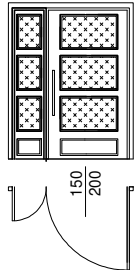
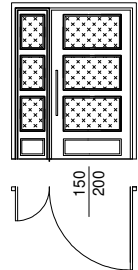
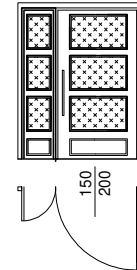
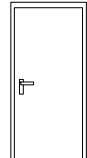
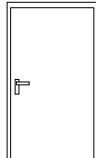
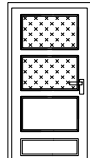
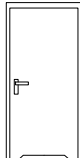
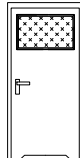
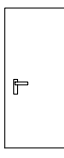
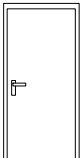


SYMBOL	D1		D1.1		D1.2		D2		D3		D4		D5		D6		D7		D8	
	Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe, z przeszkleniem szkło hartowane przeźierne, z samozamykaczem EI30 drzwi odporności ogniowej i dymoszczelne wyposażone w klamkę antypaniczną, Drzwi o odporności ogniowej muszą posiadać atest p.poż.		Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe, z przeszkleniem szkło hartowane przeźierne, z samozamykaczem wyposażone w klamkę antypaniczną,		Drzwi dwuskrzydłowe stalowe, z przeszkleniem szkło hartowane przeźierne, z samozamykaczem EI60 wyposażone w klamkę antypaniczną, Drzwi o odporności ogniowej muszą posiadać atest p.poż.		Drzwi jednoskrzydłowe pełne laminowane HPL pełne		Drzwi jednoskrzydłowe pełne laminowane HPL pełne		Drzwi jednoskrzydłowe stalowe, z przeszkleniem szkło hartowane przeźierne, z samozamykaczem EI60 Drzwi o odporności ogniowej muszą posiadać atest p.poż.		Drzwi jednoskrzydłowe pełne laminowane HPL pełne, z podcięciem wentylacyjnym Drzwi do wc wyposażone w zamek łazienkowy.		Drzwi jednoskrzydłowe pełne laminowane HPL z przeszkleniem- szkło mleczne, z podcięciem wentylacyjnym Drzwi do wc wyposażone w zamek łazienkowy.		Drzwi systemowe w zabudowie ścian HPL		Drzwi jednoskrzydłowe pełne laminowane HPL	
SCHEMAT																				
	<p>Drzwi stalowe płaszczowe o odporności ogniowej 30 min (EI30)dymoszczelne.Drzwi dwuskrzydłowe. Wyposażone w zamek patentowy i samozamykacz. Drzwi w kolorze szarym RAL 7040. Produkty posiadające wszystkie niezbędne certyfikaty ppoż dla Polski.</p> <p>Zestaw drzwi obejmujący:</p> <ul style="list-style-type: none">– skrzydło drzwiowe wraz z dwoma zawiasami (w tym jeden sprężynowy) ościeżnica kątowa z uszczelką pęczniejącą– stalowy bolec antywyważeniowy– zamek wpuszczany zapadkowo–zasuwkowy,– klamki stal nierdzewna z szyldami.– Wyposażone w samozamykacz ukryty w skrzydle drzwi z szyną ślizgową <p>Waga skrzydła pełnego EI30 (bez przeszkleń 25 kg/m2</p> <p>Do grupy produktów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo użytkowników budynków w trakcie pożaru należą rozwiązania: system obejmujący wewnętrzne drzwi przymykowe w klasach EI30, drzwi dymoszczelne w klasie Sm i Sa</p> <p>Klamka ze stali nierdzewnej, wyposażone z samozamykacz. Kolor szary RAL 7040.