



ul. Brazylijska 10a, lok. 37
03-946 Warszawa

PROJEKT WYKONAWCZY

**„PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERKU ZIELENI PRZY ULICY KOCHANOWSKIEGO I
UL. WSCHODNIEJ W PŁOCKU”**

BRANŻA:

Architektura Krajobrazu

OBIEKT BUDOWLANY (nazwa, adres, numery działek):

Skwer zieleni przy ul. Kochanowskiego i Wschodniej
Działka nr 95/6, obręb ewidencyjny 7
09-402 Płock

ZAMAWIAJĄCY (nazwa, adres):

Gmina Miasto Płock
Pl. Stary Rynek 1
09-400 Płock

UMOWA (numer, data):

Umowa z dnia 9.02.2018 r. nr 11/WIR-I/Z/812/2018

PROJEKTANCI (specjalność, zakres opracowania, tytuł, imię, nazwisko, uprawnienia):

Architektura Krajobrazu:

mgr inż. arch. kraj. Urszula ĆWIEK

mgr inż. arch. kraj. Małgorzata Kucharska

mgr. inż. arch. kraj. Mateusz Rychter

mgr inż. arch. Paweł Chilimoniuk (MA/023/05)

Warszawa, marzec 2018

Dział I: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Branża: Architektura Krajobrazu

SPIS TREŚCI

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	4
1. DANE OGÓLNE.....	5
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA	5
1.2. NAZWA I ADRES OBIEKTU.....	5
1.3. ZAMAWIAJĄCY.....	5
1.4. PROJEKTANCI.....	5
1.5. OBSŁUGA INWESTYCJI	6
2. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU	7
2.1. PRZEDMIOT I CEL INWESTYCJI.....	7
2.2. STAN PRAWNY TERENU.....	7
2.3. STAN ISTNIEJĄCY	7
2.3.1.Charakterystyka lokalizacji obiektu	7
2.3.3. Warunki wodne, terenowo - gruntowe.....	8
2.4. OPIS PROJEKTU.....	9
2.4.1. Układ urbanistyczny	9
2.4.2. Obsługa inwestycji.....	10
2.4.3. Instalacje.....	10
2.4.4. Projektowanie nawierzchnie utwardzone.....	10
2.4.5. Zestawienie powierzchniowo-ilościowe całego opracowania	10
3. OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU	11
3.1. ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE	11
3.2. PROJEKT WYKONAWCZY NAWIERZCHNI ŻWIROWO-ŻYWICZNEJ (ZGODNIE Z RYS. A-7).....	11
3.3. PROJEKT WYKONAWCZY MAŁEJ ARCHITEKTURY	11
3.5. STOSOWANIE ZAMIENNIKÓW	13
4. PROJEKT WYKONAWCZY NASADZEŃ	14
4.1. ZABIEGI AGROTECHNICZNE	15
4.2. SADZENIE DRZEW	16
4.3. SADZENIE KRZEWÓW I TRAW.....	17
5. WPŁYW NA ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE	19

CZĘŚĆ RYSUNKOWA	21
• A-0 - Projekt zagospodarowania terenu na mapie do celów projektowych - Skala 1:500.....	22
• A-1 - Projekt zagospodarowania terenu - Skala 1:250	23
• A-2 - Projekt nasadzeń roślinności - Skala 1:250.....	24
• A-3 - Wymiarowanie terenu - Skala 1:250.....	25
• A-4 - Wyposażenie terenu. ławka z podłokietnikami - Skala 1:10.....	26
• A-5 - Wyposażenie terenu. Kosz na odpady - Skala 1:10	27
• A-6 - Wyposażenie terenu. Stojaki na rowery - Skala 1:10	28
• A-7 - Przekrój przez nawierzchnie. Nawierzchnia żwirowo-żywiczna - Skala 1:10.....	29
ZAŁĄCZNIKI	30
• Wypis z rejestru gruntów z Urzędu Miasta Płocka z dnia 8.03.2018r.	31
• Dyplom ukończenia studiów wyższych - Urszula Ćwiek.....	32
• Dyplom ukończenia studiów wyższych - Małgorzata Kucharska.....	33
• Dyplom ukończenia studiów wyższych - Mateusz Rychter	34
• Uprawnienia - Paweł Chilimoniuk (MA/023/05)	35
• Opinia geotechniczna - osobne opracowanie	

Płyta CD

Warszawa, 23.03.2018

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Oświadczam się, że niniejsza dokumentacja projektowo - kosztorysowa na potrzeby realizacji zadania inwestycyjnego pn. „PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERKU ZIELENI PRZY ULICY KOCHANOWSKIEGO I UL. WSCHODNIEJ W PŁOCKU”.

opracowana na podstawie umowy z dnia 09.02.2018 pomiędzy:

- **Gmina Miasto Płock, Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock, oraz**
- **firmą LandCOM Projects Sp. z o.o., z siedzibą w Warszawie przy ul. Brazylijskiej 10a lok. 37, 03-946 Warszawa,**

reprezentowaną przez Urszulę Ćwiek – właścicielkę, obejmującą swym zakresem (w wersji tradycyjnej i elektronicznej):

- projekt budowlany zagospodarowania terenu objętego opracowaniem;
- projekty wykonawcze poszczególnych branż;
- specyfikacje techniczne odbioru i wykonania robót budowlanych,
- kosztorys inwestorski, wykonana została zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna w rozumieniu Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. Ust. Nr 156 poz. 1118 z 2006 roku z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r.). Dokumentacja została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu jakiego ma służyć. Oświadczam, że kopie zamieszczonych w projekcie dokumentów są zgodne z oryginałami.

Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dn. 23.02.1994 r. o Prawie Autorskim Dz.U. Nr 24/94, poz. 83. Wszelkie zmiany projektu wymagają zgody autorów.

PODPISY PROJEKTANTÓW

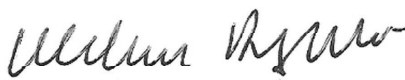
mgr inż. arch. kraj. Urszula ĆWIEK



mgr inż. arch. kraj. Małgorzata Kucharska



mgr inż. arch. kraj. Mateusz Rychter



mgr inż. arch. Paweł Chilimoniuk (MA/023/05)



CZĘŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE

1. 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa zawarta w dniu 9.02.2017 r., zawarta pomiędzy Gmina Miasto Płock, Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock, a LandCOM Projects Sp. z o.o. reprezentowaną przez Urszulę Ćwiek - właścicielkę;
- Mapa do celów projektowych (Skala 1:500, Sporządził: Azymut Usługi Geodezyjne Mirosław Wieczorkowski, Nr upr. GUG i K 20101),
- Wizja terenowa stanu istniejącego;
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r.);
- Ustawa z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. Z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389);
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego;

1.2. NAZWA I ADRES OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest skwerek zielni przy ulicy Kochanowskiego i Wschodniej, na działka nr 95/6, obręb ewidencyjny 7, 09-402 Płock.

1.3. ZAMAWIAJĄCY

Gmina Miasto Płock

ul. Stary Rynek 1, 09-402 Płock

1.4. PROJEKTANCI

mgr inż. arch. kraj. Urszula ĆWIEK

mgr inż. arch. kraj. Małgorzata Kucharska

mgr. inż. arch. kraj. Mateusz Rychter

mgr inż. arch. Paweł Chilimoniuk (MA/023/05)

1.5. OBSŁUGA INWESTYCJI

Dostawy energii i wody niezbędnych do realizacji inwestycji realizowane będą za pośrednictwem mediów znajdujących się obecnie na terenie obiektu i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Ponieważ sposób wykorzystania mediów związany jest ściśle z organizacją robót, decyzję na temat szczegółowych rozwiązań doprowadzenia wody i energii do poszczególnych miejsc pozostawia się wykonawcy, który ponosił będzie także koszty wykorzystania mediów, wraz z zainstalowaniem odpowiednich urządzeń pomiarowych.

2. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. PRZEDMIOT I CEL INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie dokumentacji projektowej zagospodarowania skwerku zieleni przy ulicy Kochanowskiego i Wschodniej w Płocku.

