

MAKRO-BUDOMAT DEVELOPMENT SP. Z O. O

„Firma jest członkiem Izby Projektowania Budowlanego nr rej. 267”

„Firma posiada certyfikat ISO 9001:2000/EN ISO 9001:2000”

Temat: WYKONANIE PROJEKTÓW TECHNICZNYCH I WYKONAWCZYCH
NIEZBĘDNYCH DO PRZEPROWADZENIA TERMOMODERNIZACJI
BUDYNKU GUS PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208 W WARSZAWIE
NA PODSTAWIE OPRACOWANEGO AUDYTU

Adres obiektu: AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208, 00-925 WARSZAWA, DZ. NR EW. 2, ob. 50509, obiekt kat. IX

Tytuł projektu: PROJEKT TERMOMODERNIZACJI ELEWACJI I DACHU,
PRZEBUDOWY INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH
I MONTAŻU KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH,
W BUDYNKU GUS PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208 W WARSZAWIE
– ETAP I WYMIANA STOLARKI I ŚLUSARKI OKIENNEJ

Branża: ROBOTY BUDOWLANE **Tom 5**

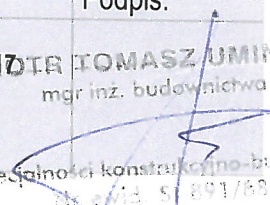
Faza: PRZEDMIAR **Egz. Nr ...**

Kody CPV: CPV 45110000-1 Roboty rozbiórkowe
CPV 45262500-6 Roboty murarskie
CPV 45421100-5 Montaż drzwi i okien

Inwestor: GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
00-925 Warszawa, al. Niepodległości 208
tel. (0-22) 608 32 98, fax. (0-22) 608 31 89
e-mail: Sekretariat-DFK@stat.gov.pl

Jednostka Projektowa: MAKRO-BUDOMAT DEVELOPMENT SP. Z O. O.
01-187 Warszawa, ul. Wolska 50A paw. 9B
tel. +48 22 862 60 89, +48 22 862 60 90, fax. +48 22 862 60 88
e-mail: biuro@makrobudomat.pl

PROJEKTANCI:

Branża:	Imię i Nazwisko:	Nr upr.:	Data:	Podpis:
Wykonał:	Mgr inż. Piotr Umiński	St-891/88	06/2017	 mgr inż. budownictwa w specjalności konstrukcyjno-budowlanej St-891/88

Załącznik nr 27 do SOPZ
sprawa numer: 14/BA/PN/2017
Zmieniony w dniu 5-01-2018 r.

Warszawa, czerwiec 2017 roku

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI:

		DOKUMENTACJA PROJEKTOWA
Tom	1	Koncepcja wielobranżowa
<u>TOM</u>	2	<u>PROJEKT BUDOWLANY WIELOBRANŻOWY - CZ. 1, CZ. 2, Cz. 3</u> Cz. 1 Inwentaryzacja i analiza st. istn. elewacji Cz. 2 Projekt zagospodarowania terenu Cz. 3 Projekt budowlany wielobranżowy
Tom	3	Projekt wykonawczy – architektura SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
Tom	4	STWiOR - roboty budowlane PRZEDMIARY
Tom	5	Przedmiar - roboty budowlane KOSZTORYSY INWESTORSKIE
Tom	6	Kosztorys inwestorski - roboty budowlane

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie opracowanego audytu (1 etap - wymiana okien i drzwi zewnętrznych bez okien:033a, 033b, 034a, 035, 034b,034)
ADRES INWESTYCJI : Warszawa al. Niepodległości 208
INWESTOR : Główny Urząd Statystyczny
ADRES INWESTORA : Warszawa al. Niepodległości 208
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Umiński
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2017 (1 etap - 12.10.2017)

WYKONAWCA :

PIOTR TOMASZ UMIŃSKI
mgr inż. budownictwa

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2017 (1 etap - 12.10.2017)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. SI-391/88

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wymiana okien i drzwi	1	26
2	Wywiezienie gruzu	27	29

Lp	kod poz	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana okien i drzwi						
1 d.1	1,1	SST 02	Wymiana uszczelek istniejących szyb w ramach metalowych	m ²		
			wiatrołap wejścia głównego 2.47*(5.17*2+4.9+2.58*2+2*2)	m ²	60.268	
					RAZEM	60.268
2 d.1	1,2	SST 01	Wykucie z muru ościeżnic metalowych o pow.do 2 m2	szt.		
			segment B drzwi stalowe typu Ds1 1	szt.	1.000	
			drzwi stalowe typu Ds7 1	szt.	1.000	
					RAZEM	2.000
3 d.1	1,3	SST 01	Wykucie z muru ościeżnic metalowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
			segment A drzwi typu Da 2 1.5*2.15*1	m ²	3.225	
			drzwi typu Da 1/LA 1.7*3*1	m ²	5.100	
			drzwi typu Da 1/PA 1.7*3*1	m ²	5.100	
			fasada aluminiowa typu OF 1 7.55*3.32*1+(2.15-1.8)*(1.48+0.085)	m ²	25.614	
			segment B drzwi stalowe typu Ds5A 2.73*1.7*1	m ²	4.641	
			drzwi stalowe typu Ds6A 1.68*3.07*1	m ²	5.158	
			drzwi typu Da 4A 1.8*2.8*1	m ²	5.040	
			segment C okna typu 021A -antwłamaniowe 2.8*3.35*2	m ²	18.760	
			okna typu 022A - antwłamaniowe (z 1 szt drzwi) 14.45*3.35+1*2.16+(2.2+0.43+0.4)/2*1.52*2+2.16*1.51	m ²	58.435	
			fasada aluminiowa typu OF 2 14.4*3.3*1	m ²	47.520	
			fasada aluminiowa typu OF 3 5.45*1.27*1	m ²	6.922	
			fasada aluminiowa typu OF 4 8.9*3.3*1	m ²	29.370	
			segment D okna typu 038 - Ei 30 3.05*2*3	m ²	18.300	
			okna typu 039 - Ei30 1.53*2*3	m ²	9.180	
			drzwi typu Da 3A 1.73*2.97*1	m ²	5.138	
			fasada aluminiowa typu OF 5 30.12*2*3	m ²	180.720	
fasada aluminiowa typu OF 6 17.15*2*3	m ²	102.900				
fasada aluminiowa typu OF 7 30.12*2*3	m ²	180.720				
fasada aluminiowa typu OF 8 17.15*2*3	m ²	102.900				
drzwi stalowe typu Ds2 1.2*2.4*1	m ²	2.880				
drzwi stalowe typu Ds3 2.13*1.6*1	m ²	3.408				
					RAZEM	821.031
4 d.1	1,4	SST 02	Obsadzenie drzwi stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
			segment B drzwi stalowe typu Ds1 0.9*2.1*1	m ²	1.890	
			drzwi stalowe typu Ds7 0.75*2.05*1	m ²	1.538	

Lp	kod poz	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.428
5	1,5	SST 02	Obsadzenie drzwi stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.1			segment B drzwi stalowe typu Ds5A 2.73*1.7*1	m ²	4.641	
			drzwi stalowe typu Ds6A 1.68*3.07*1	m ²	5.158	
			segment D drzwi stalowe typu Ds2 1.2*2.4*1	m ²	2.880	
			drzwi stalowe typu Ds3 2.13*1.6*1	m ²	3.408	
					RAZEM	16.087
6	1,6	SST 02	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie (antywnamaniowe)	m ²		
d.1			segment C okna typu 021A -antywnamaniowe 2.8*3.35*2	m ²	18.760	
			okna typu 022A - antwnamaniowe (z 1 szt drzwi) 14.45*3.35+1*2.16+(2.2+0.43+0.4)/2*1.52*2+2.16*1.51	m ²	58.435	
					RAZEM	77.195
7	1,7	SST 02	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie (p.poż)	m ²		
d.1			segment D okna typu 038 - Ei 30 3.05*2*3	m ²	18.300	
			okna typu 039 - Ei30 1.53*2*3	m ²	9.180	
					RAZEM	27.480
8	1,8	SST 02	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
d.1			segment A drzwi typu Da 2 1.5*2.15*1	m ²	3.225	
					RAZEM	3.225
9	1,9	SST 02	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
d.1			segment A drzwi typu Da 1/LA 1.7*3*1	m ²	5.100	
			drzwi typu Da 1/PA 1.7*3*1	m ²	5.100	
			segment B drzwi typu Da 4A 1.8*2.8*1	m ²	5.040	
			segment D drzwi typu Da 3A 1.73*2.97*1	m ²	5.138	
					RAZEM	20.378
10	1,10	SST 02	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m ²		
d.1			segment A fasada aluminiowa typu OF 1 7.55*3.32*1+(2.15-1.8)*(1.48+0.085)	m ²	25.614	
			segment C fasada aluminiowa typu OF 2 14.4*3.3*1	m ²	47.520	
			fasada aluminiowa typu OF 3 5.45*1.27*1	m ²	6.922	
			fasada aluminiowa typu OF 4 8.9*3.3*1	m ²	29.370	
			segment D fasada aluminiowa typu OF 5 30.12*2*3	m ²	180.720	
			fasada aluminiowa typu OF 6 17.15*2*3	m ²	102.900	

Lp	kod poz	Nr spec . tech . n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			fasada aluminiowa typu OF 7 30.12*2*3	m ²	180.720	
			fasada aluminiowa typu OF 8 17.15*2*3	m ²	102.900	
					RAZEM	676.666
11 d.1	1,11	SST 02	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV	m ²		
			segment A drzwi typu DIV 0.9*2.7	m ²	2.430	
			segment B drzwi typu DIV 0.9*2.7*2	m ²	4.860	
			segment C drzwi typu DI 1*2.9	m ²	2.900	
			drzwi typu DII 1*3	m ²	3.000	
			drzwi typu DIII 1.9*2.9*3	m ²	16.530	
			drzwi typu DIV 0.9*2.7	m ²	2.430	
					RAZEM	32.150
12 d.1	1,12	SST 02	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodziel- nych z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
			segment A okna typu 047 0.6*0.6*2	m ²	0.720	
			segment B okna typu 052 0.65*0.65*2	m ²	0.845	
					RAZEM	1.565
13 d.1	1,13	SST 02	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
			segment B okna typu 01 - antwłamaniowe RC3 0.6*1.7*5	m ²	5.100	
			segment D okna typu 03 - antwłamaniowe RC3 1.3*0.5*16	m ²	10.400	
			okna typu 03a - antwłamaniowe RC3 1.25*0.8*5	m ²	5.000	
					RAZEM	20.500
14 d.1	1,14	SST 02	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodziel- nych z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
			segment A okna typu 042 1.9*0.8*2	m ²	3.040	
			segment B okna typu 042 1.9*0.8*4	m ²	6.080	
			segment C okna typu 042 1.9*0.8*4	m ²	6.080	
					RAZEM	15.200
15 d.1	1,15	SST 02	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²		
			segment A okna typu 04 - antwłamaniowe RC3 2.1*1.6*4	m ²	13.440	
			okna typu 05 - antwłamaniowe RC3 1.8*1.95*3	m ²	10.530	
			segment C okna typu 053 1.3*1.4*1	m ²	1.820	

