

		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
A	<div><div><div><div><div>ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ</div><table><tr><td>TYP</td><td colspan="10">OKNA ZEWNĘTRZNE</td></tr><tr><td>LICZBA PORZĄDKOWA</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">2</td><td colspan="6">3</td></tr><tr><td>INFORMACJE DODATKOWE</td><td colspan="2">okno rozwierane, uchylne</td><td colspan="2">okno rozwierane, uchylne</td><td colspan="6">okno uchylne</td></tr><tr><td>SCHEMAT</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="6"></td></tr><tr><td rowspan="2">WYMIARY W ŚWIETLE MURU (cm)</td><td>S</td><td colspan="2">150</td><td colspan="2">120</td><td colspan="6">120</td></tr><tr><td>H</td><td colspan="2">180</td><td colspan="2">180</td><td colspan="6">80</td></tr><tr><td rowspan="8">POMIESZCZENIE-IŁOŚĆ</td><td>mag. sprzętu i narzędzi</td><td>1</td><td colspan="2">sala szkoleniowa</td><td>3</td><td colspan="2">garaż</td><td>4</td></tr><tr><td>sala warsztatowa</td><td>4</td><td colspan="2">szatnia odzieży roboczej i ochronnej</td><td>1</td><td colspan="2">pom. gospodarcze</td><td>1</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td>-</td><td colspan="2">węzeł ciepły</td><td>1</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td>-</td><td colspan="2">szatnia odzieży roboczej</td><td>2</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td>-</td><td colspan="2">szatnia odzieży zewnętrznej (damska)</td><td>1</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td>-</td><td colspan="2">ustępy i natryski damskie</td><td>1</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td>-</td><td colspan="2">ustępy i natryski damskie</td><td>1</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td>-</td><td colspan="2">szatnia odzieży zewnętrznej (męska)</td><td>2</td></tr><tr><td>IŁOŚĆ RAZEM</td><td>SZT</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">4</td><td colspan="6">13</td></tr><tr><td>UWAGI</td><td colspan="10">- okna w ramach z profili PCV, 5-cio komorowy wzmocniony, kolor biały - szklenie szybą zespoloną podwójną - współczynnik Umax dla szyby = 1,0 W/m2K - przed wykonaniem wymiary sprawdzić na budowie</td></tr></table></div><div><div><div><div><div>ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ</div><table><tr><td>TYP</td><td colspan="10">DRZWI ZEWNĘTRZNE</td><td colspan="8">DRZWI WEWNĘTRZNE</td></tr><tr><td>LICZBA PORZĄDKOWA</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">6</td><td colspan="2">7</td><td colspan="2">8</td></tr><tr><td>INFORMACJE DODATKOWE</td><td colspan="2">drzwi jednoskrzydłowe, doświetlenie boczne, naświetlenie boczne i górne</td><td colspan="2">drzwi jednoskrzydłowe, naświetlenie górne</td><td colspan="2">drzwi jednoskrzydłowe</td><td colspan="2">drzwi jednoskrzydłowe</td><td colspan="2">drzwi jednoskrzydłowe</td><td colspan="2">drzwi jednoskrzydłowe</td><td colspan="2">drzwi jednoskrzydłowe</td><td colspan="2">drzwi jednoskrzydłowe</td></tr><tr><td>SCHEMAT</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">WYMIARY W ŚWIETLE DŚCIEŻNICY (cm)</td><td>S</td><td colspan="2">90+40</td><td colspan="2">90</td><td colspan="2">90</td><td colspan="2">90</td><td colspan="2">90</td><td colspan="2">90</td><td colspan="2">90</td><td colspan="2">80</td></tr><tr><td>H</td><td colspan="2">210+50</td><td colspan="2">210+50</td><td colspan="2">205</td><td colspan="2">205</td><td colspan="2">205</td><td colspan="2">205</td><td colspan="2">205</td><td colspan="2">205</td></tr><tr><td rowspan="2">WYMIARY W ŚWIETLE MURU (cm)</td><td>So</td><td colspan="2">142</td><td colspan="2">102</td><td colspan="2">102</td><td colspan="2">102</td><td colspan="2">102</td><td colspan="2">102</td><td colspan="2">102</td><td