
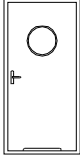
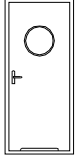
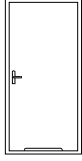
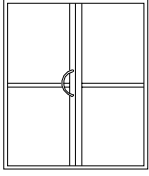
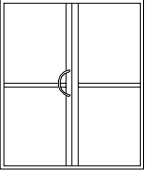

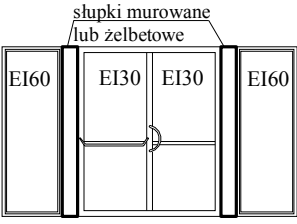
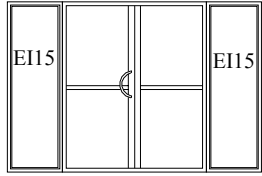
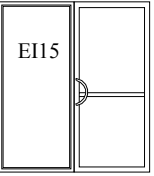
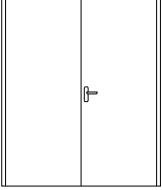
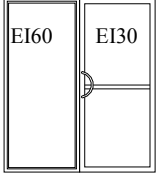
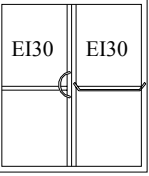

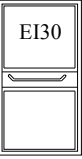
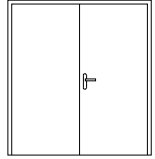

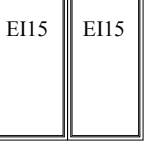
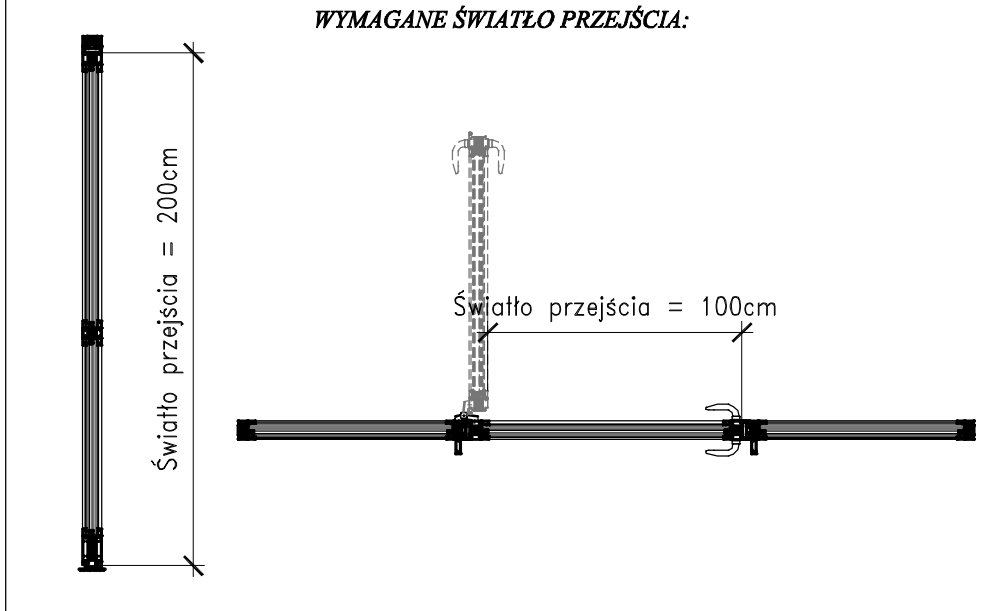


