

- pasy:
- pozostałe: Spoiny pasów wykonac jako czołowe na pełną nośność.

Wszystkie nieopisane spoiny czołowe wykonac grubości cieńszego z łączonych elementów.
Wszystkie nieopisane spoiny pachwinowe wykonac grubości:
- spoiny jednostronne – 0.7t
- spoiny dwustronne – 0.5 t
lecz 2.5 mm < a < 6 mm
gdzie: t – grubość cieńszego z łączonych elementów.

1. Klasa konstrukcji: "3" wg PN-EN 1090-2
2. Tolerancja elementów – ujemna.
3. Spoiny czołowe kontrolować defektoskopowo.

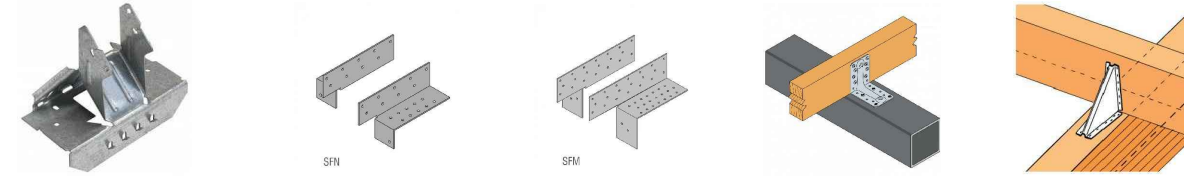
OPIS ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNEGO:

1. Przygotowanie podłoża: obróbka strumieniowo-ścierna do stopnia czystości Sa2,5 zgodnie z normą PN EN ISO 8501-1:2007.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej eksploatowanej w środowisku do C2 wg normy PN-EN ISO 12944.

Konstrukcję pomalować (kolor według ustaleń z Inwestorem)

UWAGA: PODANE DŁUGOŚCI ELEMENTÓW SĄ DŁUGOŚCIAMI OBLICZENIOWYMI W CELU ZAMÓWIENIA MATERIAŁU NA WIEŻBĘ DACHOWĄ NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ DŁUGOŚCI NA BUDOWIE.
MURŁATA MOCOWANA W WIENCIE NA KOTWY STALOWE Ø12 OCYNKOWANE W ROZSTAWIE CO MAX 1,0m Z PŁYTKĄ DOCIŚKOWĄ GR.5mm (50x100mm)

KROKWE ŁĄCZYĆ Z MURŁATĄ NA ZACIOS O WARTOŚCI 1/3 WYS. KROKWI
DODATKOWO STOSOWAĆ ZŁĄCZE CIEŚLISKIE ROZPOROWE.
KROKWE OPIERAĆ NA PŁATWACH STALOWYCH ZA POŚREDNICTWEM ZŁĄCZY KROKWIOWYCH Z BELKĄ DWUTEOWĄ, NP: SIMPSON STRONG-TIE (LUB RÓWNOWARTNY) PODOBIEŃ OPIRANIE NA MURŁATACH I W KALENICY
ZŁĄCZE TYPU VPA ZŁĄCZE TYPU SFN ZŁĄCZE TYPU SFM ZŁĄCZE KĄTOWE WZMOCNIONE ZŁĄCZE KNAG



WIEŻBA ZAPROJEKTOWANA Z DREWNA KL. K27 (C24) ZABEZPIECZONEGO ŚRODKAMI GRZYBO- I OWADOBÓJCZYMI ORAZ OGNIOCHRONNYMI. WSZYSTKIE ELEMENTY WIEŻBY NRO.

UWAGA: OTWOROWANIE W DACHU ZGODNIE Z PT BRANŻOWYMI

ZESTAWIENIE DREWNA DŁUGOŚĆ OSIOWA BELEK	ILOŚĆ
POZ.D.1. KROKIEW 8x20 L=3,10 - 3,55m	23
POZ.D.2. KROKIEW 8x20 L=6,10m	22
POZ.D.1 KROKIEW 8x20 L=7,10m	23
POZ.D.1 KOSZOWA KROKIEW 8x20 L= 4,10m	4
POZ.D.2 KOSZOWA KROKIEW 8x20 L=6,10m	4
POZ.D.1 KROKWE WYKUSZY 8x20 L=2,70m	16
POZ.D.2 KROKWE WYKUSZY 8x20 L=2,10m	28
MURŁATA 14x14 L= 17,50m	1
MURŁATA 14x14 L= 17,70m	1
MURŁATA 14x14 L= 6,35m	1
MURŁATA 14x14 L= 5,35m	1
MURŁATA 14x14 L= 1,30m	2
WYMANY 8x20 L= 10,50m	1

1. 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.
2. Konstrukcję stalową należy zabezpieczyć przed korozją.
3. Długości i wymiary prętów, blach i kształtowników konstrukcji przed zamówieniem należy zweryfikować na podstawie obmiaru na budowie.
4. Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się instrukcją i wytycznymi producenta poszczególnych użytych materiałów. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych producentów o niegorszych parametrach technicznych.
5. 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.
6. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem oraz, za pośrednictwem Inwestora, z Projektantem i za jego zgodą.
7. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podduszorowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadany znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
8. Zastąpienie niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z Głównym Projektantem za pośrednictwem Inwestora.
9. W razie jakiegokolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się, za pośrednictwem Inwestora, z Projektantem.
10. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z Projektantem za pośrednictwem Inwestora.
11. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na budowę projekt warsztatowy konstrukcji stalowej.

	Heko Sp. z o.o. ul. Jugosławińska 41, 60-301 Poznań		Miejska Spółka Komunalna AQUALIFT sp. z o.o. ul. Bolesława Chrobrego 24A 64-400 MIĘDZYZCHÓD
Inwestor:	Miejska Spółka Komunalna AQUALIFT sp. z o.o. ul. Bolesława Chrobrego 24A 64-400 MIĘDZYZCHÓD		
Obiekt:	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:	SCHEMAT KONSTRUKCJI DACHU		
Branża:	KONSTRUKCJA	Specjalność	Nr uprawnień
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
REWIZJA:	00.00.00.00.00	DATA:	11.2023r
		STADIUM:	PT - ZAMIENNY
		NR RYSUNKU:	Rys. K-05Z