Projekt zakłada utworzenie niewielkiego, reprezentacyjnego skweru wraz z obiektami małej architektury przy ulicy Kochanowskiego i Wschodniej w Płocku. Inwestycja w całości zlokalizowana jest na działce ewidencyjnej nr: 95/6, obręb ewidencyjny 7, 09-402 Płock.

2.2. STAN PRAWNY TERENU

Właścicielem działki o numerze ewidencyjnym 95/6 jest Gmina Miasto Płock, ul. Stary Rynek 1. Użytkownikami terenu są przede wszystkim mieszkańcy pobliskich osiedli. Podstawą opracowania jest Umowa zawarta pomiędzy Gminą Miasta Płocka a firmą LandCOM Projects Sp. z o. o. z 9.02.2018 roku.

2.3. STAN ISTNIEJĄCY

2.3.1. Charakterystyka lokalizacji obiektu

Terenem opracowania jest działka o numerze ewidencyjnym 95/6 o powierzchni całkowitej ok. 756,11 m² znajdująca się w Płocku, pomiędzy ulicami Kochanowskiego i Wschodnią. Obecnie teren jest porośnięty roślinnością trawiastą, częściowo zadrzewionym z problemem tworzenia się przeddeptów w centralnej jego części oraz łączących część wschodnią z zachodnią. Teren w swojej północnej części posiada zniszczony chodnik betonowy, który należy rozebrać. Również od tej strony znajdują się ogrodzenie pobliskiej posesji. W sąsiedztwie projektowanego terenu znajdują się parking dla mieszkańców pobliskiego bloku, budynki jednorodzinne oraz budynki usługowe.



Rysunek 1. Widok na skwer od strony zachodniej.



Rysunek 2. Widok na przedepty w trawniku.



Rysunek 3. Widok na zniszczone obrzeża i chodnik betonowy.

2.3.3. Warunki wodne, terenowo - gruntowe

Warunki wodne:

Podczas badania, wierceń nie stwierdzono występowania I czwartorzędowego poziomu wodonośnego, ani znaczących sączeń śródoglinnych w obrębie utworów spoistych.

Głębokość zalegania stropu zwierciadła wodonośnego może być zmienna w zależności od czynników atmosferycznych takich jak deszcze, wysoka temperatura (tym samym wysoka transpiracja podłoża gruntowego) czy wiosenne roztopy. Wahanie to może dochodzić do 0,5 m przy czym z dużym prawdopodobieństwem uznać należy, że zaobserwowany stan wody podziemnej jest najwyższy w ciągu roku. Niemniej jednak do głębokości badań tj. 3,0 m p.p.t. nie zaobserwowano występowania wody podziemnej.

Ukształtowanie terenu

Teren przeznaczony pod budowę jest terenem płaskim.

Warunki gruntowe

Charakterystykę geotechniczną podłoża budowlanego dokonano wydzielając zespół warstw geotechnicznych, dla których ustalono charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych.

Warstwa Ia

Zestawiono tu wilgotne holocenijskie grunty antropogeniczne, które litologicznie stanowią piaski drobne z domieszką gruzu oraz gliny piaszczystej. Znajdują się one w stanie średnio zagęszczonym. Charakterystyczną wartość stopnia zagęszczenia przyjąć należy jako $ID/n=0,50$. Wartości charakterystyczne i obliczeniowe parametrów geotechnicznych oraz ich współczynniki materiałowe należy przyjąć zgodnie z poniższym zestawieniem:

- stopień zagęszczenia (ID) – 0,50
- gęstość objętościowa (ρ) – 1,75 [t/m³] – dla gruntów wilgotnych oraz 1,90 [t/m³] – dla gruntów nawodnionych
- wilgotność naturalna (w_n) – 16 [%] – dla gruntów wilgotnych oraz 24 [%] – dla gruntów nawodnionych
- kąt tarcia wewnętrznego (ϕ) – 30,5 [°]
- edometryczny moduł ścisłości pierwotnej (M_0) – 63,0 [MPa]

Warstwa IIa

Zestawiono tu wilgotne plejstocenijskie grunty spoiste, które litologicznie stanowią gliny piaszczyste przewarstwione piaskiem drobnym. Znajdują się one w stanie twardoplastycznym. Charakterystyczną wartość stopnia plastyczności przyjąć należy jako $IL/n=0,25$.

