

Zestawienie stolarki drzwiowej											
Rodzina	Aluminium	Rodzina	Aluminium	Rodzina	Aluminium	Rodzina	Płytowe	Rodzina	Płytowe	Rodzina	Płytowe
Height	250	Height	205	Height	205	Height	210	Height	205	Height	205
Width	150	Width	110	Width	90	Width	150	Width	150	Width	88
Type Mark	Dz-1	Type Mark	D2	Type Mark	D1	Type Mark	D8	Type Mark	D4	Type Mark	D6
Ilość	4	Ilość	8	Ilość	29	Ilość	4	Ilość	1	Ilość	2
Zewnętrzne	Wewnętrzne	D1(90/205) -1 szt, EI60	Wewnętrzne	Wewnętrzne	Wewnętrzne	Wewnętrzne	Wewnętrzne	Wewnętrzne	Zewnętrzne	Wewnętrzne	Wewnętrzne

Zakład Robót Ogólnobudowlanych  
"MARKBUD"  
Bożena Jolanta Masło  
12-200 Pisz ul.Zgody 18  
tel.502-54-39-28  
mail:maslomarek1@wp.pl  
Rok założenia 1992r.

**Drzwi zewnętrzne**  
ŚLUSARKA powinny spełniać wymogi dot. izolacyjności przegród, które obowiązują od 01.01.2021r., tj. U max dla całego zestawu (rama+ zestaw szybowy) nie może być większe niż 1,3W/m2K.  
- profil aluminiowy trójkomorowy z przekładką termiczną;  
- kolor RAL 7016 ;  
PAKIET SZYBOWY  
- szyba dwukomorowa, dźwiękochłonna;  
- grubość zespolenia 46 mm;  
- wypełnienie przestrzeni międzyszybowej - argon;  
- budowa zespolenia- 44.1 silance /14/4/14/6;  
- wskaźnik izolacyjności Rw=dB - 42;  
- szprosy międzyszybowe aluminiowe w kolorze mosiądzu

**Zabezpieczenia drzwi**  
- w drzwiach zewnętrznych zastosować zamki patentowe antywłamaniowe o najwyższym poziomie bezpieczeństwa (kl.6)  
**Drzwi wewnętrzne:**  
Drzwi jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe płytowe pełne z ościeżnicami drewnianymi regulowanymi i potrójnymi zawiasami.

W drzwiach dwuskrzydłowych jedno skrzydło powinno mieć szer. min. 90 cm w świetle ościeżnicy  
Drzwi do sanitariatów i pom. porządkowych - jednoskrzydłowe płytowe pełne z ościeżnicami drewnianymi regulowanymi, w dolnej części otwory lub podcięcie wentylacyjne o łącznej pow. 0,222m2,  
Klamki, szyldy - stal nierdzewna satynowa

**Uwaga.**  
Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów okiennych i drzwiowych z natury.  
Niektóre drzwi będą wyposażone w system kontroli dostępu.  
Ich specyfikacja opisana jest w projekcie branży elektrycznej.

Okna 0-5i , powinny spełniać wymogi dot. izolacyjności przegród, które obowiązują od 01.01.2021r., tj. U max dla całego zestawu (rama+ zestaw szybowy) nie może być większe niż 1.4 W/m2K.  
**Uwaga.**  
Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów okiennych i drzwiowych z natury.

Okna pozostałe powinny spełniać wymogi dot. izolacyjności przegród, które obowiązują od 01.01.2021r., tj. U max dla całego zestawu (rama+ zestaw szybowy) nie może być większe niż 0.9 W/m2K.  
**Uwaga.**  
Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów okiennych i drzwiowych z natury.

UWAGI:  
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.  
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie zgodnie z projektem. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.  
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.  
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.  
5. Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.