colspan="2">92</td></tr><tr><td>Ho</td><td colspan="2">265</td><td colspan="2">265</td><td colspan="2">210</td><td colspan="2">210</td><td colspan="2">210</td><td colspan="2">210</td><td colspan="2">210</td><td colspan="2">210</td></tr><tr><td>KIERUNEK OTWARCIA</td><td colspan="2">P L</td><td colspan="2">P L</td><td colspan="2">P L</td><td colspan="2">P L</td><td colspan="2">P L</td><td colspan="2">P L</td><td colspan="2">P L</td><td colspan="2">P L</td></tr><tr><td>IŁOŚĆ RAZEM</td><td>SZT</td><td colspan="2">-</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">-</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">-</td><td colspan="2">7</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td>ODPORNOŚĆ OGNIOWA, RODZAJ</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">EI30</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">EI30Sm</td><td colspan="2">"C"</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>UWAGI</td><td colspan="16">- w drzwiach do pom. hig.-sanit. (ustępy i natryski) wykonać w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 - "C" drzwi z samozamykaczem - Sm drzwi dymoszczelne - przed wykonaniem wymiary sprawdzić na budowie</td></tr></table></div></div></div></div></div></div></div>																						TYP	OKNA ZEWNĘTRZNE										LICZBA PORZĄDKOWA	1		2		3						INFORMACJE DODATKOWE	okno rozwierane, uchylne		okno rozwierane, uchylne		okno uchylne						SCHEMAT											WYMIARY W ŚWIETLE MURU (cm)	S	150		120		120						H	180		180		80						POMIESZCZENIE-IŁOŚĆ	mag. sprzętu i narzędzi	1	sala szkoleniowa		3	garaż		4	sala warsztatowa	4	szatnia odzieży roboczej i ochronnej		1	pom. gospodarcze		1	-	-	-		-	węzeł ciepły		1	-	-	-		-	szatnia odzieży roboczej		2	-	-	-		-	szatnia odzieży zewnętrznej (damska)		1	-	-	-		-	ustępy i natryski damskie		1	-	-	-		-	ustępy i natryski damskie		1	-	-	-		-	szatnia odzieży zewnętrznej (męska)		2	IŁOŚĆ RAZEM	SZT	5		4		13						UWAGI	- okna w ramach z profili PCV, 5-cio komorowy wzmocniony, kolor biały - szklenie szybą zespoloną podwójną - współczynnik Umax dla szyby = 1,0 W/m2K - przed wykonaniem wymiary sprawdzić na budowie										TYP	DRZWI ZEWNĘTRZNE										DRZWI WEWNĘTRZNE								LICZBA PORZĄDKOWA	1		2		3		4		5		6		7		8		INFORMACJE DODATKOWE	drzwi jednoskrzydłowe, doświetlenie boczne, naświetlenie boczne i górne		drzwi jednoskrzydłowe, naświetlenie górne		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		SCHEMAT																	WYMIARY W ŚWIETLE DŚCIEŻNICY (cm)	S	90+40		90		90		90		90		90		90		80		H	210+50		210+50		205		205		205		205		205		205		WYMIARY W ŚWIETLE MURU (cm)	So	142		102		102		102		102		102		102		92		Ho	265		265		210		210		210		210		210		210		KIERUNEK OTWARCIA	P L		P L		P L		P L		P L		P L		P L		P L		IŁOŚĆ RAZEM	SZT	-		1		-		1		1		-		7		-		ODPORNOŚĆ OGNIOWA, RODZAJ					EI30				EI30Sm		"C"						UWAGI	- w drzwiach do pom. hig.-sanit. (ustępy i natryski) wykonać w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 - "C" drzwi z samozamykaczem - Sm drzwi dymoszczelne - przed wykonaniem wymiary sprawdzić na budowie															
	TYP	OKNA ZEWNĘTRZNE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
LICZBA PORZĄDKOWA	1		2		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
INFORMACJE DODATKOWE	okno rozwierane, uchylne		okno rozwierane, uchylne		okno uchylne																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
SCHEMAT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
WYMIARY W ŚWIETLE MURU (cm)	S	150		120		120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H	180		180		80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
