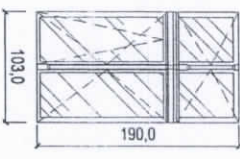
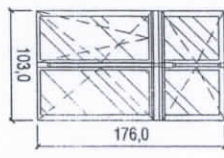

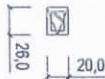
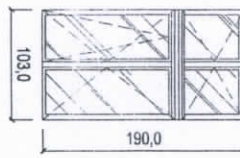
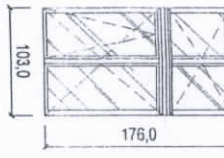
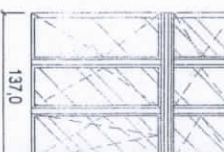


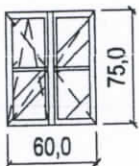
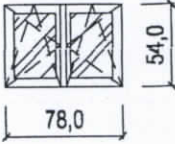
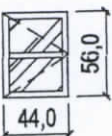
ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ - kamienica

symbol:	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7
schemat:							
wymiary zewnętrzne okna	103/190	103/176	79/50	20/20	103/190	103/176	137/190
ład	-	-	3	-	-	-	-
PWN/DCA	-	-	-	-	-	-	-
PARTER:	3	-	-	-	1	-	1
I PIĘTRO:	4	-	-	-	3	-	1
II PIĘTRO:	-	4	-	-	-	-	-
STRZYCH:	-	-	-	4	-	3	-
SUMA:	7	4	3	4	4	3	2
UWAGI:	okno zewnętrzne drewniane	okno zewnętrzne drewniane	okno zewnętrzne drewniane	okno zewnętrzne drewniane	okno zewnętrzne PVC	okno zewnętrzne PVC	okno zewnętrzne PVC
	<ul style="list-style-type: none"> - okno drewniane czterostkrydłowe, ze słupkami i ruchomymi słupkami, rozwierne z jednym skrzydłem uchylno-rotacyjnym; - podziałki, dekoracja słupków i słupienia na wzór okien istniejących; - kolor biały; - współczynnik U<1>1,3 W/m²K; - szklone szyby zespolone klasy P1 w poziomie parteru oraz O2 na wyższych kondygnacjach; - okucia klasy WK1; - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej; 	<ul style="list-style-type: none"> - okno drewniane czterostkrydłowe, ze słupkami i ruchomymi słupkami, rozwierne z jednym skrzydłem uchylno-rotacyjnym; - podziałki, dekoracja słupków i słupienia na wzór okien istniejących; - kolor biały; - współczynnik U<1>1,3 W/m²K; - szklone szyby zespolone klasy O2; - okucia klasy WK1; - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej; 	<ul style="list-style-type: none"> - okno drewniane dwustkrydłowe ze stałym słupkiem, uchylno-rotacyjne; - podziałki i profile na wzór okien istniejących; - kolor szary RAL 7001; - współczynnik U<1>1,3 W/m²K; - szklone szyby zespolone klasy O2; - okucia klasy WK1; - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej; 	<ul style="list-style-type: none"> - okno drewniane jednostkrydłowe, rozwierne; - profile na wzór okien istniejących; - kolor szary RAL 7001; - współczynnik U<1>1,3 W/m²K; - szklone szyby zespolone klasy O2; - okucia klasy WK1; 	<ul style="list-style-type: none"> - okno PVC czterostkrydłowe, ze słupkami i ruchomymi słupkami, rozwierne z jednym skrzydłem uchylno-rotacyjnym; - podziałki na wzór okien istniejących; - kolor biały; - współczynnik U<1>1,3 W/m²K; - szklone szyby zespolone klasy P1 w poziomie parteru oraz O2 na wyższych kondygnacjach; - okucia klasy WK1; - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej; 	<ul style="list-style-type: none"> - okno PVC czterostkrydłowe, ze słupkami i ruchomymi słupkami, rozwierne z jednym skrzydłem uchylno-rotacyjnym; - podziałki na wzór okien istniejących; - kolor biały; - współczynnik U<1>1,3 W/m²K; - szklone szyby zespolone klasy O2; - okucia klasy WK1; - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej; 	<ul style="list-style-type: none"> - okno PVC wielostkrydłowe, ze słupkami i ruchomymi słupkami i jednym uchylno-rotacyjnym; - podziałki na wzór okien istniejących; - kolor biały; - współczynnik U<1>1,3 W/m²K; - szklone szyby zespolone klasy P1 w p parteru oraz O2 na wyższych kondygnacjach; - okucia klasy WK1; - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej;

