



- pasy:

- pozostałe:

Spiny pasów wykonac jako czołowe na pełną nośność.

Wszystkie nieopisane spiny czołowe wykonac grubości cieńszego z łączonych elementów.

Wszystkie nieopisane spiny pachwinowe wykonac grubości:

- spiny jednostronne – 0.7t

- spiny 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. Spiny 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.

MURLATA MOCOWANA W WIENCIE NA KOTWY STALOWE Ø12

OCYNKOWANE W ROZSTAMIE CO MAX 1,0m Z PŁYTKĄ DOCIŚKOWĄ GR.5mm (50x100mm)

KROKWE ŁĄCZYĆ Z MURLATĄ 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 RÓWNOWARTYCH) PODOBIEŃ OPARCIE NA MURLATACH 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

SRODKAMI GRZYBÓ-1 OPADOBÓJCZYMI ORAZ OGNIOCHRONNYMI.

WSZYSTKIE ELEMENTY WIEŻBY NRO.

UWAGA: OTWOROWANIE W DACHU ZGODNIE Z PT BRANŻOWYMI

Wszystkie nieopisane spiny czołowe wykonac grubości cieńszego z łączonych elementów.

Wszystkie nieopisane spiny pachwinowe wykonac grubości:

- spiny jednostronne – 0.7t

- spiny 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. Spiny 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.

MURLATA MOCOWANA W WIENCIE NA KOTWY STALOWE Ø12

OCYNKOWANE W ROZSTAMIE CO MAX 1,0m Z PŁYTKĄ DOCIŚKOWĄ GR.5mm (50x100mm)

KROKWE ŁĄCZYĆ Z MURLATĄ 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 RÓWNOWARTYCH) PODOBIEŃ OPARCIE NA MURLATACH 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

SRODKAMI GRZYBÓ-1 OPADOBÓJCZYMI 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
MURLATA 14x14 L= 17,50m	1
MURLATA 14x14 L= 17,70m	1
MURLATA 14x14 L= 6,35m	1
MURLATA 14x14 L= 5,35m	1
MURLATA 14x14 L= 1,30m	2
WYMANY 8x20 L= 10,50m	1

	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 MIĘDZYCHÓD
Inwestor:	Miejska Spółka Komunalna AQUALIFT sp. z o.o. ul. Bolesława Chrobrego 24A 64-400 MIĘDZYCHÓD		
Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY 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:	03.2023r
		STADIUM:	PT
		NR RYSUNKU:	Rys. K-05