

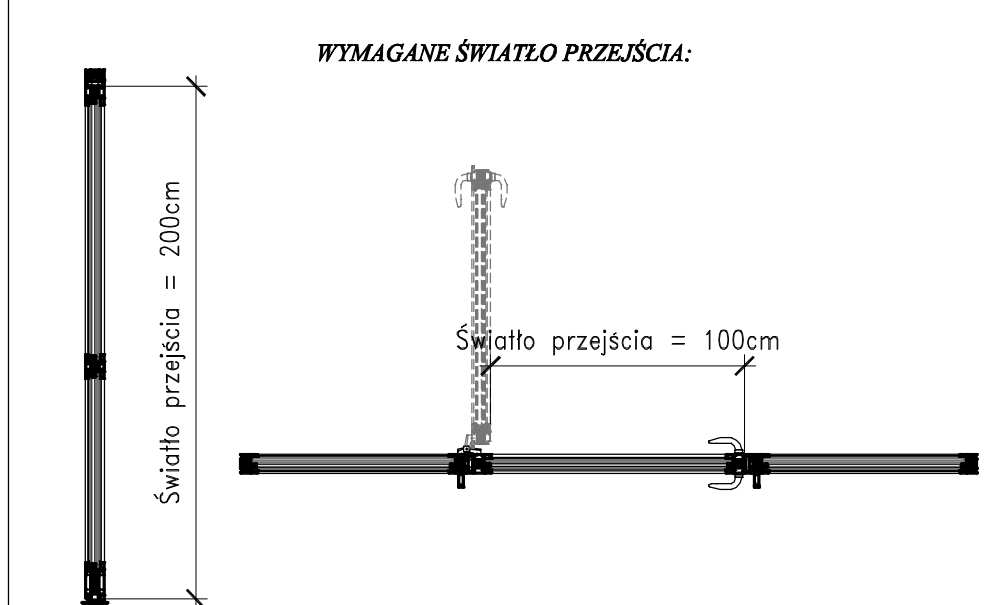
ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ

WIDOK	DZ1		DZ2		DZ3		DZ4		DZ5		DZ6		N1s		N2s		N3s		N4		N5		N6		N7	
CHARAKTERYSTYKA	<p>-otwór:S=190cm; 95cm H=225cm;410cm -drzwi dwuskrzydłowe -drzwi zewnętrzne -wymiary drzwi w świetle: 2x90/220 -U=1.5 [W/m²*K] -wmiany naświetla: 95/185 -U=1.1 [W/m²*K] Konstrukcja: -wykonane z profili aluminiowych z przegrodą termiczną np. Yawal TM 74HI -wypełnienie: szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana -próg izolowacny termicznie -wposażone w zamek trzypunktowy hakowy -uszczelnienie gumowe na całym obwodzie -skrzydło czynne wyposażone obustronnie w pochwył -skrzydło bierne wyposażone w dźwignię antypaniczną po stronie wewnętrznej -wposażone w 2 słowniki do napowietrzania -wposażone w klamki obustronne -wposażone w samozamykacz dwustopniowy -drzwi bezprogowe</p>		<p>-otwór:S=210 H=255cm -drzwi dwuskrzydłowe -drzwi zewnętrzne -wymiary drzwi w świetle: 2x100/250 -U=1.5 [W/m²*K] Konstrukcja: -skrzydło z cienką przylgą, z blachy ocynkowanej o grubości 0,5-1,5mm i malowana proszkowo -ościeżnica drzwi wykonana z kształowników stalowych, profilowanych z blachy ocynkowanej o grubości 1,2mm i malowana proszkowo -wypełnienie skrzydła: styropian lub wełna mineralna -wposażone w uszczelki przylgowe wykonane z EPDM -wposażone w dwa zawiasy z regulacją w pionie -wposażone w 2 zamki zasuwkowo-zapadkowe -wposażone w bolec antywyważeniowy -wposażone w klamki obustronne -wposażone w samozamykacz dwustopniowy -drzwi bezprogowe</p>		<p>-otwór:S=190 H=225cm -drzwi dwuskrzydłowe -drzwi zewnętrzne -wymiary drzwi w świetle: 2x90/220 -U=1.5 [W/m²*K] Konstrukcja: -wykonane z profili aluminiowych z przegrodą termiczną np. Yawal TM 74HI -wypełnienie: szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana -próg izolowacny termicznie -wposażone w zamek trzypunktowy -uszczelnienie gumowe na całym obwodzie -skrzydło czynne wyposażone obustronnie w pochwył -skrzydło bierne wyposażone w dźwignię antypaniczną po stronie wewnętrznej -wposażone w samozamykacz dwustopniowy</p>		<p>-otwór:S=190 H=225cm -drzwi dwuskrzydłowe -drzwi zewnętrzne -wymiary drzwi w świetle: 2x90/220 -U=1.5 [W/m²*K] Konstrukcja: -wykonane z profili aluminiowych z przegrodą termiczną np. Yawal TM 74HI -wypełnienie: szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana -próg izolowacny termicznie -wposażone w zamek trzypunktowy -uszczelnienie gumowe na całym obwodzie -skrzydło czynne wyposażone obustronnie w pochwył -skrzydło bierne wyposażone w dźwignię antypaniczną po stronie wewnętrznej -wposażone w samozamykacz dwustopniowy</p>		<p>-otwór:S=200 H=325cm -drzwi dwuskrzydłowe -drzwi zewnętrzne -wymiary drzwi w świetle: 2x95/220 -U=1.5 [W/m²*K] -wmiany naświetla: 200/100 -U=1.1 [W/m²*K] Konstrukcja: -wykonane z profili aluminiowych z przegrodą termiczną np. Yawal TM 74HI -wypełnienie: szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana -próg izolowacny termicznie -wposażone w zamek trzypunktowy -uszczelnienie gumowe na całym obwodzie -skrzydło czynne wyposażone obustronnie w pochwył -skrzydło bierne wyposażone w dźwignię antypaniczną po stronie wewnętrznej -wposażone w samozamykacz dwustopniowy</p>		<p>-otwór:S=600 H=325cm -drzwi dwuskrzydłowe -drzwi zewnętrzne -wymiary drzwi w świetle: 2x95/220 -U=1.5 [W/m²*K] -wmiany naświetla: 2x200/325; 200/100 -U=1.1 [W/m²*K] Konstrukcja: -wykonane z profili aluminiowych z przegrodą termiczną np. Yawal TM 74HI -wypełnienie: szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana -na całej długości naświetli zamontować barierkę ochronną, zgodnie z rysunkami</p>		<p>-otwór:S=640 H=325cm -okno zewnętrzne - wymiary naświetla 14x92/162.5cm -U=1.1 [W/m²*K] Opis konstrukcji: -profile aluminiowe z przegrodą termiczną, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń np. Yawal TM 74HI -próg izolowany termicznie -wypełnienie: szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana -na całej długości naświetli zamontować barierkę ochronną, zgodnie z rysunkami</p>		<p>-otwór:S=280 H=400cm -okno zewnętrzne - wymiary naświetla 4x145/200cm -U=1.1 [W/m²*K] Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe z przegrodą termiczną, profil zewnętrzny boczny o powiększonym przekroju ok. 15cm jako dystans dla termoizolacji np. Yawal TM 74HI -próg izolowany termicznie -wypełnienie: szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana</p>		<p>-otwór:S=482 H=400cm -okno zewnętrzne - wymiary naświetla 10x96/200cm -U=1.1 [W/m²*K] Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe z przegrodą termiczną, profile zewnętrzne boczne o powiększonym przekroju ok. 15cm jako dystans dla termoizolacji np. Yawal TM 74HI -próg izolowany termicznie -wypełnienie: szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana</p>		<p>-otwór:70x500cm; 70x325cm; 35x475cm; 70x410cm; 70x410cm -okno zewnętrzne - wymiary naświetla 70x500cm; 70x325cm; 35x475cm; 70x410cm; 70x410cm -U=1.1 [W/m²*K] Opis konstrukcji: -profile aluminiowe z przegrodą termiczną, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń np. Yawal TM 74HI -próg izolowany termicznie -wypełnienie: szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana -naświetla montowane w warstwie termoizolacyjnej za pomocą systemowych łączników -na całej długości naświetli zamontować barierkę ochronną, zgodnie z rysunkami</p>		<p>-otwór:70x500cm; 70x325cm; 35x475cm; 70x410cm; 70x410cm -okno zewnętrzne -wymiany naświetla 70x500cm; 70x325cm; 35x475cm; 70x410cm; 70x410cm -U=1.1 [W/m²*K] Opis konstrukcji: -profile aluminiowe z przegrodą termiczną, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń np. Yawal TM 74HI -próg izolowany termicznie -wypełnienie: szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana -naświetla montowane w warstwie termoizolacyjnej za pomocą systemowych łączników -na całej długości naświetli zamontować barierkę ochronną, zgodnie z rysunkami</p>		<p>-otwór:70x315cm; 70x410cm; 35x375cm; 70x325cm; 70x40cm -okno zewnętrzne -wymiany naświetla 70x315cm; 70x410cm; 35x375cm; 70x260cm; 70x40cm -U=1.1 [W/m²*K] Opis konstrukcji: -profile aluminiowe z przegrodą termiczną, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń np. Yawal TM 74HI -próg izolowany termicznie -wypełnienie: szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana</p>		<p>-otwór:70x380cm; 70x390cm; 35x445cm; 70x260cm; 70x455cm -okno zewnętrzne -wymiany naświetla 70x380cm; 70x390cm; 35x445cm; 70x260cm; 70x455cm -U=1.1 [W/m²*K] Opis konstrukcji: -profile aluminiowe z przegrodą termiczną, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń np. Yawal TM 74HI -próg izolowany termicznie -wypełnienie: szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana</p>	
	<p>Szko proponowane: 6mm Pilkington Optitherm S3 ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 4mm Pilkington Optifloat Clear ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 8,8mm Pilkington Optilam Therm S3</p>		<p>-szt.1 (1szt.prawe)</p>		<p>Szko proponowane: 6mm Pilkington Optitherm S3 ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 4mm Pilkington Optifloat Clear ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 8,8mm Pilkington Optilam Therm S3</p>		<p>-szt.1 (1szt. lewe)</p>		<p>Szko proponowane: 6mm Pilkington Optitherm S3 ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 4mm Pilkington Optifloat Clear ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 8,8mm Pilkington Optilam Therm S3</p>		<p>-szt.1 - (1 szt.lewe)</p>		<p>Szko proponowane: 6mm Pilkington Suncool 70/35 ESG 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 4mm Pilkington Optifloat