Lp	kod poz	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			okna typu 030 0.85*2.1*1	m ²	1.785	
			segment D okna typu 02 - antwłamaniowe RC3 1.3*1.3*13	m ²	21.970	
					RAZEM	49.545
16 d.1	1,16	SST 02	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 segment A okna typu 06 - antwłamaniowe RC3 4.95*2.1*1 okna typu 07 - antwłamaniowe RC3 6.34*1.75*1 okna typu 08 - antwłamaniowe RC3 3.55*1.75*1 okna typu 09 - antwłamaniowe RC3 6.29*1.77*1 okna typu 012 1.75*1.95*30 okna typu 010A - antwłamaniowe RC3 2.65*2*9 okna typu 025A - antwłamaniowe RC3 2.1*1.9*11 okna typu 036A "- antwłamaniowe RC1 1.8*1.6*1 okna typu 037 1.17*1.95*15 okna typu 040 1.9*1.9*105 okna typu 046 1.65*1.75*2 okna typu 048 1.6*1.7*2 okna typu 049 1.9*1.85*3 okna typu 024 1.8*1.9*3 okna typu 025 2.1*1.9*24 okna typu 026 1.75*2.3*6 okna typu 027 2.3*1.7*3 okna typu 036 1.6*1.8*139 segment B okna typu 05A - antwłamaniowe RC3 1.8*1.95*25 okna typu 011A - antwłamaniowe RC3 5.92*2.35*2 okna typu 025A - antwłamaniowe RC3 2.1*1.9*1 okna typu 036A - antwłamaniowe RC3 1.6*1.8*9 okna typu 036A "- antwłamaniowe RC1 1.8*1.6*1 okna typu 040 1.9*1.9*99 okna typu 044 2.4*1.9*2 okna typu 046a 1.75*1.65*4 okna typu 025 2.1*1.9*38 okna typu 036 1.6*1.8*146 segment C okna typu 015 3.72*1.95*1 okna typu 016	m ²		
			okna typu 06 - antwłamaniowe RC3 4.95*2.1*1	m ²	10.395	
			okna typu 07 - antwłamaniowe RC3 6.34*1.75*1	m ²	11.095	
			okna typu 08 - antwłamaniowe RC3 3.55*1.75*1	m ²	6.213	
			okna typu 09 - antwłamaniowe RC3 6.29*1.77*1	m ²	11.133	
			okna typu 012 1.75*1.95*30	m ²	102.375	
			okna typu 010A - antwłamaniowe RC3 2.65*2*9	m ²	47.700	
			okna typu 025A - antwłamaniowe RC3 2.1*1.9*11	m ²	43.890	
			okna typu 036A "- antwłamaniowe RC1 1.8*1.6*1	m ²	2.880	
			okna typu 037 1.17*1.95*15	m ²	34.223	
			okna typu 040 1.9*1.9*105	m ²	379.050	
			okna typu 046 1.65*1.75*2	m ²	5.775	
			okna typu 048 1.6*1.7*2	m ²	5.440	
			okna typu 049 1.9*1.85*3	m ²	10.545	
			okna typu 024 1.8*1.9*3	m ²	10.260	
			okna typu 025 2.1*1.9*24	m ²	95.760	
			okna typu 026 1.75*2.3*6	m ²	24.150	
			okna typu 027 2.3*1.7*3	m ²	11.730	
			okna typu 036 1.6*1.8*139	m ²	400.320	
			segment B okna typu 05A - antwłamaniowe RC3 1.8*1.95*25	m ²	87.750	
			okna typu 011A - antwłamaniowe RC3 5.92*2.35*2	m ²	27.824	
			okna typu 025A - antwłamaniowe RC3 2.1*1.9*1	m ²	3.990	
			okna typu 036A - antwłamaniowe RC3 1.6*1.8*9	m ²	25.920	
			okna typu 036A "- antwłamaniowe RC1 1.8*1.6*1	m ²	2.880	
			okna typu 040 1.9*1.9*99	m ²	357.390	
			okna typu 044 2.4*1.9*2	m ²	9.120	
			okna typu 046a 1.75*1.65*4	m ²	11.550	
			okna typu 025 2.1*1.9*38	m ²	151.620	
			okna typu 036 1.6*1.8*146	m ²	420.480	
			segment C okna typu 015 3.72*1.95*1	m ²	7.254	
			okna typu 016			

Lp	kod poz	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.83*1.95*2 okna typu 017	m ²	11.037	
			6.45*1.95*1 okna typu 018	m ²	12.578	
			2.78*1.95*4 okna typu 019	m ²	21.684	
			4.58*1.95*1 okna typu 020	m ²	8.931	
			3.66*1.95*1 okna typu 05A - antwłamaniowe RC3	m ²	7.137	
			1.8*1.95*1 okna typu 012A - antwłamaniowe RC3	m ²	3.510	
			1.75*1.95*6 okna typu 013A - antwłamaniowe RC3	m ²	20.475	
			2.84*1.95*1 okna typu 014A - antwłamaniowe RC3	m ²	5.538	
			2.7*1.95*1 okna typu 040	m ²	5.265	
			1.9*1.9*138 okna typu 043	m ²	498.180	
			1.45*1.9*6 okna typu 044	m ²	16.530	
			2.4*1.9*2 okna typu 045	m ²	9.120	
			1.6*1.9*1 okna typu 025	m ²	3.040	
			2.1*1.9*26 okna typu 028	m ²	103.740	
			1.9*1.65*8 okna typu 029	m ²	25.080	
			1.65*2.1*20 okna typu 032	m ²	69.300	
			1.7*1.4*2 okna typu 036	m ²	4.760	
			1.6*1.8*204 segment D okna typu 024A - antwłamaniowe RC3	m ²	587.520	
			1.9*1.8*36	m ²	123.120	
					RAZEM	3855.257
17	1,17	SST	Demontaż i montaż okien fix z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1		02	segment B okna pcv fix typu 051 0.6*1.9*1	m ²	1.140	
					RAZEM	1.140
18	1,18	SST	Demontaż i montaż okien fix z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1		02	segment A okna typu 041 1.9*0.8*3	m ²	4.560	
			segment B okna typu 041 1.9*0.8*3 okna typu 050 1.6*1.9*7	m ²	4.560	
			segment C okna typu 041 1.9*0.8*1	m ²	21.280	
				m ²	1.520	
					RAZEM	31.920
19	1,19	SST	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1		05	naprawy głfów po wykuciu okien segment A okno typu 04 0.25*(1.6+2.1*2)*4 okno typu 05 0.25*(1.8+1.95*2)*3 okno typu 06	m ²	5.800	
				m ²	4.275	

Lp	kod poz	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.25*(4.95+2.1*2)*1 okno typu 07	m ²	2.288	
			0.25*(6.34+1.75*2)*1 okno typu 08	m ²	2.460	
			0.25*(3.55+1.75*2)*1 okno typu 09	m ²	1.763	
			0.25*(6.29+1.77*2)*1 okno typu 012	m ²	2.458	
			0.25*(1.75+2*1.95)*30 okno typu 010A	m ²	42.375	
			0.25*(2+2*2.65)*9 okno typu 025A	m ²	16.425	
			0.25*(1.9+2.1*2)*11 okno typu 036A"	m ²	16.775	
			0.25*(1.6+2*1.8)*1 okno typu 024	m ²	1.300	
			0.25*(1.8+2*1.9)*3 okno typu 025	m ²	4.200	
			0.25*(1.9+2.1*2)*24 okno typu 026	m ²	36.600	
			0.25*(1.75+2.3*2)*6 okno typu 027	m ²	9.525	
			0.25*(1.7+2.3*2)*3 okno typu 036	m ²	4.725	
			0.25*(1.6+1.8*2)*139 drzwi typu DIV	m ²	180.700	
			0.25*(0.9+2.7*2)*1 drzwi typu Da1/LA	m ²	1.575	
			0.25*(1.7+3*2)*1 drzwi typu Da1/PA	m ²	1.925	
			0.25*(1.7+3*2)*1 drzwi typu Da2	m ²	1.925	
			0.25*(1.5+2.15*2)*1 okno typu 037	m ²	1.450	
			0.25*(1.7+1.95*2)*15 okno typu 040	m ²	21.000	
			0.25*(1.6+1.9*2)*105 okno typu 041	m ²	141.750	
			0.25*(0.8+1.9*2)*3 okno typu 042	m ²	3.450	
			0.25*(0.8+1.9*2)*2 okno typu 046	m ²	2.300	
			0.25*(1.75+1.65*2)*2 okno typu 047	m ²	2.525	
			0.25*(0.6*3)*2 okno typu 048	m ²	0.900	
			0.25*(1.7+1.6*2)*2 okno typu 049	m ²	2.450	
			0.25*(1.85+1.9*2)*3 fasada OF 1	m ²	4.238	
			0.25*(7.55+3.32*2+0.2*2)	m ²	3.648	
			segment B okno typu 01			
			0.25*(1.7+0.6*2)*5 okno typu 05A	m ²	3.625	
			0.25*(1.8+2*1.95)*25 okno typu 011A	m ²	35.625	
			0.25*(5.92+2*2.35)*2 okno typu 025A	m ²	5.310	
			0.25*(1.9+2.1*2)*1 okno typu 036A	m ²	1.525	
			0.25*(1.6+2*1.8)*9 okno typu 036A"	m ²	11.700	
			0.25*(1.6+2*1.8)*1 drzwi typu Ds1	m ²	1.300	
			0.25*(0.9+2.1*2)*1 drzwi typu Ds5A	m ²	1.275	
			0.25*(1.7+2.73*2) drzwi typu Ds6A	m ²	1.790	
			0.25*(1.68+3.07*2)*1 drzwi typu Ds7	m ²	1.955	
			0.25*(0.75+2.05*2)*1	m ²	1.213	

