ZAKRES OPRACOWANIA
MYJNI

NAWA 'D' / TOR '5' / STANOWISKO '3' [DŁUGOŚĆ STANOWISKA 32 m]

NAWA 'D' / TOR '6' / STANOWISKO '3' - MYJNIA SAMOJEZDNA [DŁUGOŚĆ STANOWISKA 32 m]

NAWA 'D' / TOR '7' / STANOWISKO '3' - ODKURZACZE [DŁUGOŚĆ STANOWISKA 32 m]

TOR 5 · TOR 6 · TOR 7 · TOR 10 · TOR 11 · TOR 12 · TOR 13

NAWA D · NAWA F · NAWA G

proj. rewizja R

Dz200 PVC-U

WODA ZANIECZYSZCZONA Z MYJNI - DO UKŁADU PODCZYSZCZAJĄCEGO

proj. odwodnienie liniowe

przyłącze wody (oczyszczonej do nawodnienia szczotek zawór 2"

przyłącze wody sieciowej (płukanie, mycie wstępne) zawór 2"

KANAŁ TECHNOLOGICZNY NA POTRZEBY PROWADZENIA INSTALACJI TECHNOLOGICZNYCH MYJNI

Dn50

Podejście kan.Dz110 przelew ze ZWO (trójnik na pionie Dz110/Dz110)

Dn40 · Dn50 · Dn50 · Dn50

wp02 · wp06 · wp07 · wp01

Szafa sterująca Filtr piaskowy

Separator cząstek stałych

Dz110 pion

Odprowadzenie instal. sanitechnologicznej

Zbiornik wody oczyszczonej

POMIESZCZENIE TECHNICZNE MYJNI

2xDn50

PE 75x6,8mm

Przewody sterujące w peszlach

Zbiornik wody sieciowej

Podejście kan.Dz110 przelew ze ZWO Dz200 PVC-U

proj. biosekcja/zbiornik poboru Vcz=18m3

proj. bioreaktor Vcz=18m3

proj. osadnik Vcz=18m3

proj. separator koalescencyjny Q=20l/s pojemność osadnika=2500

DN200

rura przelewowa do separatora

proj. studzienka DN1200 do poboru próbek

Dz200

proj. odprowadzenie ścieków do kanalizacji sanitarnej

proj. studzienka kanalizacji sanitarnej Dn800

dalsze odprowadzenie ścieków kanalizacji sanitarnej poprzez projektowane olejo kanalizacyjne w kierunku sieci w ul.Smoleńskiej

dopływ ścieków z istniejącej myjni

proj. odwodnienie liniowe 3M.1 L=7,50m

proj. odwodnienie liniowe 3M.2 L=29,50m

proj. odwodnienie liniowe 3M.3 L=29,50m

proj. odwodnienie liniowe 3M.4 L=29,50m

proj. odwodnienie liniowe 3M.5 L=7,50m

OL-10 · OL-11 · OL-12 · OL-13 · OL-14 · OL-15 · OL-16 · OL-17 · OL-18 · OL-19 · OL-20 · OL-21 · OL-22 · OL-23

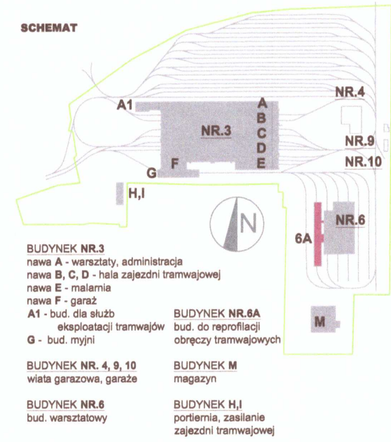
Dz160 PVC-U · Dz200 PVC-U

WODA ZANIECZYSZCZONA Z MYJNI - DO UKŁADU PODCZYSZCZAJĄCEGO

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM VIII.1.1. WK/01

X - INSTALACJE / WYŁĄCZONE Z ZAKRESU 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 obrzeży 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:

- K5 — K5 — proj. instalacja kanalizacyjna (odpływ z myjni/krat)
- W — W — proj. woda sieciowa (zasilanie myjni)
- proj. przewody wody sieciowej
- proj. przewody wody oczyszczonej
- proj. przewód wody podczyszczonej
- przewody grawitacyjne pomiędzy urządzeniami
- przewód łączący ZWO z filtrem (woda oczyszczona)
- X — X — proj. instalacja sprężonego powietrza (zasilanie myjni)
- proj. przewody dla sterowania (peszel DN100)
- Pn1 — proj. pion kanalizacji sanitarnej
- wp02 — proj. wpust podłogowy
- R — proj. rewizja

UWAGI:

1. Dokładną lokalizację włączenia do budynku ustalić na montażu
2. Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia
3. Przewody prowadzone będą:
   - pod posadzką
   - natynkowo/dudowane
   - pod stropem
   - w bruzdach
4. Przy przejściu przez ściany oddzielenia p-poż. zabudować zabezpieczenia przeciwpożarowe:
   - dla rur palnych osłonę ogniochronną (kołnierz)
   - dla rur niepalnych masę elastyczną ogniochronną
5. Wpust podłogowy zaprojektowano z zasyfonowaniem wodnym pracującym z wodą lub bez zalania wodą
6. Podłączenie wodociągowe technologii myjni do instalacji z zabezpieczyć zaworem antyskażeniowym
7. Wszelkie niezgodności i niedokładności pisemnie uzgodnić z projektantem, wymiary i rzędne sprawdzić na budowie
8. Wszelkie zmiany w projekcie wymagają pisemnej zgody projektanta
9. Dokumentację projektową wszystkich branż należy traktować łącznie
10. POSADOWIENIE ZBIORNIKÓW (OSADNIKÓW, SEPARATORA) WYKONAĆ ZGODNIE Z OPRACOWANIEM BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

GRUPA ZUE	BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH W POZNANIU Sp. z o.o.				
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Data	PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANT	mgr inż. Mirosław Wyderko	SLF/7776, PWOD/09 spec.instalacyjna		03.2019	Budowa, przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania obiektów zajezdni tramwajowej zlokalizowanej w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej
PROJEKTANT	mgr inż arch. Józef Kuklok–Opolski	SLF/7776, PWOD/09 spec.architektoniczna		03.2019	
					INSTALACJA TECHNOLOGII MYJNI
PRACOWNIA	ARKUSZ NR X.3 MYJNIA/1	SKALA 1:100			NR UMOWY 16180

A1+1