.50*1.80*4	m ²	-32.40	
		-0.9*1.80	m ²	-1.62	
		-1.5*2.7	m ²	-4.05	
		-1.8*2.7	m ²	-4.86	
		-1.70*1.80*2-1.10*2.70	m ²	-9.09	
		-1.20*2.10*2	m ²	-5.04	
		-1.50*2.10	m ²	-3.15	
		-1.70*2.10	m ²	-3.57	
		-2.0*2.70	m ²	-5.40	
		3.28*(6.96+2.76)	m ²	31.88	
		3.28*(2.76+1.60+3.30+4.02)	m ²	38.31	
		-1.20*2.0	m ²	-2.40	
		-1.10*2.10	m ²	-2.31	
				RAZEM	364.81
52	SST 2.1.2 d.5	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków	szt		
		21	szt	21.00	
				RAZEM	21.00
53	SST 2.1.2 d.5	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków i 5+2	szt		
			szt	7.00	
				RAZEM	7.00
54	SST 2.1.2 d.5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.50*2	m	3.00	
		1.80*2*2	m	7.20	
		2.10*2	m	4.20	
				RAZEM	14.40
55	SST 2.1.1 d.5	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu-Nadproże żelbetowe	m ³		
		0.24*0.25*1.20	m ³	0.07	
		0.24*0.25*1.70	m ³	0.10	
		0.24*0.15*1.50	m ³	0.05	
				RAZEM	0.22
56	SST 2.1.1 d.5	Stupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) B 30	m ³		
		0.30*0.30*3.28*6	m ³	1.77	
		0.24*0.40*3.28*8	m ³	2.52	
				RAZEM	4.29
57	SST 2.1.1 d.5	Stupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) B 30	m ³		
		0.24*0.24*3.28*18	m ³	3.40	
				RAZEM	3.40
58	SST 2.1.1 d.5	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B 20- głowica słupów	m ²		
		1.5*1.5*6	m ²	13.50	
				RAZEM	13.50
59	SST 2.1.1 d.5	Dzierżawa szalunków przez okres dojrzewania betonu-słupy	100 m ²		
		0.3*4*3.28*6		23.62	
		0.24*4*3.28*18		56.68	
		(0.24+0.40)*2*3.28*8		33.59	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.59A/100	100 m ²	1.14	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.14
60	SST 2.1.1 d.5	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu B 30	m ³		
		0.24*0.67*(48.24-3.0+24.60-3.0+13.20+15.24+13.20+8.40+12.84)	m ³	20.86	
		0.24*0.50*(3.0+7.20*2+5.30+4.50)	m ³	3.26	
				RAZEM	24.12
61	SST 2.1.1 d.5	Ściany żelbetowe o gr. 15 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) B 20-winda	m ²		
		3.45*(2.10+1.60)*2	m ²	25.53	
				RAZEM	25.53
62	SST 2.1.1 d.5	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m		
		(1.10+2.18)*2	m	6.56	
				RAZEM	6.56
6		STROP NAD PARTEREM			
63	SST 2.1.1 d.6	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu-ława opór przy schodach	m ³		
		1.40*0.30*1.0	m ³	0.42	
				RAZEM	0.42
64	SST 2.1.1 d.6	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B 30	m ²		
		2.76*(8.92-0.25-0.25-0.20)	m ²	22.69	
		2.76*(6.96-0.25-0.25)	m ²	17.83	
				RAZEM	40.52
65	SST 2.1.1 d.6	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu B 30	m ²		
		Krotność = 4	m ²	40.52	
		poz.64			
				RAZEM	40.52
66	SST 2.1.1 d.6	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu B 20	m ³		
		0.25*0.30*2.76	m ³	0.21	
		0.25*0.30*2.76	m ³	0.21	
		0.20*0.25*2.96	m ³	0.15	
		0.25*0.40*2.76*2	m ³	0.55	
				RAZEM	1.12
67	SST 2.1.1 d.6	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		(Obrys wewnętrzny-bez podciągów)	m ²	590.31	
		12.36*47.76	m ²	194.83	
		13.20*14.76			
		<minus schody> -8.92*2.76	m ²	-24.62	
		-6.96*2.76	m ²	-19.21	
		<minus strop 17 cm > -5.06*4.26	m ²	-21.56	
		< minus winda > -2.10*1.9	m ²	-3.99	
		<minus winda towarowa> -0.85*0.95	m ²	-0.81	
				RAZEM	714.95
68	SST 2.1.1 d.6	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) B 30	m ²		
		Krotność = 14	m ²	714.95	
		poz.67			
				RAZEM	714.95
69	SST 2.1.1 d.6	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompą) B 30	m ²		
		5.06*4.26	m ²	21.56	
				RAZEM	21.56
70	SST 2.1.1 d.6	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Krotność = 7	m ²	21.56	
		poz.69			
				RAZEM	21.56
70	SST 2.1.1 d.6	Czas pracy szalunków przez okres dojrzewania betonu-stropy 14dni * 10 godz	100 m ²		
		poz.67/100	100 m ²	7.15	
		poz.69/100	100 m ²	0.22	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.14
60	SST 2.1.1 d.5	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu B 30 0.24*0.67*(48.24-3.0+24.60-3.0+13.20+15.24+13.20+8.40+12.84) 0.24*0.50*(3.0+7.20*2+5.30+4.50)	m ³ m ³ m ³	20.86 3.26	
				RAZEM	24.12
61	SST 2.1.1 d.5	Ściany żelbetowe o gr. 15 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) B 20-winda 3.45*(2.10+1.60)*2	m ² m ²	25.53	
				RAZEM	25.53
62	SST 2.1.1 d.5	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie (1.10+2.18)*2	m m	6.56	
				RAZEM	6.56
6		STROP NAD PARTEREM			
63	SST 2.1.1 d.6	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu-ława opór przy schodach 1.40*0.30*1.0	m ³ m ³	0.42	
				RAZEM	0.42
64	SST 2.1.1 d.6	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B 30 2.76*(8.92-0.25-0.25-0.20) 2.76*(6.96-0.25-0.25)	m ² m ² m ²	22.69 17.83	
				RAZEM	40.52
65	SST 2.1.1 d.6	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu B 30 Krotność = 4 poz.64	m ² m ²	40.52	
				RAZEM	40.52
66	SST 2.1.1 d.6	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu B 20 0.25*0.30*2.76 0.25*0.30*2.76 0.20*0.25*2.96 0.25*0.40*2.76*2	m ³ m ³ m ³ m ³	0.21 0.21 0.15 0.55	
				RAZEM	1.12
67	SST 2.1.1 d.6	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompą) (Obrys wewnętrzny-bez podciąгов) 12.36*47.76 13.20*14.76 <minus schody> -8.92*2.76 -6.96*2.76 <minus strop 17 cm > -5.06*4.26 < minus winda> -2.10*1.9 <minus winda towarowa> -0.85*0.95	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	590.31 194.83 -24.62 -19.21 -21.56 -3.99 -0.81	