Clear ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 8,8mm Pilkington Optilam Therm S3</p>		<p>-szt.2</p>		<p>Szko proponowane: 6mm Pilkington Suncool 70/35 ESG 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 4mm Pilkington Optifloat Clear ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 8,8mm Pilkington Optilam Therm S3</p>		<p>-szt.4</p>		<p>Szko proponowane: 6mm Pilkington Suncool 70/35 ESG 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 4mm Pilkington Optifloat Clear ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 8,8mm Pilkington Optilam Therm S3</p>		<p>-szt.1</p>		<p>-szt.1</p>	

ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ

WIDOK	O1s	O2s	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10
CHARAKTERYSTYKA	otwór:S=200cm, H=145cm -okno rozwieralno-uchylne U=1.1 W/(m2K) -klamka wewnętrzna z zamkiem Opis konstrukcji: -profile aluminiowe z przegrodą termiczną, dobre po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń -szyby: dwukomorowe- szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna, laminowana -wypoasowane w nawietrzaki, zgodnie z rysunkami projektu wentylacji mechanicznej	otwór:S=100cm, H=85cm -okno rozwieralno-uchylne U=1.1 W/(m2K) -klamka wewnętrzna z zamkiem Opis konstrukcji: -profile: PCV z przegrodą termiczną -szyby: dwukomorowe- szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna, laminowana -szklenie "mrozone"	otwór:S=100cm, H=225cm -okno uchylne U=1.1 W/(m2K) Opis konstrukcji: -profile: PCV z przegrodą termiczną -szyby: dwukomorowe- szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna, laminowana -szklenie "mrozone"	otwór:S=100cm, H=225cm -okno uchylne U=1.1 W/(m2K) Opis konstrukcji: -profile: PCV z przegrodą termiczną -szyby: dwukomorowe- szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna, laminowana -wypoasowane w nawietrzaki, zgodnie z rysunkami projektu wentylacji mechanicznej	otwór:S=100cm, H=145cm -okno uchylne U=1.1 W/(m2K) -klamka wewnętrzna z zamkiem Opis konstrukcji: -profile: PCV z przegrodą termiczną -szyby: dwukomorowe- szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna, laminowana -szklenie "mrozone"	otwór:S=2x200cm, H=120cm -okno rozwieralne U=1.1 W/(m2K) -klamka wewnętrzna z zamkiem Opis konstrukcji: -profile: PCV z przegrodą termiczną -szyby: dwukomorowe- szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna, laminowana -okno narożnikowe	otwór:S=95cm, H=185cm -okno uchylne U=1.1 W/(m2K) Opis konstrukcji: -profile: PCV z przegrodą termiczną -szyby: dwukomorowe- szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna, laminowana -na całej długości naświetli zamontować barierkę ochronną, zgodnie z rysunkami	otwór:S=30x220cm; 70x220xm; 50x220cm; 100x220cm -okno uchylne U=1.1 W/(m2K) Opis konstrukcji: -profile: PCV z przegrodą termiczną -klamka wewnętrzna z zamkiem -szyby: dwukomorowe- szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna, laminowana -na całej długości naświetli zamontować barierkę ochronną, zgodnie z rysunkami	otwór:S=30x220cm; 70x220xm; 50x220cm; 100x220cm -okno uchylne U=1.1 W/(m2K) Opis konstrukcji: -profile: PCV z przegrodą termiczną -klamka wewnętrzna z zamkiem -szyby: dwukomorowe- szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna, laminowana -na całej długości naświetli zamontować barierkę ochronną, zgodnie z rysunkami	otwór:S=100cm, H=225cm U=1.1 W/(m2K) Opis konstrukcji: -profile aluminiowe z przegrodą termiczną, dobre po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń np. Yawal TM 75E1 -wypełnienie: szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana -konstrukcja okna oraz wypełnienie w zakładanej klasie odporności ogniowej tj.: EI60
