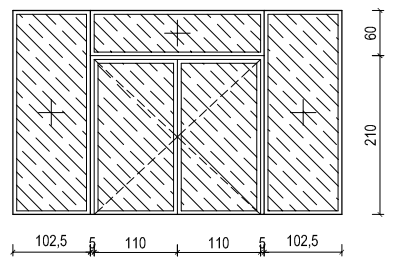
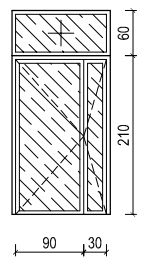
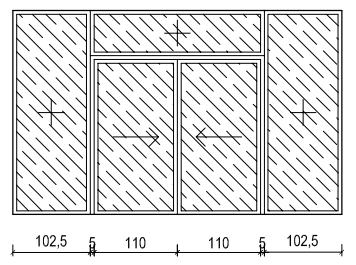
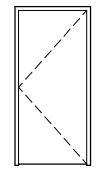
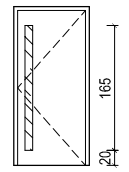
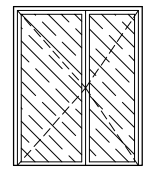
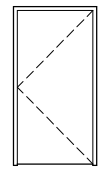
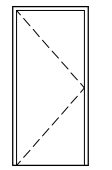
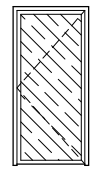
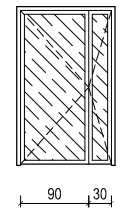
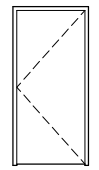
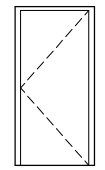
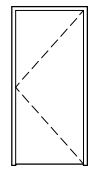
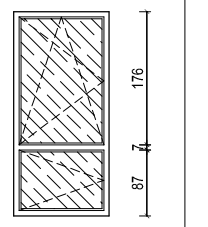
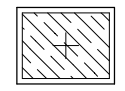
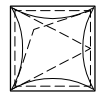
symbol		Dz1	Dz2	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	Dp1	D10
														
wymiary gabarytowe	szer.(cm)	230	130	435	100	100	170	110	110	100	130	100	105	100
	wys.(cm)	270	270	270	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
wymiary w świetle ościeży	szer.(cm)	220	120	220	90	90	160	100	100	90	120	90	90	90
	wys.(cm)	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
ilość	parter	1	1 prawe	1	2 lewe, 1 prawe	5 lewych, 2 prawe	1 lewe	1 prawe	1 prawe	1 prawe	1 lewe	-	1 lewe, 1 prawe	-
	piętro I	-	-	-	6 lewych, 6 prawych	2 lewe, 3 prawe	1 prawe	-	-	-	-	1 lewe, 1 prawe	-	1 prawe
	RAZEM	1	1 prawe	1	8 lewych, 7 prawych	7 lewych, 5 prawych	1 lewe, 1 prawe	1 prawe	1 prawe	1 prawe	1 lewe	1 lewe, 1 prawe	1 lewe, 1 prawe	1 prawe
uwagi		-			drzwi o sumarycznym polu przekroju podcięcia min. 0,022 m2	-	-	drzwi o sumarycznym polu przekroju podcięcia min. 0,022 m2					-	drzwi o sumarycznym polu przekroju podcięcia min. 0,022 m2
		drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe w fasadzie szklanej. Umax.=1,5 W/m2K; drzwi wyposażone w samozamykacz oraz dwa zamki; kolor ramy grafitowy aluminiowa fasada szklana fasada Umax.=1,1 W/m2K, słupki oraz rygle w kolorze grafitowym, obróbki aluminiowe zewnętrzne w kolorze grafitowym	drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe z naświetlem górnym; Umax.=1,5 W/m2K; drzwi przeszklone wyposażone w samozamykacz oraz dwa zamki; kolor ramy grafitowy	drzwi aluminiowe, automatyczne przeszklone, przesuwne; projektuje się rozwiązanie systemowe; zestaw należy wyposażyć w hartowane szkło bezpieczne; kolor ramy grafitowy aluminiowa fasada szklana fasada Umax.=1,1 W/m2K, słupki oraz rygle w kolorze grafitowym, obróbki aluminiowe zewnętrzne w kolorze grafitowym	drzwi pełne, wodoodporne HPL w kolorze szarym RAL 7038	drzwi z doświetlem pionowym ze szkła bezpiecznego, płycinowe w kolorze szarym RAL 7038	drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, w kolorze grafitowym, drzwi szklone szkłem bezpiecznym	drzwi pełne, płycinowe, w kolorze szarym	skrzydło płaszczowe z blachy stalowej gr. 2mm oraz 1,5mm, lakierowane proszkowo w kolorze szarym RAL 7038. Wypełnienie wełną mineralną o gęstości 60kg/m3. Drzwi wyposażone w trzy blokady przeciwwyważeniowe, wizjer typu wiezienngo ze szkłem BR2, dwie zasuwy ręczne nawierzchniowe lub wpuszczane. Drzwi wyposażone w dostęp do zamka głównego od strony korytarza, bez konieczności otwierania drzwi	drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, w kolorze grafitowym, drzwi szklone szkłem bezpiecznym	drzwi pełne, płycinowe w kolorze szarym RAL 7038	drzwi aluminiowe w kolorze szarym RAL 7038 wyposażone w dwa zamki; drzwi o odporności ogniowej EI 30	drzwi pełne, klasa drzwi C, w kolorze szarym RAL 7038, wyposażone w dwa zamki