POMIESZCZENIE-IŁOŚĆ	mag. sprzętu i narzędzi	1	sala szkoleniowa		3	garaż		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	sala warsztatowa	4	szatnia odzieży roboczej i ochronnej		1	pom. gospodarcze		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	-	-	-		-	węzeł ciepły		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	-	-	-		-	szatnia odzieży roboczej		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	-	-	-		-	szatnia odzieży zewnętrznej (damska)		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	-	-	-		-	ustępy i natryski damskie		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	-	-	-		-	ustępy i natryski damskie		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	-	-	-		-	szatnia odzieży zewnętrznej (męska)		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
IŁOŚĆ RAZEM	SZT	5		4		13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
UWAGI	- okna w ramach z profili PCV, 5-cio komorowy wzmocniony, kolor biały - szklenie szybą zespoloną podwójną - współczynnik Umax dla szyby = 1,0 W/m2K - przed wykonaniem wymiary sprawdzić na budowie																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
TYP	DRZWI ZEWNĘTRZNE										DRZWI WEWNĘTRZNE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
LICZBA PORZĄDKOWA	1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
INFORMACJE DODATKOWE	drzwi jednoskrzydłowe, doświetlenie boczne, naświetlenie boczne i górne		drzwi jednoskrzydłowe, naświetlenie górne		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
SCHEMAT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
WYMIARY W ŚWIETLE DŚCIEŻNICY (cm)	S	90+40		90		90		90		90		90		90		80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H	210+50		210+50		205		205		205		205		205		205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
WYMIARY W ŚWIETLE MURU (cm)	So	142		102		102		102		102		102		102		92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Ho	265		265		210		210		210		210		210		210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
KIERUNEK OTWARCIA	P L		P L		P L		P L		P L		P L		P L		P L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
IŁOŚĆ RAZEM	SZT	-		1		-		1		1		-		7		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ODPORNOŚĆ OGNIOWA, RODZAJ					EI30				EI30Sm		"C"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
UWAGI	- w drzwiach do pom. hig.-sanit. (ustępy i natryski) wykonać w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 - "C" drzwi z samozamykaczem - Sm drzwi dymoszczelne - przed wykonaniem wymiary sprawdzić na budowie																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
E	<div><div><div><div><div>ZESTAWIENIE BRAM GARAŻOWYCH</div><table><tr><td>LICZBA PORZĄDKOWA</td><td colspan="10">1</td></tr><tr><td>INFORMACJE DODATKOWE</td><td colspan="10">brama segmentowa z drzwiami przejściowymi</td></tr><tr><td>SCHEMAT, PRZEKRÓJ, RZUT</td><td colspan="10"></td></tr><tr><td rowspan="2">WYMIARY W ŚWIETLE DŚCIEŻNICY (cm)</td><td>S</td><td colspan="9">400 (drzwi przejściowe 90)</td></tr><tr><td>H</td><td colspan="9">325 (drzwi przejściowe 215)</td></tr><tr><td rowspan="2">WYMIARY W ŚWIETLE MURU (cm)</td><td>So</td><td colspan="9">400</td></tr><tr><td>Ho</td><td colspan="9">325</td></tr><tr><td>KIERUNEK OTWARCIA</td><td colspan="10">-</td></tr><tr><td>IŁOŚĆ RAZEM</td><td>SZT</td><td colspan="10">2</td></tr><tr><td>OPIS, UWAGI</td><td colspan="10">- brama przemieszczalna segmentowa, - materiał skrzydła: panele stalowe wypełnione bezfreonową pianką poliuretanową, - typ prowadzenia: standardowe - napęd elektryczny, sterowanie ręczne (przycisk zlokalizowany od wewnątrz obok wrotu) oraz za pomocą pilota zdalnego sterowania, - wyposażenie dodatkowe: drzwi przejściowe z niskim progiem, - materiał progu drzwi przejściowych: profil aluminiowy, wysokość wraz z uszczelką 30 mm, - współczynnik przenikania ciepła: U=1,0 W/m2K, - wodoszczelność: klasa 2 - odporność na obciążenie wiatrem: klasa 3, - przepuszczalność powietrza: klasa 4, - izolacyjność akustyczna z drzwiami przejściowymi Rw= 24 dB, - kolor skrzydła z zewnątrz: standardowy grafitowy, - przed wykonaniem wymiary sprawdzić na budowie.</td></tr></table></div><div><div><div><div><div>ZESTAWIENIE STOLARKI</div><table><tr><td>BRANŻA:</td><td colspan="10">FAZA PROJEKTU:</td></tr><tr><td>architektoniczna</td><td colspan="10">projekt budowlany</td></tr><tr><td>INWESTOR:</td><td colspan="10">LOKALIZACJA</td></tr><tr><td>Zespół Szkół Leśnych im. Unii Europejskiej ul. Polna 2 12-220 Ruciane Nida</td><td colspan="10">dz. nr geod.: 227/130 obręb geod.: Ruciane Nida gmina: Ruciane Nida powiat: piski</td></tr><tr><td>OPRACOWANIE:</td><td colspan="10">PROJEKTANT:</td></tr><tr><td>mgr inż. Adrian Gajda upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz WAM/0145/POOK/08</td><td colspan="10">mgr inż. arch. Jerzy Talaga upr. nr 194/69</td></tr><tr><td>SKALA:</td><td colspan="10">DATA OPRACOWANIA:</td></tr><tr><td>B/S</td><td colspan="10">10.2016 r.</td></tr><tr><td colspan="11">NR RYS.</td></tr><tr><td colspan="11">A-8</td></tr></table></div></div></div></div></div></div></div>																						LICZBA PORZĄDKOWA	1										INFORMACJE DODATKOWE	brama segmentowa z drzwiami przejściowymi										SCHEMAT, PRZEKRÓJ, RZUT											WYMIARY W ŚWIETLE DŚCIEŻNICY (cm)	S	400 (drzwi przejściowe 90)									H	325 (drzwi przejściowe 215)									WYMIARY W ŚWIETLE MURU (cm)	So	400									Ho	325									KIERUNEK OTWARCIA	-										IŁOŚĆ RAZEM	SZT	2										OPIS, UWAGI	- brama przemieszczalna segmentowa, - materiał skrzydła: panele stalowe wypełnione bezfreonową pianką poliuretanową, - typ prowadzenia: standardowe - napęd elektryczny, sterowanie ręczne (przycisk zlokalizowany od wewnątrz obok wrotu) oraz za pomocą pilota zdalnego sterowania, - wyposażenie dodatkowe: drzwi przejściowe z niskim progiem, - materiał progu drzwi przejściowych: profil aluminiowy, wysokość wraz z uszczelką 30 mm, - współczynnik przenikania ciepła: U=1,0 W/m2K, - wodoszczelność: klasa 2 - odporność na obciążenie wiatrem: klasa 3, - przepuszczalność powietrza: klasa 4, - izolacyjność akustyczna z drzwiami przejściowymi Rw= 24 dB, - kolor skrzydła z zewnątrz: standardowy grafitowy, - przed wykonaniem wymiary sprawdzić na budowie.										BRANŻA:	FAZA PROJEKTU:										architektoniczna	projekt budowlany										INWESTOR:	LOKALIZACJA										Zespół Szkół Leśnych im. Unii Europejskiej ul. Polna 2 12-220 Ruciane Nida	dz. nr geod.: 227/130 obręb geod.: Ruciane Nida gmina: Ruciane Nida powiat: piski										OPRACOWANIE:	PROJEKTANT:										mgr inż. Adrian Gajda upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz WAM/0145/POOK/08	mgr inż. arch. Jerzy Talaga upr. nr 194/69										SKALA:	DATA OPRACOWANIA:										B/S	10.2016 r.										NR RYS.											A-8																																																																																																																																																											
LICZBA PORZĄDKOWA	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
INFORMACJE DODATKOWE	brama segmentowa z drzwiami przejściowymi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
SCHEMAT, PRZEKRÓJ, RZUT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
WYMIARY W ŚWIETLE DŚCIEŻNICY (cm)	S	400 (drzwi przejściowe 90)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H	325 (drzwi przejściowe 215)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
WYMIARY W ŚWIETLE MURU (cm)	So	400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Ho	325																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
