		PROFILE FASADOWE - PRZESZKLONE		DRZWI ALUMINIOWE	PROFILE FASADOWE - PRZESZKLONE	DRZWI ALUMINIOWE		DRZWI WEWNĘTRZNE											DRZWI ALUMINIOWE			
NR		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SYMBOL		PRZESZKLENIE ŁĄCZNIKA (D1) i (D1*)	DRZWI DO PATIO (D2)	(D3)	(D4)	(D5)	(D6)	(D7)	(D7n)	(D8)	(D9)	(D10)	(D11)	(D12)	(D13)	(D14)	(D15)	(D16)	(D17)	(D18)	(D19)
SCHEMAT		D1 Drzwi dwuskrzydłowe **D1** otwierane automatycznie w przypadku pożaru			EI30 ETAP III	EI30 Drzwi **D5** na poziomie parteru otwierane automatycznie w przypadku pożaru ETAP III (1 szt. - L, parter, 1 szt. - L, piętro)	ETAP III (2 szt. - L, parter)	ETAP III (2 szt. - L, parter)	ETAP III (1 szt. - L, I piętro)		ETAP III (1 szt. - P, parter, 1 szt. - L, I piętro, 1 szt. - L, poddasze)					EI30 ETAP III (1 szt. - P, parter)	Drzwi do pom. mieszkalnych, ochrą nasuwi i sali multimedialnej o podwyższonej izolacyjności akustycznej dla skrzydła Rw/mn=32 dB okiennicy Rw/mn=27 dB ETAP III (1 szt. - P, parter, 1 szt. P, I piętro 3 szt. - L, 1 szt. - P, poddasze)	ETAP III (2 szt. - L, 1 szt. - P, poddasze)		ETAP III Lewe - 1 szt.	ETAP III Lewe - 1 szt.
WYMIARY W ŚWIETLE MUROWYCH	So	wg schematu	542		452			102-3	102-3		92-3	102-3	102-3	92-3	120	102-3	102-3	102-3	204	102-3	92-3
	Ho	wg rys. architektury	315		315			205-7	205-7		205-7	205-7	205-7	205-7	205-7	205-7	205-7	205-7	245	205-7	205-7
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S		140			120	120	90	90	80	80	90	90	80	110	90	90	90		90	80
	H		210			200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200		200	200
OKNA/DRZWI-RODZAJ SKRZYDŁA		Dwuskrzydłowe 140x310 w świetle ościeżnicy /wg schematu/	Dwuskrzydłowe 160x310 w świetle ościeżnicy /wg schematu/	Dwuskrzydłowe 140x210 /wg schematu/ w świetle ościeżnicy	Dwuskrzydłowe 135x310 w świetle ościeżnicy /wg schematu/	Dwuskrzydłowe 120x200 /wg schematu/ w świetle ościeżnicy	Dwuskrzydłowe 120x200 /wg schematu/ w świetle ościeżnicy	Jednoskrzydłowe	Jednoskrzydłowe	Jednoskrzydłowe	Jednoskrzydłowe	Jednoskrzydłowe			Dwuskrzydłowe /wg schematu/ w świetle ościeżnicy	Jednoskrzydłowe	Jednoskrzydłowe	Jednoskrzydłowe	Dwuskrzydłowe	Jednoskrzydłowe	
ILOŚĆ																						
SUMA		1	2	1	1	4	2	6	3	3	5	5	1	1	1	1	18	16	4	1	1
UWAGI		Profile fasadowe aluminiowe - przeszklone, kąt nachylenia połaci przeszklenia w nawiązaniu do kąta nachylenia połaci dachowych cz. projektowanej internatu Uniwersal=1,5 dla całych drzwi Wymiar otworu drzwiowego w świetle ościeżnicy po rozwarciu skrzydła aktywnego pod kątem 90 stopni - min. 90x210 Szyby bezpieczne antywłamaniowe P4 na poziomie parteru, okucia antywłamaniowe RC2, szyby bezłezowe w pozostałych segmentach Skrzydło aktywne wyposażyć w regulowany samozamykacz od strony wewnętrznej Kolor: RAL 7021	Profile fasadowe aluminiowe - przeszklone Uniwersal=1,5 dla całych drzwi Wymiar otworu drzwiowego w świetle ościeżnicy po rozwarciu skrzydła aktywnego pod kątem 90 stopni - min. 90x210 Szyby bezpieczne Skrzydło aktywne wyposażyć w regulowany samozamykacz od strony wewnętrznej Kolor: RAL 7021	Drzwi aluminiowe zewnętrzne Uniwersal=1,5 dla całych drzwi Wymiar otworu drzwiowego w świetle ościeżnicy po rozwarciu skrzydła aktywnego pod kątem 90 stopni - min. 90x210 Szyby bezpieczne Kolor: RAL 7021	Profile fasadowe aluminiowe - przeszklone Uniwersal=1,5 dla całych drzwi Wymiar otworu drzwiowego w świetle ościeżnicy po rozwarciu skrzydła aktywnego pod kątem 90 stopni - min. 90x210 Szyby bezpieczne Skrzydło aktywne wyposażyć w regulowany samozamykacz od strony wewnętrznej Kolor: RAL 7021	Drzwi aluminiowe Wymiar otworu drzwiowego w świetle ościeżnicy po rozwarciu skrzydła aktywnego pod kątem 90 stopni - min. 90x200 Szyby bezpieczne Kolor: RAL 7021	Drzwi aluminiowe Wymiar otworu drzwiowego w świetle ościeżnicy po rozwarciu skrzydła aktywnego pod kątem 90 stopni - min. 90x200 Szyby bezpieczne Kolor: RAL 7021	Drzwi wewnętrzne rama z płyty mdf z wypełnieniem z płyty wiórowej, 3 zawiasy wkręcane regulowane w kolorze srebrnym, ościeżnica przylgowa z uszczelką, klamka wraz z szyldem na wkładce patentowej, klamki osłony satyn. Drzwi wykładane na ścianę oznaczono na rysunkach - rozkład konstrukcji. Samozamykacz.	