</p>		<p>DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE:</p> <p>Cechy charakterystyczne:</p> <ul style="list-style-type: none">•dwuskrzydłowe bez przegrody termicznej;•rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształtowników aluminiowych jednokomorowych bez przegrody termicznej o głębokości 45 [mm];•wypełnienie skrzydła: zespolona•uszczelki przylgowe na całym obwodzie skrzydła i ościeżnicy;•rama i skrzydło malowane proszkowo z palety RAL 7040•z wmontowanym samozamykaczem ukrytym w ramie z szyną ślizgową <p>Wszystkie drzwi należy wyposażyć w klamki i zamki, zawiasy ukryte w skrzydłach drzwi. Drzwi do pomieszczeń higieniczno– sanitarnych i gospodarczych wykonać z podcięciem wentylacyjnym. Drzwi zewnętrzne antywłamaniowe i przeciwwyważeniowe. Klamki stal nierdzewna z szyldami.</p>		<p>Drzwi stalowe płaszczowe o odporności ogniowej 60 min (EI60). Drzwi dwuskrzydłowe. Wyposażone w zamek patentowy i samozamykacz. Drzwi w kolorze szarym RAL 7040. Produkty posiadające wszystkie niezbędne certyfikaty ppoż dla Polski.</p> <p>Zestaw drzwi obejmujący:</p> <ul style="list-style-type: none">– skrzydło drzwiowe wraz z dwoma zawiasami (w tym jeden sprężynowy) ościeżnica kątowa z uszczelką pęczniejącą– stalowy bolec antywyważeniowy– zamek wpuszczany <p>klamki stal nierdzewna z szyldami.</p> <ul style="list-style-type: none">– Wyposażone w samozamykacz ukryty w skrzydle drzwi z szyną ślizgową <p>Waga skrzydła pełnego EI30 (bez przeszkleń 25 kg/m2</p> <p>Do grupy produktów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo użytkowników budynków w trakcie pożaru należą rozwiązania: system obejmujący wewnętrzne drzwi przymykowe w klasach EI60, drzwi dymoszczelne w klasie Sm i Sa</p> <p>Klamka ze stali nierdzewnej, wyposażone z samozamykacz. Kolor szary RAL 7040.</p>		<p>Drzwi wewnętrzne laminowane HPL– o izolacyjności akustycznej Rw=35dB z przylgą wykonaną z odlewu żywicy, z ościeżnicą stalową obejmującą regulowaną malowaną proszkowo w kolorze RAL 7040, pokryte laminatem HPL o grubość 1,0 mm, skrzydło HPL biały, posiadające 4 klasęwytrzymałości mechanicznej (tzw. 4 klasa użytkowania),dostosowane do budynków użyteczności publicznej o bardzo dużym natężeniu ruchu, tj. szpitale, odporne na stosowanie środków chemicznych, służących do utrzymania drzwi w wymaganej przepisami sanitarnymi czystość, posiadające Atest Higieniczny określający możliwość zastosowania ich w budynkach służby zdrowia oraz posiadające Krajową Ocenę Techniczną, dopuszczającą stosowanie na rynku polskim, spełniające normy emisji lotnych związków organicznych dopuszczalnych dla produktów budowlanych stosowanych wewnątrz obiektów. Wartość emisji certyfikowane jako nieszkodliwe dla zdrowia, z uwzględnieniem norm emisji dla formaldehydu. Klamki stal nierdzewna z szyldami.</p>		<p>Drzwi wewnętrzne laminowane HPL– o izolacyjności akustycznej Rw=35dB z przylgą wykonaną z odlewu żywicy, z ościeżnicą stalową obejmującą regulowaną malowaną proszkowo w kolorze RAL 7040, pokryte laminatem HPL o grubość 1,0 mm, skrzydło HPL biały, posiadające 4 klasęwytrzymałości mechanicznej (tzw. 4 klasa użytkowania),dostosowane do budynków użyteczności publicznej o bardzo dużym natężeniu ruchu, tj. szpitale, odporne na stosowanie środków chemicznych, służących do utrzymania drzwi w wymaganej przepisami sanitarnymi czystość, posiadające Atest Higieniczny określający możliwość zastosowania ich w budynkach służby zdrowia oraz posiadające Krajową Ocenę Techniczną, dopuszczającą stosowanie na rynku polskim, spełniające normy emisji lotnych związków organicznych dopuszczalnych dla produktów budowlanych stosowanych wewnątrz obiektów. Wartość emisji certyfikowane jako nieszkodliwe dla zdrowia, z uwzględnieniem norm emisji dla formaldehydu. Klamki stal nierdzewna z szyldami.