				RAZEM	714.95
68	SST 2.1.1 d.6	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) B 30 Krotność = 14 poz.67	m ² m ²	714.95	
				RAZEM	714.95
69	SST 2.1.1 d.6	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompą) B 30 5.06*4.26	m ² m ²	21.56	
				RAZEM	21.56
70	SST 2.1.1 d.6	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 7 poz.69	m ² m ²	21.56	
				RAZEM	21.56
70'	SST 2.1.1 d.6	Czas pracy szalunków przez okres dojrzewania betonu-stropy 14dni * 10 godz poz.67/100 poz.69/100	100 m ² 100 m ² 100 m ²	7.15 0.22	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.37
71	SST 2.1.1 d.6	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm B 30 0.24*0.24*(3.0*2+12.60)	m³ m³	1.07	
				RAZEM	1.07
7		ŚCIANY I PIĘTRA			
72	SST 2.1.2 d.7	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (3.51-0.26)*(48.24-3.0+24.60-3.0+13.08+15.0+13.08+0.9+1.8+1.20+2.14+0.12+0.985+2.80+2.45+7.06) 3.51*(3.0*2+12.84) -1.8*1.8*11 -2.70*1.8*3 -4.50*1.80*4 -0.9*1.80*5 -1.10*2.10 3.51*(6.96*2+2.76) 3.51*(2.76+1.60+3.0+1.6) -1.20*2.0 -1.10*2.10*2	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	414.23 66.13 -35.64 -14.58 -32.40 -8.10 -2.31 58.55 31.45 -2.40 -4.62	
				RAZEM	470.31
73	SST 2.1.2 d.7	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków 11+3+4+5	szt szt	23.00	
				RAZEM	23.00
74	SST 2.1.2 d.7	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków i 1+3	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
75	SST 2.1.2 d.7	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.10*2*11 1.20*2*6 1.50*2*2 1.80*2	m m m m	46.20 14.40 6.00 3.60	
				RAZEM	70.20
76	SST 2.1.1 d.7	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu-Nadproże żelbetowe 0.24*0.25*2.70*3 0.24*0.25*4.50*4	m³ m³ m³	0.49 1.08	
				RAZEM	1.57
77	SST 2.1.1 d.7	Śłupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) B 30 0.30*0.30*3.51*6 0.24*0.40*3.51*8	m³ m³ m³	1.90 2.70	
				RAZEM	4.60
78	SST 2.1.1 d.7	Śłupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) B 30 0.24*0.24*3.51*16	m³ m³	3.23	
				RAZEM	3.23
79	SST 2.1.1 d.7	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B 20- głowica słupów 1.5*1.5*5	m² m²	11.25	
				RAZEM	11.25
80	SST 2.1.1 d.7	Dzierżawa szalunków przez okres dojrzewania betonu-śłupy 0.3*4*3.51*6 0.24*4*3.51*16 (0.24+0.40)*2*3.28*8 A (obliczenia pomocnicze) poz.80A/100	100 m² 100 m²	25.27 53.91 33.59 ===== 112.77 1.13	
				RAZEM	1.13

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.7	SST 2.1.1	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu B 30 0.24*0.50*(48.24-3.0+24.60-3.0+13.20+15.24+13.20+8.40+12.84) 0.24*0.50*(3.0+7.20*2+7.30+5.30) 0.24*0.60*8.40	m ³ m ³ m ³ m ³	15.57 3.60 1.21	
				RAZEM	20.38
82 d.7	SST 2.1.1	Ściany żelbetowe o gr. 15 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) B 20-winda 3.75*(2.10+1.60)*2	m ² m ²	27.75	
				RAZEM	27.75
83 d.7	SST 2.1.1	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie (1.10+2.18)*2	m m	6.56	
				RAZEM	6.56
8		STROP NAD I PIETREM			
84 d.8	SST 2.1.1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B 30 2.76*(8.92-0.25-0.25-0.20) 2.76*(6.96-0.25-0.25)	m ² m ² m ²	22.69 17.83	
				RAZEM	40.52
85 d.8	SST 2.1.1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu B 30 Krotność = 4 poz.84	m ² m ²	40.52	
				RAZEM	40.52
86 d.8	SST 2.1.1	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu B 20 0.25*0.30*2.76 0.25*0.30*2.76 0.20*0.25*2.96 0.25*0.40*2.76*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.21 0.21 0.15 0.55	
				RAZEM	1.12
87 d.8	SST 2.1.1	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompą) (Obrys wewnętrzny-bez podciągów) 12.36*47.76 13.20*14.76 <minus schody> -8.92*2.76 -6.96*2.76 < minus winda> -2.10*1.9	m ² m ² m ² m ² m ²	590.31 194.83 -24.62 -19.21 -3.99	
				RAZEM	737.32
88 d.8	SST 2.1.1	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) B 30 Krotność = 14 poz.87	m ² m ²	737.32	
				RAZEM	737.32
88' d.8	SST 2.1.1	Czas pracy szalunków przez okres dojrzewania betonu-stropy 14dni * 10 godz poz.87/100	100 m ² 100 m ²	7.37	
				RAZEM	7.37
89 d.8	SST 2.1.1	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm B 30 0.24*0.24*(3.0*2+12.60)	m ³ m ³	1.07	
				RAZEM	1.07
9		ŚCIANY II PIĘTRA			
90 d.9	SST 2.1.2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (2.67-0.19)*(6.90+6.90+12.84+1.20+13.08+15.0+25.80) -1.8*1.5*11 -0.9*1.5*2 -0.9*1.2*2 -1.8*1.20*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	202.67 -29.70 -2.70 -2.16 -6.48	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.67*(6.96*2+2.76) -1.20*2.0	m ² m ²	44.54 -2.40	
				RAZEM	203.77
91 d.9	SST 2.1.2	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków 11+2+2+3	szt szt	18.00	
				RAZEM	18.00
92 d.9	SST 2.1.2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków i 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
93 d.9	SST 2.1.2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.80*2	m m	3.60	
				RAZEM	3.60
94 d.9	SST 2.1.1	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) B 30 0.30*0.30*2.67*2 0.24*0.40*2.67*8	m ³ m ³ m ³	0.48 2.05	
