

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRETA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DE. ŁĄCZNA [m]
					A-IIIIN Ø12
SZYB WINDOWY	0	Ø12 A-IIIIN	80	124	99,20
	1	Ø12 A-IIIIN	145	124	179,80
	2	Ø12 A-IIIIN	600	124	744,00
	3	Ø12 A-IIIIN	500	124	620,00
	4	Ø12 A-IIIIN	290	8	23,20
	5	Ø12 A-IIIIN	130	8	10,40
	6	Ø12 A-IIIIN	110	24	26,40
	7	Ø12 A-IIIIN	280	8	22,40
	8	Ø12 A-IIIIN	280	348	974,40
	9	Ø12 A-IIIIN	200	368	736,00
	10	Ø12 A-IIIIN	100	216	216,00
	11	Ø12 A-IIIIN	70	72	50,40
	12	Ø12 A-IIIIN	110	42	46,20
	13	Ø12 A-IIIIN	50	42	21,00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					3769,40
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888
MASA [kg]					3347,20
MASA OGÓŁEM [kg]					5159,20
WYKONAĆ: x 1					5159,20

MATERIAŁY:

Beton: - C25/30 W8 F150

Podbeton: - C12/15

Stal zbrojeniowa: - B500SP (AIIIN)

Maksymalny wymiar kruszywa betonu: 16mm

Otulina: spód fundamentów: - 50 mm

pozostałe: - 30mm



Klasa ekspozycji :

- fundamenty XC2
- pozostałe XC1

- Projekt konstrukcyjny, opracowany na podstawie podkładów architektonicznych z dnia 22.11.2023r. jest częścią projektu wielobranżowego i należy go rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnymi, wszelkie rozbieżności wyjaśniać z projektantem.
- Poziomy posadzek należy zweryfikować i wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.
- Ściany oporowe izolować poziomo i pionowo zgodnie z przekrojem architektonicznym i opisem technicznym.
- Należy zachować ciągłość zbrojenia.
- Przed betonowaniem należy zweryfikować czy zostały ułożone wszystkie elementy zbrojenia oraz czy zostały one zabezpieczone przed zmianą położenia podczas betonowania.
- Na etapie prowadzenia prac ziemnych należy pamiętać, że występujące w poziomie oraz poniżej poziomu posadowienia grunty spoiste wymagają szczególnej ochrony. Przy dodatkowym nawodnieniu lub pod wpływem dżgan mogą ulegać upłynieniu. Grunty nadmierne uplastycznione należy bezwzględnie usunąć.
- W miejscach występowania gruntów nasypanych pod projektowanymi fundamentami, należy je wymienić na grunty nośne - piaski średnie (lub pospółkę) o $\lambda \geq 0,98$. Podobnie jeśli w wykopach pojawia się grunty organiczne.
- Wszystkie warstwy wykończeniowe wykonać wg projektu architektonicznego.
- Instalacja uziemniająca od fundamentów wg branży elektrycznej
- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
- Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddolorowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadany znakami zgodności („PN”, „E”, „C”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
- Jakiegokolwiek niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi branżami oraz wszelkie zmiany należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.

± 0,00=35,55m n.p.m.

P.P.F -1,26m=34,29m n.p.m.

	Heko Sp. z o.o. ul. Jugosławiarska 41, 60-301 Poznań			Miejska Spółka Komunalna AQUALIFT sp. z o.o. ul. Bolesława Chrobrego 24A 64-400 MIĘDZYCHÓD	
Inwestor:		Miejska Spółka Komunalna AQUALIFT sp. z o.o. ul. Bolesława Chrobrego 24A 64-400 MIĘDZYCHÓD			
Objekt:		PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY DO PNB DECYZJA NR 51/ 2023 Z DN 28.02.2023 BL.6740.227.2023 BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO NAD WARTĄ			
Lokalizacja:		nr dz. 205 /18 (część);205 /4;205 /20 i 205 /21; jedn.ewid.:301403_4 Międzychód-Miasto obręb: 0014 Międzychód ; powiat :międzychodzki ; województwo:wielkopolskie			
Nazwa rysunku:		SZYB WINDOWY - RYSUNEK ZBROJENIOWY			
Branża:		KONSTRUKCJA	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:		mgr inż. Joanna Karmelita	uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstr.-bud. bez ograniczeń	WKP/0033/POOK/05	
Sprawdził:		inż. Mirosława Karmelita	uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstr.-bud. bez ograniczeń	155/70	
NR PROJEKTU:		P_085_2021	SKALA:	1:50	STADIUM: PT - ZAMIENNY
REWIZJA:		00.00.00.00.00	DATA:	11.2023r	NR RYSUNKU: Rys. K-14