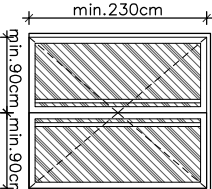
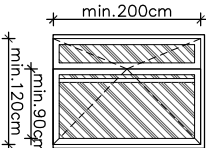
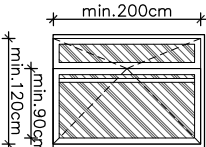


ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI ZEWNĘTRZNEJ

OZNACZENIA	OKS	O1A	O1B	O2A	O2B	O3A	O3B	O4A	O4B	O5A	O5B	O6	O7
STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA SCHEMAT													
Widok od wewnątrz.													
UWAGI:	<p>Profile PCV dla okien O1–O7, profile aluminiowe dla okna OKS. Szłyby zespolone, zestawy min. trzyszybowe. Szkło bezpieczne. W oknie OKS oraz panelach dolnych okien: O4A, O4B, O6 szkło bezpieczne. Współczynnik zatrzymywania energii słonecznej min. 50%. Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna Uw max.=0,8 W/m<sup>2</sup> x K. Współczynnik izolacyjności akustycznej Rw ≤35 dB. Otwierane wg schematu, panele dolne okien: O4A, O4B, O6 uchylne tylko do mycia i zamykane na klucz – system jednego klucza. Okno otwierane wyposażone w klamki zamontowane na wysokości umożliwiającej swobodne otwarcie okna z poziomu podłogi. W oknie OKS szłyby zewnętrzne samoczyszczące. Okno: O1A, O1B wyposażone w nawiewniki – lokalizacja wg rzutów, wytyczne wg dokumentacji branży sanitarnej, kolor RAL 7040.</p>												

Wym. w świetle otworu w murze	Sz	210	120	120	120	120	120	120	120	120	120	150	210
	Hz	552	60	60	150	150	150	210	210	210	210	270	150
Wym. w świetle ościeżnicy													
ILOŚĆ	Sw	wg technologii											
	Hw	wg technologii											
	Płwnico	–	3	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Parter	–	–	–	6	5	5	13	13	13	13	1	1
RAZEM	Piętro	1	–	–	8	5	2	–	–	–	–	–	–
		1	3	3	14	10	4	4	13	13	13	1	1

OZNACZENIA		DZ1	DZ2	DZ3
ŚLUSARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA SCHEMAT		 <p>min.230cm min.90cm+min.90cm</p> <p>uchwyty zewn. i wewn. - rura stalowa <math>\varnothing 4,5</math> stal nierdzewna, szczotkowana</p>	 <p>min.200cm min.90cm min.120cm</p> <p>uchwyty zewn. i wewn. - rura stalowa <math>\varnothing 4,5</math> stal nierdzewna, szczotkowana</p>	 <p>min.200cm min.90cm min.120cm</p> <p>uchwyty zewn. i wewn. - rura stalowa <math>\varnothing 4,5</math> stal nierdzewna, szczotkowana</p>
Widok od wewnątrz.				
UWAGI:		Profile aluminiowe. Szłyby zespolone, zestaw min. trzyszybowe. Szkło bezpieczne, niskoemisyjne. Współczynnik przenikania ciepła Uw max. =0,8 W/m <sup>2</sup> x K. Współczynnik izolacyjności akustycznej Rw ≤35 dB. Otwierane wg schematu. Wyposażone w stopkę, ogranicznik, uchwył zewn. i wewn. oraz dwa zamki wpuszczane, obustronnie otwierane kluczem. Wkładka pełniowa: odporność na włamanie klasa C, odporność na atak klasa 2. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Drzwi DZ1 wyposażone fabrycznie w elektrozamykacze. Kolor RAL 7040.		
Wym. w świetle otworu w murze	Sz	210	150	150
	Hz	240	210	210
Wym. w świetle ościeżnicy	Sw	min.90+90	min.90+30	min.90+30
	Hw	min.230	min.230	min.200
PARTER	1(P+czynne)		2(P+czynne)	1(L+czynne)