				RAZEM	2.53
95 d.9	SST 2.1.1	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) B 30 0.24*0.24*2.67*9	m ³ m ³	1.38	
				RAZEM	1.38
96 d.9	SST 2.1.1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B 20- głowica słupów 1.5*1.5*2	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
97 d.9	SST 2.1.1	Dzierżawa szalunków przez okres dojrzewania betonu-słupy 0.3*4*2.67*2 0.24*4*2.67*9 (0.24+0.40)*2*2.67*8 A (obliczenia pomocnicze) poz.97A/100	100 m ² 100 m ²	6.41 23.07 27.34 ===== 56.82 0.57	
				RAZEM	0.57
98 d.9	SST 2.1.1	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu B 30 0.24*0.40*(6.90*2+12.84+1.20+13.08+15.0+25.80) 0.24*0.40*(3.0+7.20*2)	m ³ m ³ m ³	7.85 1.67	
				RAZEM	9.52
99 d.9	SST 2.1.1	Ściany żelbetowe o gr. 15 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) B 20-winda 3.52*(2.10+1.60)*2	m ² m ²	26.05	
				RAZEM	26.05
100 d.9	SST 2.1.1	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie (1.10+2.18)*2	m m	6.56	
				RAZEM	6.56
101 d.9	SST 2.1.1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu B 20- płyta nad winda 1.8*1.6	m ² m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
102 d.9	SST 2.1.1	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 1.8*1.6	m ² m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
10		STROP NAD II PIETREM			
103 d.10	SST 2.1.1	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompą) (Obrys wewnętrzny-bez podciągów) 12.36*13.56	m ² m ²	167.60	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.20*14.76	m ²	194.83	
		< minus winda > -2.10*1.9	m ²	-3.99	
				RAZEM	358.44
104 d.10	SST 2.1.1	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) B 30 Krotność = 11 poz.103	m ²		
			m ²	358.44	
				RAZEM	358.44
104 d.10	SST 2.1.1	Czas pracy szalunków przez okres dojrzewania betonu-stropy 14dni * 10 godz poz.103/100	100 m ²		
			100 m ²	3.58	
				RAZEM	3.58
11		DACH			
105 d.11	SST 2.1.2	Ściany attyk z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 1.24*(25.44+13.08+24.60) 1.24*(8.40+12.36) 1.35*(12.60*2+13.66*2+1.20*2) 1.20*(1.20*4*2+1.0*4*3+0.8*4*3)	m ²		
			m ²	78.27	
			m ²	25.74	
			m ²	74.14	
			m ²	37.44	
				RAZEM	215.59
106 d.11	SST 2.1.2	Okładanie (szpaldowanie) kominów nad stropem oststniej kondygnacji cegłami grubości 1/2 ceg. <Obwód kominów -nad I p> (0.44+1.12)*2*4 (0.44+1.37)*2*2 (0.44+0.91)*2*2 (0.64+0.91)*2 (0.64+1.12)*2 A (suma częściowa) <Obwód kominów -nad II p> (0.44+1.12)*2 (0.44+1.37)*2*2 (0.44+0.91)*2*8 (0.44+1.58)*2*2 (0.44+0.7)*2 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze) Powierzchnia obmurowania poz.106A*1.44 poz.106B*1.7	m ²		
				12.48	
				7.24	
				5.40	
				3.10	
				3.52	
				31.74	
				3.12	
				7.24	
				21.60	
				8.08	
				2.28	
				42.32	
				74.06	
			m ²	45.71	
			m ²	71.94	
				RAZEM	117.65
107 d.11	SST 2.1.1	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.54*1.22*5 0.54*1.47*4 0.54*1.01*10 0.74*1.01 0.74*1.22 0.54*1.68*2 0.54*0.8	m ²		
			m ²	3.29	
			m ²	3.18	
			m ²	5.45	
			m ²	0.75	
			m ²	0.90	
			m ²	1.81	
			m ²	0.43	
				RAZEM	15.81
108 d.11	SST 2.1.4	Śłupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. (0.4+0.8)*0.5*0.14*0.14*(41+46+20)	m ³ drew. m ³ drew.		
				1.26	
				RAZEM	1.26
109 d.11	SST 2.1.4	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.18*(25.44*4+25.80*5+8.04*5)	m ³ drew. m ³ drew.		
				6.83	
				RAZEM	6.83
110 d.11	SST 2.1.4	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.07*0.14*(12.36*30)*1.01 0.07*0.14*(13.56*14+14.76*15)*1.01 0.07*0.14*(12.36*11)*1.01	m ³ m ³ m ³	3.67 4.07 1.35	
		<wymiany przy kominach świetlikach > 0.07*0.14*(1.0*2+1.20*2*2+1.80*2+0.90*2+1.30+1.0+1.80*2+0.50+1.20+0.95+0.90*4+1.05*2+1.60+0.90*6+0.9+1.20+2.0*2+0.5+2.0*2+0.5+1.90*2+0.9+0.8*2*3+1.0*2*2)	m ³	0.57	
				RAZEM	9.66
111 d.11	SST 2.1.3	Ocieplenie ścian attykowych pod dchem płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej co ścian 0.7*(12.36+8.04*2) 0.7*(12.56+1.20+25.80)*2 0.7*(12.36+25.44)*2 0.7*(1.20*4*2+1.0*4*3+0.8*4*3)	m ² m ² m ² m ² m ²	19.91 55.38 52.92 21.84	
				RAZEM	150.05
112 d.11	SST 2.1.3	Paroizolacja na stropie - folia pe 12.36*8.04 13.56*12.72 13.08*14.76 12.36*25.44 minus pow kominów, świetlików -1.20*1.20*2 -1.0*1.0*3 -0.8*0.8*3 -0.44*(1.12*5+1.37*4+0.91*10+1.58*2+0.7) -0.64*(0.91+1.12)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	99.37 172.48 193.06 314.44 -2.88 -3.00 -1.92 -10.58 -1.30	
				RAZEM	759.67
113 d.11	SST 2.1.3	Izolacje cieplne dachu z wełny mineralnej gr. 24 cm poziome z płyt układanych na sucho na stropie poz.112	m ² m ²	759.67	
				RAZEM	759.67
114 d.11	SST 2.1.4	Folie wiatroizolacyjne układane na krokwiach spadek dachu 7% - wsp na nachylenie połaci 1,01 poz.112*1.01	m ² m ²	767.27	
				RAZEM	767.27
115 d.11	SST 2.1.4	Deskowanie połaci dachowych-płyta OSB-4 gr. 18 mm poz.114	m ² m ²	767.27	
				RAZEM	767.27
116 d.11	SST 2.1.4	Wyrobienie spdków dachu odprowadzających wodę do koryt dachowych 1.0*(25.44*2+25.80*2+8.04*2)	m ² m ²	118.56	
				RAZEM	118.56
117 d.11	SST 2.1.4	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo-papa termozgrzewalna podkładowa poz.115	m ² m ²	767.27	
				RAZEM	767.27