Zestawienie stolarki okiennej							
Rodzina	Istniejące	Rodzina	Nowo projektowane	Rodzina	Nowo projektowane	Rodzina	Nowo projektowane
Height	60	Height	113	Height	120	Height	168
Width	87	Width	235	Width	200	Width	115
Type Mark	0-5i	Type Mark	O3i	Type Mark	0-6	Type Mark	03
Ilość	38	Ilość	1	Ilość	2	Ilość	3
PCV nie podlegają wymianie	Odporność ogniowa EI60	Numer pomieszczenia	1.4	Numer pomieszczenia	2.26	2szt ,odporność ogniowa EI60	

Inwestor :Szpital Ogólny w Kolnie 18-500 Kolno ul. Wojska Polskiego 69

Projekt rozbudowy , przebudowy i remontu budynku oddziału psychiatrycznego Szpitala Ogólnego w Kolnie

Wykaz stolarki

Numer projektu	2/08/2020
Data	Luty 2021r.
<b>Projektant : : mgr inż. arch. Małgorzata Borak upr. SUW 27/91 w branży architektonicznej.</b>	
<b>Sprawdzający : mgr inż. arch. Maria Olchowska upr. SUW 102/88 w branży architektonicznej.</b>	
ASYSTENT PROJEKTANTA : mgr inż. Marek Masło Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. SUW 33/86	
<b>A-0.9</b>	
Skala	1 : 50

Zestawienie stolarki drzwiowej											
Rodzina	Aluminium	Rodzina	Aluminium	Rodzina	Aluminium	Rodzina	Płytowe	Rodzina	Płytowe	Rodzina	Płytowe
Height	250	Height	205	Height	205	Height	210	Height	205	Height	205
Width	150	Width	110	Width	90	Width	150	Width	150	Width	88
Type Mark	Dz-1	Type Mark	D2	Type Mark	D1	Type Mark	D8	Type Mark	D4	Type Mark	D6
Ilość	4	Ilość	8	Ilość	29	Ilość	4	Ilość	1	Ilość	2
Zewnętrzne	Wewnętrzne	D1(90/205) -1 szt, EI60	Wewnętrzne	Wewnętrzne	Wewnętrzne	Wewnętrzne	Wewnętrzne	Wewnętrzne	Zewnętrzne	Wewnętrzne	Wewnętrzne

Zakład Robót Ogólnobudowlanych  
"MARKBUD"  
Bożena Jolanta Masło  
12-200 Pisz ul.Zgody 18  
tel.502-54-39-28  
mail:maslomarek1@wp.pl  
Rok założenia 1992r.

**Drzwi zewnętrzne**  
ŚLUSARKA powinny spełniać wymogi dot. izolacyjności przegród, które obowiązują od 01.01.2021r., tj. U max dla całego zestawu (rama+ zestaw szybowy) nie może być większe niż 1,3W/m2K.  
- profil aluminiowy trójkomorowy z przekładką termiczną;  
- kolor RAL 7016 ;  
PAKIET SZYBOWY  
- szyba dwukomorowa, dźwiękochłonna;  
- grubość zespolenia 46 mm;  
- wypełnienie przestrzeni międzyszybowej - argon;  
- budowa zespolenia- 44.1 silance /14/4/14/6;  
- wskaźnik izolacyjności Rw=dB - 42;  
- szprosy międzyszybowe aluminiowe w kolorze mosiądzu

**Zabezpieczenia drzwi**  
- w drzwiach zewnętrznych zastosować zamki patentowe antywłamaniowe o najwyższym poziomie bezpieczeństwa (kl.6)  
**Drzwi wewnętrzne:**  
Drzwi jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe płytowe pełne z ościeżnicami drewnianymi regulowanymi i potrójnymi zawiasami.

W drzwiach dwuskrzydłowych jedno skrzydło powinno mieć szer. min. 90 cm w świetle ościeżnicy  
Drzwi do sanitariatów i pom. porządkowych - jednoskrzydłowe płytowe pełne z ościeżnicami drewnianymi regulowanymi, w dolnej części otwory lub podcięcie wentylacyjne o łącznej pow. 0,222m2,  
Klamki, szyldy - stal nierdzewna satynowa

**Uwaga.**  
Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów okiennych i drzwiowych z natury.  
Niektóre drzwi będą wyposażone w system kontroli dostępu.  
Ich specyfikacja opisana jest w projekcie branży elektrycznej.

Okna 0-5i , powinny spełniać wymogi dot. izolacyjności przegród, które obowiązują od 01.01.2021r., tj. U max dla całego zestawu (rama+ zestaw szybowy) nie może być większe niż 1.4 W/m2K.  
**Uwaga.**  
Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów okiennych i drzwiowych z natury.