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

		o1	o2	o3
				
wymiary gabarytowe	szer.(cm)	126	133	112
	wys.(cm)	270	100	112
ilość	parter	12	1	-
	piętro I	14	-	1
	RAZEM	26	1	1
uwagi		Umax = 1,1 W/m2K, ramy aluminiowe,w kolorze grafitowym, ślusarka w kolorze ram; dolne skrzydło wyposażone w zamek	okno aluminiowe w kolorze grafitowym, ślusarka w kolorze ram	okno otwierane na bok, okno o wymiarach wewnętrznych 100x100cm w świetle otworu, Umax = 1,3 W/m2K

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

UWAGA:
1. Opracowanie chronione jest prawem autorskim (ustawa z dnia 4 lutego 1994 dz. u. z 2000 r. nr 80, poz. 904) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów. Wszelkie proponowane zmiany względem projektu należy uzgodnić z projektantem.
2. Specyfikację należy czytać łącznie z projektem budowlanym oraz z częścią rysunkową niniejszego opracowania.
3. Zawarte w niniejszym projekcie nazwy i producenci materiałów, urządzeń podano jako przykładowe, będące podstawą do wykonania obliczeń technicznych oraz określające ich standart techniczny i estetyczny. W realizacji można stosować materiały i urządzenia innych producentów, które odpowiadają standardowi określonemu w projekcie lub też standard ten podwyższają.
4. Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
5. Przydatność materiału lub wyrobu do stosowania musi być potwierdzona przynajmniej jednym z następujących dokumentów: - kryteria Techniczne w odniesieniu do wyrobów podlegających certyfikacji na znak bezpieczeństwa, zgodnie z przepisami o badaniach i certyfikacji
- właściwa przedmiotowa Polska Norma
- Aprobata Techniczna w odniesieniu do wyrobu, dla którego nie ustanowiono Polskiej Normy lub wyrobu, którego właściwości użytkowe różnią się od właściwości podanych w Polskiej Normie
6. Dla każdego stosowanego materiału lub wyrobu, w tym także poszczególnych składników należy zachować wymagania dotyczące transportu, przechowywania i składowania zawarte w odpowiednich tematycznych normach i przepisach związanych z tymi normami oraz innymi dokumentami np. instrukcjami producentów. W przypadkach wymagających dodatkowych wyjaśnień lub uściśleń Wykonawca ma obowiązek;
- uzyskać brakujące dane bezpośrednio od producenta danego materiału lub wyrobu
- sprawdzić poprawność i zgodność otrzymanych danych z obowiązującymi normami i innymi dokumentami
7. W sprawach nie określonych w niniejszym opracowaniu obowiązują;
- warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministra Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano- instalacyjnych
- przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót
8. Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien zapoznać się ze wszystkimi dokumentami. Niezgodności pomiędzy rysunkami architektonicznymi, a branżowymi powinny zostać wyjaśnione z głównym projektantem.
9. Wszelkie elementy konstrukcyjne umieszczone w projekcie architektonicznym zostały pokazane schematycznie. Informacje o elementach konstrukcyjnych należy odczytać z odpowiednich rysunków części konstrukcyjnej.
10. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach. W opisach otworów okiennych i drzwiowych zawarto wielkość otworu w stanie surowym, hp oznacza wysokość parapetu liczoną od wykończonej posadzki do wykończonego parapetu okiennego. Ze względu na technikę zliczania powierzchni pomieszczeń, powierzchnie podano w stanie surowym. Ze względu na sposób zaokrąglania wymiarów w użytym programie cad mogą wystąpić niewielkie niezgodności sumy wymiarów cząstkowych ze zbiorczym wymiarem elementu. W takich przypadkach decydujący jest wymiar sumaryczny.
11. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na budowie. W wypadku jakiejkolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest poinformować projektanta.
12. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości wykonawca winien zgłosić się do Projektanta.
13. Rysunki rzutów z zaznaczonymi rodzajami ścian oraz rysunki elewacji należy rozpatrywać łącznie.

A: 60-694 Poznań, os. Wł. Jagiełły 26/31
T: +48 600 953 648
E: info@plplus.pl
W: www.plplus.pl

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904). Kopiowanie oraz udostępnianie bez zgody autorów jest zabronione.

branża: ARCHITEKTURA

projektant: mgr inż. arch. Paweł Litwinowicz
upr. proj. WP-OIA/OKK/UpBI/33/2007
podpis

opracowanie:
mgr inż. arch. Aleksandra Litwinowicz
mgr inż. arch. Karolina Arentowicz
mgr inż. arch. Zuzanna Król

sprawdzający:
mgr inż. arch. Andrzej Capiński
upr. proj. WP-OIA/OKK/UpBI/51/2011

nazwa i adres inwestycji: **KOMISARIAT POLICJI W DOPIEWIE**
ul.Łąkowa, dz. nr ewid. 738/15, 62-070 Dopiewo

treść rysunku: ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ

stadium: PROJEKT BUDOWLANY

data	skala	nr rys.
06-2016	1:100	A501