Drzwi wewnętrzne z nawiewem rama z płyty mdf z wypełnieniem z płyty wiórowej, 3 zawiasy wkręcane regulowane w kolorze srebrnym, ościeżnica przylgowa z uszczelką, klamka wraz z szyldem na wkładce patentowej, klamki osłony satyn. Drzwi wykładane na ścianę oznaczono na rysunkach - rozkład konstrukcji. Samozamykacz.	System szaro-biały z kątem otwierania z możliwością pracy HPL gr. 10 mm z zasłonowym krawędziami, okuwa ukryta, kolor RAL 7021 - szary, klamka, szyldy, gałka okrągłoowalna, kątek z nylonu i samozamykacz zagłubiony, 3 zawiasy, ościeżnica z uszczelką na obiel szyrzbiewnej, kolor: 9010/9005, tęplika, pokrywa z gumem do obiel szyrzbiewnej, kolor: RAL 9010 - biały, Kolor: jasny szary lub wg wytycznych inwestora.	Drzwi wewnętrzne rama z płyty mdf z wypełnieniem z płyty wiórowej, 3 zawiasy wkręcane regulowane w kolorze srebrnym, ościeżnica przylgowa z uszczelką, klamka wraz z szyldem na wkładce patentowej, klamki osłony satyn. Drzwi wykładane na ścianę oznaczono na rysunkach - rozkład konstrukcji.	Drzwi wewnętrzne rama z płyty mdf z wypełnieniem z płyty wiórowej, 3 zawiasy wkręcane regulowane w kolorze srebrnym, skrzydło przylgowe z uszczelką, klamka wraz z szyldem na wkładce patentowej, klamki osłony satyn. Drzwi wykładane na ścianę oznaczono na rysunkach - rozkład konstrukcji.	Drzwi wewnętrzne, przesuwne, higieniczne ościeżnica z aluminium anodowanego srebrnego, skrzydło z płyty wiórowej, wykończony, skrzydło wypełnione, klasy laminat polestrowy wzmacniany arkiszem szklanym lub stal nierdzewna kwasoodporna, rama konstr. - aluminium anodowanego srebrnego z płyty pokryciem, 40 kg/m2 pochłoń ze stali nierdzewnej.	Drzwi wewnętrzne, przesuwne, higieniczne ościeżnica z aluminium anodowanego srebrnego, skrzydło z płyty wiórowej, wykończony, skrzydło wypełnione, klasy laminat polestrowy wzmacniany arkiszem szklanym lub stal nierdzewna kwasoodporna, rama konstr. - aluminium anodowanego srebrnego z płyty pokryciem, 40 kg/m2 pochłoń ze stali nierdzewnej.	Drzwi dwuskrzydłowe do zabudowy w ościeżnicy, higieniczne, ościeżnica, gładkie, przylgowe do płytek wnętrz 3 zawiasy dla każdego skrzydła ościeżnica z uszczelką w kolorze srebrnym, skrzydło przylgowe z uszczelką Burnejza, zamek wyposażony w wkładkę patentową, klamki ze stali nierdzewnej.	Drzwi techniczne- ewakuacyjne, biurowe przylgowe z uszczelką Burnej z zawiasami ukrytymi (ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej ze wzmocnieniami na zawiasy) ościeżnica z uszczelką Burnejza w skrzydle EI 30 lite, lub kasetowe ze dbe-o-pian - wg wytycznych inwestora, okienka - (charty stalowe ocynkowane) gr. 1M, 2mm, bezzawiasowy (inwi-spiąpiny), ościeżnica z uszczelką Burnejza, zamek wyposażony w wkładkę patentową, klamka ze stali nierdzewnej, kolor - kolor, kolor - jasny szary lub wg wytycznych inwestora.	Drzwi przylgowe z uszczelką Burnejza, rama z płyty MDF wzmocniona dwoma płaskownikami stalowymi, wypełnienie z płyty wiórowej, wykończenie laminatem, EI 30, 3 zawiasy ukryte z wzmocnieniem, zawiasy wykonane z stali nierdzewnej, zamek wpuszczany, wyposażony w gałkę obrotową od wnętrza łazienki, klamka wrabana - satynowa. Obrona antypożarowa drzwi - wg wytycznych inwestora.	