

nr	1	2	3	4	5	6	7	8
symbol	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8
stolarka okiennea zewnątrzna schemat na rys. (widok od zewnątrz)	<div>stolarka drewnianazew.</div>							
szer. w świetle muru S <sub>o</sub> [cm]	158	148	98	148	63	148	158	93
wys. w świetle muru h <sub>o</sub> [cm]	238	238	128	183	158	323	323	129
szer. w świetle ościeżnicy s [cm]	150	140	90	140	55	140	150	85
wys. w świetle ościeżnicy h [cm]	230	230	120	175	150	315	315	115
typ okna	R / U	R / U	R / U	R / U	R / U	R / U + górne kwatery fix	R / U + górne kwatery fix	R / U
ilość: piwnica	-	-	-	-	-	-	-	-
ilość: parter	6	14	2	3	3	1	3	2
ilość: poddasze	2	-	-	-	-	-	1	2
razem	8	14	2	3	3	1	4	4
uwagi:	-okno zewnętrzne, -kolor ramy RAL 9001 mat, -konstrukcja jednoramowa, -szyby zespolone – w pakiecie 3 szybowym – 4/12/4/12/4 – dwukomorowe, -okucia obwiedniowe w standardzie z mikrorozszczelnieniem oraz zaczepem antywłamaniowym, -okapniki – aluminiowe, - współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9 W/m2K, -klamka: wykonana z aluminium, - parapet ceramiczny - szary -detal arch: listwa między kwaterami, poziomo	-okno zewnętrzne, -kolor ramy RAL 9001 mat, -konstrukcja jednoramowa, -szyby zespolone – w pakiecie 3 szybowym – 4/12/4/12/4 – dwukomorowe, -okucia obwiedniowe w standardzie z mikrorozszczelnieniem oraz zaczepem antywłamaniowym, -okapniki – aluminiowe, - współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9 W/m2K, -klamka: wykonana z aluminium, - parapet ceramiczny - szary -detal arch: listwa między kwaterami, poziomo	-okno zewnętrzne, -kolor ramy RAL 9001 mat, -konstrukcja jednoramowa, -szyby zespolone – w pakiecie 3 szybowym – 4/12/4/12/4 – dwukomorowe, -okucia obwiedniowe w standardzie z mikrorozszczelnieniem oraz zaczepem antywłamaniowym, -okapniki – aluminiowe, - współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9 W/m2K, -klamka: wykonana z aluminium, - parapet ceramiczny - szary	-okno zewnętrzne, -kolor ramy RAL 9001 mat, -konstrukcja jednoramowa, -szyby zespolone – w pakiecie 3 szybowym – 4/12/4/12/4 – dwukomorowe, -okucia obwiedniowe w standardzie z mikrorozszczelnieniem oraz zaczepem antywłamaniowym, -okapniki – aluminiowe, - współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9 W/m2K, -klamka: wykonana z aluminium, - parapet ceramiczny - szary -detal arch: listwa między kwaterami, poziomo	-okno zewnętrzne, -kolor ramy RAL 9001 mat, -konstrukcja jednoramowa, -szyby zespolone – w pakiecie 3 szybowym – 4/12/4/12/4 – dwukomorowe, -okucia obwiedniowe w standardzie z mikrorozszczelnieniem oraz zaczepem antywłamaniowym, -okapniki – aluminiowe, - współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9 W/m2K, -klamka: wykonana z aluminium, - parapet ceramiczny - szary -detal arch: górne wyoblenie, szprosy -detal arch: górne wyoblenie, szprosy	-okno zewnętrzne, -kolor ramy RAL 9001 mat, -konstrukcja jednoramowa, -szyby zespolone – w pakiecie 3 szybowym – 4/12/4/12/4 – dwukomorowe, -okucia obwiedniowe w standardzie z mikrorozszczelnieniem oraz zaczepem antywłamaniowym, -okapniki – aluminiowe, - współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9 W/m2K, -klamka: wykonana z aluminium, uchwyt od zew. - parapet ceramiczny - szary -detal arch: górne wyoblenie, szprosy -ruchomy słupek / szkło bezpieczne	-okno zewnętrzne, -kolor ramy RAL 9001 mat, -konstrukcja jednoramowa, -szyby zespolone – w pakiecie 3 szybowym – 4/12/4/12/4 – dwukomorowe, -okucia obwiedniowe w standardzie z mikrorozszczelnieniem oraz zaczepem antywłamaniowym, -okapniki – aluminiowe, - współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9 W/m2K, -klamka: wykonana z aluminium, uchwyt od zew. - parapet ceramiczny - szary -detal arch: górne wyoblenie, szprosy -ruchomy słupek / szkło bezpieczne	-okno zewnętrzne, -kolor ramy RAL 9001 mat, -konstrukcja jednoramowa, -szyby zespolone – w pakiecie 3 szybowym – 4/12/4/12/4 – dwukomorowe, -okucia obwiedniowe w standardzie z mikrorozszczelnieniem oraz zaczepem antywłamaniowym, -okapniki – aluminiowe, - współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9 W/m2K, -klamka: wykonana z aluminium, - parapet ceramiczny - szary

uwagi  
-przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie)!