KIERUNEK OTWARCIA	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
IŁOŚĆ RAZEM	SZT	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
OPIS, UWAGI	- brama przemieszczalna segmentowa, - materiał skrzydła: panele stalowe wypełnione bezfreonową pianką poliuretanową, - typ prowadzenia: standardowe - napęd elektryczny, sterowanie ręczne (przycisk zlokalizowany od wewnątrz obok wrotu) oraz za pomocą pilota zdalnego sterowania, - wyposażenie dodatkowe: drzwi przejściowe z niskim progiem, - materiał progu drzwi przejściowych: profil aluminiowy, wysokość wraz z uszczelką 30 mm, - współczynnik przenikania ciepła: U=1,0 W/m2K, - wodoszczelność: klasa 2 - odporność na obciążenie wiatrem: klasa 3, - przepuszczalność powietrza: klasa 4, - izolacyjność akustyczna z drzwiami przejściowymi Rw= 24 dB, - kolor skrzydła z zewnątrz: standardowy grafitowy, - przed wykonaniem wymiary sprawdzić na budowie.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
BRANŻA:	FAZA PROJEKTU:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
architektoniczna	projekt budowlany																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
INWESTOR:	LOKALIZACJA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Zespół Szkół Leśnych im. Unii Europejskiej ul. Polna 2 12-220 Ruciane Nida	dz. nr geod.: 227/130 obręb geod.: Ruciane Nida gmina: Ruciane Nida powiat: piski																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
OPRACOWANIE:	PROJEKTANT:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
mgr inż. Adrian Gajda upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz WAM/0145/POOK/08	mgr inż. arch. Jerzy Talaga upr. nr 194/69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
SKALA:	DATA OPRACOWANIA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
B/S	10.2016 r.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
NR RYS.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
A-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

TYP	OKNA ZEWNĘTRZNE										
LICZBA PORZĄDKOWA	1		2		3						
INFORMACJE DODATKOWE	okno rozwierane, uchylne		okno rozwierane, uchylne		okno uchylne						
SCHEMAT											
WYMIARY W ŚWIETLE MURU (cm)	S	150		120		120					
	H	180		180		80					
POMIESZCZENIE-IŁOŚĆ	mag. sprzętu i narzędzi	1	sala szkoleniowa		3	garaż		4			
	sala warsztatowa	4	szatnia odzieży roboczej i ochronnej		1	pom. gospodarcze		1			
	-	-	-		-	węzeł ciepły		1			
	-	-	-		-	szatnia odzieży roboczej		2			
	-	-	-		-	szatnia odzieży zewnętrznej (damska)		1			
	-	-	-		-	ustępy i natryski damskie		1			
	-	-	-		-	ustępy i natryski damskie		1			
	-	-	-		-	szatnia odzieży zewnętrznej (męska)		2			
IŁOŚĆ RAZEM	SZT	5		4		13					
UWAGI	- okna w ramach z profili PCV, 5-cio komorowy wzmocniony, kolor biały - szklenie szybą zespoloną podwójną - współczynnik Umax dla szyby = 1,0 W/m2K - przed wykonaniem wymiary sprawdzić na budowie										

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

TYP	DRZWI ZEWNĘTRZNE										DRZWI WEWNĘTRZNE							
LICZBA PORZĄDKOWA	1		2		3		4		5		6		7		8			
INFORMACJE DODATKOWE	drzwi jednoskrzydłowe, doświetlenie boczne, naświetlenie boczne i górne		drzwi jednoskrzydłowe, naświetlenie górne		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe			
SCHEMAT																		
WYMIARY W ŚWIETLE DŚCIEŻNICY (cm)	S	90+40		90		90		90		90		90		90		80		
	H	210+50		210+50		205		205		205		205		205		205		
WYMIARY W ŚWIETLE MURU (cm)	So	142		102		102		102		102		102		102		92		
	Ho	265		265		210		210		210		210		210		210		
KIERUNEK OTWARCIA	P L		P L		P L		P L		P L		P L		P L		P L			
IŁOŚĆ RAZEM	SZT	-		1		-		1		1		-		7		-		
ODPORNOŚĆ OGNIOWA, RODZAJ					EI30				EI30Sm		"C"							