Lp	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			okno typu 025 0.25*(1.9+2.1*2)*38	m ²	57.950	
			okno typu 036 0.25*(1.6+1.8*2)*146	m ²	189.800	
			drzwi typu DIV 0.25*(0.9+2.7*2)*2	m ²	3.150	
			drzwi typu Da4A 0.25*(1.8+2.8*2)*1	m ²	1.850	
			okno typu 040 0.25*(1.6+1.9*2)*99	m ²	133.650	
			okno typu 041 0.25*(0.8+1.9*2)*3	m ²	3.450	
			okno typu 042 0.25*(0.8+1.9*2)*4	m ²	4.600	
			okno typu 044 0.25*(2.4+1.9*2)*2	m ²	3.100	
			okno typu 046a 0.25*(1.75+1.65*2)*4	m ²	5.050	
			okno typu 050 0.25*(1.6+1.9*2)*7	m ²	9.450	
			okno typu 051 0.25*(0.6+2*1.9)*1	m ²	1.100	
			okno typu 052 0.25*(0.65*3)*2	m ²	0.975	
			segment C			
			okno typu 015 0.25*(3.72+2*1.95)*1	m ²	1.905	
			okno typu 016 0.25*(2.83+1.95*2)*2	m ²	3.365	
			okno typu 017 0.25*(6.45+2*1.95)*1	m ²	2.588	
			okno typu 018 0.25*(2.78+2*1.95)*4	m ²	6.680	
			okno typu 019 0.25*(4.85+2*1.95)*1	m ²	2.188	
			okno typu 020 0.25*(3.66+2*1.95)*1	m ²	1.890	
			okno typu 05A 0.25*(1.8+2*1.95)*1	m ²	1.425	
			okno typu 012A 0.25*(1.75+2*1.95)*6	m ²	8.475	
			okno typu 013A 0.25*(2.84+2*1.95)*1	m ²	1.685	
			okno typu 014A 0.25*(2.7+2*1.95)*1	m ²	1.650	
			okno typu 025 0.25*(1.9+2.1*2)*26	m ²	39.650	
			okno typu 028 0.25*(1.9+1.65*2)*8	m ²	10.400	
			okno typu 029 0.25*(1.65+2.1*2)*20	m ²	29.250	
			okno typu 030 0.25*(0.85+2.1*2)*1	m ²	1.263	
			okno typu 032 0.25*(1.7+1.4*2)*2	m ²	2.250	
			okno typu 036 0.25*(1.6+1.8*2)*204	m ²	265.200	
			okno typu 021A 0.25*(2.8+3.35*2)*2	m ²	4.750	
			okno typu 022A 0.25*(14.45+3.35*2+1*2)	m ²	5.788	
			drzwi typu DI 0.25*(1+2.9*2)*1	m ²	1.700	
			drzwi typu DII 0.25*(1+3*2)*1	m ²	1.750	
			drzwi typu DIII 0.25*(1.9+2.9*2)*3	m ²	5.775	
			drzwi typu DIV 0.25*(0.9+2.7*2)*1	m ²	1.575	
			okno typu 040 0.25*(1.6+1.9*2)*138	m ²	186.300	
			okno typu 041			

Lp	kod poz	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.25*(0.8+1.9*2)*1 okno typu 042	m ²	1.150	
			0.25*(0.8+1.9*2)*4 okno typu 043	m ²	4.600	
			0.25*(1.45+1.9*2)*6 okno typu 044	m ²	7.875	
			0.25*(2.4+1.9*2)*2 okno typu 045	m ²	3.100	
			0.25*(1.6+1.9*2)*1 okno typu 053	m ²	1.350	
			0.25*(1.4+1.3*2)*1 fasada OF 2	m ²	1.000	
			0.25*(14.4+3.3*2)*1 fasada OF 3	m ²	5.250	
			0.25*(5.45+1.27*2)*1 fasada OF 4	m ²	1.998	
			0.25*(8.9+3.3*2)*1	m ²	3.875	
			segment D okno typu 02			
			0.25*(1.3*3)*13 okno typu 03	m ²	12.675	
			0.25*(1.3+0.5*2)*16 okno typu 03a	m ²	9.200	
			0.25*(1.25+0.8*2)*5 okno typu 024A	m ²	3.563	
			0.25*(1.8+2*1.9)*36 okno typu OF 5	m ²	50.400	
			0.25*(30.12+2*2)*3 okno typu OF 6	m ²	25.590	
			0.25*(17.15+2*2)*3 okno typu OF 7	m ²	15.863	
			0.25*(30.12+2*2)*3 okno typu OF 8	m ²	25.590	
			0.25*(17.15+2*2)*3 okno typu O38	m ²	15.863	
			0.25*(3.05+2*2)*3 okno typu O39	m ²	5.288	
			0.25*(1.53+2*2)*3 drzwi typu Ds2	m ²	4.148	
			0.25*(1.2+2.4*2)*1 drzwi typu Ds3	m ²	1.500	
			0.25*(1.6+2.13*2) drzwi typu Da3A	m ²	1.465	
			0.25*(1.73+2.97*2)*1	m ²	1.918	
					RAZEM	1791.011
20	1,20	SST 05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku naprawy glfów po wykuciu okien segment A okno typu 04	m ²		
d.1			0.25*(1.6+2.1*2)*4 okno typu 05	m ²	5.800	
			0.25*(1.8+1.95*2)*3 okno typu 06	m ²	4.275	
			0.25*(4.95+2.1*2)*1 okno typu 07	m ²	2.288	
			0.25*(6.34+1.75*2)*1 okno typu 08	m ²	2.460	
			0.25*(3.55+1.75*2)*1 okno typu 09	m ²	1.763	
			0.25*(6.29+1.77*2)*1 okno typu 012	m ²	2.458	
			0.25*(1.75+2*1.95)*30 okno typu 010A	m ²	42.375	
			0.25*(2+2*2.65)*9 okno typu 025A	m ²	16.425	
			0.25*(1.9+2.1*2)*11 okno typu 036A"	m ²	16.775	
			0.25*(1.6+2*1.8)*1 okno typu 024	m ²	1.300	
			0.25*(1.8+2*1.9)*3 okno typu 025	m ²	4.200	

Lp	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.25*(1.9+2.1*2)*24 okno typu 026	m ²	36.600	
			0.25*(1.75+2.3*2)*6 okno typu 027	m ²	9.525	
			0.25*(1.7+2.3*2)*3 okno typu 036	m ²	4.725	
			0.25*(1.6+1.8*2)*139 drzwi typu DIV	m ²	180.700	
			0.25*(0.9+2.7*2)*1 drzwi typu Da1/LA	m ²	1.575	
			0.25*(1.7+3*2)*1 drzwi typu Da1/PA	m ²	1.925	
			0.25*(1.7+3*2)*1 drzwi typu Da2	m ²	1.925	
			0.25*(1.5+2.15*2)*1 okno typu 037	m ²	1.450	
			0.25*(1.7+1.95*2)*15 okno typu 040	m ²	21.000	
			0.25*(1.6+1.9*2)*105 okno typu 041	m ²	141.750	
			0.25*(0.8+1.9*2)*3 okno typu 042	m ²	3.450	
			0.25*(0.8+1.9*2)*2 okno typu 046	m ²	2.300	
			0.25*(1.75+1.65*2)*2 okno typu 047	m ²	2.525	
			0.25*(0.6*3)*2 okno typu 048	m ²	0.900	
			0.25*(1.7+1.6*2)*2 okno typu 049	m ²	2.450	
			0.25*(1.85+1.9*2)*3 fasada OF 1	m ²	4.238	
			0.25*(7.55+3.32*2+0.2*2)	m ²	3.648	
			segment B			
			okno typu 01			
			0.25*(1.7+0.6*2)*5 okno typu 05A	m ²	3.625	
			0.25*(1.8+2*1.95)*25 okno typu 011A	m ²	35.625	
			0.25*(5.92+2*2.35)*2 okno typu 025A	m ²	5.310	
			0.25*(1.9+2.1*2)*1 okno typu 036A	m ²	1.525	
			0.25*(1.6+2*1.8)*9 okno typu 036A"	m ²	11.700	
			0.25*(1.6+2*1.8)*1 drzwi typu Ds1	m ²	1.300	
			0.25*(0.9+2.1*2)*1 drzwi typu Ds5A	m ²	1.275	
			0.25*(1.7+2.73*2) drzwi typu Ds6A	m ²	1.790	
			0.25*(1.68+3.07*2)*1 drzwi typu Ds7	m ²	1.955	
			0.25*(0.75+2.05*2)*1 okno typu 025	m ²	1.213	
			0.25*(1.9+2.1*2)*38 okno typu 036	m ²	57.950	
			0.25*(1.6+1.8*2)*146 drzwi typu DIV	m ²	189.800	
			0.25*(0.9+2.7*2)*2 drzwi typu Da4A	m ²	3.150	
			0.25*(1.8+2.8*2)*1 okno typu 040	m ²	1.850	
			0.25*(1.6+1.9*2)*99 okno typu 041	m ²	133.650	
			0.25*(0.8+1.9*2)*3 okno typu 042	m ²	3.450	
			0.25*(0.8+1.9*2)*4 okno typu 044	m ²	4.600	
			0.25*(2.4+1.9*2)*2 okno typu 046a	m ²	3.100	
			0.25*(1.75+1.65*2)*4	m ²	5.050	