118 d.11	SST 2.1.4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową poz.115	m ² m ²	767.27	
				RAZEM	767.27
119 d.11	SST 2.1.4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej-wywiniecia na ściany attykowe , kominów, świetlików <ściany attykowe +ściany cz wyższej >(0.6+0.2)*0.5*(25.44+12.36+25.80+13.56+1.20+12.36+8.04)*2 <wywiniecia pod obróbkę attyki >0.30*(25.44+12.36+25.80+13.56+1.20+12.36+8.04+0.36*8)*2 <świetliki, kłapy> 0.30*(0.80*4*4+1.0*4*3+1.20*4*2) <ścianki kominów> 0.7*(poz.106A+pcz.106B)	m ² m ² m ² m ² m ²	79.01 60.98 10.32 51.84	
				RAZEM	202.15
120 d.11	SST 2.1.4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.119	m ² m ²	202.15	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	202.15
121	SST 2.1.4 d.11	Zamocowanie listwy dociskowej mocującej obróbki papowe na kominach, świetlikach itp z uszczelnieniem styku kitem lub silikonem dekarским poz.106A+poz.106B 0.8*4*4+1.0*4*3+1.20*4*2	m m m	74.06 34.40	
				RAZEM	108.46
122	SST 2.1.4 d.11	Izokliny styropianowe lub z wełny mineralnej przy wywinięciach papy <kominy, świetliki> poz.121 <ściany dachowe> (12.36+8.04+13.56+1.20+25.80+12.36+25.44)*2	m m m	108.46 197.52	
				RAZEM	305.98
123	SST 2.1.4 d.11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-okucia czapek kominów (poz.106A+poz.106B)*0.20	m ² m ²	14.81	
				RAZEM	14.81
124	SST 2.1.4 d.11	Pokrycie czapek kominów papą termozgrzewalną poz.107	m ² m ²	15.81	
				RAZEM	15.81
125	SST 2.1.4 d.11	Osadzenie krutek wentylacyjnych w ściankach kominów 75*2	szt szt	150.00	
				RAZEM	150.00
126	SST 2.1.4 d.11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-przelewy w ścianach (0.20*4)*0.50*13	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
127	SST 2.1.4 d.11	Zbiorniczki przy rurach spustowych - z blachy powlekanej 13	szt szt	13.00	
				RAZEM	13.00
128	SST 2.1.4 d.11	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej 10.70*2 7.70*11	m m m	21.40 84.70	
				RAZEM	106.10
129	SST 2.1.4 d.11	Spadki pod obróbki blacharskie na ścianach attykowych 0.36*(25.44+12.36+25.80+13.56+1.20+12.36+8.04+0.36*8)*2	m ² m ²	73.18	
				RAZEM	73.18
130	SST 2.1.4 d.11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-ścianki attykowe (0.36+0.08*2)*(25.44+12.36+25.80+13.56+1.20+12.36+8.04+0.36*8)*2	m ² m ²	105.71	
				RAZEM	105.71
12		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
131	SST 2.1.2 d.12	(z.IV) Ścianki działowe z pustaków ceramicznych o grub. 12 cm PIWNICE 2.68*(2.76+2.67+3.18+2.67+13.0+0.40+4.01+0.22+1.12+1.0+1.06+3.0+3.24+5.43+0.12+2.06+0.12+2.20+7.04+0.12+1.50+0.12+1.0+0.12+1.20+0.12+2.35+3.21*3+1.0+1.58+0.12) <minus drzwi> -1.0*2.05*7 -1.10*2.10*1 -1.10*2.05 PARTER 3.26*(0.85+1.20+3.20+23.30) 3.26*(7.18+2.80*5+0.12+2.36+0.12+0.92+0.12+1.60+0.12+4.25+0.12) 3.26*(10.25+3.0+2.0+0.97*2+1.30+3.16+0.12+2.53+10.25) 3.26*(14.49+2.80*4+1.36+1.10+8.40+7.18+2.35+4.0+1.8+4.38*2) 3.26*(6.0+0.5+3.27+3.34+0.12+3.62+5.07*2) minus okna wewn -0.90*1.5 -2.0*1.20*4 minus drzwi -0.90*2.05*5	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	198.75 -14.35 -2.31 -2.26 93.07 104.03 112.63 197.69 87.99 -1.35 -9.60 -9.22	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.0*2.05*20 -1.4*2.10 -1.10*2.10*2 -2.0*2.0	m ² m ² m ² m ²	-41.00 -2.94 -4.62 -4.00	
		I PIETRO			
		3.51*(3.20+0.91+2.88+2.72+3.22*4+2.97+0.12+2.50+0.12+3.08+0.12+1.25*2+4.58+0.12+1.12+1.15+0.12+1.55+0.12+2.45+1.55+0.12+1.8+0.12+1.15+0.47+0.12+2.35+2.35)	m ²	193.89	
		3.51*(6.15+0.12+1.30+0.12+5.40+0.12+2.04)*2	m ²	107.06	
		3.51*(2.92*3+2.93*5+0.25+1.4+0.61+7.06*3+3.19+0.85+0.12)	m ²	179.05	
		3.51*(6.98+0.12+3.19+0.12)*2	m ²	73.08	
		3.51*(7.18+9.05+8.52+1.0+1.31+2.80*4+1.36+1.10)	m ²	142.93	
		3.51*(2.56+1.12+3.20+3.18*2+1.77+3.33+1.20+5.56+0.12+1.40+2.42*2+1.30+0.12+1.15+2.67+0.23+1.0+2.35+0.67+2.43+2.42+0.12+2.67)	m ²	167.04	
		minus okna wewn -0.9*1.5 -2.0*1.20*2	m ² m ²	-1.35 -4.80	
		minus drzwi w śc dział -0.90*2.05*7 -1.0*2.05*38 -1.40*2.0 -1.10*2.10*2 -2.0*2.0	m ² m ² m ² m ² m ²	-12.92 -77.90 -2.80 -4.62 -4.00	
		II PIĘTRO			
		2.67*(5.44*3+13.56+5.04*3+6.24+0.12+2.59+0.12+2.59+0.12+3.34+2.30)	m ²	166.66	
		2.67*(6.78*3+4.58+4.58+0.12+6.48+1.50+0.12+5.46+3.20+1.97*2+0.12+1.12+4.33+3.05)	m ²	157.37	
		minus drzwi -1.0*2.05*18 -0.9*2.05 -1.10*2.10	m ² m ² m ²	-36.90 -1.84 -2.31	
				RAZEM	1 740.15
132	SST 2.1.2 d.12	Ścianki działowe z pustaków szkalnych 19x19x8 cm , barwionych, satynowanych 2.0*5.23 2.0*6.5	m ² m ² m ²	10.46 13.00	
				RAZEM	23.46
133	SST 2.1.2 d.12	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 6*3.13 (75-7)*3.43 49*2.54 75*1.44+49*1.70	m m m m	18.78 233.24 124.46 191.30	
				RAZEM	567.78
134	SST 2.1.2 d.12	Kratki wentylacyjne w pomieszczeniach 75	szt szt	75.00	
				RAZEM	75.00
135	SST 2.1.5 d.12	Obudowa szachtów instalacyjnych w systemie Rigips EI 60 (2.54+3.43+3.13)*(0.30+0.60)	m ² m ²	8.19	
				RAZEM	8.19
136	SST 2.1.5 d.12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01-Obudowa szachów płyta GK 12,5 mm 3.13*(0.3+0.95+0.4+0.35*2) 3.43*(0.3*2+0.3*2+0.3+0.6+0.4+0.3+0.3*2) 2.54*(0.60+0.30)	m ² m ² m ²	7.36 11.66 2.29	
				RAZEM	21.31
13		ZBROJENIE			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.13	SST 2.1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 6 0.768	t t	0.77	