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ - kamienica

Solbiestiego 3

symbol:	01	02	03	04	05	06	07
schemat:							
wymiary zewnętrzne okien:	103/190	103/176	78/50	26/20	103/190	103/176	55/119
lokal:							
PŁYNICA:	-	-	8	-	-	-	-
PARTER:	8	-	-	-	5	5	1
I PIĘTRO:	7	-	-	-	5	-	2
II PIĘTRO:	-	9	-	1	-	-	2
STRZYCH:	-	-	-	1	-	1	-
SUMA:	15	9	8	1	10	1	5
UWAGI:	okno zewnętrzne drewniane	okno zewnętrzne drewniane	okno zewnętrzne drewniane	okno zewnętrzne drewniane	okno zewnętrzne PVC	okno zewnętrzne PVC	okno zewnętrzne PVC
	<ul style="list-style-type: none"> - okno drewniane czteroskrzydłowe, ze ślaniem, z ruchomymi słupkami, rozwarne z jednym skrzydłem uchylno-rozwarne - podziały dekoracja słupków i ślamienna na wzdłuż okien ślamięcych - kolor biały - współczynnik U<1,3 W/m²K - szklone szyba zespolona klasy P1 w poziomie partiiu oraz OZ na wyższych kondygnacjach - okucia klasy WK1 - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej 	<ul style="list-style-type: none"> - okno drewniane czteroskrzydłowe, ze ślaniem, z ruchomymi słupkami, rozwarne z jednym skrzydłem uchylno-rozwarne - podziały dekoracja słupków i ślamienna na wzdłuż okien ślamięcych - kolor biały - współczynnik U<1,3 W/m²K - szklone szyba zespolona klasy OZ - okucia klasy WK1 - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej 	<ul style="list-style-type: none"> - okno drewniane dwuskrzydłowe ze stałym słupkiem, uchylno-rozwarne - podziały profile na wzdłuż okien ślamięcych - kolor szary RAL 7001 - współczynnik U<1,3 W/m²K - szklone szyba zespolona klasy OZ - okucia klasy WK1 - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej 	<ul style="list-style-type: none"> - okno drewniane jednoskrzydłowe, rozwarne - profile na wzdłuż okien ślamięcych - kolor szary RAL 7001 - współczynnik U<1,3 W/m²K - szklone szyba zespolona klasy OZ - okucia klasy WK1 	<ul style="list-style-type: none"> - okno PVC czteroskrzydłowe, ze ślaniem, z ruchomymi słupkami, rozwarne z jednym skrzydłem uchylno-rozwarne - podziały na wzdłuż okien ślamięcych - kolor biały - współczynnik U<1,3 W/m²K - szklone szyba zespolona klasy P1 w poziomie partiiu oraz OZ na wyższych kondygnacjach - okucia klasy WK1 - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej 	<ul style="list-style-type: none"> - okno PVC czteroskrzydłowe, ze ślaniem, z ruchomymi słupkami, rozwarne z jednym skrzydłem uchylno-rozwarne - podziały na wzdłuż okien ślamięcych - kolor biały - współczynnik U<1,3 W/m²K - szklone szyba zespolona klasy OZ - okucia klasy WK1 - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej 	<ul style="list-style-type: none"> - okno PVC jednoskrzydłowe, uchylno-rozwarne - kolor biały - współczynnik U<1,3 W/m²K - szklone szyba zespolona klasy partiiu oraz OZ na wyższych kondygnacjach - okucia klasy WK1 - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej

	O8	O9	O10
			
	60/75	78/54	44/56
	-	6	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	1	-	6
	1	6	6
	okno zewnętrzne PVC	okno zewnętrzne PVC	okno zewnętrzne PVC
rozwiernie; poziomie nacjach O2; wco-cynkowej.	<ul style="list-style-type: none"> - okno PVC dwuskrzydłowe, ze szprosami, z ruchomym słupkiem, rozwiernie z jednym skrzydłem uchylno-rozwiernym; - podziały na wzór okna istniejącego; - kolor biały; - współczynnik $U < 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$; - szklone szybą zespoloną klasy O2; - okucia klasy WK1; - parapet zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej. 	<ul style="list-style-type: none"> - okno PVC dwuskrzydłowe, ze stałym słupkiem, uchylno-rozwiernie; - podziały na wzór okien istniejących; - kolor szary RAL 7001; - współczynnik $U < 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$; - szklone szybą zespoloną klasy O2; - okucia klasy WK1. 	<ul style="list-style-type: none"> - okno PVC jednoskrzydłowe, rozwiernie; - podziały na wzór okien istniejących; - kolor szary RAL 7001; - współczynnik $U < 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$; - szklone szybą zespoloną klasy O2; - okucia klasy WK1; - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej.