</p>		<p>Drzwi stalowe płaszczowe o odporności ogniowej 60 min (EI60). Drzwi dwuskrzydłowe. Wyposażone w zamek patentowy i samozamykacz. Drzwi w kolorze szarym RAL 7040. Produkty posiadające wszystkie niezbędne certyfikaty ppoż dla Polski.</p> <p>Zestaw drzwi obejmujący:</p> <ul style="list-style-type: none">– skrzydło drzwiowe wraz z dwoma zawiasami (w tym jeden sprężynowy) ościeżnica kątowa z uszczelką pęczniejącą– stalowy bolec antywyważeniowy– zamek wpuszczany zapadkowo–zasuwkowy,– klamki stal nierdzewna z szyldami.– Wyposażone w samozamykacz ukryty w skrzydle drzwi z szyną ślizgową <p>Do grupy produktów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo użytkowników budynków trakcie pożaru należą rozwiązania: system obejmujący wewnętrzne w drzwi przymykowe w klasach EI60, drzwi dymoszczelne w klasie Sm i Sa</p> <p>Klamka ze stali nierdzewnej, wyposażone z samozamykacz. Kolor szary RAL 7040.</p>		<p>Drzwi wewnętrzne laminowane HPL– o izolacyjności akustycznej Rw=35dB z przylgą wykonaną z odlewu żywicy, z ościeżnicą stalową obejmującą regulowaną malowaną proszkowo w kolorze RAL 7040, pokryte laminatem HPL o grubość 1,0 mm, skrzydło HPL biały, posiadające 4 klasęwytrzymałości mechanicznej (tzw. 4 klasa użytkowania),dostosowane do budynków użyteczności publicznej o bardzo dużym natężeniu ruchu, tj. szpitale, odporne na stosowanie środków chemicznych, służących do utrzymania drzwi w wymaganej przepisami sanitarnymi czystość, posiadające Atest Higieniczny określający możliwość zastosowania ich w budynkach służby zdrowia oraz posiadające Krajową Ocenę Techniczną, dopuszczającą stosowanie na rynku polskim, spełniające normy emisji lotnych związków organicznych dopuszczalnych dla produktów budowlanych stosowanych wewnątrz obiektów. Wartość emisji certyfikowane jako nieszkodliwe dla zdrowia, z uwzględnieniem norm emisji dla formaldehydu. Klamki stal nierdzewna z szyldami.</p>		<p>Drzwi wewnętrzne laminowane HPL– o izolacyjności akustycznej Rw=35dB z przylgą wykonaną z odlewu żywicy, z ościeżnicą stalową obejmującą regulowaną malowaną proszkowo w kolorze RAL 7040, pokryte laminatem HPL o grubość 1,0 mm, skrzydło HPL biały, posiadające 4 klasęwytrzymałości mechanicznej (tzw. 4 klasa użytkowania),dostosowane do budynków użyteczności publicznej o bardzo dużym natężeniu ruchu, tj. szpitale, odporne na stosowanie środków chemicznych, służących do utrzymania drzwi w wymaganej przepisami sanitarnymi czystość, posiadające Atest Higieniczny określający możliwość zastosowania ich w budynkach służby zdrowia oraz posiadające Krajową Ocenę Techniczną, dopuszczającą stosowanie na rynku polskim, spełniające normy emisji lotnych związków organicznych dopuszczalnych dla produktów budowlanych stosowanych wewnątrz obiektów. Wartość emisji certyfikowane jako nieszkodliwe dla zdrowia, z uwzględnieniem norm emisji dla formaldehydu. Klamki stal nierdzewna z szyldami.