ZESTAWIENIE STOLARKI WEWNĘTRZNEJ

CHARAKTERYSTYKA	WIDOK	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
									
CHARAKTERYSTYKA	WIDOK	-otwór:S=100 H=206cm -drzwi jednoskrzydłowe -drzwi wewnętrzne -drzwi akustyczne -wymiały drzwi w świetle: 90/200 -2 klasa mechaniczna wg PN-EN 1192:2001 -4 klasa mechaniczna wg PN-EN 1192:2001 Konstrukcja: -konstrukcja w systemie przylgowym -konstrukcja skrzydła - ramiak z drewna iglastego obłożony obustronnie płytami MDF -powierzchnia gładka, pokryta laminatem HPL o grubości min. 0,7mm -ościeżnice drewniana regulowana -wyposażone w zawiasy czopowe, zamek na wkładkę patentową -wyposażone w próg dębowy z listwą aluminiową -izolacyjność akustyczna 37dB  -szt. 3 (3szt. lewe)	-otwór:S=100 H=206cm -drzwi jednoskrzydłowe -drzwi wewnętrzne -wymiały drzwi w świetle: 90/200 -2 klasa mechaniczna wg PN-EN 1192:2001 -4 klasa mechaniczna wg PN-EN 1192:2001 Konstrukcja: -skrzydło z grubą przylgą z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,5mm -ościeżnica z kształtowników stalowych, profilowanych, malowanych proszkowo, -wypełnienie skrzydła: karton komórkowy -wypełnienie naświetla:szymba zespolona obustronnie bezpieczna, szkło białe mat -grubość szkła min. 4mm -uszczelki: przylgowa z modyfikowanego EPDM -skrzydło wyposażone w dwa zawiasy -wyposażone w zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką oraz klamki obustronne -wyposażone w samozamykacz dwustopniowy -drzwi z kratkami o łącznej pow. 0,022m²  -szt. 19 (8szt. lewe; 11szt. prawe)	-otwór:S=90 H=206cm -drzwi jednoskrzydłowe -drzwi wewnętrzne -wymiały drzwi w świetle: 80/200 -2 klasa mechaniczna wg PN-EN 1192:2001 -4 klasa mechaniczna wg PN-EN 1192:2001 Konstrukcja: -skrzydło z grubą przylgą z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,5mm -ościeżnica z kształtowników stalowych, profilowanych, malowanych proszkowo, -wypełnienie skrzydła: karton komórkowy -wypełnienie naświetla:szymba zespolona obustronnie bezpieczna, szkło białe mat -grubość szkła min. 4mm -uszczelki: przylgowa z modyfikowanego EPDM -skrzydło wyposażone w dwa zawiasy -wyposażone w zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką oraz klamki obustronne -drzwi z kratkami o łącznej pow. 0,022m²  -szt. 13 (4szt. lewe; 9szt. prawe)	-otwór:S=100 H=206cm -drzwi jednoskrzydłowe -drzwi wewnętrzne -wymiały drzwi w świetle: 90/200 -3 klasa wytrzymałości mechanicznej tj.: ciężkie warunki eksploatacji wg PN-EN 1192:2001 Konstrukcja: -skrzydło zbudowane z ramy drewnianej wzmocnionej, z powiększonym dolnym ramiakiem -wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowana -powierzchnia gładka pokryta laminatem HPL o gr. min.0,7mm -ościeżnica metalowa regulowana, wykonana z blachy stalowej o gr. 1,5mm, malowana proszkowo -wyposażone w 3 zawiasy, zamek zapadkowo-zasuwkowy - 1 szt. wyposażona w wycięcie lub kratkę wentylacyjną zgodnie z rysunkami projektu wentylacji  -szt. 10 (1szt. lewe; 9szt.- prawe)	-otwór:S=190 H=230cm -drzwi dwuskrzydłowe -drzwi wewnętrzne -wymiały drzwi w świetle: 2x90/220 Konstrukcja: -wykonane z profili aluminiowych bez przegrody termicznej, dobranych zgodnie z odpowiednimi obliczeniami np. Yawal PBI 50N -wypełnienie:szymba bezpieczna laminowana -uszczelnienie gumowe na całym obwodzie -malowane proszkowo -skrzydło czynne wyposażone w pochwyty od strony zewnętrznej i w dźwignię antypaniczną od strony wewnętrznej -skrzydło bierne wyposażone w dźwignię antypaniczną od strony wewnętrznej  Szkło proponowane: -8,8mm Pilkington Optilam Clear ESG  -szt. 2 (2szt. lewe)	-otwór:S=190 H=230cm -drzwi dwuskrzydłowe -drzwi wewnętrzne -wymiały drzwi w świetle: 2x90/220 Konstrukcja: -wykonane z profili aluminiowych bez przegrody termicznej, dobranych zgodnie z odpowiednimi obliczeniami np. Yawal PBI 50N -wypełnienie:szymba bezpieczna laminowana -uszczelnienie gumowe na całym obwodzie -malowane proszkowo -skrzydło czynne wyposażone w pochwyty od strony zewnętrznej i w dźwignię antypaniczną od strony wewnętrznej -skrzydło bierne wyposażone w dźwignię antypaniczną od strony wewnętrznej  Szkło proponowane: -szymba bezpieczna, odporna na uderzenia w klasie P4  -szt. 3 (3szt. lewe)	-otwór:S=150 H=206cm -drzwi dwuskrzydłowe -drzwi wewnętrzne -wymiały drzwi w świetle: 100+40/200 -2 klasa mechaniczna wg PN-EN 1192:2001 Konstrukcja: -ościeżnica metalowa w systemie przylgowym -ramiak z drewna iglastego obłożony płytami HDF -wypełnienie: płyta wiórowa otworowa -pokryte laminatem HPL o grubości min. 0,8mm -wyposażone w obustronną klamkę oraz zamek na wkładkę patentową -zabezpieczenie krawędzi skrzydła ze stali nierdzewnej (strona zamkowa i strona zawiasowa) -drzwi bezprogowe  -szt. 1 (1szt. prawe)	-otwór:S=390 H=230cm -drzwi dwuskrzydłowe -drzwi wewnętrzne -wymiały drzwi w świetle: 2x90/220 -wymiały naświetla 2x800/230 Opis konstrukcji: -profile aluminiowe bez przegrody termicznej, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń np. Yawal TM 75EI -naświetla wykonane w zakładanej klasie odporności ogniowej tj. EI60 -wypełnienie drzwi - przeszklenia w zakładanej klasie odporności ogniowej EI30 -wypełnienie:szymba bezpieczna laminowana -wyposażone w nawietrzaki -drzwi bezprogowe  -skrzydło czynne wyposażone w obustronny pochwyty -skrzydło bierne od strony wewnętrznej wyposażone w dźwignię antypaniczną -rama oraz skrzydło malowane proszkowo -wyposażone w uszczelki przyszybowe -wyposażone w samozamykacz dwustopniowy, zamek zasuwko-zapadkowy z wkładką -uszczelnienie gumowe po całym obwodzie Szkło proponowane: -23mm Pilkington Pyrostop 60-101 -drzwi -23mm Pilkington Pyrostop 60-101 -naświetle  -szt. 1 (1szt. prawe)