	-szt.2	Szko proponowane: 6mm Pilkington Suncool 70/35 ESG 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 4mm Pilkington Optifloat Clear ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 8,8mm Pilkington Optilam Therm S3 -szt.1	Szko proponowane: 6mm Pilkington Optitherm S3 ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 4mm Pilkington Optifloat Clear ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 8,8mm Pilkington Optilam Therm S3 -szt.2	Szko proponowane: 6mm Pilkington Optitherm S3 ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 4mm Pilkington Optifloat Clear ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 8,8mm Pilkington Optilam Therm S3 -szt.20	Szko proponowane: 6mm Pilkington Optitherm S3 ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 4mm Pilkington Optifloat Clear ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 8,8mm Pilkington Optilam Therm S3 -szt. 11	Szko proponowane: 6mm Pilkington Optitherm S3 ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 4mm Pilkington Optifloat Clear ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 8,8mm Pilkington Optilam Therm S3 -szt.1	Szko proponowane: 6mm Pilkington Optitherm S3 ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 4mm Pilkington Optifloat Clear ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 8,8mm Pilkington Optilam Therm S3 -szt.1	Szko proponowane: 6mm Pilkington Optitherm S3 ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 4mm Pilkington Optifloat Clear ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 8,8mm Pilkington Optilam Therm S3 -szt. 2	Szko proponowane: 6mm Pilkington Optitherm S3 ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 4mm Pilkington Optifloat Clear ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 8,8mm Pilkington Optilam Therm S3 -szt. 1	Szko proponowane: 6mm Pilkington Optitherm S3 ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 4mm Pilkington Optifloat Clear ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 8,8mm Pilkington Optilam Therm S3 -szt. 1

UWAGA:
- przed zamówieniem wymiary stolarki należy skorygować ze stanem faktycznym
- nie należy zmieniać wymiaru drzwi podanego na rzucie przyziemia. Wymiar podany na rysunku rzutu przyziemia jest wymiarem otworu w świetle ościeżnicy(po otwarciu drzwi). W przypadku zastosowania szerszych profili ościeżnicy niż w projekcie należy otwór pozostawić kosztem przylgających naświetli lub skrzydła biernego.
- kolorystyka stolarki zgodnie z opisem technicznym projektu oraz projektem kolorystyki (rys. Ak-x)
- opis szklenia należy zawsze zweryfikować w zależności od wyboru dostawcy, zachowując te same parametry, lub wyższe, w zakresie wytrzymałości, odporności ogniowej oraz przenikania promieniowania słonecznego



ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagłńska Wiktoria 50, 98-350 Biała		Projektant:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jagłńska spec.architektura	WZ 26/ LOOK/ 2012 LO - 0769
Sprawdził:				nr rysunku: A-13
data: 09.2018r		PROJEKT WYKONAWCZY WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWEJ NA BUDOWĘ SALI SPORTOWEJ PRZY PSF w 1 W GŁOCHU		skala: 1:100
		Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O NOWĄ SALĘ SPORTOWĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ ŚWIETLICY I JADALNI SZKOLNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY: DRÓG W WEWNĘTRZ. PARKINGU Z GAZAMI PRZESŁ. JEZDNIWY, ŚWIETLITWE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA A TAKŻE BUDOWA NOWEGO ZAPLECZA SOCIALNO- SZATNIOWEGO DLA POTRZEB ZEWNĘTRZNYCH BOISK SPORTOWYCH		
		Lokalizacja: 05-600 Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 68, dz. nr ew. 777/8, 780/23, 780/22, 780/21, 780/20, 780/12, 361/48, 2050 obręb 0001 Grójec, jedn. ewid. 140855_4 Grójec.		
		Inwestor: Gmina Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec		
		Tytuł rys.: Zestawienie stolarki zewnętrznej		
		BRANŻA - ARCHITEKTURA		