				RAZEM	0.77
138 d.13	SST 2.1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 6 1.432	t t	1.43	
				RAZEM	1.43
139 d.13	SST 2.1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 8 0.582	t t	0.58	
				RAZEM	0.58
140 d.13	SST 2.1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 10 30.818	t t	30.82	
				RAZEM	30.82
141 d.13	SST 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 12 5.471	t t	5.47	
				RAZEM	5.47
142 d.13	SST 2.1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 16 13.716	t t	13.72	
				RAZEM	13.72
143 d.13	SST 2.1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 20 3.68	t t	3.68	
				RAZEM	3.68
14		CZERPNI POWIETRZA			
144 d.14	SST 2.1.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.0*1.10*0.1	m ³ m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
145 d.14	SST 2.1.1	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu B 20 0.9*1.0*0.20	m ³ m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
146 d.14	SST 2.1.3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja SU-PERFLEX-D1 pod ścianami (0.87*2+0.50)*0.25	m ² m ²	0.56	
				RAZEM	0.56
147 d.14	SST 2.1.2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. 0.87*2*(3.62+0.25) 0.5*3.62	m ² m ² m ²	6.73 1.81	
				RAZEM	8.54
148 d.14	SST 2.1.1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu B 20 0.87*1.0	m ² m ²	0.87	
				RAZEM	0.87
149 d.14	SST 2.1.4	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-belki 10x7 cm pod pokrycie czerpni 0.07*0.10*0.5*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.01	
				RAZEM	0.01
150 d.14	SST 2.1.4	Pokrycie czerpni blachą powlekaną trapezową TR 60/235 na łątach 0.87*0.50	m ² m ²	0.44	
				RAZEM	0.44
151 d.14	SST 2.1.4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy-ścianki attykowe czerpni 0.87*0.25*2	m ² m ²	0.44	
				RAZEM	0.44
152 d.14	SST 2.1.4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-ścianki attykowe czerpni 0.87*2*0.41	m ² m ²	0.71	
				RAZEM	0.71
153 d.14	SST 2.1.4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-okap czerpni+ styk z budynkiem 0.5*0.25*2	m ² m ²	0.25	
				RAZEM	0.25

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154	SST d.14	2.1.12 Kraty siatkowe o powierzchni do 1 m ² -zamknięcie otworów czerpni	m ²		
		0.5*0.5	m ²	0.25	
		0.4*0.5*2	m ²	0.40	
				RAZEM	0.65
155	SST d.14	2.1.3 Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Euroolanem 3K ręcznie (0.87*2+1.0)*0.87	m ²		
			m ²	2.38	
				RAZEM	2.38
156	SST d.14	2.1.3 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.155	m ²		
			m ²	2.38	
				RAZEM	2.38
157	SST d.14	2.1.3 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem-styk czerpni ze ścianą piwnicy 0.87*2	m		
			m	1.74	
				RAZEM	1.74
15		OKNA I DRZWI			
158	SST d.15	2.1.6 Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m ² -drewniane , z trójwarstwowej klejonej sosnowej w naturalnym kolorze drewna U,1,6 W/m ² K izolac akustycz. min 32 dB, z nawiewnikami higrosterowanymi	m ²		
		0.9*0.9*10	m ²	8.10	
				RAZEM	8.10
159	SST d.15	2.1.6 Okna j.w. o powierzchni do 2.0 m ²	m ²		
		0.9*1.8*6	m ²	9.72	
		0.90*1.50*2	m ²	2.70	
		0.9*1.20*2	m ²	2.16	
		1.50*0.9*3	m ²	4.05	
		1.80*0.9*3	m ²	4.86	
		1.8*0.9*2	m ²	3.24	
				RAZEM	26.73
160	SST d.15	2.1.6 Okna j.w. o powierzchni ponad 2.0 m ²	m ²		
		1.8*1.8*17	m ²	55.08	
		2.70*1.80*11	m ²	53.46	
		4.50*1.80*8	m ²	64.80	
		1.8*1.5*11	m ²	29.70	
		1.85*1.20*3	m ²	6.66	
				RAZEM	209.70
161	SST d.15	2.1.6 Okna j.w. o powierzchni do 2.0 m ² -wewnętrzne	m ²		
		0.90*1.50*3	m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
162	SST d.15	2.1.6 Okna j.w. o powierzchni ponad 2.0 m ² -wewnętrzne	m ²		
		2.0*1.20*6	m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
163	SST d.15	2.1.6 (z.IV) Podokienniki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych gr3 cm na spoiwie poliestrowym	m		
		0.95*10	m	9.50	
		1.85*17	m	31.45	
		2.75*11	m	30.25	
		4.55*8	m	36.40	
		0.95*6	m	5.70	
		1.85*11	m	20.35	
		0.95*2	m	1.90	
		0.95*2	m	1.90	
		1.85*3	m	5.55	
		1.55	m	1.55	
		1.85	m	1.85	
		1.85	m	1.85	
				RAZEM	148.25
164	SST d.15	2.1.6 Klapy dymowe o powierzchni do 1.0 m ²	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
165	SST d.15	2.1.6 Klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m ²	kpl		
		2	kpl	2.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
166	SST 2.1.6	Świetliki dachowe o powierzchni do 1.0 m2	kpl		
d.15		1+3	kpl	4.00	
				RAZEM	4.00
167	SST 2.1.6	Drzwi wewnętrzne drewniane, płaskie pełne w okleinie drewnopodobnej, z ościeżnicą regulowaną w okleinie j.w.z zamkiem z wkładką patentową i klamką	szt		
d.15		7	szt	7.00	
		5	szt	5.00	
		1	szt	1.00	
		37	szt	37.00	
		34	szt	34.00	
		7	szt	7.00	
				RAZEM	91.00
168	SST 2.1.6	Drzwi wewnętrzne drewniane, płaskie szklone w okleinie drewnopodobnej, z ościeżnicą regulowaną w okleinie j.w.z zamkiem z wkładką patentową i klamką	szt		
d.15		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
169	SST 2.1.6	Drzwi wewnętrzne drewniane, płaskie szklone w okleinie drewnopodobnej, z ościeżnicą regulowaną w okleinie j.w.z zamkiem z wkładką patentową i klamką-drzwi dwuskrzydłowe	szt		