Drzwi przylgowe z nawiewem, z uszczelką Burnejza, rama z płyty MDF, wzmocniona dwoma płaskownikami stalowymi, płyta zewnętrzna HDF, 3 zawiasy, ościeżnica w kolorze srebrnym satynowym, zamek wpuszczany, wyposażony w gałkę obrotową od wnętrza łazienki, klamka wrabana - satynowa. Obrona antypożarowa drzwi - wg wytycznych inwestora.	Drzwi zewnętrzne aluminiowe i taraszowe wypełnione szybą bezpieczną, kolor RAL 7016 - szarobrązowy, ościeżnica z uszczelką, profil aluminiowy, zawiasy z widocznymi podkrętkami. Uniwersal=1,5 dla całych drzwi	EI 60 wg części opisowej projektu drzwi dwuskrzydłowe drzwi wyposażyć w samozamykacz	drzwi harmonijkowe z nawiewem

SCHODY STRYCHOWE	DRZWI DO PIWNICY
21	22
(D20)	(D21)
ETAP III Schody strychowe wyposażone w klapę ogniowoizolacyjną min. EI30, współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,3 W/m2K grubość klapy min. 8 cm, schody stałowej, wyposażone w stopnie, antypoślizgowe stopnie, zamykane na klucz **min. EI30**	Drzwi techniczne - pisane - ościeżnica z blachy stal. 1,5 mm - ościeżnica ościeżnicowa, ocynkowana, szerokość min. 2mm. - zawiasy - zawiasy ukryte, regulowane w trzech RH, wg. projektu - gryzlot zaczyka min. 50 mm - wyposażenie - zamek wpuszczany - wyposażenie - zamek zasuwkowy zigzakowy, okucie, wkładka patentowa, komplet uszczelek, taśma powlekana tworzywem - zawiasy wyposażone w regulację wysokości min. 2 szt.skrzydło - skrzydło wykonywane z ocynkowanej blachy stal. grubości 1,5 mm, - dole z progiem
ilość: 2 szt.	**ilość: 1 szt.**
wymiar: 60x120	**wymiar w świetle ościeżnicy: 80x200**

Wszystkie drzwi z możliwością regulacji
Wykonując otwory okienne i drzwiowe należy uzgodnić wymiar otworu wymagany przez wybranego producenta. Przed zamówieniem stolarki należy pobrać wymiary z natury (otworów okiennych pozostawionych po wymurowaniu/wykuciu) lub zlecić pomiar firmie montażowej/producentowi. Okno w pomieszczeniach z wentylacją grawitacyjną należy wyposażyć w nawiewniki higrostarowane z możliwością ręcznej regulacji przepływu powietrza.
W trakcie wykonywania otworów drzwiowych i okiennych należy uwzględnić wymiary narzucone przez wybranego producenta profili fasadowych.
Wszystkie połączenia z budowlą muszą spełniać wymogami w zakresie fizyki budowli. Oznacza to konieczność uwzględnienia zagadnień ochrony cieplnej, przeciwdźwiękowej i przed wilgocią oraz ruchu spaań.
Montaż okien i fasad powinien zostać wykonany przez wyspecjalizowaną firmę wg instrukcji producenta zgodnie z dokumentacją montażową i zaleceniami dokumentacji systemowej.
Elementy fasady należy wykonać fącznie ze wszystkimi przyłączeniami i zakończeniami "na gotowo", dostarczyć i zamontować.
Drzwi zewnętrzne i bpoz należy wykonać w samozamykające zgodnie z normą: PN-EN 1154:1999 Okucie budowlane. Zamykacze drzwiowe z regulacją przebiegu zamykania. Wymogami i metody badań.

STADIUM:	P R O J E K T W Y K O N A W C Z Y - Z A M I E N N Y
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA:	**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU INTERNATU przy Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. J. Dziubińskiej w Zduńskiej Dąbrowie**
INWESTOR:	**Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. J. Dziubińskiej** Zduńska Dąbrowa 64, 99-440 ZDUNY
ADRES INWESTYCJI:	jednostka ewidencyjna: 100510_2 - Zduny obręb: 100510_2.0010 - Nowe Zduny dz. nr ewid.: 38/7 gmina: Zduny, powiat: kowicki, województwo: kujawsko
TYTUŁ RYSUNKU:	**WYKAZ STOLARKI OTWOROWEJ - DRZWI _1**
SKALA:	-
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Tomasz Gajewski
NR UPRAWNIEŃ:	62/91 Sk-oa
PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Jarosław Śmigiera
NR UPRAWNIEŃ:	10/R-73/LOO/A10
PODPIS:	
DATA:	Listopad 2017
RYS. NR.	PW_A/13-A