Wartości charakterystyczne i obliczeniowe parametrów geotechnicznych oraz ich współczynniki materiałowe należy przyjąć zgodnie z poniższym zestawieniem:

- stopień plastyczności (IL) – 0,25
- gęstość objętościowa (ρ) – 2,20 [t/m³] – dla gruntów wilgotnych
- wilgotność naturalna (w_n) – 12 [%] – dla gruntów wilgotnych
- kąt tarcia wewnętrznego (ϕ) – 17,3 [°]
- spójność (c) – 30,0 [kPa]
- edometryczny moduł ścisłości pierwotnej (M_0) – 32,5 [MPa]

2.4. OPIS PROJEKTU

Projekt uwzględnia stworzenie na terenie (zgodnie z rys. A-0, A-1):

- demontaż zniszczonego chodnika betonowego,
- demontaż zniszczonych obrzeży betonowych,
- ciągów komunikacyjnych (mieszanka żwirowo-żywiczna),
- montażu elementów małej architektury (ławki, kosze na odpady, stojaki na rowery),
- nasadzenia roślinności w postaci drzew i krzewów.

2.4.1. Układ urbanistyczny

Projekt przewiduje następujące elementy zagospodarowanie terenu:

- ciągi piesze z mieszanki żwirowo-żywiczej, o szer. 1,85 m, obrzeża betonowe,
- elementy małej architektury (ławki z podłokietnikami, kosze na odpady, stojaki na rowery);
 - ławki - posadowione w gruncie na fundamencie betonowym C 16/20,
 - Kosze na odpady - posadowione w gruncie na fundamencie betonowym C 16/20,
 - Stojaki na rowery - posadowione w gruncie na fundamencie betonowym C 16/20.

2.4.2. Obsługa inwestycji

Teren opracowania jest ogólnodostępny. Na teren inwestycji można się dostać trzema wejściami głównymi, zlokalizowanymi od ul. Kochanowskiego, ul. Wschodniej i od strony pobliskiego parkingu. Teren w całości jest dostępny dla osób niepełnosprawnych.

2.4.3. Instalacje

2.4.3.2. Odprowadzanie wody

Wody opadowe z nawierzchni ciągów pieszych nie wymagają odprowadzania - zastosowana nawierzchnia jest w pełni przepuszczalna dla wody. Ponadto woda z nawierzchni zostaje odprowadzana również za pomocą spadków na teren zielony.

2.4.4. Projektowanie nawierzchnie utwardzone

Na terenie działki jako utwardzone projektuje się powierzchnie:

a. ciągi piesze (zgodnie z rys. nr. A-7)

- wykonane z mieszanki żwirowo-żywiczej, utwardzonej; obrzeża wykonane z opornika betonowego;

b. nawierzchnia pod rabaty z roślinnością ze żwiru o frakcji 16-32 mm;

2.4.5. Zestawienie powierzchniowo-ilościowe całego opracowania

- | | | |
|--|-----------------------|--------------------------|
| • Powierzchnia terenu objętego opracowaniem: | 756,11 m ² | |
| | | • łącznie całość - 100 % |
| • Powierzchnia proj. nawierzchni utwardzonej żwirowo-żywiczej: | 204,01 m ² | • 26,98 % |
| • Powierzchnia rabat: | 76,41 m ² | • 10,11 % |
| • Powierzchnia trawnika projektowana: | 475,69 m ² | • 62,91 % |

Zestawienie małej architektury (zgodnie z rys. A-1):

- ławki z podłokietnikami - 4 szt.
- kosze na odpady - 2 szt.

- stojaki na rowery - 2 szt.

3. OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1. ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE

Teren przeznaczony pod projektowaną inwestycję posiada elementy do rozbiórki. Zostanie usunięty istniejący zniszczony chodnik betonowy w północnej części terenu oraz zniszczone obrzeża betonowe od strony parkingu dla samochodów. Usunięte zostaną również określone w projekcie drzewa (4 sztuki).