9	10	11	12	13	14	15	16
O9	O10	O11	O12	O13	O14	O15	O16
93	58	113	143	83	98	88	118
138	118	193	193	78	78	88	158
85	50	105	135	75	90	80	110
130	110	185	185	70	70	80	150
R / U	U	R / U	R / U	U	U	U	R / U
-	-	-	-	2	1	14	3
-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	9	3	-	-	-	-
3	1	9	3	2	1	14	3
-okno zewnętrzne, -kolor ramy RAL 9001 mat, -konstrukcja jednoramowa, -szyby zespolone – w pakiecie 3 szybowym – 4/12/4/12/4 – dwukomorowe, -okucia obwiedniowe w standardzie z mikrorozszczelnieniem oraz zaczepem antywłamaniowym, -okapniki – aluminiowe, - współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9 W/m2K, -klamka: wykonana z aluminium, - parapet ceramiczny - szary -detal arch:szprosy	-okno zewnętrzne, -kolor ramy RAL 9001 mat, -konstrukcja jednoramowa, -szyby zespolone – w pakiecie 3 szybowym – 4/12/4/12/4 – dwukomorowe, -okucia obwiedniowe w standardzie z mikrorozszczelnieniem oraz zaczepem antywłamaniowym, -okapniki – aluminiowe, - współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9 W/m2K, -klamka: wykonana z aluminium, - parapet ceramiczny - szary -detal arch: szprosy	-okno zewnętrzne, -kolor ramy RAL 9001 mat, -konstrukcja jednoramowa, -szyby zespolone – w pakiecie 3 szybowym – 4/12/4/12/4 – dwukomorowe, -okucia obwiedniowe w standardzie z mikrorozszczelnieniem oraz zaczepem antywłamaniowym, -okapniki – aluminiowe, - współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9 W/m2K, -klamka: wykonana z aluminium, - parapet ceramiczny - szary -detal arch: listwa między kwaterami, poziomo	-okno zewnętrzne, -kolor ramy RAL 9001 mat, -konstrukcja jednoramowa, -szyby zespolone – w pakiecie 3 szybowym – 4/12/4/12/4 – dwukomorowe, -okucia obwiedniowe w standardzie z mikrorozszczelnieniem oraz zaczepem antywłamaniowym, -okapniki – aluminiowe, - współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9 W/m2K, -klamka: wykonana z aluminium, - parapet ceramiczny - szary -detal arch: listwa między kwaterami, poziomo	-okno zewnętrzne, -kolor ramy RAL 9001 mat, -konstrukcja jednoramowa, -szyby zespolone – w pakiecie 3 szybowym – 4/12/4/12/4 – dwukomorowe, -okucia obwiedniowe w standardzie z mikrorozszczelnieniem oraz zaczepem antywłamaniowym, -okapniki – aluminiowe, - współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9 W/m2K, -klamka: wykonana z aluminium, - parapet ceramiczny - szary	-okno zewnętrzne, -kolor ramy RAL 9001 mat, -konstrukcja jednoramowa, -szyby zespolone – w pakiecie 3 szybowym – 4/12/4/12/4 – dwukomorowe, -okucia obwiedniowe w standardzie z mikrorozszczelnieniem oraz zaczepem antywłamaniowym, -okapniki – aluminiowe, - współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9 W/m2K, -klamka: wykonana z aluminium, - parapet ceramiczny - szary	-okno zewnętrzne, -kolor ramy RAL 9001 mat, -konstrukcja jednoramowa, -szyby zespolone – w pakiecie 3 szybowym – 4/12/4/12/4 – dwukomorowe, -okucia obwiedniowe w standardzie z mikrorozszczelnieniem oraz zaczepem antywłamaniowym, -okapniki – aluminiowe, - współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9 W/m2K, -klamka: wykonana z aluminium, - parapet ceramiczny - szary	-okno zewnętrzne, -kolor ramy RAL 9001 mat, -konstrukcja jednoramowa, -szyby zespolone – w pakiecie 3 szybowym – 4/12/4/12/4 – dwukomorowe, -okucia obwiedniowe w standardzie z mikrorozszczelnieniem oraz zaczepem antywłamaniowym, -okapniki – aluminiowe, - współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9 W/m2K, -klamka: wykonana z aluminium, - parapet ceramiczny - szary

uwagi:  
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie  
- elementy konstrukcji są pokazane w projekcie konstrukcyjnym  
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych  
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu  
- podane rozwiązania materiałowe są przykładowe; dopuszczalna jest zamiana na materiały innego producenta o niegorszych parametrach technicznych i wytrzymałościowych  
- rysunki architektury rozpatrywać z rysunkami wszystkich branż. W razie niezgodności poinformować projektanta w trybie nadzoru autorskiego  
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

uwaga! Okna wykonać po sporządzeniu obmiaru istniejących otworów!

firma:		<b>PP STANISŁAWSKI</b> ul. Ciepła 15a/27 50-524 Wrocław tel./fax.: +48 71 78 28 794 NIP: 6211556341 REGON: 386496393	
projekt:	Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku Oddziału Leczniczko-Rehabilitacyjnego w Grębaninie Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Kępnie		
adres:	dz. nr 666; identyfikator: 300801_2.0003.666; obręb ewidencyjny: 0003 Baranów; Skwer Potworowskiego, 63-604 Grębanin, woj.: wielkopolskie; gmina: Baranów - obszar wiejski,		
projektant: sprawdzający: specjalność: architektura	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA	podpis:	
asystent projektanta: specjalność: architektura	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA	podpis:	
temat rysunku:	mgr inż. arch. Artur Klimczak		
zestawienie stolarki okiennej			
branża:	architektura	data:	05.2024
stadium:	PW	rewizja:	-
skala:	1:50	nr rys.:	ZST-01