Okna pozostałe powinny spełniać wymogi dot. izolacyjności przegród, które obowiązują od 01.01.2021r., tj. U max dla całego zestawu (rama+ zestaw szybowy) nie może być większe niż 0.9 W/m2K.  
**Uwaga.**  
Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów okiennych i drzwiowych z natury.

UWAGI:  
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.  
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie zgodnie z projektem. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.  
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.  
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.  
5. Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.

Zestawienie stolarki okiennej							
Rodzina	Istniejące	Rodzina	Nowo projektowane	Rodzina	Nowo projektowane	Rodzina	Nowo projektowane
Height	60	Height	113	Height	120	Height	168
Width	87	Width	235	Width	200	Width	115
Type Mark	0-5i	Type Mark	O3i	Type Mark	0-6	Type Mark	03
Ilość	38	Ilość	1	Ilość	2	Ilość	3
PCV nie podlegają wymianie	Odporność ogniowa EI60	Numer pomieszczenia	1.4	Numer pomieszczenia	2.26	2szt ,odporność ogniowa EI60	

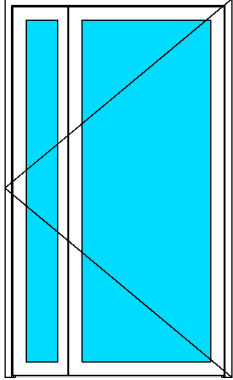
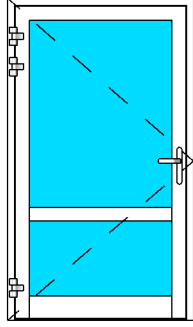
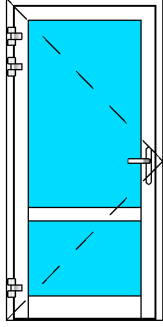
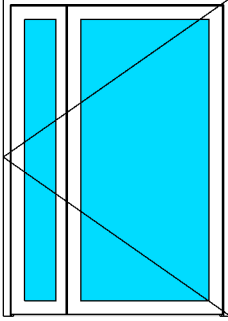
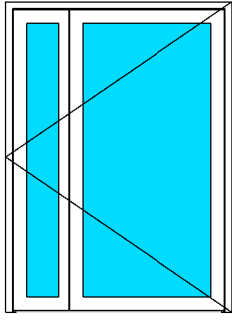
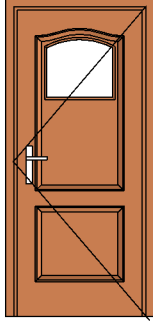
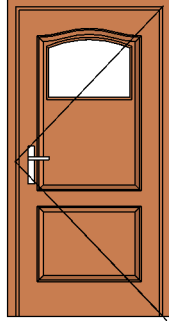
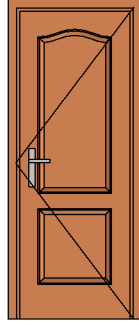
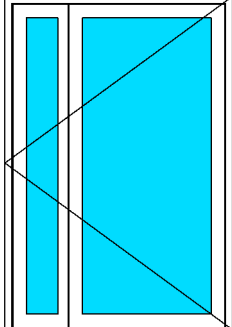
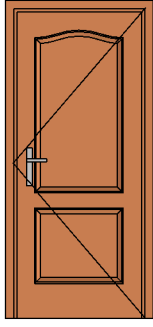
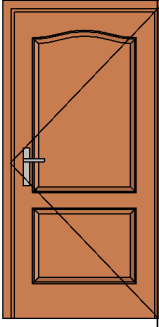
Inwestor :Szpital Ogólny w Kolnie 18-500 Kolno ul. Wojska Polskiego 69

Projekt rozbudowy , przebudowy i remontu budynku oddziału psychiatrycznego Szpitala Ogólnego w Kolnie

Wykaz stolarki

Numer projektu	2/08/2020
Data	Luty 2021r.
<b>Projektant : : mgr inż. arch. Małgorzata Borak upr. SUW 27/91 w branży architektonicznej.</b>	
<b>Sprawdzający : mgr inż. arch. Maria Olchowska upr. SUW 102/88 w branży architektonicznej.</b>	
ASYSTENT PROJEKTANTA : mgr inż. Marek Masło Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. SUW 33/86	
<b>A-0.9</b>	
Skala	1 : 50