d.15		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
170	SST 2.1.6	Dopłata za kratkę wentylacyjną w drzwiach	szt.		
d.15		7	szt.	7.00	
		5	szt.	5.00	
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	19.00
171	SST 2.1.6	Dopłata za samozamykacz	szt.		
d.15		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
172	SST 2.1.6	Drzwi stalowe pełne o powierzchni dc 2 m2-EI 30	m ²		
d.15		1.10*2.10*6	m ²	13.86	
				RAZEM	13.86
173	SST 2.1.6	Drzwi stalowe wewnętrzne, przeszklone o powierzchni ponad 2 m2 EI 30	m ²		
d.15		1.40*2.10*5	m ²	14.70	
				RAZEM	14.70
174	SST 2.1.6	Drzwi stalowe wewnętrzne, przeszklone EI 60	m ²		
d.15		1.10*2.10*3	m ²	6.93	
				RAZEM	6.93
175	SST 2.1.6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne, szklone	m ²		
d.15		1.10*2.10*2	m ²	4.62	
				RAZEM	4.62
176	SST 2.1.6	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.15		1.20*2.10*2	m ²	5.04	
				RAZEM	5.04
177	SST 2.1.6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, zewnętrzne, szklone	m ²		
d.15		1.50*2.10*1	m ²	3.15	
		2.0*2.70	m ²	5.40	
				RAZEM	8.55
178	SST 2.1.6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, zewnętrzne, szklone EI 30	m ²		
d.15		1.70*2.10*2	m ²	7.14	
				RAZEM	7.14
179	SST 2.1.6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, zewnętrzne, szklone	m ²		
d.15		1.10*2.10	m ²	2.31	
				RAZEM	2.31
180	SST 2.1.6	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2-wewnętrzne z zamkiem antypanik	m ²		
d.15		1.10*2.05	m ²	2.26	
				RAZEM	2.26

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181 d.15	SST 2.1.6	Ścianki aluminiowe zewnętrzne szklone (bez drzwi) 2.70*(3.125+2.83+1.67)-1.50*2.20 1.80*1.70*2+1.10*0.70	m ² m ² m ²	 17.29 6.89	
				RAZEM	24.18
182 d.15	SST 2.1.6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w ściankach zewnętrznych 1.50*2.20	m ² m ²	 3.30	
				RAZEM	3.30
183 d.15	SST 2.1.6	Ścianki aluminiowe zewnętrzne szklone-zabudowa tarasu- drzwi przesuwnie 3.17*(4.94+4.14)	m ² m ²	 28.78	
				RAZEM	28.78
184 d.15	SST 2.1.12	Ostony grzejników we wnękach i trójstronne - kolorowe szczebelki z listew drewnianych 5x2x70 cm na podkonstrukcji stalowej 2.40*10 1.80*8 1.30*4 1.50*3 0.90 (1.0+0.18*2)*2 (0.80+0.18*2)*5	m m m m m m m m	 24.00 14.40 5.20 4.50 0.90 2.72 5.80	
				RAZEM	57.52
16		PODŁOŻA I POSADZKI			
185 d.16	SST 2.1.7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-piasek gr. 15 cm Piwnica-powierzchnia między ścianami konstrukcyjnymi 12.36*16.56 <minus ściana kl schod> -0.24*(2.76+8.92+0.24) A (suma częściowa) Cz niepodpiwniczona: 12.36*(47.76-17.24) 13.20*14.76 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze) poz.185C*0.15	m ³ m ³	 204.68 -2.86 <hr/> 201.82 377.23 194.83 <hr/> 572.06 ===== 773.88 116.08	
				RAZEM	116.08
186 d.16	SST 2.1.7	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.B 10 gr. 10 cm poz.185A*0.10	m ³ m ³	 20.18	
				RAZEM	20.18
187 d.16	SST 2.1.1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu-B 20 gr. 15 cm ze środkiem uszczelniającym poz.185C*0.15	m ³ m ³	 116.08	
				RAZEM	116.08
188 d.16	SST 2.1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe fi 10- siatka 15*15 cm 6.70*2*0.617*poz.185C/1000	t t	 6.40	
				RAZEM	6.40
189 d.16	SST 2.1.3	Izolacje z folii pe gr. 0,2 mm na sucho pozioma - jedna warstwa Powierzchnia posadzek minus klatki schodowe 171.50 734.50-24.50-19.10 717.46-17.10-19.10 344.50-19.10	m ² m ² m ² m ²	 171.50 690.90 681.26 325.40	
				RAZEM	1 869.06
190 d.16	SST 2.1.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-038 gr. 8 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		171.50 (734.50-24.50-19.10-171.50)	m ² m ²	171.50 519.40	
				RAZEM	690.90
191 d.16	SST 2.1.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-038 gr. 3 cm 171.50 717.46-17.10-19.10 344.50-19.10	m ² m ² m ² m ²	171.50 681.26 325.40	
				RAZEM	1 178.16
192 d.16	SST 2.1.3	Izolacje z folii pe gr. 0,2 mm na sucho pozioma - jedna warstwa poz.190 poz.191	m ² m ² m ²	690.90 1 178.16	
				RAZEM	1 869.06
193 d.16	SST 2.1.7	Podkład betonowy pod posadzkę grubości 5 cm zatarte na ostro B 20 171.50 734.50-24.50-19.10 717.46-17.10-19.10 344.50-19.10	m ² m ² m ² m ²	171.50 690.90 681.26 325.40	
				RAZEM	1 869.06
194 d.16	SST 2.1.3	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2 360.48 1.0*2.0*2*3	m ² m ² m ²	360.48 12.00	
				RAZEM	372.48
195 d.16	SST 2.1.3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome i pionowe, bez wkładki z włókniny poz.194	m ² m ²	372.48	
				RAZEM	372.48
196 d.16	SST 2.1.3	Wklejenie taśmy uszczelniającej do płynnej folii j.w. - w narozach 410.88	m m	410.88	
				RAZEM	410.88
197 d.16	SST 2.1.7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.198 poz.199 poz.202 -poz.194	m ² m ² m ² m ²	288.46 487.14 904.66 -372.48	
				RAZEM	1 307.78
198 d.16	SST 2.1.7	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 288.46	m ² m ²	288.46	
				RAZEM	288.46
199 d.16	SST 2.1.7	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 775.60-poz.198	m ² m ²	487.14	
				RAZEM	487.14
200 d.16	SST 2.1.7	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przeci-naniem płytek metodą kombinowaną 486.32	m m	486.32	
				RAZEM	486.32
201 d.16	SST 2.1.7	Cokolik wyoblone z kształtek gresowych 409.78	m m	409.78	
				RAZEM	409.78
202 d.16	SST 2.1.7	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm -pod wykładziny PCV poz.203	m ² m ²	904.66	
				RAZEM	904.66
203 d.16	SST 2.1.7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (np Gamrat, Polyflor, Tarket) 904.66	m ² m ²	904.66	
				RAZEM	904.66
204 d.16	SST 2.1.7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.203	m ² m ²	904.66	
				RAZEM	904.66

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205 d.16	SST 2.1.7	Cokolik przy posadzce z wykładziny zmywalnej- wywinięcie na ścianę na wys. 10 cm z zastosowaniem listwy wyoblającej 620.59	m m	620.59	
				RAZEM	620.59
206 d.16	SST 2.1.7	Posadzki z wykładzin dywanowych ulonowe klejone do podkładu 171.20	m ² m ²	171.20	
				RAZEM	171.20
207 d.16	SST 2.1.7	Cokolik przy posadzce z wykładziny dywanowej -listwa PCV z wklejonym pasem wykładziny dywanowej 149.80	m m	149.80	
				RAZEM	149.80
208 d.16	SST 2.1.7	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.30*(0.15+0.30)*(12+11+13+12) 1.30*(0.159+0.30)*18 1.30*(0.15+0.30)*(12+11)	m ² m ² m ² m ²	28.08 10.74 13.46	