3.2. PROJEKT WYKONAWCZY NAWIERZCHNI ŻWIROWO-ŻYWICZNEJ (ZGODNIE Z RYS. A-7)

Wszystkie ciągi komunikacyjne na terenie zbudowane są z nawierzchni wodoprzepuszczalnej, mieszanki kamienia twardego o odpowiedniej frakcji i specjalnej żywicy na bazie żywic epoksydowych zwanej spoiwem. Taka nawierzchnia eliminuje tworzenia dodatkowych odwodnień czy spadków dla wody. Granicę ciągów wyznaczają obrzeża betonowe w kolorze szarym (6x25x100cm). Szerokość ścieżki 1,85 m.

- układ warstw:
 - grunt rodzimy
 - piasek kopany (warstwa odsączająca) ~~10-20~~ cm *15 cm* *Matka Reflun*
 - kruszywo łamane (kliniec 4-22mm lub 4-31,5mm) min. 10 cm
 - warstwa mineralno żywiczna nawierzchni wodoprzepuszczalnej 2,5 cm
- obrzeża betonowe wzdłuż ścieżki pieszej układane fazą do zewnątrz oraz wokół terenu (6x25x100cm) na ławie z betonu C 12/15 (B15).

3.3. PROJEKT WYKONAWCZY MAŁEJ ARCHITEKTURY

Ławki z podłokietnikami - 4 szt. - zgodnie z rys. A-4, (parametry minimalne: 182/61,5 cm, wysokość z oparciem h=85 cm), materiał: stelaż ławki ze stopu aluminium, podłokietniki - stal ocynkowana malowana proszkowo, zabezpieczona przed korozją. Elementy drewniane: drewno lite, impregnowane ciśnieniowo, zabezpieczone środkiem konserwującym. Montaż w gruncie na fundamencie betonowym.



Urządzenie uznane będzie za równoważne, jeżeli będzie spełniało poniższe założenia:

- musi być wykonane z tych samych materiałów, w podobnej formie.

Kosze na odpady - 2 szt. - zgodnie z rys. A-5 (parametry minimalne: 35,5/57 cm, h=107,5 cm), materiał: ocynkowana stalowa konstrukcja nośna powleczone piecowym lakierem proszkowym, pokryta z zewnątrz szczelinami z litego drewna, popielniczka, wkładany pojemnik z blachy ocynkowanej; zamykane drzwi otwierane w bok. Montaż: kotwienie do fundamentu betonowego.



Urządzenie uznane będzie za równoważne, jeżeli będzie spełniało poniższe założenia:

- musi być wykonane z tych samych materiałów, w podobnej formie.

Stojaki na rowery - 2 szt. zgodnie z rys. A-6 (parametry minimalne: 80 cm, h=100,5 cm); materiał: stalowa konstrukcja powlekana piecowym lakierem proszkowym. Montaż: kotwienie pod powierzchnie niewidocznymi śrubami. Montować przed nałożeniem warstwy nawierzchni żwirowo-żywicznej.



Urządzenie uznane będzie za równoważne, jeżeli będzie spełniało poniższe założenia:

- musi być wykonane z tych samych materiałów, w podobnej formie.

3.5. STOSOWANIE ZAMIENNIKÓW

W dokumentacji powyższej wskazano szereg produktów gotowych, przeznaczonych do zastosowania w ramach prac wykonawczych. Produkty te stanowią przykłady elementów i urządzeń, jakie mogą być użyte przez wykonawców w ramach robót. Poszczególne produkty zostały w dokumentacji podane jedynie w celu jak najdokładniejszego określenia ich charakterystyki. Oznacza to, że wykonawca nie jest zobowiązany do zastosowania tych konkretnych, podanych w dokumentacji projektowo-kosztorysowej produktów i może stosować inne, jednakże wyłącznie pod warunkiem ich całkowitej zgodności z produktami podanymi w dokumentacji pod względem:

- gabarytów i konstrukcji (wielkość),
- charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
- charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiału),
- parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, dane hydrauliczne, charakterystyki liniowe, konstrukcja),
- parametrów bezpieczeństwa użytkowania.

