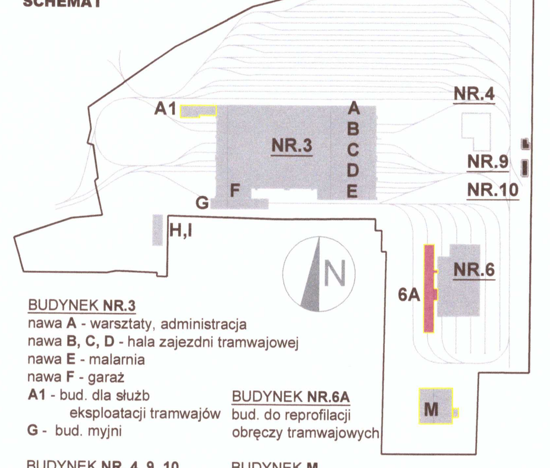
SCHEMAT



BUDYNEK NR.3
nawa **A** - warsztaty, administracja
nawa **B, C, D** - hala zajezdni tramwajowej
nawa **E** - malarnia
nawa **F** - garaż
A1 - bud. dla służb eksploatacji tramwajów
G - bud. myjni

BUDYNEK NR.6A
bud. do reprofilacji obręczy tramwajowych

BUDYNEK NR. 4, 9, 10
wiata garażowa, garaże

BUDYNEK M
magazyn

BUDYNEK NR.6
bud. warsztatowy

BUDYNEK H,I
portiernia, zasilanie zajezdni tramwajowej

LEGENDA:

- przewody instalacji grzejnikowej (Z+P) prowadzone pod stropem
- przewody instalacji grzejnikowej (Z+P) prowadzone przy posadzce
- przewody instalacji grzejnikowej (Z+P) prowadzone w gruncie
- przewody instalacji ciepła technologicznego (Z+P) do aparatów grzewczo-wentylacyjnych i kurtyn powietrza
- przewody instalacji ciepła technologicznego (Z+P) do central wentylacyjnych
- przewody instalacji ciepła technologicznego (Z+P) do budynku M i 6a

oznaczenie pionu – PcoA-01 – nr pionu; typ instalacji; nr budynku

22INT/600 [1120 mm] – grzejnik płytowy zasilany od dołu

[1000 mm] KMP 21S/600 – grzejnik płytowy bocznozasilany

aparat grzewczo-wentylacyjny pracujący na powietrzu obiegowym

kurtyna powietrza

UWAGI:

1. Przewody instalacji c.t. i c.o. zaprojektowano z rur stalowych ocynkowanych łączonych zaciskowo.
2. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
3. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka itd). Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
4. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
5. Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art 5 ust Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z Inwestorem i projektantem.
6. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
7. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
8. Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z projektantem. Obowiązuje forma pisemna.

GRUPA ZUE — BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH W POZNANIU Sp. z o.o.

Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Data	
PROJEKTANT	mgr inż. Mirosław Wyderka	SLK/2776/PWOS/09	[signature]	03.2019	PROJEKT BUDOWLANY Budowa, przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania obiektów zajezdni tramwajowej zlokalizowanej w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej
PROJEKTANT					
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Dorota Masztofiak		[signature]	03.2019	
OPRACOWUJĄCY					INSTALACJA GRZEWCZA (POZIOM KANAŁÓW I FUNDAMENTÓW) - HALA ZAJEZDNI "3"
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Lidia Wyderka	SLK/4943/POOS/13	[signature]	03.2019	
PRACOWNIA	ARKUSZ NR VIII.1.1.CO/01	SKALA 1:100			NR UMOWY 16180

A0+2