Lp	kod poz	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			okno typu 050 $0.25 \times (1.6 + 1.9 \times 2) \times 7$	m ²	9.450	
			okno typu 051 $0.25 \times (0.6 + 2 \times 1.9) \times 1$	m ²	1.100	
			okno typu 052 $0.25 \times (0.65 \times 3) \times 2$	m ²	0.975	
			segment C			
			okno typu 015 $0.25 \times (3.72 + 2 \times 1.95) \times 1$	m ²	1.905	
			okno typu 016 $0.25 \times (2.83 + 1.95 \times 2) \times 2$	m ²	3.365	
			okno typu 017 $0.25 \times (6.45 + 2 \times 1.95) \times 1$	m ²	2.588	
			okno typu 018 $0.25 \times (2.78 + 2 \times 1.95) \times 4$	m ²	6.680	
			okno typu 019 $0.25 \times (4.85 + 2 \times 1.95) \times 1$	m ²	2.188	
			okno typu 020 $0.25 \times (3.66 + 2 \times 1.95) \times 1$	m ²	1.890	
			okno typu 05A $0.25 \times (1.8 + 2 \times 1.95) \times 1$	m ²	1.425	
			okno typu 012A $0.25 \times (1.75 + 2 \times 1.95) \times 6$	m ²	8.475	
			okno typu 013A $0.25 \times (2.84 + 2 \times 1.95) \times 1$	m ²	1.685	
			okno typu 014A $0.25 \times (2.7 + 2 \times 1.95) \times 1$	m ²	1.650	
			okno typu 025 $0.25 \times (1.9 + 2.1 \times 2) \times 26$	m ²	39.650	
			okno typu 028 $0.25 \times (1.9 + 1.65 \times 2) \times 8$	m ²	10.400	
			okno typu 029 $0.25 \times (1.65 + 2.1 \times 2) \times 20$	m ²	29.250	
			okno typu 030 $0.25 \times (0.85 + 2.1 \times 2) \times 1$	m ²	1.263	
			okno typu 032 $0.25 \times (1.7 + 1.4 \times 2) \times 2$	m ²	2.250	
			okno typu 036 $0.25 \times (1.6 + 1.8 \times 2) \times 204$	m ²	265.200	
			okno typu 021A $0.25 \times (2.8 + 3.35 \times 2) \times 2$	m ²	4.750	
			okno typu 022A $0.25 \times (14.45 + 3.35 \times 2 + 1 \times 2)$	m ²	5.788	
			drzwi typu DI $0.25 \times (1 + 2.9 \times 2) \times 1$	m ²	1.700	
			drzwi typu DII $0.25 \times (1 + 3 \times 2) \times 1$	m ²	1.750	
			drzwi typu DIII $0.25 \times (1.9 + 2.9 \times 2) \times 3$	m ²	5.775	
			drzwi typu DIV $0.25 \times (0.9 + 2.7 \times 2) \times 1$	m ²	1.575	
			okno typu 040 $0.25 \times (1.6 + 1.9 \times 2) \times 138$	m ²	186.300	
			okno typu 041 $0.25 \times (0.8 + 1.9 \times 2) \times 1$	m ²	1.150	
			okno typu 042 $0.25 \times (0.8 + 1.9 \times 2) \times 4$	m ²	4.600	
			okno typu 043 $0.25 \times (1.45 + 1.9 \times 2) \times 6$	m ²	7.875	
			okno typu 044 $0.25 \times (2.4 + 1.9 \times 2) \times 2$	m ²	3.100	
			okno typu 045 $0.25 \times (1.6 + 1.9 \times 2) \times 1$	m ²	1.350	
			okno typu 053 $0.25 \times (1.4 + 1.3 \times 2) \times 1$	m ²	1.000	
			fasada OF 2 $0.25 \times (14.4 + 3.3 \times 2) \times 1$	m ²	5.250	
			fasada OF 3 $0.25 \times (5.45 + 1.27 \times 2) \times 1$	m ²	1.998	
			fasada OF 4 $0.25 \times (8.9 + 3.3 \times 2) \times 1$	m ²	3.875	

Lp	kod poz	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			segment D okno typu 02 0.25*(1.3*3)*13	m ²	12.675	
			okno typu 03 0.25*(1.3+0.5*2)*16	m ²	9.200	
			okno typu 03a 0.25*(1.25+0.8*2)*5	m ²	3.563	
			okno typu 024A 0.25*(1.8+2*1.9)*36	m ²	50.400	
			okno typu OF 5 0.25*(30.12+2*2)*3	m ²	25.590	
			okno typu OF 6 0.25*(17.15+2*2)*3	m ²	15.863	
			okno typu OF 7 0.25*(30.12+2*2)*3	m ²	25.590	
			okno typu OF 8 0.25*(17.15+2*2)*3	m ²	15.863	
			okno typu O38 0.25*(3.05+2*2)*3	m ²	5.288	
			okno typu O39 0.25*(1.53+2*2)*3	m ²	4.148	
			drzwi typu Ds2 0.25*(1.2+2.4*2)*1	m ²	1.500	
			drzwi typu Ds3 0.25*(1.6+2.13*2)	m ²	1.465	
			drzwi typu Da3A 0.25*(1.73+2.97*2)*1	m ²	1.918	
					RAZEM	1791.011
21 d.1	1,21	SST 04	Zabezpieczenie podłóg folią przyjęto 30 % ze względu na wymiane okien parter budynek A (27.6+18.2+5.7+7.3+3.2+4.9+16.6+24.5+13.9+10.5+8.2+10.2+48.7+3+ 22.8+9.84*1.6)*30%	m ²	72.313	
			łącznik (2.2+1.2+25.9+87.2)*30%	m ²	34.950	
			budynek B (106.2+5.8+6.3+24+6.4+11+9.6+31.1+21.8+190.2+3.5+15.1+3.6+16.1+ 65.8+72.6+14.5+14.8+14.6+12.7+12.8+64.1)*30%	m ²	216.780	
			budynek C (32.6+14.2+17.8+12.2+36.6+20.8+16.6+8.4+7.9+52.5+11.7+21.6+44.3+ 18.1+9.8+169.1+49.7+6.7+7.6+7.9+6.3+164.5+37.5+7+7.6+5.9+7.3+7.7+ 1.8)*30%	m ²	243.510	
			budynek D (31.1+7.6+18.7+14.8+15.7+14.1+15.53+15.5+30.7+10.8+28.5+5.3+20.2+ 17.5+16+18+21.1+30.5+15.3+8.4+6.9+22.9+8.6+15.6+11.7+10.1+42.9+ 14.1+6.7+6.9+7.7+226.4+19+16.7+9.8+5.2+2.6+127.4+3.2+10.4+126.5+ 12.1+96.6+6.9+10.1)*30%	m ²	354.699	
			1 piętro budynek A (56.8+140.91+53.66+20.76+12.23+4.93+31.94+8.49+16.59+16.69+ 19.65+13.39+17.72+15.38+15.54+15.51+57.8+15.46+17.67+9.19+13.51+ 13.93+12.73+8.49+16.08+27.03+16.06)*30%	m ²	200.442	
			łącznik (129+1.86+2.94+1.4)*30%	m ²	40.560	
			budynek B (19.56+12.83+14.72+9.89+16.78+32.26+4.8+12.87+9.71+18.89+12.74+ 18.9+34.51+16.74+15.92+15.92+22.38+14.8+23.4+22.65+15.76+15.54+ 16.09+17.83+4.91+21.85+16.72+13.99+110.6+27.26+14.74+17.64+ 10.65+18.49+15.6+15.8+13.15+19.52)*30%	m ²	220.923	
			budynek C (5.58+41.9+53.6+9.83+9.86+11.93+35.68+6+33.12+233.86+14.69+8.5+ 11.88+26.46+170.66+22.42+11.48+4+8.68+8.68+29.52+15.37+18.91+ 4.06+1.41+33.48+33.58+15.19+17.56+18.99+12.53+17.68+17.71+25.7)* 30%	m ²	297.150	
			budynek D (2.5+7.6+2.5+9.4+5.9+145.4+12.5+240+15.8)*30%	m ²	132.480	
			2 piętro budynek A			

Lp	kod poz	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(22.2+16.9+16.1+15.7+22.4+15.8+16.7+12.9+12.1+4.2+31.2+8.5+16.2+16.5+16.8+16.3+1.8+17.3+14.9+16.8+15.8+16.4+28+16.1+16.6+15.8+17+18.1+21.1+13.5+19.4+20+25.2+120.5)*30%	m ²	202.440	
			łącznik (29+42.9+27.8+26.1+1.5+2.9+2.1)*30%	m ²	39.690	
			budynek B (16.1+17.3+19.2+12.3+7.7+33.6+4.8+12.8+14.2+15.8+12.3+22.6+13.4+18.1+15.5+17.5+18.1+20.5+26.7+12.8+13+19.2+5.4+15.7+20+15.7+14.5+13.5+20.9+13.9+12.4+14.1+16.4+16.1+16.8+16.1+110.1+18.3+14.8+23.7)*30%	m ²	222.570	
			budynek C (13.8+12.9+16.6+13+12+4.3+33.9+7.3+16.4+13.5+16.6+18.3+22.9+13.6+12.9+20.3+14.8+15.1+19.6+12.8+17.5+15.1+19.8+16.5+20.1+15.7+15.8+16+16.7+16.5+4.3+15.6+19.1+12.7+14.3+18.3+21.7+16.6+16.2+16.5+16.1+16.5+16.2+16.5+16+17+27+148+17.6+32.7+22.2)*30%	m ²	294.420	
			budynek D (2.5+7.6+2.5+9.4+5.9+145.4+15.2+240+17.4)*30%	m ²	133.770	
			3 piętro			
			budynek A (22.2+16.9+16.1+15.7+22.4+15.8+16.7+12.9+12.1+4.2+31.2+8.5+16.2+16.5+16.8+16.3+1.8+17.3+14.9+16.8+15.8+16.4+28+16.1+16.6+15.8+17+18.1+21.1+13.5+19.4+20+25.2+120.5)*30%	m ²	202.440	
			łącznik (29+42.9+27.8+26.1+1.5+2.9+2.1)*30%	m ²	39.690	
			budynek B (16.1+17.3+19.2+12.3+7.7+33.6+4.8+12.8+14.2+15.8+12.3+22.6+13.4+18.1+15.5+17.5+18.1+20.5+26.7+12.8+13+19.2+5.4+15.7+20+15.7+14.5+13.5+20.9+13.9+12.4+14.1+16.4+16.1+16.8+16.1+110.1+18.3+14.8+23.7)*30%	m ²	222.570	
			budynek C (13.8+12.9+16.6+13+12+4.3+33.9+7.3+16.4+13.5+16.6+18.3+22.9+13.6+12.9+20.3+14.8+15.1+19.6+12.8+17.5+15.1+19.8+16.5+20.1+15.7+15.8+16+16.7+16.5+4.3+15.6+19.1+12.7+14.3+18.3+21.7+16.6+16.2+16.5+16.1+16.5+16.2+16.5+16+17+27+148+17.6+32.7+22.2)*30%	m ²	294.420	
			budynek D (2.5+7.6+2.5+9.4+5.9+145.4+15.2+240+17.4)*30%	m ²	133.770	
			4 piętro			
			budynek A (22.2+16.9+16.1+15.7+22.4+15.8+16.7+12.9+12.1+4.2+31.2+8.5+16.2+16.5+16.8+16.3+1.8+17.3+14.9+16.8+15.8+16.4+28+16.1+16.6+15.8+17+18.1+21.1+13.5+19.4+20+25.2+120.5)*30%	m ²	202.440	
			łącznik (29+42.9+27.8+26.1+1.5+2.9+2.1)*30%	m ²	39.690	
			budynek B (16.1+17.3+19.2+12.3+7.7+33.6+4.8+12.8+14.2+15.8+12.3+22.6+13.4+18.1+15.5+17.5+18.1+20.5+26.7+12.8+13+19.2+5.4+15.7+20+15.7+14.5+13.5+20.9+13.9+12.4+14.1+16.4+16.1+16.8+16.1+110.1+18.3+14.8+23.7)*30%	m ²	222.570	
			budynek C (13.8+12.9+16.6+13+12+4.3+33.9+7.3+16.4+13.5+16.6+18.3+22.9+13.6+12.9+20.3+14.8+15.1+19.6+12.8+17.5+15.1+19.8+16.5+20.1+15.7+15.8+16+16.7+16.5+4.3+15.6+19.1+12.7+14.3+18.3+21.7+16.6+16.2+16.5+16.1+16.5+16.2+16.5+16+17+27+148+17.6+32.7+22.2)*30%	m ²	294.420	
			5 piętro			
			budynek A (22.2+16.9+16.1+15.7+22.4+15.8+16.7+12.9+12.1+4.2+31.2+8.5+16.2+16.5+16.8+16.3+1.8+17.3+14.9+16.8+15.8+16.4+28+16.1+16.6+15.8+17+18.1+21.1+13.5+19.4+20+25.2+120.5)*30%	m ²	202.440	
			łącznik (29+42.9+27.8+26.1+1.5+2.9+2.1)*30%	m ²	39.690	
			budynek B (16.1+17.3+19.2+12.3+7.7+33.6+4.8+12.8+14.2+15.8+12.3+22.6+13.4+18.1+15.5+17.5+18.1+20.5+26.7+12.8+13+19.2+5.4+15.7+20+15.7+14.5+13.5+20.9+13.9+12.4+14.1+16.4+16.1+16.8+16.1+110.1+18.3+14.8+23.7)*30%	m ²	222.570	
			budynek C (13.8+12.9+16.6+13+12+4.3+33.9+7.3+16.4+13.5+16.6+18.3+22.9+13.6+12.9+20.3+14.8+15.1+19.6+12.8+17.5+15.1+19.8+16.5+20.1+15.7+15.8+16+16.7+16.5+4.3+15.6+19.1+12.7+14.3+18.3+21.7+16.6+16.2+16.5+16.1+16.5+16.2+16.5+16+17+27+148+17.6+32.7+22.2)*30%	m ²	294.420	

