



SEKCJA NAWODNIENIA	RABATA
S1	A
S2	B
S3	C1
S4	C2
S5	E
S6	D
S7	D

PARAMETRY SEKCJI NAWODNIENIOWYCH				
OZNACZENIE SEKCJI	DŁUGOŚĆ LINII [mb.]	IŁOŚĆ ZRASZACZY [szt.]	WYDAJNOŚĆ [m³/h]	RURA PE [mm]
S1	-	7	0,64	20
S2	60	-	0,42	20
S3	155	-	1,08	20
S4	176	-	1,23	25
S5	126	-	0,88	20
S6	171	-	1,19	20
S7	140	-	0,98	20

INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ RYSUNKU A-03/B JEST RYSUNEK A-02B
 UWAGA:
 WSZYSTKIE ROŚLINY ZOSTAŁY OPISANE SYMBOLAMI.
 SYMBOLE POSZCZEGÓLNYCH ROŚLIN ZNAJDUJĄ SIĘ W ZESTAWIENIU -
 TABELI NASADZENIA / ZESTAWIENIE ROŚLIN DOŁĄCZONEJ DO RYSUNKU
 A-02B.

ROŚLINY ZOSTAŁY PODZIELONE I OPISANE W NASTĘPUJĄCY SPOSÓB:
Knr - KRZEWY,
Pnr - PNAĆE,
Hnr - HORTENSJE,
Trnr - TRAWY,
Bnr - BYLINY I INNE

1. PROWADZĄC **WSZELKIE PRACE BUDOWLANE**, A SZCZEGÓLNIE PRACE ZIEMNE NALEŻY ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚĆ W CELU OCHRONY ISTNIEJĄCEGO DRZEWOSTANU.
2. PNIE DRZEW NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED USZKODZENIAMI NP. STOSUJĄC OSŁONY PNIA W POSTACI ODESKOWANIA (DESKAMI O GRUBOŚCI MIN. 2CM WRAZ Z MATERIAŁEM AMORTYZUJĄCYM POMIĘDZY PNIEM I DESKAMI, NP. KILKA WARSTW AGROWŁOKNYNY LUB MATY KOKOSOWEJ). ZAKAZ OPIERANIA DESEK BEZPOŚREDNIO NA NABIEGACH KORZENIOWYCH.
3. BEZWZGLĘDNE CHRONIĆ SYSTEMY KORZENIOWE W TRAKCIE ROBÓT ZIEMNYCH, NIEDOPUSZCZALNE SĄ WSZELKIE DZIAŁANIA MOGĄCE MIEĆ NEGATYWNY WPŁYW NA KONDYCJĘ DRZEW ROSNĄCYCH NA TERENIE PRZYSTANI I W JEJ ŚĄSIEDZTWIE.
4. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WYZNACZENIA STREFY OCHRONNEJ. WOKÓŁ DRZEW (SOD), W TYM NIENARUSZANA STREFA OCHRONY DRZEW (NSOD), CZYLI STREFY, W KTORÉJ NIEDOPUSZCZALNA JEST JAKAKOLWIEK INGERENCJA W SYSTEM KORZENIOWY DRZEWA. OZNACZENIE SOD I NSOD POWINNY BYĆ WYRAŹNIE WYSZCZEGÓLNIOME W TERENIE WRAZ Z ODPOWIEDNIĄ INFORMACJĄ: "STREFA OCHRONY DRZEWA" ORAZ "NIENARUSZANA STREFA OCHRONY DRZEWA, KORZENI".
5. NALEŻY ZASTOSOWAĆ ZASADY OCHRONY UWZGLĘDNIOME W STANDARDACH KSZTAŁTOWANIA ZIELENI W ŁÓDZI WSKAZANYCH PRZEZ WŁAŚCIWY DEPARTAMENT URZĘDU MIASTA ŁÓDZI.
6. DLA WSZELKICH PRAC ZWIĄZANYCH Z REALIZACJĄ INWESTYCJI NALEŻY WPROWADZIĆ METODY MINIMALIZOWANIA KOLIZJI Z ROŚLINAMI PODCZAS PRAC WYKONAWCZYCH MODYFIKUJĄC PROCES WYKONAWCZE ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA NEGATYWNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ROŚLINY, NP. WYDMUCHIWANIE GRUNTÓW SPRĘŻONYM POWIĘTRZEM).