UWAGI	- w drzwiach do pom. hig.-sanit. (ustępy i natryski) wykonać w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 - "C" drzwi z samozamykaczem - Sm drzwi dymoszczelne - przed wykonaniem wymiary sprawdzić na budowie																	

B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
E	ZESTAWIENIE BRAM GARAŻOWYCH														-----------------------------------	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--		LICZBA PORZĄDKOWA	1												INFORMACJE DODATKOWE	brama segmentowa z drzwiami przejściowymi												SCHEMAT, PRZEKRÓJ, RZUT													WYMIARY W ŚWIETLE DŚCIEŻNICY (cm)	S	400 (drzwi przejściowe 90)												H	325 (drzwi przejściowe 215)											WYMIARY W ŚWIETLE MURU (cm)	So	400												Ho	325											KIERUNEK OTWARCIA	-												IŁOŚĆ RAZEM	SZT	2											OPIS, UWAGI	- brama przemieszczalna segmentowa, - materiał skrzydła: panele stalowe wypełnione bezfreonową pianką poliuretanową, - typ prowadzenia: standardowe - napęd elektryczny, sterowanie ręczne (przycisk zlokalizowany od wewnątrz obok wrotu) oraz za pomocą pilota zdalnego sterowania, - wyposażenie dodatkowe: drzwi przejściowe z niskim progiem, - materiał progu drzwi przejściowych: profil aluminiowy, wysokość wraz z uszczelką 30 mm, - współczynnik przenikania ciepła: U=1,0 W/m2K, - wodoszczelność: klasa 2 - odporność na obciążenie wiatrem: klasa 3, - przepuszczalność powietrza: klasa 4, - izolacyjność akustyczna z drzwiami przejściowymi Rw= 24 dB, - kolor skrzydła z zewnątrz: standardowy grafitowy, - przed wykonaniem wymiary sprawdzić na budowie.											ZESTAWIENIE STOLARKI													--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		BRANŻA:	FAZA PROJEKTU:											architektoniczna	projekt budowlany											INWESTOR:	LOKALIZACJA											Zespół Szkół Leśnych im. Unii Europejskiej ul. Polna 2 12-220 Ruciane Nida	dz. nr geod.: 227/130 obręb geod.: Ruciane Nida gmina: Ruciane Nida powiat: piski											OPRACOWANIE:	PROJEKTANT:											mgr inż. Adrian Gajda upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz WAM/0145/POOK/08	mgr inż. arch. Jerzy Talaga upr. nr 194/69											SKALA:	DATA OPRACOWANIA:											B/S	10.2016 r.											NR RYS.												A-8																																
F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

TYP	OKNA ZEWNĘTRZNE										
LICZBA PORZĄDKOWA	1		2		3						
INFORMACJE DODATKOWE	okno rozwierane, uchylne		okno rozwierane, uchylne		okno uchylne						
SCHEMAT											
WYMIARY W ŚWIETLE MURU (cm)	S	150		120		120					
	H	180		180		80					
POMIESZCZENIE-IŁOŚĆ	mag. sprzętu i narzędzi	1	sala szkoleniowa		3	garaż		4			
	sala warsztatowa	4	szatnia odzieży roboczej i ochronnej		1	pom. gospodarcze		1			
	-	-	-		-	węzeł ciepły		1			
	-	-	-		-	szatnia odzieży roboczej		2			
	-	-	-		-	szatnia odzieży zewnętrznej (damska)		1			
	-	-	-		-	ustępy i natryski damskie		1			
	-	-	-		-	ustępy i natryski damskie		1			
	-	-	-		-	szatnia odzieży zewnętrznej (męska)		2			
IŁOŚĆ RAZEM	SZT	5		4		13					
UWAGI	- okna w ramach z profili PCV, 5-cio komorowy wzmocniony, kolor biały - szklenie szybą zespoloną podwójną - współczynnik Umax dla szyby = 1,0 W/m2K - przed wykonaniem wymiary sprawdzić na budowie										

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

TYP	DRZWI ZEWNĘTRZNE										DRZWI WEWNĘTRZNE							
LICZBA PORZĄDKOWA	1		2		3		4		5		6		7		8			
INFORMACJE DODATKOWE	drzwi jednoskrzydłowe, doświetlenie boczne, naświetlenie boczne i górne		drzwi jednoskrzydłowe, naświetlenie górne		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe			
SCHEMAT																		
WYMIARY W ŚWIETLE DŚCIEŻNICY (cm)	S	90+40		90		90		90		90		90		90		80		
	H	210+50		210+50		205		205		205		205		205		205		
WYMIARY W ŚWIETLE MURU (cm)	So	142		102		102		102		102		102		102		92		
	Ho	265		265		210		210		210		210		210		210		