				RAZEM	52.28
209 d.16	SST 2.1.7	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² -spoczniki schodów 2.76*1.55*2 2.76*2.06*2 2.76*1.60*2 2.76*2.39 2.76*(4.02+1.55)+0.95*1.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.56 11.37 8.83 6.60 16.61	
				RAZEM	51.97
210 d.16	SST 2.1.7	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek (2.06+3.30+1.60+2.76)*2*2 -1.40*2*2 (1.6+2.40+2.39+2.76)*2 (1.6+3.0+1.6+2.76)*2 (1.6+3.30+4.02+2.76)*2	m m m m m	38.88 -5.60 18.30 17.92 23.36	
				RAZEM	92.86
211 d.16	SST 2.1.8	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK -policzki schodów 3.30*0.16*4 0.15*0.30*0.5*(12+11+13+12) (2.40*2+3.0*3.30)*0.16 (0.159+0.30)*0.5*9*2 (0.15+0.3)*0.5*(11+12)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.11 1.08 2.35 4.13 5.18	
				RAZEM	14.85
212 d.16	SST 2.1.7	Wycieraczki wejściowe np. EMCO 1.5*1.5 0.70*0.5*2	m ² m ² m ²	2.25 0.70	
				RAZEM	2.95
17 TARAS I PIETRA					
213 d.17	SST 2.1.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-038 gr. 15cm 20.0	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
214 d.17	SST 2.1.3	Izolacje z folii pe gr. 0,5 mm na sucho pozioma - jedna warstwa 20.0	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
215 d.17	SST 2.1.7	Podkład betonowy pod posadzkę grubości 5 cm zatarte na ostro B 20 20.0	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
216 d.17	SST 2.1.7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-krawędź tarasu (5.30+4.50)*0.30	m ² m ²	2.94	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.94
217 d.17	SST 2.1.3	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek z jastrychem zespolonym z wywinięciem izolacji na ścianę 20.0+8.60*0.20	m ² m ²	21.72	
				RAZEM	21.72
217 d.17	SST 2.1.3	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych-taśma uszczelniająca 7.50+1.10	m m	8.60	
				RAZEM	8.60
218 d.17	SST 2.1.7	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej 20.0	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
219 d.17	SST 2.1.7	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 2.45+2.75+3.40-1.10	m m	7.50	
				RAZEM	7.50
18		TYNKI WEWNĘTRZNE			
220 d.18	SST 2.1.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian -pom na odpady(ściana i sufit) 2.54*(3.20+2.76+0.12) 6.40	m ² m ² m ²	15.44 6.40	
				RAZEM	21.84
221 d.18	SST 2.1.5	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych poz.220*4	szt szt	87.36	
				RAZEM	87.36
222 d.18	SST 2.1.5	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i suficie poz.220	m ² m ²	21.84	
				RAZEM	21.84
223 d.18	SST 2.1.5	Docieplenie ścian i sufitu wiatrołapu płytami styropianowymi gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki tynku silikonowego (1.98+1.99+3.50)*3.43 -1.50*2.0*2 13.60	m ² m ² m ² m ²	25.62 -6.00 13.60	
				RAZEM	33.22
224 d.18	SST 2.1.5	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.50+2.0*2)*2	m m	11.00	
				RAZEM	11.00
225 d.18	SST 2.1.5	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm 482.80	m ² m ²	482.80	
				RAZEM	482.80
226 d.18	SST 2.1.5	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm 3237.29	m ² m ²	3 237.29	
				RAZEM	3 237.29
227 d.18	SST 2.1.5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - ściany i sufity poz.228 poz.229	m ² m ² m ²	482.80 1 938.95	
				RAZEM	2 421.75
228 d.18	SST 2.1.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach (na tynku cem-wap) 482.80	m ² m ²	482.80	
				RAZEM	482.80
229 d.18	SST 2.1.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach (na tynku cem-wap) 1938.95	m ² m ²	1 938.95	
				RAZEM	1 938.95
230 d.18	SST 2.1.5	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm 1196.76 168.80	m ² m ² m ²	1 196.76 168.80	
				RAZEM	1 365.56

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
231 d.18	SST 2.1.5	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm	m ²		
		2170.45	m ²	2 170.45	
				RAZEM	2 170.45
232 d.18	SST 2.1.5	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ościeżach sposobem maszynowym; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm	m ²		
		(2.70+1.80*2)*0.24*11	m ²	16.63	
		(4.60+1.80*2)*0.24*8	m ²	15.74	
				RAZEM	32.37
19		WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW			
233 d.19	SST 2.1.8	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - ściany i sufity	m ²		
		poz.234	m ²	867.79	
		poz.235	m ²	537.02	
		poz.237	m ²	5 858.02	
				RAZEM	7 262.83
234 d.19	SST 2.1.8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej z osadzeniem listew wykończeniowych (naroża)	m ²		
		763.95+103.84	m ²	867.79	
				RAZEM	867.79
235 d.19	SST 2.1.8	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach pod tynk mozaikowy	m ²		
		537.02	m ²	537.02	
				RAZEM	537.02
236 d.19	SST 2.1.8	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z montażem narożników systemowych	m ²		
		poz.235	m ²	537.02	
				RAZEM	537.02
237 d.19	SST 2.1.9	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i sufitów bez gruntowania	m ²		
		4009.66	m ²	4 009.66	
		1196.76+482.80	m ²	1 679.56	
		168.80	m ²	168.80	
				RAZEM	5 858.02
238 d.19	SST 2.1.10	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych o wymiarach 600x600 mm, montowane na częściowo niewidocznej konstrukcji T 15	m ²		
		106.0	m ²	106.00	
				RAZEM	106.00
239 d.19	SST 2.1.10	Sufity podwieszane aluminiowe-sufit rastrowy o oczkach 50*50 mm	m ²		
		168.80	m ²	168.80	
				RAZEM	168.80
20		ZABEZPIECZENIA ŚCIAN			
240 d.20	SST 2.1.12	Narożniki zabezpieczające ościeżnice i naroży ścian np.f-my Anexo Comea 60,	m		
		1.20*15	m	18.00	
		1.20*10	m	12.00	
				RAZEM	30.00
241 d.20	SST 2.1.12	Oslony przeciwuderzeniowe na ścianach np. f-my Anexo Impact 200 - na wysokości 65 cm od posadzki	m		
		2.35-1.0	m	1.35	
		1.0+2.0+2.0+1.0+0.26+0.64+1.0+2.0	m	9.90	
		1.0+0.12+1.0+1.0+2.0+1.32+1.32	m	7.76	
		0.30*4	m	1.20	
		1.77+0.3+1.305+2.0+2.0+1.0+0.51+0.61+1.0+2.79+0.43+1.77	m	15.48	
				RAZEM	35.69
242 d.20	SST 2.1.12	Półki o szer.16 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym-parapety nad grzejnikami w korytarzach	m		
		0.80*3+1.0	m	3.40	
		0.80	m	0.80	
		0.60+0.6	m	1.20	
				RAZEM	5.40
21		ŚLUSARKA			
243 d.21	SST 2.1.12	Klamry włazowe typowe-wylazu na dach	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