1. PRZY REALIZACJI SYSTEMU NAWODNIENIA NALEŻY ZASTOSOWAĆ JEDNORODNY, PROFESJONALNY SYSTEM O PARAMETRACH NIŻSZYCH NIŻ PRZEDSTAWIONE W PROJEKIE.
2. WYKONAWCA POWINIEN PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI ZAMAWIAJĄCEGO I PROJEKTANTA PROJEKT WARSZTATOWY NAWODNIENIA WYKONANY NA PODSTAWIE WM, ZAŁOŻEŃ I WM. PROJEKTU NAWODNIENIA.
3. LINIE KROPLUJĄCE NALEŻY UKŁADAĆ W ODSTĘPACH CO 0,3-0,5 m (W PROJEKIE JEST WARTOŚĆ UŚREDNIONA CO 0,4m). ROZKŁAD LINI NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO NASADZEŃ ORAZ DO ROZŁOŻONYCH GLĄZÓW. LINIE KROPLUJĄCE NALEŻY ROZPROWADZAĆ PO UŁOŻENIU GLĄZÓW NARZUTOWYCH.
4. ZE WZGLĘDU NA ETAPOWANIE INWESTYCJI - NAWODNIENIE W II ETAPIE - NALEŻY PRZEWIDZIEĆ I PRZYGOTOWAĆ SPOSÓB PRZEPROWADZENIA LINII NAWODNIENIA (JEŻELI BĘDĄ REALIZOWANE W II ETAPIE) POD POWIERZCHNIAMI URTWARDZONYMI W I ETAPIE REALIZACJI NP. UŁOŻYŃ TZW. "PUSTE RURO" PVC Ø100 pod URTWARDZONYMI POWIERZCHNIAMI I ZABEZPIECZYŃ JE ORAZ ICH WŁOTY, A TAKŻE WYKONAĆ DOKUMENTACJĘ ICH PRZEBIEGU DLA POTRZEBI II ETAPU REALIZACJI. "PUSTE RURO" MAJĄ W II ETAPIE UMOŻLIWIĆ PRZEPROWADZENIE LINII NAWODNIENIA POD URTWARDZONĄ W I ETAPIE NAWIERZCHNIĘ, BEZ JEJ NARUSZANIA.

Uwagi:

1. WSKŁĄCZĘ WYMAGY POMIANY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZED WYKONANIEM, PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH, W CELU WYKŁADNIENIA EWENTUALNYCH WAPNIŃSKA NALEŻY ZWROCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.
2. WSKŁĄCZĘ ROZBIEŻNOŚĆ I ZMIANY WNIKIEM W TRAKCIE BUDOWY UZASADNIĆ Z PROJEKTANTEM
3. OTWORY POD MONTAŻ STOLARKI (SUŚIARKI DRZWIOWE) WYKONAĆ ZGODNIE Z ZAŁĄCZENIEM PROJEKTANTA DRZWI
4. NIEWIERNODZIE W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH WYKONAĆ W KRATKI NIEZŁACANE.
5. WSKŁĄCZĘ ROBÓT SPECJALISTYCZNY WYKONANĄ PODLEŻĄ SPRAWDZIENIOM WYKONAWCY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCĄ NORMĄ KANALIZACJI WYKONAWCY MATERIAŁAMI I URZĄDZENIAMI.
6. UŻYTE MATERIAŁY I URZĄDZENIA POMIANY ZOSTAŁY WSKŁĄCZĘ WYMAGANE ATYSTY I APROBATY
7. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI W PODKŁADACH BUDOWLANYCH I ROZBIAŻANIAM OPARCIOM BARDZIEJ OBWIĄZUJE WERSJA Z CZĘŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ. NIEZALEŻNIE OD TEGO NALEŻY Z PROJEKTANTEM KAŻDĄ ROZBIEŻNOŚĆ.

WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO BEZWZGLĘDNEGO ZASTOSOWANIA UWAG ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W PUNKCIE "UWAGI KOŃCOWE" OPISU TECHNICZNEGO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO-BUDOWLANEGO

ROZMIĄŻANIA KONCEPCYJNE I TECHNICZNE ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU CHRONIONE SĄ PRAWEM AUTORSKIM. POWIELANIE I ZMIANA CAŁOŚCI LUB FRAGMENTÓW OPRACOWANIA, A TAKŻE WYKORZYSTYWANIE W INNYM CELU NIŻ JEGO REALIZACJA BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA I WŁAŚCIELCA JEST NARUSZENIEM TYCH PRAW.

Główny Projektant/Main Designer:

ARCHITEKCI GRABOWSKA GRABOWSKI
Spółka z o.o.

AGG

90-368 Łódź, ul. Piotrkowska 196, tel. 42 630 55 66

PROJEKT REMONTU PRZYSTANI W ART

WRAZ Z PROJEKTEM OBIEKTÓW MAŁEJ I ŚREDNIEJ SKALY

WIRAL ET PROVERBES D'IDENTITÉ MALES
 WIRAL ET PROVERBES D'IDENTITÉ MALES

NA OBIEKcie REKREACYJNYM ARTUR

Adres inwestycji/investment address:

91-513 Łódź, u

działka nr 18/3,

Investor/Investor:	Miasto Łódź, ul. Piotrkowska 100
--------------------	----------------------------------

miasto Łódź, ul. Piłsudskiego 100
w ramach

Miejski Ośrodek Sportu i Re

Rysunek/Drawing:

PROJEKT SYSTEMU NAWA

PROJECT SISTEMIO NAVV

Bronzo/Branch: _____

ARCHITEKTUR

--	--	--

IME, I NAZWISKO	NR UP
-----------------	-------

Prełożyciel	mgr inż. arch. MATYDŁA CRABOWSKA	03/LO
-------------	----------------------------------	-------

10/20/2018	10/20/2018	10/20/2018
------------	------------	------------

Współpraca:	mgr inż. arch. ANNA GRABOWSKA	217/9
-------------	-------------------------------	-------

--	--	--

--	--	--