KIERUNEK OTWARCIA	P L		P L		P L		P L		P L		P L		P L		P L			
IŁOŚĆ RAZEM	SZT	-		1		-		1		1		-		7		-		
ODPORNOŚĆ OGNIOWA, RODZAJ					EI30				EI30Sm		"C"							
UWAGI	- w drzwiach do pom. hig.-sanit. (ustępy i natryski) wykonać w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 - "C" drzwi z samozamykaczem - Sm drzwi dymoszczelne - przed wykonaniem wymiary sprawdzić na budowie																	

B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
E	ZESTAWIENIE BRAM GARAŻOWYCH														-----------------------------------	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--		LICZBA PORZĄDKOWA	1												INFORMACJE DODATKOWE	brama segmentowa z drzwiami przejściowymi												SCHEMAT, PRZEKRÓJ, RZUT													WYMIARY W ŚWIETLE DŚCIEŻNICY (cm)	S	400 (drzwi przejściowe 90)												H	325 (drzwi przejściowe 215)											WYMIARY W ŚWIETLE MURU (cm)	So	400												Ho	325											KIERUNEK OTWARCIA	-												IŁOŚĆ RAZEM	SZT	2											OPIS, UWAGI	- brama przemieszczalna segmentowa, - materiał skrzydła: panele stalowe wypełnione bezfreonową pianką poliuretanową, - typ prowadzenia: standardowe - napęd elektryczny, sterowanie ręczne (przycisk zlokalizowany od wewnątrz obok wrotu) oraz za pomocą pilota zdalnego sterowania, - wyposażenie dodatkowe: drzwi przejściowe z niskim progiem, - materiał progu drzwi przejściowych: profil aluminiowy, wysokość wraz z uszczelką 30 mm, - współczynnik przenikania ciepła: U=1,0 W/m2K, - wodoszczelność: klasa 2 - odporność na obciążenie wiatrem: klasa 3, - przepuszczalność powietrza: klasa 4, - izolacyjność akustyczna z drzwiami przejściowymi Rw= 24 dB, - kolor skrzydła z zewnątrz: standardowy grafitowy, - przed wykonaniem wymiary sprawdzić na budowie.											ZESTAWIENIE STOLARKI													--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		BRANŻA:	FAZA PROJEKTU:											architektoniczna	projekt budowlany											INWESTOR:	LOKALIZACJA											Zespół Szkół Leśnych im. Unii Europejskiej ul. Polna 2 12-220 Ruciane Nida	dz. nr geod.: 227/130 obręb geod.: Ruciane Nida gmina: Ruciane Nida powiat: piski											OPRACOWANIE:	PROJEKTANT:											mgr inż. Adrian Gajda upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz WAM/0145/POOK/08	mgr inż. arch. Jerzy Talaga upr. nr 194/69											SKALA:	DATA OPRACOWANIA:											B/S	10.2016 r.											NR RYS.												A-8																																
F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

TYP	OKNA ZEWNĘTRZNE										
LICZBA PORZĄDKOWA	1		2		3						
INFORMACJE DODATKOWE	okno rozwierane, uchylne		okno rozwierane, uchylne		okno uchylne						
SCHEMAT											
WYMIARY W ŚWIETLE MURU (cm)	S	150		120		120					
	H	180		180		80					
POMIESZCZENIE-IŁOŚĆ	mag. sprzętu i narzędzi	1	sala szkoleniowa		3	garaż		4			
	sala warsztatowa	4	szatnia odzieży roboczej i ochronnej		1	pom. gospodarcze		1			
	-	-	-		-	węzeł ciepły		1			
	-	-	-		-	szatnia odzieży roboczej		2			
	-	-	-		-	szatnia odzieży zewnętrznej (damska)		1			
	-	-	-		-	ustępy i natryski damskie		1			
	-	-	-		-	ustępy i natryski damskie		1			
	-	-	-		-	szatnia odzieży zewnętrznej (męska)		2			
IŁOŚĆ RAZEM	SZT	5		4		13					
UWAGI	- okna w ramach z profili PCV, 5-cio komorowy wzmocniony, kolor biały - szklenie szybą zespoloną podwójną - współczynnik Umax dla szyby = 1,0 W/m2K - przed wykonaniem wymiary sprawdzić na budowie										

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

TYP	DRZWI ZEWNĘTRZNE										DRZWI WEWNĘTRZNE							
LICZBA PORZĄDKOWA	1		2		3		4		5		6		7		8			
INFORMACJE DODATKOWE	drzwi jednoskrzydłowe, doświetlenie boczne, naświetlenie boczne i górne		drzwi jednoskrzydłowe, naświetlenie górne		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi jednoskrzydłowe			
SCHEMAT																		