244	SST d.21 2.1.12	Balustrada zabezpieczająca taras I p-stalowa, malowana proszkowo wys. 110 cm 4.94+4.15	mb mb	9.09	
				RAZEM	9.09
245	SST d.21 2.1.12	Balustrady klatki schodowej - stalowa (z Rk 40*40*4)malowana proszkowo wys. 110 cm, z dodatkowymi pochwtami na wys. 65 cm na kondygnacjach nadziemnych (Ciężar balustrad 1050+880 kg 1930 kg (srednio 57,80 kg/mb) 2.90+3.60+3.50+3.70+1.5 4.30+4.10+4.30+4.0+1.5	mb mb mb	15.20 18.20	
				RAZEM	33.40
22		ELEWACJA			
246	SST d.22 2.1.13	Docieplenie ościeży o szer. 10 cm płytami styropianowymi gr 2-3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki tynku mozaikowego-ościeża okien piwnicznych przy doświetlaczach 0.9*3*10*0.1	m ² m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
247	SST d.22 2.1.13	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy-okienka piwniczne 0.9*0.10*10	m ² m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
248	SST d.22 2.1.13	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-okienka piwniczne 0.95*0.20*10	m ² m ²	1.90	
				RAZEM	1.90
249	SST d.22 2.1.13	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach-czerpnia+stupy przy wejściu+stłup tarasu (0.87*2)*(2.80+0.25) 1.0*2.80 (0.24*2+0.40)*2*3.13 0.40*3.13 0.24*4*3.43	m ² m ² m ² m ² m ²	5.31 2.80 5.51 1.25 3.29	
				RAZEM	18.16
250	SST d.22 2.1.13	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu poz.249 -0.24*4*3.43	m ² m ² m ²	18.16 -3.29	
				RAZEM	14.87
251	SST d.22 2.1.13	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (czerpnia+ okienka piwniczne) 0.90*3*10 3.62*2 3.13*4 3.13*2 3.43*4	m m m m m	27.00 7.24 12.52 6.26 13.72	
				RAZEM	66.74
252	SST d.22 2.1.13	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego 3.13 (11.35+0.08)*2	m m m	3.13 22.86	
				RAZEM	25.99
253	SST d.22 2.1.13	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku mozaikowego- na cokole 0.32*(13.08+48.48+13.08+24.60+0.49+1.80+1.61+0.33+1.50+2.21+13.08+8.40)	m ² m ²	41.17	
				RAZEM	41.17
254	SST d.22 2.1.13	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki tynku silikonowego (8.36+0.08-0.32)*(13.08+48.48+13.08+24.60+13.08+13.08+8.40) <minus wnoka wejścia >-(1.67+0.40+2.83+3.30)*3.13 <cz pionowa> (0.67-0.24)*2*(7.20+3.30) <cz pionowa> (0.67-0.24)*2*(4.505+5.30)+0.24*(4.505+5.30) (0.33+1.50+2.21)*3.42 20.0 (11.35-8.36)*(14.28+13.08*2) <nad dachem I p> (11.35-7.12)*(1.20+12.60+26.16-13.08) Minus okna i drzwi w elewacji -1.8*1.8*17	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1 086.46 -25.67 9.03 10.79 13.82 20.00 120.92 113.70 -55.08	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Obwód ościeży szer 17 cm $1.80*3*2$ $(2.70+1.80*2)*6$ $(4.5+1.8*2)*4$ $0.9+1.8*2$ $(1.8+1.5*2)*4$ $(1.20+2.10*2)*2$ $1.50*2.10*2$ $2.0+2.70*2$ B (suma częściowa)		10.80 37.80 32.40 4.50 19.20 10.80 6.30 7.40 ----- 129.20	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.256A*0.12	m ²	29.81	
		poz.256B*0.17	m ²	21.96	
				RAZEM	51.77
257	SST d.22 2.1.13	Montaż profili elewacyjnych szer. 40-50 cm (gzyms pod obróbką attykową)	m		
		$48.48+13.08+13.08+26.16*2+1.20$	m	128.16	
				RAZEM	128.16
258	SST d.22 2.1.13	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.256C	m	377.60	
		$(4.0+6.40+2.0+3.0+3.0+6.0+5.60+3.0+3.0+3.0+6.0+3.0+3.0+7.60+6.40+4.0+3.0+5.60+3.0+6.40+3.0+5.60+6.50)*2$	m	210.20	
		$(1.20+2+2.10*2*2+1.50+2.10*2+2.0+2.70*2)$	m	24.70	
		$(11.35-8.36)*2$	m	5.98	
		$8.36*4+3.43$	m	36.87	
		$2*(2.10+7.20+3.30+4.50+5.30)$	m	44.80	
		poz.253/0.32	m	128.66	
				RAZEM	828.81
259	SST d.22 2.1.13	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m -koszt ustawienia i koszt dzierżawy rusztowania)	m ²		
		$(8.36+0.08)*(13.08+48.48+13.08+24.60+13.08+13.08+8.40)$	m ²	1 129.27	
		$(11.35-8.36)*(14.28+13.08*2)$	m ²	120.92	
		<nad dachem l p> $(11.35-7.12)*(1.20+12.60+26.16-13.08)$	m ²	113.70	
				RAZEM	1 363.89
260	SST d.22 2.1.13	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		długość podokienników		90.62	
		$1.8*17+2.70*11+4.50*8+0.9*6+1.8*1+0.96*2+0.90*2+1.80*3+1.5+1.8+1.8-45.10$		45.10	
		$1.85*2+2.7*5+4.5*4+0.9+1.8*4+1.8$		-----	
		A (obliczenia pomocnicze)		135.72	
		$90.62*0.12$	m ²	10.87	
		$45.10*0.17$	m ²	7.67	
				RAZEM	18.54
261	SST d.22 2.1.13	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		$0.27*45.10$	m ²	12.18	
				RAZEM	12.18
262	SST d.22 2.1.13	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-podokienniki	m ²		
		$0.22*90.62$	m ²	19.94	
				RAZEM	19.94
263	SST d.22 2.1.13	Montaż kraterk wentylacji stropodachu	szt		
		$48+24+8+13+13+52+14$	szt	172.00	
				RAZEM	172.00
23		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
264	SST d.23 2.1.12	Dostawa i montaż doświetlaczy okiennych (np. ACO MARKANT) 100x130*50	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
265 d.23	SST 1.2	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² -Czerpnia ścienna 20*20 cm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
266 d.23	SST 1.2	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 0.50*0.50*(14.0*2+18.50*2+10)	m ³ m ³	18.75	
				RAZEM	18.75
267 d.23	SST 1.2	Drenaż opaskowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane 100-150 mm (14.0*2+18.50*2+10)	m m	75.00	
				RAZEM	75.00
268 d.23	SST 2.1.6	Dostawa i montaż daszków łukowych: poliwęglanowych nad wejściami 3.0*1.0*2 1.80*1.0	m ² m ² m ²	6.00 1.80	
				RAZEM	7.80
269 d.23	SST 2.5.15	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-Opaska wokół budynku 48.48+1.0+1.0-3.0 24.60+6.0+7.20-1.0 13.08+1.0+1.0+5.30+11.0+3.0+1.20	m m m m	47.48 36.80 35.58	
				RAZEM	119.86
270 d.23	SST 2.5.12	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu-Opaska wokół budynku (48.48+1.0-3.0)*1.0 (24.60+6.0+7.20-1.0)*1.0 (0.33+1.50+2.21)*3.42 (13.08+8.40+1.0)*1.0 4.0*11.0 1.20*1.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	46.48 36.80 13.82 22.48 44.00 1.20	
				RAZEM	164.78
271 d.23	SST 2.5.13	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-Opaska j..w poz.270	m ² m ²	164.78	
				RAZEM	164.78
24		WINDY			
272 d.24	SST 2.1.11	Winda towarowa- dostawa i montaż 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
273 d.24	SST 2.1.11	Winda osobowa- dostawa i montaż 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00