</p>		<p>ŚCIANKA HPL Z DRZWIAMI HPL– SYSTEM– w pomieszczeniu 1.20 należy zamontować ścianki HPL wraz ze stolarką drzwiową– kompletne rozwiązanie systemowe, konstrukcja samonośna montaż 15cm nad posadzką, wysokość całkowita 230cm systemu, skrzydło drzwi o wysokości 185cm, biała z zamkami łazienkowymi</p>		<p>Drzwi wewnętrzne laminowane HPL– o izolacyjności akustycznej Rw=35dB z przylgą wykonaną z odlewu żywicy, z ościeżnicą stalową obejmującą regulowaną malowaną proszkowo w kolorze RAL 7040, pokryte laminatem HPL o grubość 1,0 mm, skrzydło HPL biały, posiadające 4 klasęwytrzymałości mechanicznej (tzw. 4 klasa użytkowania),dostosowane do budynków użyteczności publicznej o bardzo dużym natężeniu ruchu, tj. szpitale, odporne na stosowanie środków chemicznych, służących do utrzymania drzwi w wymaganej przepisami sanitarnymi czystość, posiadające Atest Higieniczny określający możliwość zastosowania ich w budynkach służby zdrowia oraz posiadające Krajową Ocenę Techniczną, dopuszczającą stosowanie na rynku polskim, spełniające normy emisji lotnych związków organicznych dopuszczalnych dla produktów budowlanych stosowanych wewnątrz obiektów. Wartość emisji certyfikowane jako nieszkodliwe dla zdrowia, z uwzględnieniem norm emisji dla formaldehydu. Klamki stal nierdzewna z szyldami.</p>	
wymiary otworu SxH [cm]	170x207		170x207		170x207		100x207		120x207		110x207		100x207		100x207		80x185		100x207	
wymiary skrzydła w świetle ościeżnicy SxH [cm]	150(120+30)x200		150(120+30)x200		150(120+30)x200		90x200		110x200		100x200		90x200		90x200		80x185		90x200	
	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE
	n.dot.	n.dot.	n.dot.	n.dot.	n.dot.	n.dot.	-	1	3	7	-	1	4	8	1	3	2	-	-	2
RAZEM [szt.]	2		1		1		1		10		1		12		4		2		2	

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia stolarki okiennej i drzwiowej należy wezwać wybranego producenta do pobrania wymiarów otworów z natury. Dopiero po dokonaniu pomiarów na miejscu budowy i weryfikacji ilości i wielkości otworów należy we współpracy z przedstawicielem danego producenta dokonać zamówienia stolarki.

MODERNIZACJA ODDZIAŁU CHIRURGII OGÓLNEJ NA POTRZĘCY SZPITALA W KNUROWIE UL. NIEPODLEGŁOŚCI 8, 44-190 KNURÓW		 <div>K O R P O R A C J A P R O J E K T A N T O W e-mail: info@apinwestprojekt.pl www.apinwestprojekt.pl 44-151 Gliwice, ul. Daszyńskiego 506, tel. 516 104 294; 501 969 820</div>		PBW	A	7
				faza	branża	nr rys.
temat projektu	ZESTAWIENIE STOLARKI			06.2020	1:100	
inwestor	POWIAT GLIWICKI, UL. ZYGMUNTA STAREGO 17, 44-100 GLIWICE			data	skala	
projektant	mgr inż. arch. Marek Męczarski nr upr. 22/SLOKK/2016			02.2-02 / 2020		
sprawdził	mgr inż. arch. Małgorzata Męczarska NR UPR. 79/SLOKK/2017/II					
program bazyl	ZWCAD PROFESSIONAL NA 2019, licencja SKALCOPNY-3DVR-RVTR-7117			nr projektu		