Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych nr 9 i 10 z infrastruktura techniczna na O/M "Nowe Tarpno"

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ skala 1:100

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ORAZ BRAM GARAŻOWYCH

LP.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
RODZAJ WYROBU		Drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku	Drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku	Drzwi wewnętrzne do komórek lokatorskich drewniane, ażurowe	Drzwi wewnętrzne do pom. technicznych	Drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe (węzeł, przedsionki ppoż)	Drzwi wewnętrzne wejściowe na klatkę schodową	Drzwi wewnętrzne do piwnicy	Drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań	Drzwi wewnętrzne międzylokalowe	Drzwi wewnętrzne międzylokalowe do pom. dostosowanych dla osób niepełnosprawnych	Drzwi wewnętrzne międzylokalowe	Drzwi wewnętrzne międzylokalowe do pom. dostosowanych dla osób niepełnosprawnych	Drzwi wewnętrzne międzylokalowe do pom. Centrum PDiPR	Drzwi wewnętrzne międzylokalowe do pom. Centrum PDiPR	Drzwi wewnętrzne międzylokalowe do pom. Centrum PDiPR	Drzwi wewnętrzne wejściowe do Centrum PDiPR	Brama garażowa
SYMBOL		Dz1	Dz2	Dp1	Dp2	Dp3	D1	D2	D3	D5	D5n	D6	D6n	D7	D8	D9	D10	B1
SCHEMAT (widok od zewnątrz)		h_{nad}=2.37 m; 90; 56	h_{nad}=2.37 m; 90; 36	h_{nad}=2.00 m	h_{nad}=2.07 m	EI30; h_{nad}=2.10 m; drzwi przeciwpożarowe	h_{nad}=2.37 m; 90; 56	h_{nad}=2.07 m	h_{nad}=2.07 m	h_{nad}=2.07 m	h_{nad}=2.07 m	h_{nad}=2.07 m; min.0,022m²	h_{nad}=2.07 m; min.0,022m²	h_{nad}=2.07 m	h_{nad}=2.07 m; min.0,022m²	h_{nad}=2.07 m	EI30; h_{nad}=2.10 m; 90; drzwi przeciwpożarowe	h_{nad}=2.20 m
Wymiary w świetle ościeżnicy [cm]	S	90+56	90+36	90	80	90	90+56	90	90	80	90	80	90	90	90	90+35	90+56	500
	H	230	230	200	200	200	230	200	200	200	200	200	200	200	200	200	230	220
Wymiary otworu w świetle muru /ościeży/ [cm]	So	160	140	90	94	112	160	104	104	84	104	84	104	104	104	139	160	500
	Ho	237	237	200	207	210	237	207	207	207	207	207	207	207	207	207	237	220
Kierunek otwierania [L/P]		-	-	11 / 14	1 / 2	2 / 1	-	2 / -	9 / 15	26 / 36	1 / 1	14 / 13	1 / -	3 / 3	1 / -	2 / 2	- / 1	1
Poziom piwnicy		-	-	25	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poziom parteru		2	1	-	-	1	2	2	3	5	2	3	1	6	1	4	2	-
Poziom I piętra		-	-	-	-	-	-	-	7	19	-	8	-	-	-	-	-	-
Poziom II piętra		-	-	-	-	-	-	-	7	19	-	8	-	-	-	-	-	-
Poziom III piętra		-	-	-	-	-	-	-	7	19	-	8	-	-	-	-	-	-
Razem sztuk stolarki		2	1	25	3	3	2	2	24	62	2	27	1	6	1	4	2	1
Izolacyjność cieplna		U ≤ 1,7 W/m²K		brak wymagań														
Izolacyjność akustyczna		brak wymagań							klasa Rw=25 dB	brak wymagań							klasa Rw=25 dB	segmentowa, ocieplona, z przetłoczeniami, z dwoma segmentami perforowanymi w dolnej części bramy, min. przekrój wentylacyjny: 1,6m²; brama w kolorze szarym RAL 7047, rama z naturalnego aluminium, brama podnoszona, zasilana, sterowana z pilota (układ dla każdego w właścicieli miejsca parkingowego
Klasa odporności ogniowej		-				EI 30	-										EI 30	
Ościeżnica		stalowa		okucia - zawiasy pasowe oraz zawiasy +skoble do kłódki	stalowa													
Skrzydło		konstrukcja stalowa (ciepła)		drewniane ażurowe szczelina 30 mm (drewno sosnowe strugane)	konstrukcja stalowa				stalowe, powlekane, okleina drewnopodobna	konstrukcja stalowa	płytowe,rama z drewna klejonego, oklejona dwustronnie płytą HDF, skrzydła do pokoi i kuchni z szyba matową, gładką						aluminiowa	
Wykończenie, kolor		RAL 7047	RAL 9010 (biały)	kolor drewno naturalne	RAL 7047				okleina drewnopodobna	RAL 7047	okleina drewnopodobna						RAL 7047	
Szklenie		szkło bezpieczne		-			szkło bezpieczne	-			szkło bezpieczne					-	szkło bezpieczne	
Wyposażenie	samozamykacz	+		-			+	-										
	otwory wentylacyjne	-					+	-				+		-	+	-		
	zamek z wkładką patentową	+		-	+				+ (dodatkowo antywłamaniowa zasuwnica z górnym zamkiem)	+							+ (dodatkowo antywłamaniowa zasuwnica z górnym zamkiem)	
	stopka podporowa	+		-			+	-										
	inne	elektrozaczep zintegrowany z domofonem cyfrowym	-						wizjer, numer mieszkania (cyfry metalowe), próg dębowy	-							wizjer, numer lokalu (cyfry metalowe), próg	
Uwagi		Światło przejścia skrzydła głównego po otwarciu nie może być mniejsza niż 90 cm	Światło przejścia skrzydła głównego po otwarciu nie może być mniejsza niż 90 cm, drzwi wyposażyć w rolety				Światło przejścia skrzydła głównego po otwarciu nie może być mniejsza niż 90 cm										Światło przejścia skrzydła głównego po otwarciu nie może być mniejsza niż 90 cm	
		stolarka powinna być wykonane zgodnie ze wszystkimi normami i rozporządzeniami oraz posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty																

