

F. Elewacje – ściany zewnętrzne

Elewacje – materiały
Elewacja wokół budynku – panele z zamkniętej płyty warstwowej z blachy w kolorze RAL 9010
Stolarka okienna i drzwiowa na podkonstrukcji aluminiowej w kolorze szarym RAL 7016
Obróki blacharskie: parapety, gzymsy, attyki – z blachy aluminiowej lub stalowej ocynkowanej, zalecane wg producenta systemu ściennego (marka referencyjna Kingspan, KS 1000 FH, lub równoważna), kolorystyka jak stolarka okienna.
Drzwi zewnętrzne przeszklone lub w kolorze białym (wg zestawienia stolarki drzwiowej)

F.1 Płyty warstwowe – zewnętrzne

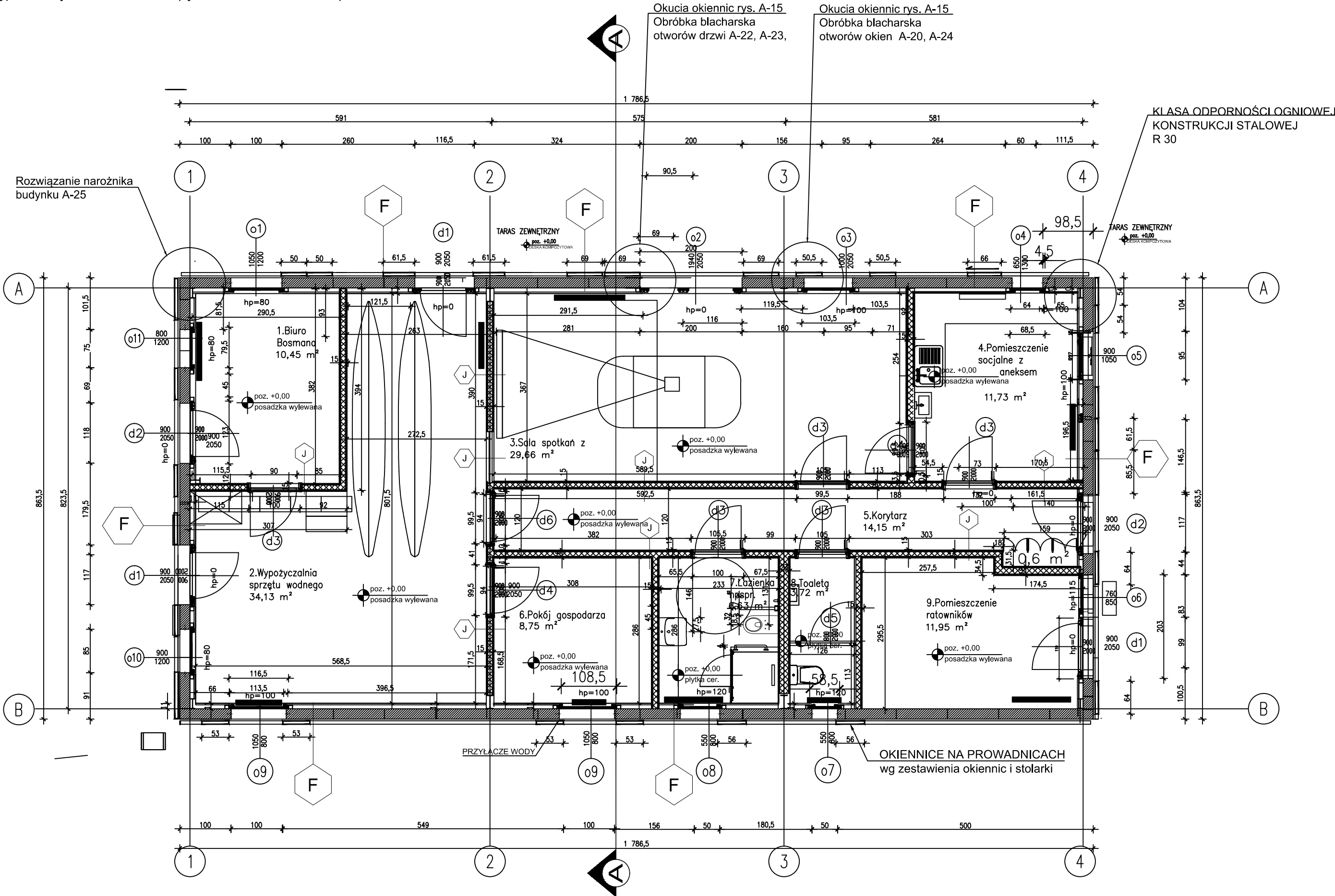
Wymóg dla ścian zewnętrznych – współczynnik przenikania ciepła minimum $U_w=0,23$ (W/m^2K).
Płyty warstwowe z ociepleniem z wełny mineralnej o gr. 20cm. Model referencyjny Kingspan KS1000 FH, blacha zewnętrzna o przekroju typu MICRO. Wełna umieszczona między blachami stalowymi powlekany cynkiem. Grubość blachy wewnętrznej: 0,5mm. Grubość blachy zewnętrznej: 0,6mm. Pokrycie zewnętrzne: poliuretanowa powłoka organiczna o grubości 50 μm z utwardzoną warstwą wierzchnią, kolor biały, produkt referencyjny: powłoka Kingspan, PVDF lub równoważny. Pokrycie wewnętrzne: powłoka PVC o grubości od 120 do 150 μm , nietoksyczna, odporna na pleśń, trwała, chemicznie obojętna i dopuszczona do kontaktu z żywnością, kolor biały, produkt referencyjny: powłoka Kingspan, Foodsafe lub równoważny.
Konstrukcja montażowa dla ścian zewnętrznych z profili stalowych montowanych do konstrukcji stalowej, zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji, odporność ogniowa EI30

