

**ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA PCV**  
Okna i drzwi w konstrukcji PCV, okna trzyszybowe, uchylno-rozwieralne, o współczynniku U<sub>50,9W/m<sup>2</sup>K</sub>, drzwi o współczynniku U<sub>51,3W/m<sup>2</sup>K</sub>, naswietło o współczynniku U<sub>50,9W/m<sup>2</sup>K</sub>.  
Drzwi i okna szklone szkłem bezpiecznym P2, ślusarka w kolorze białym.

OZNACZENIE NA RYSUNKU	O1	O4	O6	O7	Az2	Az3
Z E S T A W I E N I E						
SCHEMAT skala 1:50						
wielkość					"110/200"	"140/200"
wymiary w świetle otworu [cm]	S 86 H 87	95 176	111 197	150 166	130 210	168 254
PIWNICA ilość [szt.]	P L 2 2	P L - -	P L - -	P L - -	P L - -	P L - -
PARTER ilość [szt.]	- -	2 2	8 6	1 1	1 1	- 1
RAZEM	4	4	14	2	2	1
U W A G I	-skrzydła rozwieralno-uchylne -okna z kłamię demontowalną, lub wyposażone w zamek na klucz, otwierane przez personel tylko do mycia -1 okno wyposażone w nawierzchnię	-skrzydła rozwieralno-uchylne -naswietła stałe demontowalną, lub wyposażone w zamek na klucz, otwierane przez personel tylko do mycia -1 okno wyposażone w nawierzchnię	-skrzydła rozwieralno-uchylne -naswietła stałe demontowalną, lub wyposażone w zamek na klucz, otwierane przez personel tylko do mycia -1 okno wyposażone w nawierzchnię	-skrzydła rozwieralno-uchylne -naswietła stałe demontowalną, lub wyposażone w zamek na klucz, otwierane przez personel tylko do mycia -skrzydło w dolnej części szklone, w dolnej pełne	-drzwi jednoskrzydłowe, po otwarciu skrzydła szer. przejścia w świetle min. 110cm -skrzydło w dolnej części szklone, w dolnej pełne	-drzwi półtoraskrzydłowe, z naswietłami stałymi -po otwarciu głównego skrzydła szerokość przejścia w świetle min. 90cm -symbol "c" - skrzydła z samozamykaczem - 2 szt. -symbol "c" - skrzydła z samozamykaczem - 2 szt.

**ŚLUSARKA ALUMINIOWA - ZEWNĘTRZNA PPOŻ**  
Drzwi i okna w konstrukcji aluminiowej, okna stałe, drzwi rozwieralne z naswietłem górnym, szklone szkłem bezpiecznym P2. Drzwi i okna o najniższym możliwym współczynniku U, ślusarka w kolorze białym.

O3p EI 60	O6p EI 60	Az1p EI 60
95 168	111 197	"100/200" 120 210
-	-	P L - -
2	1	1 -
2	1	1
-okna stałe, o odporności pożarowej EI 60	-okna stałe, o odporności pożarowej EI 60	-drzwi o odporności pożarowej EI 60

**ŚLUSARKA ALUMINIOWA - WEWNĘTRZNA**  
Drzwi i przeszklenia wewnętrzne w konstrukcji aluminiowej, tzw. „zimnej stolarki”, bez izolacji termicznej. Szklone szkłem bezpiecznym P2, ślusarka w kolorze jasnoszarym RAL 7047.

A2	A4	As8	Ow1
"140/200" 160 206	"145/200" 167 206	"180/200" 190 221	180 150
P L - -	P L - 1	1	-
- 1	- -	-	1
1	1	1	1
-drzwi półtoraskrzydłowe, z naswietłami stałymi -po otwarciu głównego skrzydła szerokość przejścia w świetle min. 90cm	-drzwi półtoraskrzydłowe, z naswietłami stałymi -po otwarciu głównego skrzydła szerokość przejścia w świetle min. 90cm	-drzwi dwuskrzydłowe, z naswietłami stałymi -po otwarciu głównego skrzydła szerokość przejścia w świetle min. 90cm	-okno podawcze -okno skrzydło stałe, dolne przesuwne, podnoszone do góry

**ŚLUSARKA ALUMINIOWA - WEWNĘTRZNA P.POŻ**  
Drzwi i okna w konstrukcji aluminiowej, tzw. „zimnej stolarki”, bez izolacji termicznej. Szklone szkłem bezpiecznym P2, ślusarka w kolorze jasnoszarym RAL 7047. Drzwi o odporności EI 30, EI 60 lub/ i dymoszczelne.