Lp	kod poz	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6 piętro budynek A (22.2+16.9+16.1+15.7+22.4+15.8+16.7+12.9+12.1+4.2+31.2+8.5+16.2+ 16.5+16.8+16.3+1.8+17.3+14.9+16.8+15.8+16.4+28+16.1+16.6+15.8+ 17+18.1+21.1+13.5+19.4+20+25.2+120.5)*30%	m ²	202.440	
			łącznik (29+42.9+27.8+26.1+1.5+2.9+2.1)*30%	m ²	39.690	
			budynek B (16.1+17.3+19.2+12.3+7.7+33.6+4.8+12.8+14.2+15.8+12.3+22.6+13.4+ 18.1+15.5+17.5+18.1+20.5+26.7+12.8+13+19.2+5.4+15.7+20+15.7+ 14.5+13.5+20.9+13.9+12.4+14.1+16.4+16.1+16.8+16.1+110.1+18.3+ 14.8+23.7)*30%	m ²	222.570	
			budynek C (13.8+12.9+16.6+13+12+4.3+33.9+7.3+16.4+13.5+16.6+18.3+22.9+13.6+ 12.9+20.3+14.8+15.1+19.6+12.8+17.5+15.1+19.8+16.5+20.1+15.7+15.8+ 16+16.7+16.5+4.3+15.6+19.1+12.7+14.3+18.3+21.7+16.6+16.2+16.5+ 16.1+16.5+16.2+16.5+16+17+27+148+17.6+32.7+22.2)*30%	m ²	294.420	
			7 piętro budynek A (10.65+25.26+19.57+11.16+22.37+6.61+2.77+37.32+10.23+1.48+78.06+ 10.92+4.11+10.39+9.67+9.43+10.83+8.84)*30%	m ²	86.901	
			łącznik (14.54+11.9+15.31+7.92+71.79)*30%	m ²	36.438	
			budynek B (18.37+14.19+13.79+15.16+54.35+16.86+5.41+5.41+12.05+3.86+15.88+ 19.55+15.4+54.35+11.69+15.38+5.3+5.3+15.38+14+5.21+1.61)*30%	m ²	101.550	
			budynek C (125.21+24.2+6.24+4.02+7.74+102.41+7.49+8.32+33.59+3.4+3.4)*30%	m ²	97.806	
					RAZEM	6199.642
22	1,22	SST	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1		05	od strony pomieszczeń - okna budynek A elewacje północno-wschodnia 2*(10.3+1.9+6.3)+1.9*(13+13.2+13+15.6)+(1.9*2)*4*16+(2.1*2)*16+(1.6*2) *7	m ²	473.920	
			elewacja południowo zachodnia 2*(23+13)+1.9*(15.6+13+26.3)+(1.9*2)*4*16+(2.1*2)*16+1.9*(6.1+10)+ 7.5*3.9+2.1*5	m ²	557.050	
			elewacja szczytowa 1.6*1.6*2+1.9*13.2+(1.9*2)*12+(2.1*2)*3	m ²	88.400	
			budynek B elewacja południowo-wschodnia 2*(0.8+17+16.5)+1.6*1.6+1.9*(19.6+13+14.5+14.2)+(1.9*2)*4*18+(2.1*2)* 18+1.8*3+(1.8*2)*13+2*2*3*1.6*3+5*0.3*1.8	m ²	610.130	
			elewacja północno zachodnia 1.6*1.6+2*(3+1.6+3+7.8)+0.5*0.5*2+1.9*(6.5+13.2+27.5+14.2)+(1.9*2)*4* 18+(2.1*2)*18+2.3*(5.8+5.9)+2*2.9+(1.6*2)*12	m ²	570.830	
			elewacja szczytowa 1.6*1.6*2+1.9*13.2+(1.96*2)*12+(2.1*2)*3	m ²	89.840	
			budynek C elewacja wschodnia 2*(3+9.5+1.6+12.5)+1.9*(16.3+16.3+14.3+16.7+16.7)+(1.9*2)*4*(5+7+7+ 5)+(2.1*2)*6+(1.9*1.6)*8+3*(2*2+1+1)+2*(9.8+3.1+9.8+3.2)+2*19+3.3* (5.4+5.6+9.1+3.8)+2*4	m ²	814.760	
			elewacja zachodnia 2*(12.6+13+18)+1.9*(26.3+21+16.3+17)+(1.9*2)*4*24+(2.1*2)*20+1.6* 2.7+2.1*10.7+(1.6*2)*6+2*7.5+3.5*(8.8+14.3)+5.5*4+2*15.9	m ²	1057.580	
			elewacja szczytowa 1.6*1.6+2*13.3+(1.9*2)*12	m ²	74.760	
			budynek D elewacja południowa 1.9*3*29.3+(1.8*2)*15+1.9*2.8+1.8*2.1+(1.2*1.2)*9+(1.1*0.8)*5	m ²	247.470	
			elewacja północna 1.9*2*29.3+(1.8*2)*16+(1.1*0.6)*11+1.2*1.2*4+1*2.5	m ²	184.460	
			elewacja szczytowa 1.9*3*16.6+(1.8*2)*5+(1.1*0.6)*5	m ²	115.920	
			drzwi budynek A perter			

Lp	kod poz	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(0.9*2*2)*9+(0.8*4)*1.2*2+1.2*2*2+1.9*2*2+1.6*4 1 piętro	m ²	58.880	
			(0.9*4)*23+1.5*4+0.8*4+1.2*4*2+0.6*4 2 piętro	m ²	104.000	
			(0.9*4)*29+1.3*4+0.8*4*2+1.2*4+1.3*4 3 piętro	m ²	126.000	
			(0.9*4)*29+1.3*4+0.8*4*2+1.2*4+1.3*4 4 piętro	m ²	126.000	
			(0.9*4)*29+1.3*4+0.8*4*2+1.2*4+1.3*4 5 piętro	m ²	126.000	
			(0.9*4)*29+1.3*4+0.8*4*2+1.2*4+1.3*4 6 piętro	m ²	126.000	
			(0.9*4)*29+1.3*4+0.8*4*2+1.2*4+1.3*4 7 piętro	m ²	126.000	
			(0.9*4)*12+1*2*2+1*4+1.2*4+0.7*4+1.4*2.2*2+0.9*4*2+1.2*4	m ²	76.960	
			łącznik parter			
			(1.6*4)+(0.7*4)+(1.9*4)+(1.2*4)+0.8*4+1.3*4+0.7*4+1.4*4+0.7*4 1 piętro	m ²	41.200	
			0.6*4+0.8*4+0.7*4*2	m ²	11.200	
			2 piętro			
			0.7*4+0.8*4*3+0.7*4+1.3*4+1.3*4	m ²	25.600	
			3 piętro			
			0.7*4+0.8*4*3+0.7*4+1.3*4+1.3*4	m ²	25.600	
			4 piętro			
			0.7*4+0.8*4*3+0.7*4+1.3*4+1.3*4	m ²	25.600	
			5 piętro			
			0.7*4+0.8*4*3+0.7*4+1.3*4+1.3*4	m ²	25.600	
			6 piętro			
			0.7*4+0.8*4*3+0.7*4+1.3*4+1.3*4	m ²	25.600	
			7 piętro			
			(0.9*4)*4+0.7*4*3	m ²	22.800	
			budynek B parter			
			0.8*4+1.7*4+1.4*2+0.9*4+0.9*4*4+1.6*4+1.2*4+0.9*4*4+1.2*4+1.5*4+1.2*4*2+1.6*2.2*4 1 piętro	m ²	90.880	
			(0.9*4)*36+1.2*4*2+1.4*4+0.8*4*2+1.3*4 2 piętro	m ²	156.400	
			(0.9*4)*31+0.8*4+1.2*4*3 3 piętro	m ²	129.200	
			(0.9*4)*31+0.8*4+1.2*4*3 4 piętro	m ²	129.200	
			(0.9*4)*31+0.8*4+1.2*4*3 5 piętro	m ²	129.200	
			(0.9*4)*31+0.8*4+1.2*4*3 6 piętro	m ²	129.200	
			(0.9*4)*31+0.8*4+1.2*4*3 7 piętro	m ²	129.200	
			0.7*4*2+1.2*4+0.9*4*16+1*4	m ²	72.000	
			budynek C parter			
			1.4*4+1.2*4+0.9*4*20+1.32*4+1.8*4+0.9*4+1.2*4*6 1 piętro	m ²	127.280	
			1.3*4+0.9*4*6+1.4*4+0.8*4*6+1.2*4+1.2*4+1.5*4+0.8*4+0.9*4*15+0.8*4 2 piętro	m ²	127.600	
			(0.7*4)*2+1.3*4*2+0.8*4+0.9*4*49+0.8*4*3+1.2*4+1.2*2*2 3 piętro	m ²	214.800	
			(0.7*4)*2+1.3*4*2+0.8*4+0.9*4*49+0.8*4*3+1.2*4+1.2*2*2 4 piętro	m ²	214.800	
			(0.7*4)*2+1.3*4*2+0.8*4+0.9*4*49+0.8*4*3+1.2*4+1.2*2*2 5 piętro	m ²	214.800	
			(0.7*4)*2+1.3*4*2+0.8*4+0.9*4*49+0.8*4*3+1.2*4+1.2*2*2 6 piętro	m ²	214.800	
			(0.7*4)*2+1.3*4*2+0.8*4+0.9*4*49+0.8*4*3+1.2*4+1.2*2*2 7 piętro	m ²	214.800	
			1.2*4+0.8*4+0.9*4+1*4+1.2*4+1.4*4+0.9*4*4+0.8*4*2+1.2*4	m ²	51.600	
			budynek D parter			

