


ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ (okna, drzwi, witryny)														
RODZAJ MATERIAŁU	PCV	PCV	PCV	PCV	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	ALUMINIUM
NR	op	o1	o2	o3	o4	o5	w1 (szt.1) ; dz1 (szt.1)	o6	o7	o8	o9	o10	o11	dz2
SCHEMAT														
WYMIARY OTWORU W ŚWIETLE MURU, KONSTRUKCJI [cm]	S <sub>o</sub>	85	156	234	116	460	460	460	242	88	93	116	88	88
	H <sub>o</sub>	86	203	203	203	262	248	248	203	224	232	203	212	212
ILOŚĆ SZT.	PIWNICA	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PARTER	-	2	6	1	-	-	1	4	-	-	2	-	1
	I PIĘTRO	-	2	6	1	1	-	-	4	-	1	2	1	-
	II PIĘTRO	-	2	6	1	-	-	1	4	1	1	2	-	-
ILOŚĆ SZT. RAZEM	22	6	18	3	1	1	1	12	1	2	6	1	1	
UWAGI	<p>Okna PCV, szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować okna z systemem mikrowentylacji.</p> <p>Okna PCV, szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować okna z systemem mikrowentylacji.</p> <p>Okna PCV, szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować okna z systemem mikrowentylacji.</p> <p>Okna PCV, szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować okna z systemem mikrowentylacji.</p> <p>Okna aluminiowe w systemie Aluprof (lub równoważne), szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Okna zewnętrzne w systemie ślusarki aluminiowej z wkładką termiczną. Zastosować okna z systemem mikrowentylacji. Dolna część nierozwieralna, szkło o podwyższonej wytrzymałości, bezpieczne.</p> <p>Okna aluminiowe w systemie Aluprof (lub równoważne), szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Okna zewnętrzne w systemie ślusarki aluminiowej z wkładką termiczną. Zastosować okna z systemem mikrowentylacji. Dolna część nierozwieralna, szkło o podwyższonej wytrzymałości, bezpieczne.</p> <p>Witryna aluminiowa w systemie Aluprof (lub równoważne), szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Okna zewnętrzne w systemie ślusarki aluminiowej z wkładką termiczną. Drzwi przeszkłone w witrynie w systemie ślusarki aluminiowej (np. system okiennieo-drzwiowy Aluprof) -Drzwi antywłamaniowe kat. P4 ze szkła bezpiecznego, okucia kat. P4, drzwi w systemie ślusarki aluminiowej z wkładką termiczną (szklenie szybami zespolonymi, atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować odbojnice i samozamykacz.</p> <p>Okna PCV, szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować okna z systemem mikrowentylacji.</p> <p>Okna PCV, szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować okna z systemem mikrowentylacji.</p> <p>Okna PCV, szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować okna z systemem mikrowentylacji.</p> <p>Okna PCV, szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować okna z systemem mikrowentylacji.</p> <p>Okna PCV, szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować okna z systemem mikrowentylacji.</p> <p>Okna PCV, szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować okna z systemem mikrowentylacji.</p> <p>Okna PCV, szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować okna z systemem mikrowentylacji.</p> <p>Okna PCV, szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować okna z systemem mikrowentylacji.</p> <p>Okna PCV, szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować okna z systemem mikrowentylacji.</p> <p>Okna PCV, szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować okna z systemem mikrowentylacji.</p> <p>Okna PCV, szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować okna z systemem mikrowentylacji.</p> <p>Okna PCV, szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować okna z systemem mikrowentylacji.</p> <p>Okna PCV, szklenie szybami zespolonymi (atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować okna z systemem mikrowentylacji.</p> <p>Drzwi zewnętrzne z nasświetlem w systemie ślusarki aluminiowej (np. system drzwiowy Aluprof) -Drzwi antywłamaniowe kat. P4 ze szkła bezpiecznego, okucia kat. P4, drzwi w systemie ślusarki aluminiowej z wkładką termiczną (szklenie szybami zespolonymi, atestowanymi, wsp. U&lt;1.1 W/m²K dla szyby). Zastosować odbojnice i samozamykacz.</p>													

- UWAGA**
- ZASTOSOWAĆ OKNA Z SYSTEMEM MIKROWENTYLACJI. Dopyływ powietrza zewnętrznego należy zapewnić przez zastosowanie nawiewników okiennych systemowych. Stosowane urządzenia nawiewne powinny być stosowane zgodnie z wymaganiami określonymi w Polskiej Normie dotyczącej wentylacji w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej (PN-83/B-03430-Az3).
  - PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY OTWORÓW W ŚCIANIE W NATURZE.
  - Zastosowana stolarka powinna posiadać atesty ITB o dopuszczeniu do stosowania w budownictwie.
  - Zawiasy, klamki, sztyły zamków podklamkowych systemowe, ustalić z Inwestorem. Zamki patentowe wielozapadkowe. stopień zabezpieczeń i sposób zamykania ustalić z Inwestorem i Architektem.
  - Kolorystyka - RAL 7011.
  - Szklenie szybami zespolonymi. Okna o wysokości ≥200cm szklone szkłem bezpiecznym.
  - Należy zapewnić wymagane (podane) szerokości w świetle dla drzwi (światło przejścia). W zależności od zastosowanych systemów stolarki wymiary gabarytowe mogą się różnić od podanych, jednak szerokość w świetle (światło przejścia) należy zachować.

/// Szkło

INWESTYCJA:	PROJEKT TERMOMODERNIZACJI I ZMIANY KSZTAŁTU ELEWACJI BUDYNKU POWIATOWO - MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ ŻUROMIN, UL. WARSZAWSKA 4		
INWESTOR:	GMINA I MIASTO ŻUROMIN, PLAC PIŁSUDSKIEGO 3		
PROJEKTANT:		Al. Jachowicza 17a 09-402 Plock tel (+48.24) 269 25 75 tel/faks (+48.24) 3642064	
RYSUNEK NR	A-16	ZESTAWIENIE STOLARKI	SKALA 1:100
DATA:	MAJ 2012R		
AUTOR PROJEKTU- ARCHITEKTURA	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
MGR INŻ. ARCH. JERZY JAWORSKI	NR. UPR Wa-459/01		
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
MGR INŻ. ARCH. TOMASZ KRÓLIKOWSKI	NR. UPR 154/94 WI		
OPRACOWANIE:		PODPIS	
MGR INŻ. PIOTR NOWACKI MGR INŻ. ARTUR ŁAGODZIŃSKI MGR INŻ. PAWEŁ ORZECHOWSKI			
FAZA	PROJEKT BUD-WYK.	BRANŻA	ARCHITEKTURA