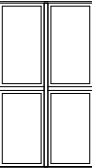
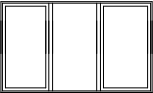

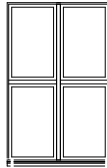
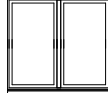
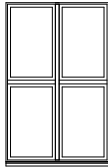
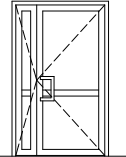
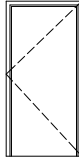
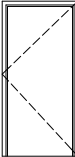


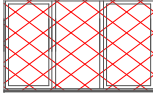
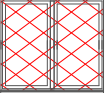
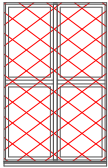
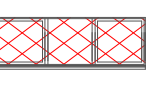

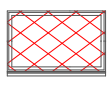
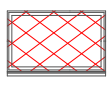
OKNA

SYMBOL		O1	O2	O2.1	O3	O4	O5
SCHEMAT							
WYMIARY OTWORU W MURZE	S	140	200	80	140	135	140
	H	220	120	120	210	120	210
WYMIARY ZESTAWU	S	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem
	H	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem
ILOŚĆ		2	24	1	1	2	4
UWAGI		<p>Okna wykonane z PCV;</p> <p>Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna <math>U_s \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Okucia uchylno - rozwierane; okucia rozszczelniające w skrzydle uchylno - rozwiernym</p> <p>Szyby zespolone ciepłochronne (opcjonalnie: nawiewniki higrosterowane dwustrumieniowe)</p> <p>Okna wyposażone w nawiewniki:</p> <p>- zakres prac od 30 do 70 % wilgotności względnej w pomieszczeniu, przepływ powietrza od 5 do 30m<sup>3</sup>/h</p> <p>Okna należy wyposażyć w klamki z możliwością mikrouchylenia</p> <p>Kolor RAL 9010 biały</p>					

DRZWI / BRAMY

SYMBOL		D1	D2	D3
SCHEMAT				
WYMIARY OTWORU W MURZE	S	140	100	100
	H	205	205	210
WYMIARY ZESTAWU	S	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem
	H	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem
ILOŚĆ		1	2	3
UWAGI		<p>Drzwi zewnętrzne płytowe, wykonane z PCV;</p> <p>Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna <math>U_s \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>;</p> <p>Okucia rozwierane.</p>		<p>Drzwi zewnętrzne płytowe, wykonane z drewna;</p> <p>Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna <math>U_s \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>;</p> <p>Okucia rozwierane.</p>

KRATY

SYMBOL		K1 / K1.1	K2	K3	K4	K5	K6	K7
SCHEMAT								
WYMIARY OTWORU W MURZE	S	200 / 80	135	140	250	85	130	180
	H	120	120	210	80	80	80	120
WYMIARY ZESTAWU	S	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem
	H	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem	zgodnie z obmiarem
ILOŚĆ		31 / 1	3	4	3	3	2	4
UWAGI		<p>Kraty okienne należy wykonać z prętów stalowych o niewielkiej średnicy przekroju</p> <p>Wszystkie elementy, w tym łączniki powinny zostać zabezpieczone przed korozją</p> <p>Finalny wygląd kraty - kolor biały, RAL 9010.</p>						

**UWAGA:**

Oprócz krat okiennych należy wymienić również kraty w szachtach okiennych po prawej stronie od głównego wejścia oraz w dobudówce.

**UWAGA:**

PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI ORAZ KRAT OKIENNYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ RZECZYWISTĄ WIELKOŚĆ OTWORÓW NA BUDOWIE

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANO - WYKONAWCZEGO.

**UWAGA: PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI NALEŻY SPRAWDZIĆ RZECZYWISTĄ WIELKOŚĆ OTWORU NA BUDOWIE**

**INWESTOR:**

GINA SKARŻYSKO - KAMIENNA  
UL. SIKORSKIEGO 18  
26-110 SKARŻYSKO - KAMIENNA

**JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:**

BIURO ARCHITEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI  
UL. AGATOWA 20/32, 20-571 LUBLIN, POLSKA

**NAZWA PROJEKTU:**

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW  
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W SKARŻYSKU - KAMIENNEJ

**OBIEKT:**

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1  
UL. KONARSKIEGO 17  
26-110 SKARŻYSKO - KAMIENNA

**STADIUM PROJEKTU:**

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

**BRANŻA:**

ARCHITEKTURA

**NAZWA RYSUNKU:**

ZESTAWIENIE STOLARKI

<p><b>PROJEKTANT:</b></p> <p>mgr inż. arch. JANUSZ LEWOWSKI</p> <p><i>Nr uprawnień 93/LBOKK/2012</i></p> <p><i>Specjalność: architektoniczna do projektowania bez ograniczeń</i></p>	<p>Podpis:</p> <p>.....</p>
<p><b>SPRAWDZAJĄCY:</b></p> <p>mgr inż. arch. JOANNA MUŻYKOWSKA</p> <p><i>Nr uprawnień 95/LBOKK/2012</i></p> <p><i>Specjalność: architektoniczna do projektowania bez ograniczeń</i></p>	<p>Podpis:</p> <p>.....</p>

DATA:	NR RYS:	REW:	SKALA:
05.2017	A_09	0	1:100