Lp	kod poz	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(0.8*4)*40+(1.6*4)+(0.9*4)*16+(0.7*4)	m ²	194.800	
			1 piętro 0.7*4+0.9*4*3+0.7*4+1*4+0.9*4*2	m ²	27.600	
			2 piętro 0.7*4+0.9*4*4+0.7*4	m ²	20.000	
			3 piętro 0.7*4+0.9*4*4+0.7*4	m ²	20.000	
			4 piętro 0.7*4+0.9*4*4+0.7*4	m ²	20.000	
					RAZEM	8586.320
23 d.1	1,23	SST 03	Gruntowanie podłoży emulsją gruntującą	m ²		
			naprawy głfów po wykuciu okien segment A			
			okno typu 04 0.25*(1.6+2.1*2)*4	m ²	5.800	
			okno typu 05 0.25*(1.8+1.95*2)*3	m ²	4.275	
			okno typu 06 0.25*(4.95+2.1*2)*1	m ²	2.288	
			okno typu 07 0.25*(6.34+1.75*2)*1	m ²	2.460	
			okno typu 08 0.25*(3.55+1.75*2)*1	m ²	1.763	
			okno typu 09 0.25*(6.29+1.77*2)*1	m ²	2.458	
			okno typu 012 0.25*(1.75+2*1.95)*30	m ²	42.375	
			okno typu 010A 0.25*(2+2*2.65)*9	m ²	16.425	
			okno typu 025A 0.25*(1.9+2.1*2)*11	m ²	16.775	
			okno typu 036A" 0.25*(1.6+2*1.8)*1	m ²	1.300	
			okno typu 024 0.25*(1.8+2*1.9)*3	m ²	4.200	
			okno typu 025 0.25*(1.9+2.1*2)*24	m ²	36.600	
			okno typu 026 0.25*(1.75+2.3*2)*6	m ²	9.525	
			okno typu 027 0.25*(1.7+2.3*2)*3	m ²	4.725	
			okno typu 036 0.25*(1.6+1.8*2)*139	m ²	180.700	
			drzwi typu DIV 0.25*(0.9+2.7*2)*1	m ²	1.575	
			drzwi typu Da1/LA 0.25*(1.7+3*2)*1	m ²	1.925	
			drzwi typu Da1/PA 0.25*(1.7+3*2)*1	m ²	1.925	
			drzwi typu Da2 0.25*(1.5+2.15*2)*1	m ²	1.450	
			okno typu 037 0.25*(1.7+1.95*2)*15	m ²	21.000	
			okno typu 040 0.25*(1.6+1.9*2)*105	m ²	141.750	
			okno typu 041 0.25*(0.8+1.9*2)*3	m ²	3.450	
			okno typu 042 0.25*(0.8+1.9*2)*2	m ²	2.300	
			okno typu 046 0.25*(1.75+1.65*2)*2	m ²	2.525	
			okno typu 047 0.25*(0.6*3)*2	m ²	0.900	
			okno typu 048 0.25*(1.7+1.6*2)*2	m ²	2.450	
			okno typu 049 0.25*(1.85+1.9*2)*3	m ²	4.238	
			fasada OF 1 0.25*(7.55+3.32*2+0.2*2)	m ²	3.648	
			segment B okno typu 01			

Lp	kod poz	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.25*(1.7+0.6*2)*5 okno typu 05A	m ²	3.625	
			0.25*(1.8+2*1.95)*25 okno typu 011A	m ²	35.625	
			0.25*(5.92+2*2.35)*2 okno typu 025A	m ²	5.310	
			0.25*(1.9+2.1*2)*1 okno typu 036A	m ²	1.525	
			0.25*(1.6+2*1.8)*9 okno typu 036A"	m ²	11.700	
			0.25*(1.6+2*1.8)*1 drzwi typu Ds1	m ²	1.300	
			0.25*(0.9+2.1*2)*1 drzwi typu Ds5A	m ²	1.275	
			0.25*(1.7+2.73*2) drzwi typu Ds6A	m ²	1.790	
			0.25*(1.68+3.07*2)*1 drzwi typu Ds7	m ²	1.955	
			0.25*(0.75+2.05*2)*1 okno typu 025	m ²	1.213	
			0.25*(1.9+2.1*2)*38 okno typu 036	m ²	57.950	
			0.25*(1.6+1.8*2)*146 drzwi typu DIV	m ²	189.800	
			0.25*(0.9+2.7*2)*2 drzwi typu Da4A	m ²	3.150	
			0.25*(1.8+2.8*2)*1 okno typu 040	m ²	1.850	
			0.25*(1.6+1.9*2)*99 okno typu 041	m ²	133.650	
			0.25*(0.8+1.9*2)*3 okno typu 042	m ²	3.450	
			0.25*(0.8+1.9*2)*4 okno typu 044	m ²	4.600	
			0.25*(2.4+1.9*2)*2 okno typu 046a	m ²	3.100	
			0.25*(1.75+1.65*2)*4 okno typu 050	m ²	5.050	
			0.25*(1.6+1.9*2)*7 okno typu 051	m ²	9.450	
			0.25*(0.6+2*1.9)*1 okno typu 052	m ²	1.100	
			0.25*(0.65*3)*2	m ²	0.975	
			segment C			
			okno typu 015			
			0.25*(3.72+2*1.95)*1 okno typu 016	m ²	1.905	
			0.25*(2.83+1.95*2)*2 okno typu 017	m ²	3.365	
			0.25*(6.45+2*1.95)*1 okno typu 018	m ²	2.588	
			0.25*(2.78+2*1.95)*4 okno typu 019	m ²	6.680	
			0.25*(4.85+2*1.95)*1 okno typu 020	m ²	2.188	
			0.25*(3.66+2*1.95)*1 okno typu 05A	m ²	1.890	
			0.25*(1.8+2*1.95)*1 okno typu 012A	m ²	1.425	
			0.25*(1.75+2*1.95)*6 okno typu 013A	m ²	8.475	
			0.25*(2.84+2*1.95)*1 okno typu 014A	m ²	1.685	
			0.25*(2.7+2*1.95)*1 okno typu 025	m ²	1.650	
			0.25*(1.9+2.1*2)*26 okno typu 028	m ²	39.650	
			0.25*(1.9+1.65*2)*8 okno typu 029	m ²	10.400	
			0.25*(1.65+2.1*2)*20 okno typu 030	m ²	29.250	
			0.25*(0.85+2.1*2)*1	m ²	1.263	

Lp	kod poz	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			okno typu 032 0.25*(1.7+1.4*2)*2	m ²	2.250	
			okno typu 036 0.25*(1.6+1.8*2)*204	m ²	265.200	
			okno typu 021A 0.25*(2.8+3.35*2)*2	m ²	4.750	
			okno typu 022A 0.25*(14.45+3.35*2+1*2)	m ²	5.788	
			drzwi typu DI 0.25*(1+2.9*2)*1	m ²	1.700	
			drzwi typu DII 0.25*(1+3*2)*1	m ²	1.750	
			drzwi typu DIII 0.25*(1.9+2.9*2)*3	m ²	5.775	
			drzwi typu DIV 0.25*(0.9+2.7*2)*1	m ²	1.575	
			okno typu 040 0.25*(1.6+1.9*2)*138	m ²	186.300	
			okno typu 041 0.25*(0.8+1.9*2)*1	m ²	1.150	
			okno typu 042 0.25*(0.8+1.9*2)*4	m ²	4.600	
			okno typu 043 0.25*(1.45+1.9*2)*6	m ²	7.875	
			okno typu 044 0.25*(2.4+1.9*2)*2	m ²	3.100	
			okno typu 045 0.25*(1.6+1.9*2)*1	m ²	1.350	
			okno typu 053 0.25*(1.4+1.3*2)*1	m ²	1.000	
			fasada OF 2 0.25*(14.4+3.3*2)*1	m ²	5.250	
			fasada OF 3 0.25*(5.45+1.27*2)*1	m ²	1.998	
			fasada OF 4 0.25*(8.9+3.3*2)*1	m ²	3.875	
			segment D okno typu 02 0.25*(1.3*3)*13	m ²	12.675	
			okno typu 03 0.25*(1.3+0.5*2)*16	m ²	9.200	
			okno typu 03a 0.25*(1.25+0.8*2)*5	m ²	3.563	
			okno typu 024A 0.25*(1.8+2*1.9)*36	m ²	50.400	
			okno typu OF 5 0.25*(30.12+2*2)*3	m ²	25.590	
			okno typu OF 6 0.25*(17.15+2*2)*3	m ²	15.863	
			okno typu OF 7 0.25*(30.12+2*2)*3	m ²	25.590	
			okno typu OF 8 0.25*(17.15+2*2)*3	m ²	15.863	
			okno typu O38 0.25*(3.05+2*2)*3	m ²	5.288	
			okno typu O39 0.25*(1.53+2*2)*3	m ²	4.148	
			drzwi typu Ds2 0.25*(1.2+2.4*2)*1	m ²	1.500	
			drzwi typu Ds3 0.25*(1.6+2.13*2)	m ²	1.465	
			drzwi typu Da3A 0.25*(1.73+2.97*2)*1	m ²	1.918	
					RAZEM	1791.011
24 d.1	1,24	SST 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian naprawy glfów po wykuciu okien segment A okno typu 04 0.25*(1.6+2.1*2)*4	m ²	5.800	
			okno typu 05 0.25*(1.8+1.95*2)*3	m ²	4.275	