Zestawienie stolarki drzwiowej											
											
Rodzina	Aluminium	Rodzina	Aluminium	Rodzina	Aluminium	Rodzina	Płytowe	Rodzina	Aluminium	Rodzina	Płytowe
Height	250	Height	205	Height	205	Height	210	Height	205	Height	205
Width	150	Width	110	Width	90	Width	150	Width	150	Width	98
Type Mark	Dz-1	Type Mark	D2	Type Mark	D1	Type Mark	D8	Type Mark	D4	Type Mark	D6
Ilość	4	Ilość	8	Ilość	29	Ilość	4	Ilość	1	Ilość	2
Zewnętrzne		Wewnętrzne		D1(90/205) -1 szt, EI60	Wewnętrzne		Wewnętrzne		Wewnętrzne		Wewnętrzne

Zakład Robót Ogólnobudowlanych  
"MARKBUD"  
Bożena Jolanta Masło  
12-200 Pisz ul.Zgody 18  
tel.502-54-39-28  
mail:maslomarek1@wp.pl  
Rok założenia 1992r.

Drzwi zewnętrzne

ŚLUSARKA powinny spełniać wymogi dot. izolacyjności przegród, które obowiązują od 01.01.2021r., tj. U max dla całego zestawu (rama+ zestaw szybowy) nie może być większe niż 1,3W/m2K.  
- profil aluminiowy trójkomorowy z przekładką termiczną;  
- kolor RAL 7016 ;  
PAKIET SZYBOWY  
- szyba dwukomorowa, dźwiękochłonna;  
- grubość zespolenia 46 mm;  
- wypełnienie przestrzeni międzyszybowej - argon;  
- budowa zespolenia- 44.1 silance /14/4/14/6;  
- wskaźnik izolacyjności Rw=dB - 42;  
- szprosy międzyszybowe aluminiowe w kolorze mosiądzu

Zabezpieczenia drzwi

- w drzwiach zewnętrznych zastosować zamki patentowe antywłamaniowe o najwyższym poziomie bezpieczeństwa (kl.6)  
Drzwi wewnętrzne:  
Drzwi jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe płytowe pełne z ościeżnicami drewnianymi regulowanymi i potrójnymi zawiasami.

W drzwiach dwuskrzydłowych jedno skrzydło powinno mieć szer. min. 90 cm w świetle ościeżnicy  
Drzwi do sanitariatów i pom. porządkowych - jednoskrzydłowe płytowe pełne z ościeżnicami drewnianymi regulowanymi, w dolnej części otwory lub podcięcie wentylacyjne o łącznej pow. 0,222m2,  
Klamki, szyldy - stal nierdzewna satynowa

Uwaga.

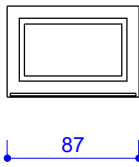
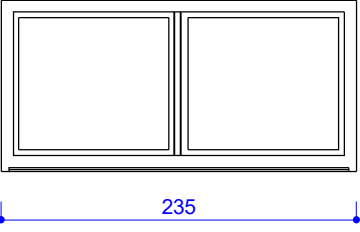
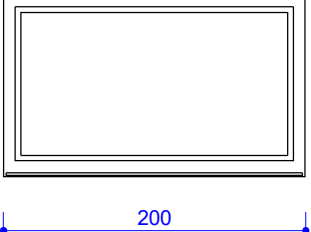
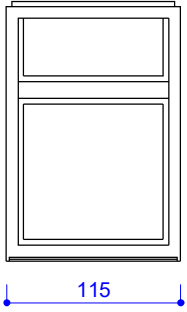
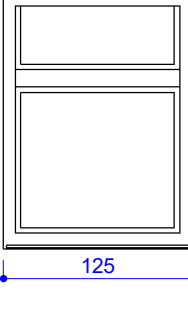
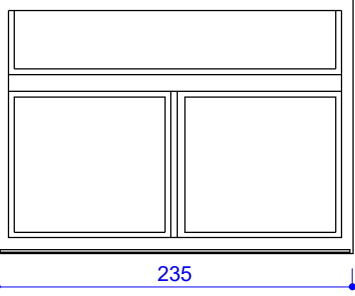
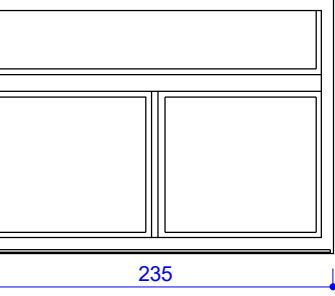
Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów okiennych i drzwiowych z natury.  
Niektóre drzwi będą wyposażone w system kontroli dostępu.  
Ich specyfikacja opisana jest w projekcie branży elektrycznej.