- UWAGI:**
- PRZED ZAKÓNIENIEM STOLARKI I ŚLUSARKI NAŁEŻY DOKONAĆ POMARÓW SPRAWDZAJĄCYCH OTWORY, Z UWZGLĘDNIENIEM PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH I MONTAŻU ORAZ SPRAWDZIĆ LŁOŚCOWO.
  - STOLARKĘ I ŚLUSARKĘ ZEWNĘTRZNA MONTOWAĆ SYSTEMOWO, W PŁASZCZYZNIE IZOLACJI TERMICZNEJ.
  - WYMIARY NA SCHEMATACH STOLARKI I ŚLUSARKI DRZWIOWEJ OZNAČZAJĄ MINIMALNE ŚWIATŁO PRZESŁA.
  - ZAMASY W DRZWIACH ZGODNE Z WYTYCZNYMI PRODUCEŃTA JEDNAK NIE MNIEJ NIŻ TRZY.
  - DO KAŻDZYCH DRZWI MN. 4 ZESTAWY KLUCZY.
  - SAMOZAMYKACZE W DRZWIACH ZŁ Z OZNAČZENIAMI NA RZUCIE.
  - SAMOZAMYKACZE Z SZYNĄ SŁĘZGOWĄ (TECHNOLOGIA "EASY OPEN" ZAMIESZAJĄCA OPOR OTWIERANIA DRZWI).
  - ROZWAŻANIA AUTOMATYCZNEGO OTWIERANIA DRZWI W CZASIE POŻARU WG WYTYCZNYCH BRANŻY ELEKTRYCZNEJ I TELETECHNICZNEJ.
- INSTRUKCJE:**
- WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
  - WYMIARY PODANE W CM.
  - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE, W PRZYPADKU ROZBIECZNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
  - PRACE NAŁEŻY PROWADZIĆ SZCZĘCŁOWO WG WYTYCZNYCH PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZLĄKĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

- POWOLANIA:**
- RSUNEK NAŁEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
  - WSTĘPUJĄCE W TEKSTCE NAZWY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDNIE W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH I/LUB WYGLĄDU ESZETNICZNEGO MATERIAŁÓW WYKONCZEWONYCH.
  - WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ: MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POMIANY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAKŁADONE W PROJEKCIE PARAMETRY TECHNICZNE, ESZETNICZNE I FORMALNO–PRAMNE, A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEM DO REALIZACJI POMIANY UZYSKAĆ AKCEPCJĄCIE PROJEKTANTA, INSPEKTORA NAZORU I INWESTORA
  - W PRZYPADKU ZASTANIENIA KONECZNOŚCI ZNAM PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ I ODPOWIEDNIO UZGODNIONYCH ROZWAŻAŃ ZAMIEŃNYCH, KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ KONECZNEJ DOKUMENTACJI ZAMIEWNEJ PONOSI WYKONAWCA.
  - WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POMIANY POSADAĆ PRZEDWIDZIANE PRAWEM I ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, AIESY I CERTYFIKATY.

Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis			ul. Graniczna 2½ 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619
Inwestor:	GMINA GŁUSK Dominów, ul. Rynek 1, 20-388 Lublin			
Nazwa i adres inwestycji:	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. K. MAKUSZYŃSKIEGO W MIEJSCOWOŚCI PRAWIEDNIKI GMINA GŁUSK			
Nazwa rysunku:	ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI ZEWNĘTRZNEJ			
Nr rysunku:	Faza/element:	Skala:	Data:	
10A	PB-PW/PAB	1:100	XI 2021r.	
Projektował:	Sprawdził:			
mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOIA/70/10	mgr inż. arch. Marek Podolak nr upr. 425/Lb/2001			
upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej			
Opracował:	inż. Anna Lis			
Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakiegokolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U.z 1994r., nr 24, poz.83)				