Lp	kod poz	Nr spec . tech . n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			okno typu 06 0.25*(4.95+2.1*2)*1	m ²	2.288	
			okno typu 07 0.25*(6.34+1.75*2)*1	m ²	2.460	
			okno typu 08 0.25*(3.55+1.75*2)*1	m ²	1.763	
			okno typu 09 0.25*(6.29+1.77*2)*1	m ²	2.458	
			okno typu 012 0.25*(1.75+2*1.95)*30	m ²	42.375	
			okno typu 010A 0.25*(2+2*2.65)*9	m ²	16.425	
			okno typu 025A 0.25*(1.9+2.1*2)*11	m ²	16.775	
			okno typu 036A" 0.25*(1.6+2*1.8)*1	m ²	1.300	
			okno typu 024 0.25*(1.8+2*1.9)*3	m ²	4.200	
			okno typu 025 0.25*(1.9+2.1*2)*24	m ²	36.600	
			okno typu 026 0.25*(1.75+2.3*2)*6	m ²	9.525	
			okno typu 027 0.25*(1.7+2.3*2)*3	m ²	4.725	
			okno typu 036 0.25*(1.6+1.8*2)*139	m ²	180.700	
			drzwi typu DIV 0.25*(0.9+2.7*2)*1	m ²	1.575	
			drzwi typu Da1/LA 0.25*(1.7+3*2)*1	m ²	1.925	
			drzwi typu Da1/PA 0.25*(1.7+3*2)*1	m ²	1.925	
			drzwi typu Da2 0.25*(1.5+2.15*2)*1	m ²	1.450	
			okno typu 037 0.25*(1.7+1.95*2)*15	m ²	21.000	
			okno typu 040 0.25*(1.6+1.9*2)*105	m ²	141.750	
			okno typu 041 0.25*(0.8+1.9*2)*3	m ²	3.450	
			okno typu 042 0.25*(0.8+1.9*2)*2	m ²	2.300	
			okno typu 046 0.25*(1.75+1.65*2)*2	m ²	2.525	
			okno typu 047 0.25*(0.6*3)*2	m ²	0.900	
			okno typu 048 0.25*(1.7+1.6*2)*2	m ²	2.450	
			okno typu 049 0.25*(1.85+1.9*2)*3	m ²	4.238	
			fasada OF 1 0.25*(7.55+3.32*2+0.2*2)	m ²	3.648	
			segment B			
			okno typu 01 0.25*(1.7+0.6*2)*5	m ²	3.625	
			okno typu 05A 0.25*(1.8+2*1.95)*25	m ²	35.625	
			okno typu 011A 0.25*(5.92+2*2.35)*2	m ²	5.310	
			okno typu 025A 0.25*(1.9+2.1*2)*1	m ²	1.525	
			okno typu 036A 0.25*(1.6+2*1.8)*9	m ²	11.700	
			okno typu 036A" 0.25*(1.6+2*1.8)*1	m ²	1.300	
			drzwi typu Ds1 0.25*(0.9+2.1*2)*1	m ²	1.275	
			drzwi typu Ds5A 0.25*(1.7+2.73*2)	m ²	1.790	
			drzwi typu Ds6A 0.25*(1.68+3.07*2)*1	m ²	1.955	
			drzwi typu Ds7			

Lp	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.25*(0.75+2.05*2)*1 okno typu 025	m ²	1.213	
			0.25*(1.9+2.1*2)*38 okno typu 036	m ²	57.950	
			0.25*(1.6+1.8*2)*146 drzwi typu DIV	m ²	189.800	
			0.25*(0.9+2.7*2)*2 drzwi typu Da4A	m ²	3.150	
			0.25*(1.8+2.8*2)*1 okno typu 040	m ²	1.850	
			0.25*(1.6+1.9*2)*99 okno typu 041	m ²	133.650	
			0.25*(0.8+1.9*2)*3 okno typu 042	m ²	3.450	
			0.25*(0.8+1.9*2)*4 okno typu 044	m ²	4.600	
			0.25*(2.4+1.9*2)*2 okno typu 046a	m ²	3.100	
			0.25*(1.75+1.65*2)*4 okno typu 050	m ²	5.050	
			0.25*(1.6+1.9*2)*7 okno typu 051	m ²	9.450	
			0.25*(0.6+2*1.9)*1 okno typu 052	m ²	1.100	
			0.25*(0.65*3)*2 segment C	m ²	0.975	
			okno typu 015			
			0.25*(3.72+2*1.95)*1 okno typu 016	m ²	1.905	
			0.25*(2.83+1.95*2)*2 okno typu 017	m ²	3.365	
			0.25*(6.45+2*1.95)*1 okno typu 018	m ²	2.588	
			0.25*(2.78+2*1.95)*4 okno typu 019	m ²	6.680	
			0.25*(4.85+2*1.95)*1 okno typu 020	m ²	2.188	
			0.25*(3.66+2*1.95)*1 okno typu 05A	m ²	1.890	
			0.25*(1.8+2*1.95)*1 okno typu 012A	m ²	1.425	
			0.25*(1.75+2*1.95)*6 okno typu 013A	m ²	8.475	
			0.25*(2.84+2*1.95)*1 okno typu 014A	m ²	1.685	
			0.25*(2.7+2*1.95)*1 okno typu 025	m ²	1.650	
			0.25*(1.9+2.1*2)*26 okno typu 028	m ²	39.650	
			0.25*(1.9+1.65*2)*8 okno typu 029	m ²	10.400	
			0.25*(1.65+2.1*2)*20 okno typu 030	m ²	29.250	
			0.25*(0.85+2.1*2)*1 okno typu 032	m ²	1.263	
			0.25*(1.7+1.4*2)*2 okno typu 036	m ²	2.250	
			0.25*(1.6+1.8*2)*204 okno typu 021A	m ²	265.200	
			0.25*(2.8+3.35*2)*2 okno typu 022A	m ²	4.750	
			0.25*(14.45+3.35*2+1*2) drzwi typu DI	m ²	5.788	
			0.25*(1+2.9*2)*1 drzwi typu DII	m ²	1.700	
			0.25*(1+3*2)*1 drzwi typu DIII	m ²	1.750	
			0.25*(1.9+2.9*2)*3 drzwi typu DIV	m ²	5.775	
			0.25*(0.9+2.7*2)*1 okno typu 040	m ²	1.575	
			0.25*(1.6+1.9*2)*138	m ²	186.300	

Lp	kod poz	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			okno typu 041 0.25*(0.8+1.9*2)*1	m ²	1.150	
			okno typu 042 0.25*(0.8+1.9*2)*4	m ²	4.600	
			okno typu 043 0.25*(1.45+1.9*2)*6	m ²	7.875	
			okno typu 044 0.25*(2.4+1.9*2)*2	m ²	3.100	
			okno typu 045 0.25*(1.6+1.9*2)*1	m ²	1.350	
			okno typu 053 0.25*(1.4+1.3*2)*1	m ²	1.000	
			fasada OF 2 0.25*(14.4+3.3*2)*1	m ²	5.250	
			fasada OF 3 0.25*(5.45+1.27*2)*1	m ²	1.998	
			fasada OF 4 0.25*(8.9+3.3*2)*1	m ²	3.875	
			segment D okno typu 02 0.25*(1.3*3)*13	m ²	12.675	
			okno typu 03 0.25*(1.3+0.5*2)*16	m ²	9.200	
			okno typu 03a 0.25*(1.25+0.8*2)*5	m ²	3.563	
			okno typu 024A 0.25*(1.8+2*1.9)*36	m ²	50.400	
			okno typu OF 5 0.25*(30.12+2*2)*3	m ²	25.590	
			okno typu OF 6 0.25*(17.15+2*2)*3	m ²	15.863	
			okno typu OF 7 0.25*(30.12+2*2)*3	m ²	25.590	
			okno typu OF 8 0.25*(17.15+2*2)*3	m ²	15.863	
			okno typu O38 0.25*(3.05+2*2)*3	m ²	5.288	
			okno typu O39 0.25*(1.53+2*2)*3	m ²	4.148	
			drzwi typu Ds2 0.25*(1.2+2.4*2)*1	m ²	1.500	
			drzwi typu Ds3 0.25*(1.6+2.13*2)	m ²	1.465	
			drzwi typu Da3A 0.25*(1.73+2.97*2)*1	m ²	1.918	
					RAZEM	1791.011
25	1,25	SST	Cięcie piłą linową diamentową parapetów wewnętrznych	m ²		
d.1		02	pod osadzenie nowych okien budynek A okna typu 07 1.6*4*0.05	m ²	0.320	
			okna typu 01F (2*(2+7))*0.05	m ²	0.900	
			okna typu 01 (1.75*(4+2))*0.05	m ²	0.525	
			okna typu 01l (1.7*(2+1))*0.05	m ²	0.255	
			okna typu 01L 1.75*2*0.05	m ²	0.175	
			okna typu 02 (1.9*(34+1))*0.05	m ²	3.325	
			okna typu 03 1.6*140*0.05	m ²	11.200	
			okna typu 04 1.6*105*0.05	m ²	8.400	
			okna typu 01A 1.8*3*0.05	m ²	0.270	
			okna typu 04d (0.8*(2+5))*0.05	m ²	0.280	
			okna typu 01b 1.75*30*0.05	m ²	2.625	