Okna 0-5i , powinny spełniać wymogi dot. izolacyjności przegród, które obowiązują od 01.01.2021r., tj. U max dla całego zestawu (rama+ zestaw szybowy) nie może być większe niż 1.4 W/m2K.  
**Uwaga.**  
Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów okiennych i drzwiowych z natury.

Okna pozostałe powinny spełniać wymogi dot. izolacyjności przegród, które obowiązują od 01.01.2021r., tj. U max dla całego zestawu (rama+ zestaw szybowy) nie może być większe niż 0.9 W/m2K.  
**Uwaga.**  
Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów okiennych i drzwiowych z natury.

UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie zgodnie z projektem. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
5. Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.

Zestawienie stolarki okiennej							
							
Rodzina	Istniejące	Rodzina	Nowo projektowane	Rodzina	Nowo projektowane	Rodzina	Nowo projektowane
Height	60	Height	113	Height	120	Height	168
Width	87	Width	235	Width	200	Width	115
Type Mark	0-5i	Type Mark	O3i	Type Mark	0-6	Type Mark	03
Ilość	38	Ilość	1	Ilość	2	Ilość	3
PCV nie podlegają wymianie		Odporność ogniowa EI60		Numer pomieszczenia	1.4	Numer pomieszczenia	2.26

Inwestor :Szpital Ogólny w  
Kolnie 18-500 Kolno ul.  
Wojska Polskiego 69

Projekt rozbudowy ,  
przebudowy i remontu  
budynku oddziału  
psychiatrycznego Szpitala  
Ogólnego w Kolnie

Wykaz stolarki	
Numer projektu	2/08/2020
Data	Luty 2021r.
Projektant : : mgr inż. arch. Małgorzata Borak upr. SUW 27/91 w branży architektonicznej.	
Sprawdzający : mgr inż. arch. Maria Olchowska upr. SUW 102/88 w branży architektonicznej.	
ASYSTENT PROJEKTANTA : mgr inż. Marek Masło Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. SUW 33/86	
A-0.9	
Skala	1 : 50

Zestawienie stolarki drzwiowej											
Rodzina	Aluminium	Rodzina	Aluminium	Rodzina	Aluminium	Rodzina	Płytowe	Rodzina	Płytowe	Rodzina	Płytowe
Height	250	Height	205	Height	205	Height	210	Height	205	Height	205
Width	150	Width	110	Width	90	Width	150	Width	150	Width	88
Type Mark	Dz-1	Type Mark	D2	Type Mark	D1	Type Mark	D8	Type Mark	D4	Type Mark	D6
Ilość	4	Ilość	8	Ilość	29	Ilość	4	Ilość	1	Ilość	2
Zewnętrzne		Wewnętrzne		D1(90/205) -1 szt, EI60	Wewnętrzne		Wewnętrzne		Wewnętrzne		Wewnętrzne

Zakład Robót Ogólnobudowlanych  
"MARKBUD"  
Bożena Jolanta Masło  
12-200 Pisz ul. Zgody 18  
tel. 502-54-39-28  
mail: maslomarek1@wp.pl  
Rok założenia 1992r.

Drzwi zewnętrzne

ŚLUSARKA powinny spełniać wymogi dot. izolacyjności przegród, które obowiązują od 01.01.2021r., tj. U max dla całego zestawu (rama+ zestaw szybowy) nie może być większe niż 1,3W/m2K.  
- profil aluminiowy trójkomorowy z przekładką termiczną;  
- kolor RAL 7016 ;  
PAKIET SZYBOWY  
- szyba dwukomorowa, dźwiękochłonna;  
- grubość zespolenia 46 mm;  
- wypełnienie przestrzeni międzyszybowej - argon;  
- budowa zespolenia- 44.1 silance /14/4/14/6;  
- wskaźnik izolacyjności Rw=dB - 42;  
- szprosy międzyszybowe aluminiowe w kolorze mosiądzu

Zabezpieczenia drzwi

- w drzwiach zewnętrznych zastosować zamki patentowe antywłamaniowe o najwyższym poziomie bezpieczeństwa (kl.6)  
Drzwi wewnętrzne:  
Drzwi jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe płytowe pełne z ościeżnicami drewnianymi regulowanymi i potrójnymi zawiasami.