UWAGA: Dostawca stolarki przed przystąpieniem do produkcji jest zobowiązany do ponownego pomiaru otworów na budowie w celu uniknięcia nieprawidłowości przy produkcji stolarki wynikających z niedokładności wykonania otworów okiennych na budowie.

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

LP.		1	2	3	4	5	6	7	8
RODZAJ WYROBU		Okno jednorzędowe dwudzielne uchylno-rozwierane	Okno jednorzędowe dwudzielne uchylno-rozwierane	Okno jednorzędowe jednodzielne uchylne	Okno jednorzędowe dwudzielne uchylno-rozwierane	Okno jednorzędowe trójdzielne uchylno-rozwierane	Okno jednorzędowe dwudzielne uchylno-rozwierane	Okno jednorzędowe jednodzielne uchylne	Wyłaz dachowy
SYMBOL		O1	O3	O4	O5	O9	O10	Op	W1
SCHEMAT (widok od zewnątrz)		68; 68; 150; 136; h_{par}=0.85m h_{nad}=2.37m $h_{nad\ parter}$=2.55m (ze względu na rolety)	63; 63; 150; 126; h_{par}=0.85m h_{nad}=2.37m $h_{nad\ parter}$=2.55m (ze względu na rolety)	145; 70; h_{par}=2.95m h_{nad}=3.67m	78; 78; 150; 156; h_{par}=0.85m h_{nad}=2.37m $h_{nad\ parter}$=2.55m (ze względu na rolety)	236; 150; h_{par}=0.85m h_{nad}=2.37m $h_{nad\ parter}$=2.55m (ze względu na rolety)	80; 80; 150; 160; h_{par}=0.85m h_{nad}=2.37m $h_{nad\ parter}$=2.55m (ze względu na rolety)	86; 60; h_{par}=1.75m h_{nad}=2.37m	80; 120
Wymiar zewnętrzny ościeżnicy [cm]	Sz	136	126	145	156	236	160	86	80
	Hz	150	150	70	150	150	150	60	120
Wymiary w świetle muru /ościeży/ [cm]	So	140	130	149	160	240	164	90	80
	Ho	157 (175 parter)	157 (175 parter)	77	157 (175 parter)	157	157	67	120
Poziom piwnicy		-	-	-	-	-	-	2	-
Poziom parteru		8	3	2	2	2	1	-	-
Poziom I piętra		8	4	2	3	-	-	-	-
Poziom II piętra		8	4	2	3	-	-	-	-
Poziom III piętra		8	4	-	3	-	-	-	2
Razem sztuk stolarki		32	15	6	11	2	1	2	1
Miejsce wbudowania		lokale mieszkalne	lokale mieszkalne	klatka schodowa	lokale mieszkalne	lokale mieszkalne	lokale mieszkalne	komunikacja piwnic	poddasze nieużytkowe
Izolacyjność cieplna		U ≤ 1,3 W/m²K						brak wymagań	
Izolacyjność akustyczna		brak wymagań							
Materiał		PCV (ciepłe) z wkładką termiczną						PVC	ościeżnica z drewna sosnowego impregnowana próżniowo, skrzydło wykonane z profilu aluminiowego malowanego proszkowo, wyposażone od wewnątrz w uszczelkę obwodową, szyba hartowana (większona odporność na gradobicie i uderzenia mechaniczne), kolor zbliżony do RAL 2009 (czerwony)
Kolor		biały RAL 9010							
Oszklenie		szyby zespolone, współczynnik przenikania ciepła U≤1.1 W/m²k (na parterze szyba antywłamaniowa o klasie wytrzymałości P2A zgodnie z PN-EN 356 - odporność na spadek kuli o wadze 4.1 kg z wysokości 3.0 m)							
Współczynnik infiltracji powietrza		0.5÷1.0 m³/(m.h.daPa2/3)							
Okucia		stalowe z możliwością rozszczelnienia, rozwieranie z ograniczeniem rozwarcia, uchylanie wielostopniowe z zabezpieczeniem przeciwprzeciągowym							
Parapet (wewnętrzny)		płyta MDF laminowana, gładka gr. 30 mm						-	
Podokiennik (zewnętrzny)		blacha ocynkowana powlekana gr. 0.65 mm w kolorze RAL 7036							
Wyposażenie		nawiewnik w stosunku 1:1 do ilości pokojów mieszkalnych (1 nawiewnik na 1 pokój) oraz po jednym na każdą klatkę schodową							
Rolety na kondygnacji parteru /od strony tarasu oraz kanału Trynka/		+ /4 sztuki/	+ /1 sztuka/	-	+ /2 sztuki/	+ /2 sztuki/	+ /1 sztuka/	-	
Uwagi		okna powinny być wykonane zgodnie ze wszystkimi normami i rozporządzeniami oraz posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty							