Lp	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			okna typu 01c 1.7*15*0.05	m ²	1.275	
			okna typu 05 1.7*2*0.05	m ²	0.170	
			okna typu 05a 1.8*2*0.05	m ²	0.180	
			okna typu 05b 1.85*3*0.05	m ²	0.278	
			okna typu 06a 0.6*2*0.05	m ²	0.060	
			okna typu 01B 6.29*1*0.05	m ²	0.315	
			okna typu 01H 3.55*2*0.05	m ²	0.355	
			okna typu 01J 6.34*1*0.05	m ²	0.317	
			okna typu 01D 6.04*1*0.05	m ²	0.302	
			okna typu 01E 4.96*1*0.05	m ²	0.248	
			budynek B			
			okna typu 01 1.75*4*0.05	m ²	0.350	
			okna typu 01A 1.8*25*0.05	m ²	2.250	
			okna typu 01G 5.92*2*0.05	m ²	0.592	
			okna typu 02 1.9*39*0.05	m ²	3.705	
			okna typu 03 1.6*156*0.05	m ²	12.480	
			okna typu 04 1.6*98*0.05	m ²	7.840	
			okna typu 04a 0.8*5*0.05	m ²	0.200	
			okna typu 04b 2.4*2*0.05	m ²	0.240	
			okna typu 04c 1.6*7*0.05	m ²	0.560	
			okna typu 04e 0.6*1*0.05	m ²	0.030	
			okna typu 06 0.65*2*0.05	m ²	0.065	
			okna typu op 1.7*5*0.05	m ²	0.425	
			budynek C			
			okna typu OC4a (2.78*(2+1))*0.05	m ²	0.417	
			okna typu OC5 1.86*4*0.05	m ²	0.372	
			okna typu OC6 2.79*2*0.05	m ²	0.279	
			okna typu OC7 2.81*2*0.05	m ²	0.281	
			okna typu FC1 8.9*1*0.05	m ²	0.445	
			okna typu FC2 14.4*1*0.05	m ²	0.720	
			okna typu FC3 5.45*1*0.05	m ²	0.273	
			okna typu OC8a 3.72*1*0.05	m ²	0.186	
			okna typu OC8b 2.83*2*0.05	m ²	0.283	
			okna typu OC8c 6.45*1*0.05	m ²	0.323	
			okna typu OC9a 2.75*1*0.05	m ²	0.138	
			okna typu OC9b 4.58*1*0.05	m ²	0.229	
			okna typu OC9c			

Lp	kod poz	Nr spec . tech . n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.78*3*0.05	m ²	0.417	
			okna typu OC9d			
			3.66*1*0.05	m ²	0.183	
			okna typu 02			
			1.9*24*0.05	m ²	2.280	
			okna typu 02A			
			1.9*8*0.05	m ²	0.760	
			okna typu 02b			
			1.65*20*0.05	m ²	1.650	
			okna typu 02C			
			0.85*1*0.05	m ²	0.043	
			okna typu 03			
			1.6*204*0.05	m ²	16.320	
			okna typu 04			
			1.6*138*0.05	m ²	11.040	
			okna typu 04b			
			2.4*2*0.05	m ²	0.240	
			okna typu 04d			
			0.8*4*0.05	m ²	0.160	
			okna typu 04F			
			1.45*6*0.05	m ²	0.435	
			okna typu 04g			
			1.4*1*0.05	m ²	0.070	
			okna typu 04H			
			0.9*4*0.05	m ²	0.180	
			okna typu 04a			
			0.8*1*0.05	m ²	0.040	
			okna typu 04j			
			1.7*2*0.05	m ²	0.170	
			okna typu 01b			
			1.75*6*0.05	m ²	0.525	
			okna typu 0c2			
			2.7*1*0.05	m ²	0.135	
			okna typu OC1			
			2.84*1*0.05	m ²	0.142	
			okna typu 01A			
			1.8*1*0.05	m ²	0.090	
			okna typu 04I			
			1.6*1*0.05	m ²	0.080	
			budynek D			
			okna typu OD1			
			1.3*13*0.05	m ²	0.845	
			okna typu OD2			
			1.3*21*0.05	m ²	1.365	
			okna typu 05a			
			1.8*36*0.05	m ²	3.240	
			okna typu OD4			
			(2.4*(6+2+2))*0.05	m ²	1.200	
			okna typu OD5			
			(1.6*(7+36+3))*0.05	m ²	3.680	
			okna typu OD5C			
			2.4*1*0.05	m ²	0.120	
			okna typu OD6			
			0.55*1*0.05	m ²	0.028	
			okna typu OD6a			
			0.75*23*0.05	m ²	0.863	
			okna typu OD7			
			0.75*3*0.05	m ²	0.113	
			okna typu OD7a			
			0.75*8*0.05	m ²	0.300	
			okna typu OD7b			
			0.65*1*0.05	m ²	0.033	
			okna typu OD7C			
			1.45*3*0.05	m ²	0.218	
			okna typu OD8			
			3.05*3*0.05	m ²	0.458	
			okna typu OD9			
			1.53*3*0.05	m ²	0.230	
					RAZEM	112.111
26	1,26	SST	Montaż listwy narożnikowej z pcv na styku okna i parapetu	m		
d.1		02	budynek A			

Lp	kod poz	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			okna typu 07 1.6*4	m	6.400	
			okna typu 01F 2*(2+7)	m	18.000	
			okna typu 01 1.75*(4+2)	m	10.500	
			okna typu 0II 1.7*(2+1)	m	5.100	
			okna typu 01L 1.75*2	m	3.500	
			okna typu 02 1.9*(34+1)	m	66.500	
			okna typu 03 1.6*140	m	224.000	
			okna typu 04 1.6*105	m	168.000	
			okna typu 01A 1.8*3	m	5.400	
			okna typu 04d 0.8*(2+5)	m	5.600	
			okna typu 01b 1.75*30	m	52.500	
			okna typu 01c 1.7*15	m	25.500	
			okna typu 05 1.7*2	m	3.400	
			okna typu 05a 1.8*2	m	3.600	
			okna typu 05b 1.85*3	m	5.550	
			okna typu 06a 0.6*2	m	1.200	
			okna typu 01B 6.29*1	m	6.290	
			okna typu 01H 3.55*2	m	7.100	
			okna typu 01J 6.34*1	m	6.340	
			okna typu 01D 6.04*1	m	6.040	
			okna typu 01E 4.96*1	m	4.960	
			budynek B			
			okna typu 01 1.75*4	m	7.000	
			okna typu 01A 1.8*25	m	45.000	
			okna typu 01G 5.92*2	m	11.840	
			okna typu 02 1.9*39	m	74.100	
			okna typu 03 1.6*156	m	249.600	
			okna typu 04 1.6*98	m	156.800	
			okna typu 04a 0.8*5	m	4.000	
			okna typu 04b 2.4*2	m	4.800	
			okna typu 04c 1.6*7	m	11.200	
			okna typu 04e 0.6*1	m	0.600	
			okna typu 06 0.65*2	m	1.300	
			okna typu op 1.7*5	m	8.500	
			budynek C			
			okna typu OC4a 2.78*(2+1)	m	8.340	
			okna typu OC5			

Lp	kod poz	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.86*4 okna typu OC6	m	7.440	
			2.79*2 okna typu OC7	m	5.580	
			2.81*2 okna typu FC1	m	5.620	
			8.9*1 okna typu FC2	m	8.900	
			14.4*1 okna typu FC3	m	14.400	
			5.45*1 okna typu OC8a	m	5.450	
			3.72*1 okna typu OC8b	m	3.720	
			2.83*2 okna typu OC8c	m	5.660	
			6.45*1 okna typu OC9a	m	6.450	
			2.75*1 okna typu OC9b	m	2.750	
			4.58*1 okna typu OC9c	m	4.580	
			2.78*3 okna typu OC9d	m	8.340	
			3.66*1 okna typu 02	m	3.660	
			1.9*24 okna typu 02A	m	45.600	
			1.9*8 okna typu 02b	m	15.200	
			1.65*20 okna typu 02C	m	33.000	
			0.85*1 okna typu 03	m	0.850	
			1.6*204 okna typu 04	m	326.400	
			1.6*138 okna typu 04b	m	220.800	
			2.4*2 okna typu 04d	m	4.800	
			0.8*4 okna typu 04F	m	3.200	
			1.45*6 okna typu 04g	m	8.700	
			1.4*1 okna typu 04H	m	1.400	
			0.9*4 okna typu 04a	m	3.600	
			0.8*1 okna typu 04j	m	0.800	
			1.7*2 okna typu 01b	m	3.400	
			1.75*6 okna typu 0c2	m	10.500	
			2.7*1 okna typu OC1	m	2.700	
			2.84*1 okna typu 01A	m	2.840	
			1.8*1 okna typu 04I	m	1.800	
			1.6*1 budynek D	m	1.600	
			okna typu OD1			
			1.3*13	m	16.900	
			okna typu OD2			
			1.3*21	m	27.300	
			okna typu 05a			
			1.8*36	m	64.800	
			okna typu OD4			
			2.4*(6+2+2)	m	24.000	
			okna typu OD5			
			1.6*(7+36+3)	m	73.600	

Lp	kod poz	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			okna typu OD5C 2.4*1	m	2.400	
			okna typu OD6 0.55*1	m	0.550	
			okna typu OD6a 0.75*23	m	17.250	
			okna typu OD7 0.75*3	m	2.250	
			okna typu OD7a 0.75*8	m	6.000	
			okna typu OD7b 0.65*1	m	0.650	
			okna typu OD7C 1.45*3	m	4.350	
			okna typu OD8 3.05*3	m	9.150	
			okna typu OD9 1.53*3	m	4.590	
					RAZEM	2242.090
	2	Wywiezienie gruzu				
27	2,27	ST 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $0.1*(2*2+821.031+17.28+32.15+1.565+20.5+69.92+65.065+3859.577+1.14+31.92-0.9*2.4*10-0.9*2*2-0.9*1.6*36-1.6*0.9*2-1.6*1*7)$	m ³ m ³	483.303	
					RAZEM	483.303
28	2,28	ST 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (29km) $0.1*(2*2+821.031+17.28+32.15+1.565+20.5+69.92+65.065+3859.577+1.14+31.92-0.9*2.4*10-0.9*2*2-0.9*1.6*36-1.6*0.9*2-1.6*1*7)$	m ³ m ³	483.303	
					RAZEM	483.303
29	2,29	ST 4	Utylizacja gruzu $0.1*(2*2+821.031+17.28+32.15+1.565+20.5+69.92+65.065+3859.577+1.14+31.92-0.9*2.4*10-0.9*2*2-0.9*1.6*36-1.6*0.9*2-1.6*1*7)$	m ³ m ³	483.303	
					RAZEM	483.303