F.3 Obróki blacharskie oraz elementy systemowe (uszczelnienia, łączenia, izolacje)

Otwory okienne i drzwiowe oraz połączenia płyt elewacyjnych (narożniki, attyki, łączenia z dachem) wykonane z użyciem elementów blacharskich oraz łączników, uszczelnień i podkonstrukcji zgodnie z zaleceniami producenta systemu, marka referencyjna Kingspan KS 1000 FH, gr. 20cm. Elementy oraz oznaczenia systemowe ujęte na rysunkach detali (rysunki D–... oraz S–...).

J. Ściana wewnętrzna z płyt gipsowo–kartonowych
– w pomieszczeniach mokrych płytki ceramiczne do wysokości 2m
– 2x Płyta gk – 2,5 cm (w pomieszczeniach mokrych płyta GKBI – wodoodporna)
– Podkonstrukcja CW UW 10cm, wełna mineralna
– 2x Płyta gk – 2,5 cm (w pomieszczeniach mokrych płyta GKBI – wodoodporna)
– w pomieszczeniach mokrych płytki ceramiczne do wysokości 2m

J.1 Obłożenie z płyt g–k podwóń
Obłożenie obustronne podwóń z płyt g–k, o grubości 30mm, płyty niepalne. Brak wymagań co do współczynnika przenikania ciepła U dla ścian wewnętrznych. Produkt referencyjny: Rigips, Płyta RIGIPS 4PRO typ A lub równoważny.
J.2 Wypełnienie – Wełna mineralna
Wypełnienie z wełny mineralnej 90mm. Brak wymagań co do współczynnika przenikania ciepła U dla ścian wewnętrznych. Model referencyjny: wełna mineralna Rockwool, Rockmin plus 90mm.
J.3 Uszczelnienie i wykończenie podstropowe według zaleceń producenta, materiałem elastycznym o właściwościach izolacji akustycznej.



BILANS POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH

1 Biuro Bosmana	10,45
2 Wypożyczalnia sprzętu wodnego	34,13
3 Sala spotkań	29,66
4 Pomieszczenie socjalne z aneksem	11,73
5 Korytarz	14,15
6 Pokój gospodarza	8,75
7 Łazienka przystosowana dla osób niepełnosprawnych	6,63
8 Toaleta	3,72
9 Pokój ratowników	11,85

SUMA 131,07 m²

KUBATURA 460m³

±0,00=–73,60

za rzędną poziomu 0 przyjęto poziom chodnika przy elewacji od strony ul.Nad Jeziorem
Rzędna ta wymaga aktualizacji geodezyjnej przedwykonawczej

Uwaga!

1. Wszystkie elementy budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe muszą być wykonywane zgodnie z zapisami prawa, norm, praktyki budowlanej, zasadami wiedzy technicznej oraz spełniać warunki bezpiecznego użytkowania obiektów.
2. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
3. W przypadku wątpliwych spraw należy kontaktować się bezpośrednio z projektantami.
4. W przypadku rozbieżności między wymiarami na rysunkach a rzeczywistymi, należy kontaktować się z projektantami.
5. Wymiarowanie konstrukcji należy czerpać z projektu konstrukcji, a nie architektury
6. Wszystkie zarówno systemowe, jak i indywidualne rozwiązania należy przedstawić architektom do akceptacji przez przystąpieniem do robót.
7. Wszystkie elementy należy wykonać bez ostrych krawędzi oraz z zabezpieczeniami przed uszkodzeniem ciała użytkowników korzystających z obiektów.

Jednostka projektowa thinkingarchitects ul.Wierzbicęce 36/38 60-503 Poznań NIP 785 171 38 44 REGON 301930192		Inwestor Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji (POSiR) Chwiałkowskiego 34 61-553 Poznań NIP 209-00-01-440 REGON 631257822	
Obiekt Remont i przebudowa Pawilonu obsługującego kąpielisko miejskie w Krzyżownikach		Adres Poznań-Krzyżowniki ul. Nad Jeziorem 21 Ob.22, ark.01, dz. 1/2(cz.) Ob.22, ark.07, dz. 1(cz.), 3(cz.),4(cz.),5(cz.)	
Branża ARCHITEKTURA	Faza PROJEKT WYKONAWCZY	Projektant mgr inż. arch. Karol Kerner Upewnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń, nr MA/049/2015 Opracował mgr inż. arch. Jakub Gwizdała	
Zakres rysunku RZUT PRZEBUDOWY PAWILONU PO REMONCIE / PRZEBUDOWIE			
FORMAT A3		Data 2017.11	
SKALA 1:100		NR RYSUNKU A-03	
		37	