W drzwiach dwuskrzydłowych jedno skrzydło powinno mieć szer. min. 90 cm w świetle ościeżnicy  
Drzwi do sanitariatów i pom. porządkowych - jednoskrzydłowe płytowe pełne z ościeżnicami drewnianymi regulowanymi, w dolnej części otwory lub podcięcie wentylacyjne o łącznej pow. 0,222m2,  
Klamki, szyldy - stal nierdzewna satynowa

Uwaga.

Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów okiennych i drzwiowych z natury.  
Niektóre drzwi będą wyposażone w system kontroli dostępu.  
Ich specyfikacja opisana jest w projekcie branży elektrycznej.

Okna 0-5i , powinny spełniać wymogi dot. izolacyjności przegród, które obowiązują od 01.01.2021r., tj. U max dla całego zestawu (rama+ zestaw szybowy) nie może być większe niż 1.4 W/m2K.  
**Uwaga.**  
Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów okiennych i drzwiowych z natury.

Okna pozostałe powinny spełniać wymogi dot. izolacyjności przegród, które obowiązują od 01.01.2021r., tj. U max dla całego zestawu (rama+ zestaw szybowy) nie może być większe niż 0.9 W/m2K.  
**Uwaga.**  
Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów okiennych i drzwiowych z natury.

UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie zgodnie z projektem. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
5. Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.

Zestawienie stolarki okiennej							
Rodzina	Istniejące	Rodzina	Nowo projektowane	Rodzina	Nowo projektowane	Rodzina	Nowo projektowane
Height	60	Height	113	Height	120	Height	168
Width	87	Width	235	Width	200	Width	115
Type Mark	0-5i	Type Mark	O3i	Type Mark	0-6	Type Mark	03
Ilość	38	Ilość	1	Ilość	2	Ilość	3
PCV nie podlegają wymianie		Odporność ogniowa EI60		Numer pomieszczenia	1.4	Numer pomieszczenia	2.26

Investor :Szpital Ogólny w  
Kolnie 18-500 Kolno ul.  
Wojska Polskiego 69

Projekt rozbudowy ,  
przebudowy i remontu  
budynku oddziału  
psychiatrycznego Szpitala  
Ogólnego w Kolnie

Wykaz stolarki

Numer projektu	2/08/2020
Data	Luty 2021r.
<b>Projektant : : mgr inż. arch. Małgorzata Borak upr. SUW 27/91 w branży architektonicznej.</b>	
<b>Sprawdzający : mgr inż. arch. Maria Olchowska upr. SUW 102/88 w branży architektonicznej.</b>	
ASYSTENT PROJEKTANTA : mgr inż. Marek Masło Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno- budowlanej Nr ewid. SUW 33/86	
<b>A-0.9</b>	
Skala	1 : 50



Zestawienie stolarki drzwiowej											
Rodzina	Aluminium	Rodzina	Aluminium	Rodzina	Aluminium	Rodzina	Płytowe	Rodzina	Płytowe	Rodzina	Płytowe
Height	250	Height	205	Height	205	Height	210	Height	205	Height	205
Width	150	Width	110	Width	90	Width	150	Width	150	Width	88
Type Mark	Dz-1	Type Mark	D2	Type Mark	D1	Type Mark	D8	Type Mark	D4	Type Mark	D6
Ilość	4	Ilość	8	Ilość	29	Ilość	4	Ilość	1	Ilość	2
Zewnętrzne	Wewnętrzne	D1(90/205) -1 szt, EI60	Wewnętrzne	Wewnętrzne	Wewnętrzne	Wewnętrzne	Wewnętrzne	Wewnętrzne	Zewnętrzne	Wewnętrzne	Wewnętrzne

Zakład Robót Ogólnobudowlanych  
"MARKBUD"  
Bożena Jolanta Masło  
12-200 Pisz ul.Zgody 18  
tel.502-54-39-28  
mail:maslomarek1@wp.pl  
Rok założenia 1992r.