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ - ofiyna

symbol:	OI	OII	OIII	OIV	OVI
schemat:					
wymiary zewnętrzne okienki	92/190	150/176	98/176	100/128	55/121
liczb	1	3	1	1	1
PARTER:	1	3	1	1	2
UWAGI:	okno zewnętrzne PVC	okno zewnętrzne PVC	okno zewnętrzne PVC	okno zewnętrzne PVC	okno zewnętrzne PVC
	<ul style="list-style-type: none"> - okno PVC czterostykowa, ze sterowaniem z ruchomymi słupkami, rozwiernie z jednym skrzydłem uchylno-rotacyjnym; - podziely na wzór okien istniejących; - kolor biały; - współczynnik U<1,3 W/m²K; - szklone szyba zaspobona klasy P1; - okucia klasy WK1; - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej. 	<ul style="list-style-type: none"> - okno PVC sześciostykowa, ze sterowaniem z ruchomymi słupkami, rozwiernie z jednym skrzydłem uchylno-rotacyjnym; - podziely na wzór okien istniejących; - kolor biały; - współczynnik U<1,3 W/m²K; - szklone szyba zaspobona klasy P1; - okucia klasy WK1; - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej. 	<ul style="list-style-type: none"> - okno PVC czterostykowa, ze sterowaniem z ruchomymi słupkami, rozwiernie z jednym skrzydłem uchylno-rotacyjnym; - podziely na wzór okien istniejących; - kolor biały; - współczynnik U<1,3 W/m²K; - szklone szyba zaspobona klasy P1; - okucia klasy WK1; - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej. 	<ul style="list-style-type: none"> - okno PVC dwustykowa, z ruchomym słupkiem, rozwiernie z jednym skrzydłem uchylno-rotacyjnym; - podziely na wzór okien istniejących; - kolor biały; - współczynnik U<1,3 W/m²K; - szklone szyba zaspobona klasy P1; - okucia klasy WK1; - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej. 	<ul style="list-style-type: none"> - okno PVC jednostykowa, uchylno-rotacyjne; - kolor biały; - współczynnik U<1,3 W/m²K; - szklone szyba zaspobona klasy P1; - okucia klasy WK1; - parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej.

TERMO-MODERNIZACJA OFICYNY

NAZWA INWESTYCJI:

ADRES OBIEKTU BUDOWANEGO:

ul. Sobieskiego 9, 85-060 Bydgoszcz

INWESTOR:

Miasło Bydgoszcz, ul. Jazdzika 1, 85-102 Bydgoszcz
 reprezentowane przez Administrację Dombów Mielskiych "ADMIR Sp. z o.o.",
 ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. Mariusz Sawicki

BRANZA:

UPRAWNIENIA:

PODPIS:

ASYSTENT:

mgr inż. arch. Anna Klapczyńska

BRANZA:

UPRAWNIENIA:

PODPIS:

PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: II 2015

Tytuł rysunku: PROJEKT

BRANZA:

UPRAWNIENIA:

PODPIS:

ZESTAWIENIE STOLARKI

SKALA: NR RYS.: P.2

O15	O16
3/120	44/80
-	-
-	-
-	1
1	-
1	1
'C	okno zewnętrzne PVC
rdłowe, ze ślimieniem, rozwiernie z jednym wierzniem; n istniejących;	- okno PVC jednoskrzydłowe, uchylno-rozwiernie;
Wm ² K; oną klasy O2;	- kolor biały;
z blachy tytanowo-cynkowej	- współczynnik U<1,3 Wm ² K;
	- szklone szybą zespoloną klasy O2;
	- okucia klasy WK1;
	- parapet zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej.

UWAGA:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz z opisem technicznym.
2. Wymiary podano w centymetrach.
3. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późn. zmianami.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
NAZWA INWESTYCJI:			
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, UL. SOBIESKIEGO 11, BYDGOSZCZ			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:			
UL. SOBIESKIEGO 11, BYDGOSZCZ działka nr 17/2, obręb 113 Bydgoszcz			
INWESTOR: Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz, reprezentowane przez Administrację Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz			
PROJEKTANT ARCHITEKTURY:	BRANŻA/SPECJALNOŚĆ:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. arch. Mariusz Sawicki	budowlana/ architektoniczna	357/PW/92	
OPRACOWAŁA:	BRANŻA/SPECJALNOŚĆ:		PODPIS:
mgr inż. arch. Joanna Kiedrowicz	budowlana/ architektoniczna		
PROJEKT WYKONAWCZY			DATA: II 2015
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		SKALA: 1:100	NR RYS.: P.05