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

LP.		1	2	3
RODZAJ WYROBU		Okno balkonowe	Okno balkonowe	Okno balkonowe
SYMBOL		OB1	OB2	OB10
SCHEMAT (widok od zewnątrz)		73; 90; 73; 150; 235; 150; 236; h_{nad}=2.37m	80; 80; 235; 160; h_{nad}=2.37m	73; 90; 73; 235; 196; h_{nad}=2.37m
Wymiar zewnętrzny ościeżnicy [cm]	Sz	236	160	236
	Hz	235	235	235
Wymiary w świetle muru /ościeży/ [cm]	So	240	164	240
	Ho	237	237	237
Poziom piwnicy		-	-	-
Poziom parteru		2	-	1
Poziom I piętra		5	1	1
Poziom II piętra		5	1	1
Poziom III piętra		5	1	1
Razem sztuk stolarki		17	3	4
Miejsce wbudowania		lokale mieszkalne	lokale mieszkalne	lokale mieszkalne
Izolacyjność cieplna		U ≤ 1,3 W/m²K		
Izolacyjność akustyczna		brak wymagań		
Materiał		PCV (ciepłe) z wkładką termiczną		
Kolor		biały RAL 9010		
Oszklenie		szyby zespolone, współczynnik przenikania ciepła U≤1.1 W/m²k (na parterze szyba antywłamaniowa o klasie wytrzymałości P2A zgodnie z PN-EN 356)		
Współczynnik infiltracji powietrza		0.5÷1.0 m³/(m.h.daPa2/3)		
Okucia		stalowe z możliwością rozszczelnienia, rozwieranie z ograniczeniem rozwarcia, uchylanie wielostopniowe z zabezpieczeniem przeciwprzeciągowym		
Parapet (wewnętrzny)		płyta MDF laminowana, gładka gr. 30 mm	-	
Podokiennik (zewnętrzny)		blacha ocynkowana powlekana gr. 0.65 mm w kolorze RAL 7036	-	
Wyposażenie		nawiewnik w stosunku 1:1 do ilości pokojów mieszkalnych (1 nawiewnik na 1 pokój)		
Rolety na kondygnacji parteru /od strony tarasu oraz kanału Trynka/		+ /2 sztuki/	-	+ /1 sztuka/
Uwagi		okna powinny być wykonane zgodnie ze wszystkimi normami i rozporządzeniami oraz posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty		

BUDYNEK MIESZKALNY NR 10

INWESTOR:
Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz

INWESTYCJA:
Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych nr 9 i 10 z infrastruktują techniczna na O/M "Nowe Tarpno"
działka nr 42/28 obr. 0028 jed. ewid. Grudziądz

IDEA PROJEKT
BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE
mgr inż. ANNA MARKIEWICZ
ul. Wiślana 9/29 86-300 Grudziądz
tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-85-60e-mail: markiewicz.anna@poczta.fm
PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz

NAZWA RYSUNKU:	SKALA:	
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	1:100	ARCHITEKTURA

FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA
PROJEKT BUDOWLANY	09.10.2015r.	A10.11

FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Łaniecka	OKK/UpB/3/2006	ARCHITEKTURA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Maciej Kodzik	KPOKK IA 37/2007	ARCHITEKTURA	