A1p EIS 30	A3p EI 60	A6p EI 60	A7p	A9p EI 60
"100/200" 115 210	"144/200" 164 208	"155/200" 188 210	"90/200" 191 220	"165/200" 198 210
P L - 1	P L - -	P L 1 -	P L - -	P L - 1
- -	- 1	- -	- 1	- -
1	1	1	1	1
-drzwi o odporności pożarowej EI 60 -drzwi półtoraskrzydłowe, z naswietłami stałymi -po otwarciu głównego skrzydła szerokość przejścia w świetle min. 90cm	-drzwi o odporności pożarowej EI 60 -drzwi półtoraskrzydłowe, z naswietłami stałymi -po otwarciu głównego skrzydła szerokość przejścia w świetle min. 90cm	-drzwi o odporności pożarowej EI 60 -drzwi półtoraskrzydłowe, z naswietłami stałymi -po otwarciu głównego skrzydła szerokość przejścia w świetle min. 90cm	-drzwi jednoskrzydłowe, z naswietłami stałymi -drzwi bezklasowe -naswietła boczne o odporności pożarowej EI 60 -po otwarciu skrzydła szer. przejścia w świetle min. 90cm -symbol "c" - skrzydła z samozamykaczem - 2 szt.	-drzwi o odporności pożarowej EI 60 -drzwi półtoraskrzydłowe, z naswietłami stałymi -po otwarciu głównego skrzydła szerokość przejścia w świetle min. 90cm

**DRZWI WEWNĘTRZNE**  
Drzwi wewnętrzne płaskie, skrzydła pełne w konstrukcji drewnianej, w okleinie HPL. Drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej (min. 32 dB). Ościeżnica dwustronna (obejmująca) i jednostronna (kątowa) z aluminium anodowanego w kolorze naturalnym, skrzydło w kolorze jasnoszarym RAL 7047.

D1*	D2	D2*	D3
"80/200" 90 206	"90/200" 100 206	"90/200" 100 206	"100/200" 110 206
P L - -	P L - 1	P L - -	P L - -
2	2	3	1
4	5	9	1
-po otwarciu skrzydła szer. przejścia w świetle min. 80cm -skrzydło drzwi z podcięciem lub kratką kompensacyjną o pow. min. 0,022 m <sup>2</sup> -drzwi wyposażone w zamek łazienkowy z blokadą - 2 szt. -ościeżnica kątowa - 4 szt.	-po otwarciu skrzydła szer. przejścia w świetle min. 90cm -skrzydło drzwi z podcięciem lub kratką kompensacyjną o pow. min. 0,022 m <sup>2</sup> -drzwi wyposażone w zamek łazienkowy z blokadą - 2 szt. -ościeżnica kątowa - 3 szt.	-po otwarciu skrzydła szer. przejścia w świetle min. 90cm -skrzydło drzwi z podcięciem lub kratką kompensacyjną o pow. min. 0,022 m <sup>2</sup> -drzwi wyposażone w zamek łazienkowy z blokadą - 2 szt. -ościeżnica kątowa - 3 szt.	-po otwarciu skrzydła szer. przejścia w świetle min. 100cm -ościeżnica kątowa - 1 szt.

**DRZWI WEWNĘTRZNE P.POŻ**  
Drzwi wewnętrzne o odporności ogniowej EI 60. Skrzydło pełne, konstrukcja - ramiak drewniany, wypełnienie warstwową płytą wiórową z dodatków z drewna iglastego, obłożona obustronnie płytami HDF. Ościeżnica jednostronna (kątowa) ze stali kwasoodpornej w kolorze naturalnym. Skrzydło w kolorze jasnoszarym RAL 7047.

Dr1p EI 60	Dr3p EI 60
75 206	75 206
P L - -	P L 1 -
2	-
2	1
-drzwi o odporności pożarowej EI 60 -drzwi półtoraskrzydłowe, z naswietłami stałymi -po otwarciu głównego skrzydła szerokość przejścia w świetle min. 90cm -symbol "c" - skrzydła z samozamykaczem - 2 szt.	-drzwi o odporności pożarowej EI 60 -drzwi półtoraskrzydłowe, z naswietłami stałymi -po otwarciu głównego skrzydła szerokość przejścia w świetle min. 90cm -symbol "c" - skrzydła z samozamykaczem - 2 szt.

**DRZWI WEWNĘTRZNE MEDYCZNE**  
Drzwi medyczne, izolowane akustycznie, bez progów. Skrzydło drzwi z wysokiej klasy barwionego w masie laminatu poliestrowego, wzmacnianego włóknem szklanym o właściwościach antibakteryjnych. Ościeżnica dwustronna (obejmująca) z aluminium anodowanego w kolorze naturalnym. Bariera izolacyjna skrzydła z wypełnienia poliuretanowego. Szklone szkłem bezpiecznym P2, mlecznym. Skrzydło w kolorze jasnoszarym RAL 7047.

Dm2	Dm3	Dms3	Dms5
"90/200" 100 206	"110/200" 120 206	"110/200" 120 206	"170/200" 180 206
P L - -	P L - -	P L - -	P L - -
1	2	4	3
2	3	8	3
-po otwarciu skrzydła szer. przejścia w świetle min. 90cm -ościeżnica obejmująca - 2 szt.	-po otwarciu skrzydła szer. przejścia w świetle min. 110cm -ościeżnica obejmująca - 2 szt.	-drzwi jednoskrzydłowe, z naswietłami stałymi -po otwarciu skrzydła szer. przejścia w świetle min. 110cm -symbol "c" - drzw. otwierane automatycznie i ręczne bez możliwości ich blokowania -samoczynne rozsuniecie i pozostanie w pozycji otwartej w razie pożaru lub awarii drzwi -drzwi włączone do SSP -ościeżnica obejmująca - 8 szt.	-drzwi dwuskrzydłowe, z naswietłami stałymi -po otwarciu skrzydła szer. przejścia w świetle min. 190cm -skrzydła drzwi pełne -symbol "c" - drzw. otwierane automatycznie i ręczne bez możliwości ich blokowania -samoczynne rozsuniecie i pozostanie w pozycji otwartej w razie pożaru lub awarii drzwi -drzwi włączone do SSP -ościeżnica obejmująca - 3 szt.

**UWAGA!**  
Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową dokumentacji architektonicznej oraz z opracowaniami poszczególnych branż. Przy jakiegokolwiek niezgodności pomiędzy opracowaniami branżowymi należy powiadomić jednostkę projektową.

**UWAGA!**  
Podane wymiary otworów okiennych i drzwiowych należy skorygować z wymiarami rzeczywistymi otworów wewnętrznych i zewnętrznych.  
W przypadku gdy którekolwiek ze wskazanych do wymiany drzwi posiadają określone w projekcie parametry odporności ogniowej - nie podlegają wymianie.

We wszystkich otworach okiennych zamontować nowe parapety wewnętrzne i zewnętrzne.  
Okna O4 - 4 szt., O6- 11 szt., O6p - 1 szt., O3p - 2 szt. wyposażyć w rolety wewnętrzne (na każdym skrzydle) przeciw nadmiernemu nasłonecznieniu, w kolorze białym.  
Wszystkie skrzydła drzwi p.poż. i oznaczone na rzutach symbolem "c" wyposażyć w samozamykacze ślizgowe - 31 szt.  
Drzwi oznaczone symbolem KD - wyposażyć w zamki elektromagnetyczne na kartę dostępu z układem odryglowywującym - 6 szt.  
Drzwi oznaczone symbolem "a" wykonać jako automatyczne, sterowane przez system sygnalizacji pożaru - 8 par rozsuwanych jednoskrzydłowych, 4 pary rozsuwanych dwuskrzydłowych i 2 pary rozwieralnych dwuskrzydłowych.  
We wszystkich otworach okiennych zamontować nowe parapety wewnętrzne i zewnętrzne.

kurtyna p.poż EI 30: 1 x 180/150cm  
2 x 150/175cm  
kurtyna p.poż EI 60: 1 x 175/220cm  
Drzwi do windy przystankowe, instalowane w ścianie sztybu EI 60: 2 x 120/200cm

Modern E ko	Wojciech Świerczyński ul. Pietrusińskiego 12 lok.9 tel. 882 - 147 - 538
Inwestor:	Szpital Powiatowy w Limanowej Imienia Miłosterszcia Bożego ul. Piłsudskiego 61, 34-600 Limanowa
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY
Branża:	Architektoniczna
Temat:	Przebudowa i rozbudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Powiatowego w Limanowej wraz z przebudową fragmentu wewnętrznej drogi pożarowej i zewnętrznej infrastruktury
Adres inwestycji:	ul. Piłsudskiego 61, 34-600 Limanowa, powiat limanowski, jedn. ewid.: Limanowa [120701_1], obręb: 5 [0005], działka ewid.:16/9
Projektował:	mgr inż. arch. Ziemowit Domagała nr upraw. bud. 35001
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Wierzbna 07.2022
Sprawił:	mgr inż. arch. Małgorzata Berent 07.2022
ZESTAWIENIE STOLARKI etap 2	Skala: Nr rys. 1:50 A15