

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 określając ich standard 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.

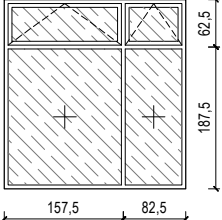
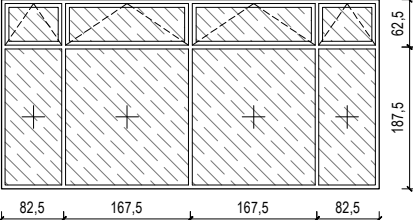
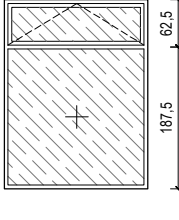
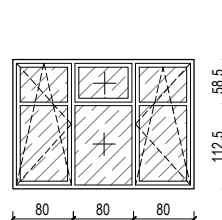
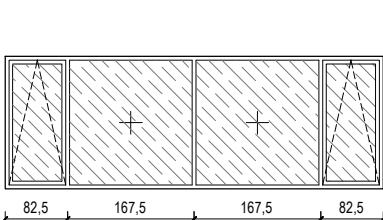
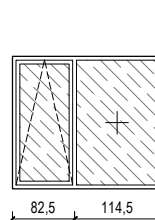
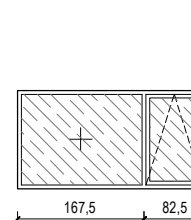
9. Wszelkie elementy konstrukcyjne umieszczone w projekcie architektonicznym zostały pokazane schematycznie. Informacje o elementach konstrukcyjnych należy odczytać z odpowiednich rysunków części konstrukcyjnej.

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 liczenia powierzchni pomieszczeń, powierzchnie podano w stanie surowym. Ze względu na sposób zaokrąglania wymiarów w użytych 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 przypadku jakiegokolwiek 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.

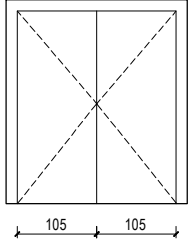
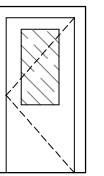
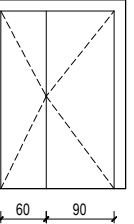
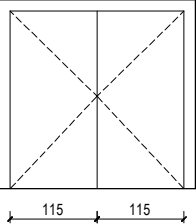
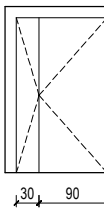



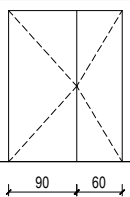


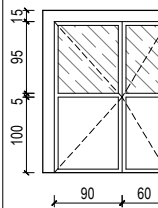
13. Rysunki rzutów z zaznaczonymi rodzajami ścian oraz rysunki elewacji należy rozpatrywać łącznie.

	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7
							
wymiary gabarytowe	szer.(cm)	240	500	190	240	500	250
	wys.(cm)	250	250	250	170	175	130
ilość	7	11	1	1	18	1	1
uwagi	Umax = 0,9 W/m2K, ramy aluminiowe,w kolorze antracyt (RAL7016), ślusarka w kolorze ram			Umax = 0,9 W/m2K, ramy aluminiowe,w kolorze antracyt (RAL7016), ślusarka w kolorze ram	Umax = 0,9 W/m2K, ramy aluminiowe,w kolorze antracyt (RAL7016), ślusarka w kolorze ram		
	otwieranie i zamykanie mechaniczne z poziomu parteru				otwieranie i zamykanie mechaniczne z poziomu parteru		otwieranie i zamykanie sterowane elektrycznie

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ


	O8	O9	O10	O11	O12	O13	O14	O15	O16	O16	O17	
wymiary gabarytowe	szer.(cm) wys.(cm)	197 175	225 150	250 170	200 250	160 150	250 175	200 250	250 175	250 (do weryfikacji na budowie) 240 (do weryfikacji na budowie)	250 (do weryfikacji na budowie) 165 (do weryfikacji na budowie)	250 130
ilość	1	1	6	1	2	1	1	1	3	1	1	
uwagi	okno stałoszklone o odporności ogniowej EI30		Umax = 0,9 W/m2K ramy aluminiowe,w kolorze antracyt (RAL7016), ślusarka w kolorze ram	Umax = 0,9 W/m2K, ramy aluminiowe,w kolorze antracyt (RAL7016), ślusarka w kolorze ram	Umax = 0,9 W/m2K ramy aluminiowe,w kolorze antracyt (RAL7016), ślusarka w kolorze ram	Umax = 0,9 W/m2K, ramy aluminiowe,w kolorze antracyt (RAL7016), ślusarka w kolorze ram			światlik dachowy nieotwieralny o odporności ogniowej E30, Umax= 0,9 W/m2K, przed zamówieniem zweryfikować i zachować istniejące wymiary	światlik dachowy nieotwieralny o odporności ogniowej E30, Umax= 0,9 W/m2K, przed zamówieniem zweryfikować i zachować istniejące wymiary	Umax = 0,9 W/m2K, ramy aluminiowe,w kolorze antracyt (RAL7016), ślusarka w kolorze ram	
	-			otwieranie i zamykanie mechaniczne z poziomu parteru	-			otwieranie i zamykanie mechaniczne z poziomu parteru	-		otwieranie i zamykanie sterowane elektrycznie	

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

symbol	Dz1	Dz2	Dz3	Dz4	Dz5	D1	D2	D3	D4	D5	Dp1	Dp2
												
wymiary gabarytowe	szer.(cm)	240	120	180	260	130	105	105	120	180	105	180
	wys.(cm)	270	220	250	250	220	210	210	210	215	210	215
wymiary w świetle ościeży	szer.(cm)	210	90	150	230	120	90	90	105	150	90	150
	wys.(cm)	255	205	235	235	205	200	200	200	200	200	200
ilość	2	1 prawe	1 prawe	1	1 prawe	2 prawych, 4 lewych	5 prawych, 6 lewych	3 prawe, 1 lewe	1 lewe	7 prawych, 4 lewych	4 prawe, 1 lewe	2 lewe
uwagi	Umax = 1,3 W/m2K drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, wyposażone w samozamykacz i dwa zamki, kolor ramy antracyt (RAL7016)	Umax = 1,3 W/m2K drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe z doświetlaniem, wyposażone w samozamykacz i dwa zamki, kolor ramy antracyt (RAL7016), drzwi o odporności ogniowej EI30	Umax = 1,3 W/m2K drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe , wyposażone w samozamykacz i dwa zamki, kolor ramy antracyt (RAL7016)			Umax = 1,3 W/m2K drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe wyposażone w samozamykacz i dwa zamki, kolor ramy antracyt (RAL7016), drzwi o odporności ogniowej EI30	drzwi pełne, wodoodporne HPL, kolor antracyt (RAL7016)	drzwi pełne, wykończone okleiną CPL w kolorze antracyt (RAL7016); drzwi wyposażone w zamek	drzwi pełne, dwuskrzydłowe, aluminiowe, wyposażone w samozamykacz i dwa zamki, kolor ramy antracyt (RAL7016)	drzwi pełne, wodoodporne HPL, kolor antracyt (RAL7016), drzwi o sumarycznym polu przekroju podcięcia min. 0,022 m2	drzwi pełne, wykończone okleiną CPL w kolorze antracyt (RAL7016); drzwi wyposażone w zamek, drzwi o odporności ogniowej EI30	drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowe z częściowym przeszkleniem; szklenie szkłem bezpiecznym; drzwi wyposażone w zamek, kolor ramy antracyt (RAL7016), drzwi o odporności ogniowej EI30

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

A: 60-694 Poznań, os. Wł. Jagiełły 26/31
T: +48 600 953 648
E: info@piplus.pl
W: www.piplus.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
mgr inż. arch. Zuzanna Król
mgr inż. arch. Aleksandra Sęk
mgr inż. arch. Justyna Stankiewicz

opracowanie: mgr inż. arch. Aleksandra Litwinowicz
mgr inż. arch. Zuzanna Król
mgr inż. arch. Aleksandra Sęk
mgr inż. arch. Justyna Stankiewicz

sprawdzający: mgr inż. arch. Andrzej Capiński
mgr inż. arch. Andrzej Capiński

nazwa i adres inwestycji: PRZEBUDOWA BUDYNKU NALEŻĄCEGO DO ZESPOŁU SZKOŁ NR 1 W NOWYM TOMYŚLU NA CELE KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO

dz. nr ewid. 166, ul Szczanieckiej 1, 64-300 Nowy Tomyśl

treść rysunku: ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ

stadium: PROJEKT BUDOWLANY

data: 05-2020 skala: 1:100 nr rys.: A401