CHARAKTERYSTYKA	WIDOK	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	OW1
											
CHARAKTERYSTYKA	WIDOK	-otwór:S=136 H=230cm -drzwi dwuskrzydłowe -drzwi wewnętrzne -wymiały drzwi w świetle: 2x90/220 -wymiały naświetli: 2x73/230 Konstrukcja: -wykonane z profili aluminiowych bez przegrody termicznej, dobranych zgodnie z odpowiednimi obliczeniami np. Yawal PBI 50N -wypełnienie:szymba bezpieczna laminowana -uszczelnienie gumowe na całym obwodzie -malowane proszkowo -skrzydło czynne wyposażone w pochwyty obustronne -wyposażone w zamek zasuwko-zapadkowy z wkładką  Szkło proponowane: -8,8mm Pilkington Optilam Clear ESG-drzwi -23mm Pilkington Pyrostop 60-101 -naświetle  -szt. 1 (1szt. prawe)	-otwór:S=200 H=230cm -drzwi dwuskrzydłowe -drzwi wewnętrzne -wymiały drzwi w świetle: 90/220 -wymiały naświetli: 90/230 Konstrukcja: -wykonane z profili aluminiowych bez przegrody termicznej, dobranych zgodnie z odpowiednimi obliczeniami np. Yawal PBI 50N -wypełnienie:szymba bezpieczna laminowana -uszczelnienie gumowe na całym obwodzie -malowane proszkowo -skrzydło czynne wyposażone w pochwyty obustronne -wyposażone w zamek zasuwko-zapadkowy z wkładką  Szkło proponowane: -8,8mm Pilkington Optilam Clear ESG-drzwi -23mm Pilkington Pyrostop 60-101 -naświetle  -szt. 1 (1szt. prawe)	-otwór:S=210 H=260cm -drzwi dwuskrzydłowe -drzwi wewnętrzne -wymiały drzwi w świetle: 2x100/250 Opis konstrukcji: -skrzydło z cienką przylgą z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,5mm -ościeżnica z kształtowników stalowych, profilowanych, malowanych proszkowo, -wypełnienie skrzydła: karton komórkowy -wypełnienie naświetla:szymba zespolona -uszczelki: przylgowa z modyfikowanego EPDM -skrzydło wyposażone w dwa zawiasy -wyposażone w zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką oraz klamki obustronne -drzwi bezprogowe  -szt. 2 ( 2szt. prawe)	-otwór:S=200 H=230cm -drzwi jednoskrzydłowe -drzwi wewnętrzne -wymiały drzwi w świetle: 90/220 -wymiały naświetla 90/230 Opis konstrukcji: -profile aluminiowe bez przegrody termicznej, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń np. Yawal TM 75EI -naświetla wykonane w zakładanej klasie odporności ogniowej EI30 -wypełnienie:szymba bezpieczna laminowana -uszczelnienie gumowe na całym obwodzie -skrzydło czynne wyposażone w obustronny pochwyty -skrzydło bierne od strony wewnętrznej wyposażone w dźwignię antypaniczną -rama oraz skrzydło malowane proszkowo -wyposażone w uszczelki przyszybowe -wyposażone w samozamykacz dwustopniowy, zamek zasuwko-zapadkowy z wkładką -uszczelnienie gumowe po całym obwodzie  Szkło proponowane: -23mm Pilkington Pyrostop 60-101 -drzwi -23mm Pilkington Pyrostop 60-101 -naświetle -szt. 1 (1szt. lewe)	-otwór:S=200 H=230cm -drzwi dwuskrzydłowe -drzwi wewnętrzne -wymiały drzwi w świetle: 2x90/220 Opis konstrukcji: -profile aluminiowe bez przegrody termicznej, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń np. Yawal TM 75EI -wypełnienie:szymba bezpieczna laminowana -uszczelnienie gumowe na całym obwodzie -skrzydło czynne wyposażone w obustronny pochwyty -skrzydło bierne od strony wewnętrznej wyposażone w dźwignię antypaniczną -rama oraz skrzydło malowane proszkowo -wyposażone w uszczelki przyszybowe -wyposażone w samozamykacz