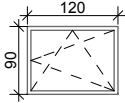
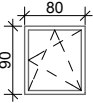
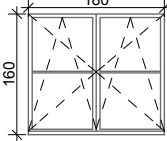
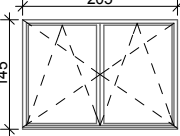
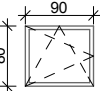
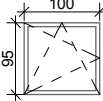
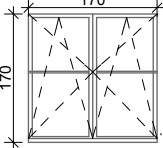
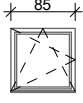


UWAGA! Przed zamówieniem stolarki okiennej i drzwiowej wymiary ,ilości i kierunki otwierania drzwi należy sprawdzić na budowie.

ZESTAWIENIE OKIEN-PARTER

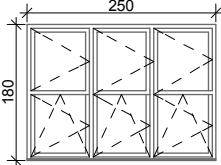
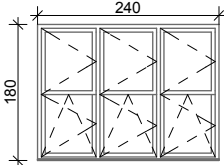
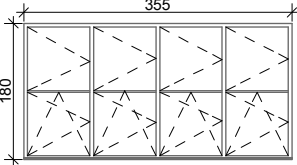
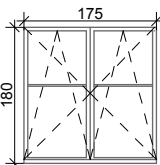
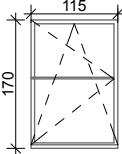
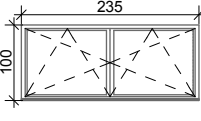
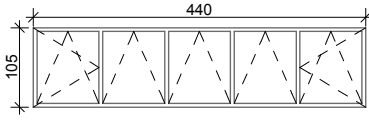
RODZAJ WYROBU	OKNA PCV							
OZNACZENIE NA RYSUNKU	O-1	O-2	O-3	O-4	O-5	O-6	O-7	O-8
SCHEMAT								
WYM.ZEWN.[cm]	120 x 90	80 x 90	180x 160	205 x 145	90 x 80	100 x 95	170 x 170	85 x 85
RAZEM	2	3	23	2	2	2	1	3
UWAGI	<div>- okno PCV, o profilach ciepłych</div> <div>- profile w kolorze szarym</div> <div>- okno z mikrowentylacją oraz z nawiewnikami</div> <div>- okno o współczynniku przenikania ciepła Umax nie gorszym niż 0,9W/m2K</div> <div>- należy przewidzieć rolety wewnętrzne tekstylne,ilość wg pionowych podziałów</div>							

UWAGA:  
1) Przed wykonaniem stolarki przeprowadzić pomiary z natury każdego otworu w którym mają być zamontowane stolarki przez przedstawiciela producenta !!!  
2) Kierunki otwarcia okien ustalić z inwestorem na miejscu budowy  
3) Podane wymiary otworu w murze zweryfikować z wymiarami narzuconymi przez producenta stolarki

UWAGA:  
1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami, specyfikacjami oraz wytycznymi producentów zastosowanych materiałów;  
2) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem, należy skontaktować się z projektantem;  
3) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, szczegółem oraz opisem;  
4) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

ZESTAWIENIE OKIEN-PARTER

UWAGA! Przed zamówieniem stolarki okiennej i drzwiowej wymiary ,ilości i kierunki otwierania drzwi należy sprawdzić na budowie.

RODZAJ WYROBU	OKNA PCV						
OZNACZENIE NA RYSUNKU	O-9	O-10	O-11	O-12	O-13	O-14	O-15
SCHEMAT							
WYM.ZEWN.[cm]	250 x 180	240x 180	355 x 180	175 x 180	115x 170	235 x 100	440 x 105
RAZEM	2	2	2	1	1	9	5
UWAGI	<div>- okno PCV, o profilach ciepłych</div> <div>- profile w kolorze szarym</div> <div>- okno z mikrowentylacją oraz z nawiewnikami</div> <div>- okno o współczynniku przenikania ciepła Umax nie gorszym niż 0,9W/m2K</div> <div>- należy przewidzieć rolety wewnętrzne tekstylne,ilość wg pionowych podziałów</div>						

UWAGA:  
1) Przed wykonaniem stolarki przeprowadzić pomiary z natury każdego otworu w którym mają być zamontowane stolarki przez przedstawiciela producenta !!!  
2) Kierunki otwarcia okien ustalić z inwestorem na miejscu budowy  
3) Podane wymiary otworu w murze zweryfikować z wymiarami narzuconymi przez producenta stolarki

UWAGA:  
1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami, specyfikacjami oraz wytycznymi producentów zastosowanych materiałów;  
2) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem, należy skontaktować się z projektantem;  
3) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, szczegółem oraz opisem;  
4) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

LEGENDA

UWAGA:  
1) Przed rozpoczęciem prac oraz wykonaniem zamówień należy sprawdzić wszystkie wymiary na miejscu budowy  
2) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi normami.  
3) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.  
4) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem,rysunkami konstrukcyjnymi , szczegółem oraz opisem  
5) Ściany należy murować oraz zbroić zgodnie z zaleceniami zawartymi w zeszytach technicznych orazdla poszczególnych systemów np. POROTHERM, YTONG  
Głównie należy zwrócić uwagę na dodatkowe zbrojenie spoin murów w miejscach otworów okiennych, drzwiowych w strefie pod otworem i nad otworem.  
6)Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe np. TYPU SCHIEDEL. Należy dylatować od stropu oraz izolować od drewnianych elementów konstrukcji.  
Wykończenie kominów ponad dachem wg. wytycznych producenta kominów  
Do kominka należy doprowadzić nawiew # 110 PCV.  
KOMINEK WYKONAĆ WG> PROJ INDYWIDUALNEGO.  
7) Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (NA BUDOWIE)  
8) Sposób wentylacji/i ilość oraz przekroje dostosować do indywidualnych rozwiązań. Sugeruje się wykonanie systemowego systemu wentylacji z wymiennikiem lub wentylacji wywiewnej z nawietrzakami np. wg. systemu AERECO

TYTUŁ OPRAWOWANIA:

Projekt termomodernizacji zespołu szkolno - przedszkolnego w Olzie

działka nr:  
ul. Szkolna 1  
44-353 Olza

INWESTOR:

URZĄD GMINY GORZYCE  
ul. Kościelna 15  
44-350 Gorzyce

PROJEKTANT:

inż. arch. Rafał Fuchs  
upr. nr W/22/2018

BIURO PROJEKTOWE



ul. Opawska 44  
47-400 Racibórz  
tel. 887 456 889  
e-mail: [biuroarchiplan@op.pl](mailto:biuroarchiplan@op.pl)

OPRAWOWANIE :  
inż. arch. Rafał Fuchs

RYСУNEK: **ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI**

PROJEKT WYKONAWCZY

FORMAT: **A3**

SKALA: **1:100** NR RYSUNKU: **P10**

DATA: listopad 2019 NR STR: