STOLARKA DRZWIOWA bud 1

		D1		D2		D3		D4'		D5'		D4		D5		D6		D7	
		drzwi wejściowe do mieszkań		drzwi w pokojach		drzwi w pokojach		drzwi do kuchni		drzwi do kuchni		drzwi do łazienki		drzwi do łazienki		drzwi w usługach		drzwi w usługach	
symbol																			
wymiar wew ościeżnicy	S	90		80		90		80		90		80		90		80		90	
	H	200		200		200		200		200		200		200		200		200	
wymiar w świetle ościeżnicy	So	90		80		90		80		90		80		90		80		90	
	Ho	200		200		200		200		200		200		200		200		200	
		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
ilość parter		4	3	4	4	1	0	4	2	0	1	4	2	1	0	5	6	2	3
ilość powtarzalna		9	6	13	9	0	0	6	9	0	0	9	7	0	0	0	0	0	0
ilość poddasze		9	5	12	9	0	0	5	9	0	0	9	6	0	0	0	0	0	0
SUMA		40	26	55	40	1	0	27	38	0	1	40	29	1	0	5	6	2	3
UWAGI		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	

"1. Przed zamówieniem stolarki należy sprawdzić wymiary w świetle konstrukcji (otworu),
2. Grubość skrzydła drzwi po otwarciu nie może pomniejszać wymiaru szerokości otworu w świetle ościeżnicy wg § 9.2"

STOLARKA DRZWIOWA bud 2

		D1		D2		D3		D4'		D5'		D4		D5		D6		D7	
		drzwi wejściowe do mieszkań		drzwi w pokojach i kuchniach		drzwi w pokojach i kuchniach		drzwi do kuchni		drzwi do kuchni		drzwi do łazienki		drzwi do łazienki		drzwi w usługach		drzwi w usługach	
symbol																			
wymiar wew ościeżnicy	S	90		80		90		80		90		80		90		80		90	
	H	200		200		200		200		200		200		200		200		200	
wymiar w świetle ościeżnicy	So	90		80		90		80		90		80		90		80		90	
	Ho	200		200		200		200		200		200		200		200		200	
		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
ilość parter		6	3	10	5	1	0	4	5	0	0	5	4	0	0	10	7	3	4
ilość powtarzalna		9	11	14	14	0	0	10	10	0	0	12	10	0	0	0	0	0	0
ilość poddasze		8	10	15	12	0	0	10	8	0	0	11	9	0	0	0	0	0	0
SUMA		41	46	67	59	1	0	44	43	0	0	52	43	0	0	10	7	3	4
UWAGI		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	

"1. Przed zamówieniem stolarki należy sprawdzić wymiary w świetle konstrukcji (otworu),
2. Grubość skrzydła drzwi po otwarciu nie może pomniejszać wymiaru szerokości otworu w świetle ościeżnicy wg § 9.2"

STOLARKA ALUMINIOWA bud 1

symbol	A1		A2	A3	A4		A5		A6		A7		A8		A9		A10		A11	
opis	drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku		okno wózkowni i klatki schodowej	okno wózkowni i klatki schodowej	witryna usług		witryna usług		drzwi wewnętrzne wiatrołap		drzwi wewnętrzne wiatrołap EI30		drzwi wewnętrzne wiatrołap EI30		drzwi do wózkowni EI30		drzwi do pom. Techn.		drzwi pom techn. z kratką went	
	90+40		240	240	90/265		90/220		90+40		90+40		90+30		90		90		80	
	205+60		120	120	205+60/232		205+60/232		200		200		200		200		200		200	
	L	P			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
parter	1	2	3	3	1	1	1	1	1	2	1	2	0	0	2	1	2	1	0	0
powtarzalna	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
poddasze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
SUMA	1	2	3	12	1	1	1	1	1	2	1	2	12	12	2	1	2	1	0	0
UWAGI	- drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe otwierane na zewnątrz z naświetlem stałym - system profili aluminiowych z izolacją termiczną PE 68 [illegible]		- okno zewnętrzne aluminiowe otwierane na zewnątrz - system profili aluminiowych z izolacją termiczną PE 68 - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 68mm [illegible]	- okno zewnętrzne aluminiowe rozwierno-uchylne + uchylne - system profili aluminiowych z izolacją termiczną PE 68 - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 68mm [illegible]	- drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe otwierane na zewnątrz z naświetlami stałymi - system profili aluminiowych z izolacją termiczną PE 68 - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 68mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła drzwiowego [illegible]		- drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe otwierane na zewnątrz z naświetlami stałymi - system profili aluminiowych z izolacją termiczną PE 68 - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 68mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła drzwiowego [illegible]		- drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe otwierane do wewnątrz - system profili aluminiowych bez izolacji [illegible]		- drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 - system profili aluminiowych PE78EI - głębokość konstrukcyjna [illegible]		- drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 - system profili aluminiowych PE78EI - głębokość konstrukcyjna [illegible]		- drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 - system profili aluminiowych PE78EI - głębokość [illegible]		- drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe otwierane do wewnątrz - system profili aluminiowych bez [illegible]		- drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe otwierane do wewnątrz - system profili aluminiowych bez izolacji termicznej PT50 - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy [illegible] - kolor ślusarki: grafitowy - zawiasy nakładkowe - 1 x zamek MV - światło przejścia po otwarciu drzwi o ∠ 90° 800mm x 2000mm NETTO	

STOLARKA ALUMINIOWA bud 2

symbol	A1		A2	A3	A4		A5		A6		A7		A8		A9		A10		A11	
opis	drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku		okno wózkowni i klatki schodowej	okno wózkowni i klatki schodowej	witryna usług		witryna usług		drzwi wewnętrzne wiatrołap		drzwi wewnętrzne wiatrołap EI30		drzwi wewnętrzne wiatrołap EI30		drzwi do wózkowni EI30		drzwi do pom. Techn.		drzwi pom techn. z kratką went	
	90+40		240	240	90/265		90/220		90+40		90+40		90+30		90		90		80	
	205+60		120	120	205+60/232		205+60/232		200		200		200		200		200		200	
	L	P			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
parter	2	2	4	4	2	2	1	1	1	1	3	3	0	0	2	2	1	1	1	2
powtarzalna	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
poddasze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
SUMA	2	2	4	16	2	2	1	1	1	1	3	3	16	16	2	2	1	1	1	2
UWAGI	- drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe otwierane na zewnątrz z naświetlem stałym - system profili aluminiowych z izolacją termiczną PE 68 - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy [illegible]		- okno zewnętrzne aluminiowe otwierane na zewnątrz - system profili aluminiowych z izolacją termiczną PE 68 - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 68mm - głębokość konstrukcyjna [illegible]	- okno zewnętrzne aluminiowe rozwierno-uchylne + uchylne - system profili aluminiowych z izolacją termiczną PE 68 - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 68mm - głębokość konstrukcyjna [illegible]	- drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe otwierane na zewnątrz z naświetlami stałymi - system profili aluminiowych z izolacją termiczną PE 68 - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 68mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła drzwiowego 68mm [illegible]		- drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe otwierane na zewnątrz z naświetlami stałymi - system profili aluminiowych z izolacją termiczną PE 68 - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 68mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła drzwiowego 68mm [illegible]		- drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe otwierane do wewnątrz - system profili aluminiowych bez izolacji do termicznej PT50 [illegible]		- drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 - system profili aluminiowych PE78EI - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm [illegible]		- drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 - system profili aluminiowych PE78EI - głębokość konstrukcyjna - ościeżnicy 78mm [illegible]		- drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 - system profili aluminiowych PE78EI - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy [illegible]		- drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe otwierane do wewnątrz - system profili aluminiowych bez izolacji termicznej PT50 [illegible]		- drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe otwierane do wewnątrz - system profili aluminiowych bez izolacji termicznej PT50 [illegible]	

STOLARKA PVC i okna dachowe BUD 1

	O1		O2		O3		O4	O5	O6	O7	O8	O9	O12		O13		O14		O15	O16
	okno 1 skrzydłowe		okno 2 skrzydłowe		okno 2 skrzydłowe		okno z oknem balkonowym	okno z oknem balkonowym	okno z oknem balkonowym	okno z oknem balkonowym	okno dachowe	okno dachowe klatka schodowa	okno balkonowe		okno balkonowe		okno balkonowe		okno z oknem balkonowym	okno z oknem balkonowym
SZEROKOŚĆ	100		180		150		120+90	120+90	150+90	150+90	78	114	90		100		90		150+90	150+90
WYSOKOŚĆ	150		150		150		150/214	150/214	150/232	150/232	160	140	232		232		214		150/214	150/214
	L	P	L	P	L	P							L	P	L	P	L	P		
ilość parter	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0
piętro 1	0	0	1	4	16	16	0	0	1	3	0	0	4	3	0	0	1	3	0	0
piętro 2	0	0	1	4	16	16	0	0	1	3	0	0	5	6	0	0	0	0	0	0
piętro 3	0	0	1	4	16	16	0	0	1	3	0	0	5	6	0	0	0	0	0	0
ilość poddasze	0	1	1	3	7	10	1	2	0	0	16	6	2	4	0	0	2	2	1	2
SUMA	15.0000	5.0000	4.0000	15.0000	55.0000	58.0000	1.0000	2.0000	3.0000	9.0000	16.0000	6.0000	16.0000	19.0000	4.0000	6.0000	3.0000	5.0000	1.0000	2.0000

UWAGI

"- parapety wewnętrzne - konglomerat, parapety zewnętrzne - blacha tytan cynk
- słupki okienne stałe
- klamka do otwierania na poziomie nie wyżej nić 1,2 m w oknach - O1(l 114), O8 (112), S3 (113) wg § 229.5"

a) profile pięciokomorowe ze wzmocnionymi narożnikami, zaokraglone od zewnątrz, b) odpływy wody frezowane dołem ramy okiennej, c) próg wodny izolujący wody opadowe od okuć, d) szyby 26mm (4-18-4), K=1,0 W/m2xK, e) ciepła ramka, szare uszczelki, f) blokada antyprzeciągowa, g) zabezpieczenie przed wypadnięciem ramy okna (blokada klamki), h) okucia antywłamaniowe, i) dwa grzybki antywłamaniowe, j) sześciostopniowy uchwyt, k) rokli do regulacji uścisku uszczelki, l) pełna ochrona antykorozyjna okuć, m) mikrowentylacja, n) profil przymurowy do montażu parapetu, o) Rw okna = 32 dB

"1) przed zamówieniem stolarki należy sprawdzić wymiary w świetle konstrukcji (otworu),
2) wskazane okna wyposażone w nawiewniki - higrosterowane, dwustrumieniowe, sposób montażu nawiewników wg wytycznych producenta
3. okna muszą posiadać mikrouchylenie dwustopniowe
4. współczynnik przenikania ciepła dla stolarki okiennej U=1,5
5. mikroszczelina okien oraz normatywne wycięcie w uszczelce jest uzupełnieniem infiltracji powietrza w stosunku do zamontowanego nawietrzaka"

"wg Rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 202 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 75, poz. 690)
§ 295 Skrzydła drzwiowe, wykonane z przezroczystych tafli, powinny być oznakowane w sposób widoczny i wykonane z materiału zapewniającego bezpieczeństwo użytkowników w przypadku stłuczenia.
§ 299.5 Okna w pomieszczeniach przewidzianych do korzystania przez osoby niepełnosprawne powinny mieć urządzenia przeznaczone do ich otwierania, usytuowane nie wyżej niż 1,2 m nad poziomem podłogi.
§ 304.1 Przeszklenie okien połaciowych, których krawędź jest usytuowana na wysokości ponad 3 m nad poziomem podłogi, świetlików oraz dachów w budynkach użyteczności publicznej i zakładów pracy, powinno być wykonane ze szkła lub innego materiału o podwyższonej wytrzymałości na uderzenie.
§ 308.3 Jako wyjście z klatki schodowej na dach należy stosować drzwi o szerokości 0,8 m i wysokości co najmniej 1,9 m lub klapy wyłazowe o wymiarze 0,8x0,8 m w świetle, do których dostęp powinien odpowiadać warunkom określonym w § 101."

STOLARKA PVC i okna dachowe BUD 2

	O1		O2		O3		O4	O5	O6	O7	O8	O9	O12		O13		O14		O15	O16
	okno 1 skrzydłowe		okno 2 skrzydłowe		okno 2 skrzydłowe		okno z oknem balkonowym	okno z oknem balkonowym	okno z oknem balkonowym	okno z oknem balkonowym	okno dachowe	okno dachowe klatka schodowa	okno balkonowe		okno balkonowe		okno balkonowe		okno z oknem balkonowym	okno z oknem balkonowym
SZEROKOŚĆ	100		180		150		120+90	120+90	150+90	150+90	78	114	90		100		90		150+90	150+90
WYSOKOŚĆ	150		150		150		150/214	150/214	150/232	150/232	160	140	232		232		214		150/214	150/214
	L	P	L	P	L	P							L	P	L	P	L	P		
ilość parter	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	0	0	0	0
piętro 1	0	0	2	2	21	22	0	0	3	1	0	0	5	5	0	0	3	3	0	0
piętro 2	0	0	2	2	21	22	0	0	3	1	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0
piętro 3	0	0	2	2	21	22	0	0	3	1	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0
ilość poddasze	1	0	2	2	12	10	3	2	0	0	23	8	5	5	0	0	4	2	1	0
SUMA	19.0000	9.0000	8.0000	8.0000	75.0000	76.0000	3.0000	2.0000	9.0000	3.0000	23.0000	8.0000	26.0000	26.0000	6.0000	9.0000	7.0000	5.0000	1.0000	0.0000

UWAGI

"- parapety wewnętrzne - konglomerat, parapety zewnętrzne - blacha tytan cynk
- słupki okienne stałe
- klamka do otwierania na poziomie nie wyżej nić 1,2 m w oknach - O1(l 114), O8 (112), S3 (113) wg § 229.5"

a) profile pięciokomorowe ze wzmocnionymi narożnikami, zaokraglone od zewnątrz, b) odpływy wody frezowane dołem ramy okiennej, c) próg wodny izolujący wody opadowe od okuć, d) szyby 26mm (4-18-4), K=1,0 W/m2xK, e) ciepła ramka, szare uszczelki, f) blokada antyprzeciągowa, g) zabezpieczenie przed wypadnięciem ramy okna (blokada klamki), h) okucia antywłamaniowe, i) dwa grzybki antywłamaniowe, j) sześciostopniowy uchwyt, k) rokli do regulacji uścisku uszczelki, l) pełna ochrona antykorozyjna okuć, m) mikrowentylacja, n) profil przymurowy do montażu parapetu, o) Rw okna = 32 dB

"1) przed zamówieniem stolarki należy sprawdzić wymiary w świetle konstrukcji (otworu),
[illegible]

UWAGI
1. Inwestycję nalezy zrealizowac zgodnie z zatwierdzonym Projektem Budowlanym PB i wg przepisów Prawa Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskimi Normami.
2. Wszystkie roboty nalezy wykonac zgodnie z przyjętymi w projekcie rozwiązaniami architektoniczno - budowlanymi, przepisami techniczno - budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
3. Wprowadzenie rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie należy uzgodnić z Projektantem. Wątpliwości dotyczące projektu i zawartych w nim rozwiązań należy wyjaśnić z udziałem Projektanta. Projekt Wykonawczy PW należy uzgodnić z Projektantem
4. Wszystkie użyte materiały, wyroby, urządzenia i rozwiązania technologiczne powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadać aktualne atesty ITB i PZH, a wyroby stosowane jednostkowo w razie konieczności - odpowiednie aprobaty.
5. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca obowiązany jest zapoznać się na miejscu z istniejącym uzbrojeniem terenu, ze stanem budynków oraz bezpośredniego otoczenia, przewidując warunki techniczne, organizacyjne oraz logistyczne związane z realizacją
6. Ze względu na usytuowanie i charakter inwestycji wszystkie wymiary i rzędne należy na bieżąco sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi projektami branżowymi a stanem istniejącym należy wyjaśniać i uzgadniać z Projektantami.
7. Przed przystąpieniem do wykonania robót wykończeniowych należy zapoznać się ze stanem faktycznym, sprawdzić wymiary na budowie oraz dostosować proponowane rozwiązania do stanu istniejącego w porozumieniu z Projektantem.
8. Połączenia instalacyjne i podłączenia do mediów należy wykonywać na podstawie odpowiednich projektów branżowych.
9. Wszelkie przebicia w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i ciągów instalacyjnych, przebić i klap rewizyjnych należy wykonać wg właściwych projektów branżowych.
10. Uwagi i opisy w części opisowej i na rysunkach stanowią integralną część opracowania - dokumentacji.
11. Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta (wskazany jest nadzór techniczny ze strony producenta).

Król Szydłowski architekci

ATD ARCHITEKCI s.c.
50-320 WROCŁAW, UL. OLEŚNICKA 15 B
tel./fax 071 322 20 94, e-mail: biuro@atd-architekci.pl

INWESTOR	Towarzystwo Budownictwa Społecznego Wrocław Sp. z o.o. ul. Przybyszewskiego 102/104, 51-148 Wrocław			DATA	11.2017	
ZADANIE	Zespół budynków mieszkalnych wielorodzinnych (budynek 1 budynek 2) z usługami w parterze. Wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną we Wrocławiu, w rejonie ul. Afgańskiej. Jednostka ewiden. Wrocław, obr. Brochów am 17, dz. Nr 33/2, 18/5, 33/1, 31					
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	BRANŻA	FAZA
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Mieczysław Szydłowski	69/93/UW	architektoniczna		A	PW
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Jacek Król	71/93/UW	architektoniczna			
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. arch. Agnieszka Nowicka	-	-			
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. arch. Marta Szydłowska	-	-			
TYTUŁ RYSUNKU	Zestawienie stolarki bud. 1, bud. 2				Skala: -	Nr rys.: A43