dwustopniowy, zamek zasuwko-zapadkowy z wkładką -uszczelnienie gumowe po całym obwodzie  Szkło proponowane: -23mm Pilkington Pyrostop 60-101  -szt. 1 (1szt. prawe)	-otwór:S=200 H=210cm -drzwi dwuskrzydłowe -drzwi wewnętrzne -wymiały drzwi w świetle: 2x90/200 Opis konstrukcji: -profile aluminiowe bez przegrody termicznej, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń np. Yawal TM 75EI -wypełnienie:szymba bezpieczna laminowana -uszczelnienie gumowe na całym obwodzie -skrzydło czynne wyposażone w obustronny pochwyty -skrzydło bierne od strony wewnętrznej wyposażone w dźwignię antypaniczną -rama oraz skrzydło malowane proszkowo -wyposażone w uszczelki przyszybowe -wyposażone w samozamykacz dwustopniowy, zamek zasuwko-zapadkowy z wkładką -uszczelnienie gumowe po całym obwodzie  Szkło proponowane: -23mm Pilkington Pyrostop 60-101  -szt. 2 (1szt. lewe; 1szt. prawe)	-otwór:S=200 H=210cm -drzwi dwuskrzydłowe -drzwi wewnętrzne -wymiały drzwi w świetle: 100/200 Opis konstrukcji: -profile aluminiowe bez przegrody termicznej, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń np. Yawal TM 75EI -wypełnienie:szymba bezpieczna laminowana -uszczelnienie gumowe na całym obwodzie -skrzydło czynne wyposażone w obustronny pochwyty -skrzydło bierne od strony wewnętrznej wyposażone w dźwignię antypaniczną -rama oraz skrzydło malowane proszkowo -wyposażone w uszczelki przyszybowe -wyposażone w samozamykacz dwustopniowy, zamek zasuwko-zapadkowy z wkładką -uszczelnienie gumowe po całym obwodzie  Szkło proponowane: -23mm Pilkington Pyrostop 60-101  -szt. 2 (1szt. lewe; 1szt. prawe)	-otwór:S=190 H=206cm -drzwi dwuskrzydłowe -drzwi wewnętrzne -wymiały drzwi w świetle: 2x90/200 Opis konstrukcji: -skrzydło z cienką przylgą z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,5mm -ościeżnica z kształtowników stalowych, profilowanych, malowanych proszkowo, -wypełnienie skrzydła: karton komórkowy -wypełnienie naświetla:szymba zespolona -uszczelki: przylgowa z modyfikowanego EPDM -skrzydło wyposażone w dwa zawiasy, w tym jeden samozamykający -drzwi otwierane na zewnątrz poprzez popchnięcie -od wewnątrz wyposażone w dźwignię antypaniczną, od zewnątrz w klamkę  -szt. 2 ( 2szt. lewe)	-otwór:S=120 H=210cm -drzwi jednoskrzydłowe -drzwi wewnętrzne -wymiały drzwi w świetle: 100/200 Opis konstrukcji: -konstrukcja wykonana w zakładanej klasie odporności ogniowej tj. EI60 -ościeżnica z kształtowników stalowych, profilowanych, malowanych proszkowo, -wypełnienie skrzydła: wełna mineralna -uszczelki: przylgowa z modyfikowanego EPDM i pęczniająca -skrzydło wyposażone w dwa zawiasy, w tym jeden samozamykający -drzwi otwierane na zewnątrz poprzez popchnięcie -od wewnątrz wyposażone w dźwignię antypaniczną, od zewnątrz w klamkę  -szt. 2 (2szt. lewe)	-otwór:S=200 H=200cm Konstrukcja: -wykonane z profili aluminiowych bez przegrody termicznej, dobranych zgodnie z odpowiednimi obliczeniami -wykonane w zakładanej klasie odporności ogniowej tj. EI15 -na całej długości naświetla zamontować barierki ochronne, zgodnie z rysunkami -wypełnienie:szymba bezpieczna laminowana -uszczelnienie gumowe na całym obwodzie  Proponowane szkło: -8,8mm Pilkington Pyrostop 30-103 -szymba bezpieczna, odporna na uderzenia w klasie P4  -szt.6