**Drzwi zewnętrzne**  
ŚLUSARKA powinny spełniać wymogi dot. izolacyjności przegród, które obowiązują od 01.01.2021r., tj. U max dla całego zestawu (rama+ zestaw szybowy) nie może być większe niż 1,3W/m2K.  
- profil aluminiowy trójkomorowy z przekładką termiczną;  
- kolor RAL 7016 ;  
PAKIET SZYBOWY  
- szyba dwukomorowa, dźwiękochłonna;  
- grubość zespolenia 46 mm;  
- wypełnienie przestrzeni międzyszybowej - argon;  
- budowa zespolenia- 44.1 silance /14/4/14/6;  
- wskaźnik izolacyjności Rw=dB - 42;  
- szprosy międzyszybowe aluminiowe w kolorze mosiądzu

**Zabezpieczenia drzwi**  
- w drzwiach zewnętrznych zastosować zamki patentowe antywłamaniowe o najwyższym poziomie bezpieczeństwa (kl.6)  
**Drzwi wewnętrzne:**  
Drzwi jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe płytowe pełne z ościeżnicami drewnianymi regulowanymi i potrójnymi zawiasami.

W drzwiach dwuskrzydłowych jedno skrzydło powinno mieć szer. min. 90 cm w świetle ościeżnicy  
Drzwi do sanitariatów i pom. porządkowych - jednoskrzydłowe płytowe pełne z ościeżnicami drewnianymi regulowanymi, w dolnej części otwory lub podcięcie wentylacyjne o łącznej pow. 0,222m2,  
Klamki, szyldy - stal nierdzewna satynowa

**Uwaga.**  
Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów okiennych i drzwiowych z natury.  
Niektóre drzwi będą wyposażone w system kontroli dostępu.  
Ich specyfikacja opisana jest w projekcie branży elektrycznej.

Okna 0-5i , powinny spełniać wymogi dot. izolacyjności przegród, które obowiązują od 01.01.2021r., tj. U max dla całego zestawu (rama+ zestaw szybowy) nie może być większe niż 1.4 W/m2K.  
**Uwaga.**  
Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów okiennych i drzwiowych z natury.

Okna pozostałe powinny spełniać wymogi dot. izolacyjności przegród, które obowiązują od 01.01.2021r., tj. U max dla całego zestawu (rama+ zestaw szybowy) nie może być większe niż 0.9 W/m2K.  
**Uwaga.**  
Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów okiennych i drzwiowych z natury.

UWAGI:  
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.  
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie zgodnie z projektem. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.  
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.  
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.  
5. Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.

Zestawienie stolarki okiennej							
Rodzina	Istniejące	Rodzina	Nowo projektowane	Rodzina	Nowo projektowane	Rodzina	Nowo projektowane
Height	60	Height	113	Height	120	Height	168
Width	87	Width	235	Width	200	Width	115
Type Mark	0-5i	Type Mark	O3i	Type Mark	0-6	Type Mark	03
Ilość	38	Ilość	1	Ilość	2	Ilość	3
PCV nie podlegają wymianie	Odporność ogniowa EI60	Numer pomieszczenia	1.4	Numer pomieszczenia	2.26	2szt ,odporność ogniowa EI60	

Inwestor :Szpital Ogólny w Kolnie 18-500 Kolno ul. Wojska Polskiego 69

Projekt rozbudowy , przebudowy i remontu budynku oddziału psychiatrycznego Szpitala Ogólnego w Kolnie

Wykaz stolarki

Numer projektu	2/08/2020
Data	Luty 2021r.
<b>Projektant : : mgr inż. arch. Małgorzata Borak upr. SUW 27/91 w branży architektonicznej.</b>	
<b>Sprawdzający : mgr inż. arch. Maria Olchowska upr. SUW 102/88 w branży architektonicznej.</b>	
ASYSTENT PROJEKTANTA : mgr inż. Marek Masło Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. SUW 33/86	
<b>A-0.9</b>	
Skala	1 : 50