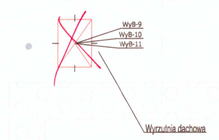
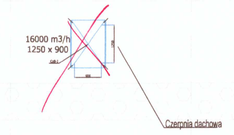
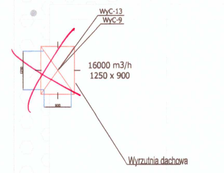
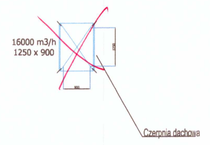
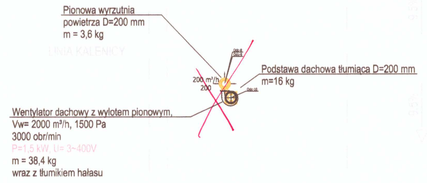
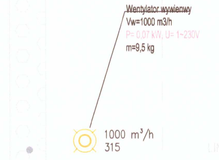


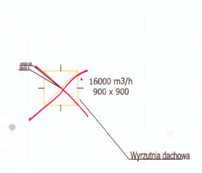


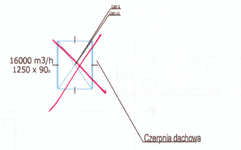


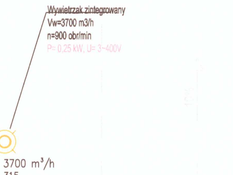


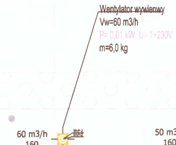


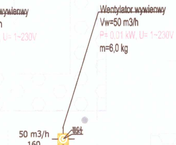


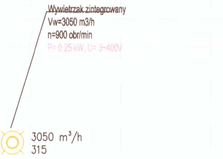


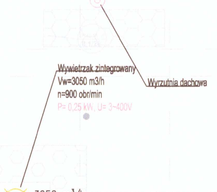


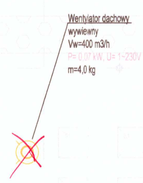






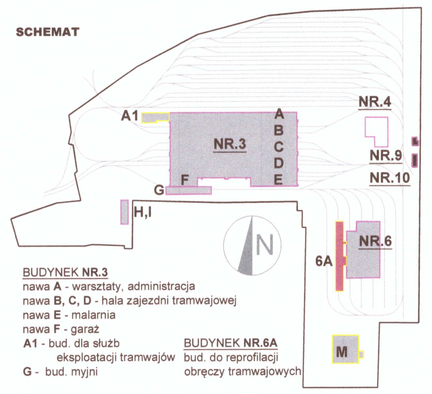






X - INSTALACJA/ PRZA ZAKRESEM
ELEMENTY

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

UWAGI:

1. Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu kanałów i urządzeń.
2. Na kanałach należy zamontować klapy rewizyjne do czyszczenia kanałów, grzebieniowe – z dwóch stron:
   - tłumiki hałasu o przekroju prostokątnym – z dwóch stron
   - nagrzewnice – z dwóch stron
   - wentylatory kanałowe – z dwóch stron
3. Kanały wentylacyjne należy zabezpieczyć termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości 40mm-kanały wywiewne na zewnątrz budynku do urządzeń z odzyskiem ciepła –80mm-kanały wywiewne na zewnątrz budynku.
4. Kanały prowadzone na zewnątrz budynku izolowane termicznie zabezpieczyć płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.
5. Wykonać konstrukcję wsporczą pod kanały w rozstawie: - 2m - kanały o szerokości do 1m.
6. Wszystkie urządzenia należy zaopatrzyć w systemy administratora.
7. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
8. Rysunki rozpoczynać łączna z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z pozostałą dokumentacją (instalacje, elektryka itd). Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
9. Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
10. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie ze stanem istniejącym, a wszelkie odstępstwa należy konsywować przy udziale projektanta i użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.

GRUPA ZUE	BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH W POZNANIU Sp. z o.o.				
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Data	PROJEKT BUDOWLANY Budowa, przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania obiektów zajezdni tramwajowej Grunwaldzkiej w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej
PROJEKTANT	mgr inż. Mirosław Wyderka	SLZ/0278/POOM/09		03.2019	
PROJEKTANT					
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Patyk			03.2019	INSTALACJA WENTYLACJI (SHON) HALA ZAJEZDNI "F"
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Lidia Wyderka	SLZ/0640/POOS/10		03.2019	
RYSUNEK	NR RYS. W	US 1.1 / WE –03	SKALA	1:100	NR ARCH. 16180

A0+2