ZESTAWIENIE STOLARKI WEWNĘTRZNEJ

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaگیńska Wiktorów 50, 98-350 Biała		Projektant: mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaگیńska spec.architektura	upr 26/ LOOKK/ 2012 LO - 0769
		Sprawdził:	
PROJEKT WYKONAWCZY Nazwa przedmiotu zamówienia : WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ - KOSZTORYSOWEJ NA BUDOWĘ SALI SPORTOWEJ PRZY PSP nr 1 w GRÓJCU Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O NOWĄ SALĘ SPORTOWĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ŚWIETLICY I JADALNI SZKOLNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY: DROGA WEWNĘTRZNA, PARKING Z CIĄGAMI PRZESZKODZAJĄCYMI, OŚWIETLENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA I TAKŻE BUDOWA NOWEGO ZAPLECZA SOCJALNO- SZATNIOWEGO DLA POTRZEB ZEWNĘTRZNYCH BOISK SPORTOWYCH			nr rysunku: <b>A-14</b>
data: <b>09.2018r</b>	Lokalizacja: 05-600 Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 68, dz.nr ew. 777/5; 780/23; 780/22; 780/21; 780/20; 780/12; 3614/6; 2050 obręb 0001 Grójec, jedn. ewid. 140605_4 Grójec.		skala: <b>1:100</b>
Inwestor: <b>Gmina Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec</b>			
Tytuł rys.: Zestawienie stolarki wewnętrznej			
<b>BRANŻA - ARCHITEKTURA</b>			