Wszystkie produkty zastosowane przez wykonawcę muszą posiadać niezbędne, wymagane przez prawo deklaracje, zgodności i jakości z aktualnymi europejskimi normami dotyczącymi określonej grupy produktów.

4. PROJEKT WYKONAWCZY NASADZEŃ

Występowanie: projektowane nasadzenia i nawierzchnie występują zgodnie z rysunkami:

- Projekt nasadzeń (1:250) - rys. nr A-2

Opis ogólny

Na przeznaczonym projektuję się nasadzenia roślinności drzewiastej, krzewiastej w centralnej części terenu w postaci rabat z traw ozdobnych oraz roślin zadarniających i nasadzenia roślinności niskiej przy ciągach komunikacyjnych. Przy ogrodzeniu roślinność kwitnąca. Zaprojektowane rośliny nie wymagają wielu zabiegów pielęgnacyjnych - będą utrzymywały vitalność przy podstawowych zabiegach pielęgnacyjnych. Ogólna ilość sztuk roślin do nasadzeń przedstawiona poniżej:

Lp.	Nazwa łacińska / nazwa polska	Liczba szkółkowań	Parametry forma drzewa / obwód pnia w (cm)	Forma sprzedaży	Wymagania jakościowe	Ilość (szt.)
1	<i>Sorbus aria</i> / Jarzab mączny	x3	Pa≥220 /ob. 14-16 cm	B+S/w pojemnik u	Dobrze wykształcona korona o szerokości min. 150 cm, ukształtowana na wysokości min. 1,80 m ale nie wyżej niż 2 m, zachowane proporcje między pniem a koroną	4
2	<i>Hydrangea paniculata</i> / Hortensja bukietowa	x2	50	C3		22
3	<i>Berberis thunbergii</i> "Helmond Pilar" / Berberys Thunberga "Helmond Pilar"	x2	50	C5		79
4	<i>Calamagrostis × acutiflora</i> "Karl Forester" / Trzcinnik ostrokwiatowy "Karl Forester"	x2	50	C5		8
5	<i>Pennisetum alopecuroides</i> "Hameln" / Rozplenica japońska "Hameln"	x2	50	C5		11
6	<i>Cotoneaster horizontalis</i> / Irga pozioma	x2	50	C5		65

4.1. ZABIEGI AGROTECHNICZNE

Grunt powinien być odchwaszczony, pozbawiony jakichkolwiek resztek budowlanych. Miejsca, w których nastąpiło znaczne zagęszczenie podłoża, poprzez składowanie materiałów, ruch pojazdów, czy z jakichkolwiek innych przyczyn, grunt powinien być spulchniony na taką głębokość, aby mieć pewność, że w miejscach tych nie będzie stagnowała woda. Wierzchnią warstwę gruntu należy zaorać, z doprowadzeniem do odpowiedniej struktury, na głębokość 30-40 cm, przy użyciu kultywatora lub ręcznie (w obrębie korzeni drzew), a następnie wyrównać powierzchnię.

Przygotowanie gruntu pod nasadzenia:

- a) ziemia rodzima w ilościach niezbędnych do ponownego wykorzystania;
- b) ziemia pozyskana w inny miejscu i dostarczona na plac budowy nie może być zagruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie i powinna posiadać możliwość zapewnienia niezbędnych do rozwoju składników mineralnych poszczególnym gatunkom roślin; po przekopaniu terenu na głębokość szpadla należy zastosować 10 cm warstwę kompostu mieszając go z ziemią i starannie wyrównać;

Uwagi ogólne:

Materiał roślinny powinien być zgodny z „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” – opracowanie Związku Szkółkarzy Polskich.

Materiał roślinny musi być zdrowy, czysty odmianowo i prawidłowo oznakowany. Należy sadzić rośliny z pojemników, zgodnie z wykazem roślin w tabeli. Rośliny nie mogą nosić śladów uszkodzeń mechanicznych, niewłaściwego nawożenia, chorób czy szkodników. Materiał roślinny musi być dobrze zahartowany i ukształtowany z zachowaniem charakterystycznego pokroju gatunków.

System korzeniowy musi być odpowiedniej wielkości i prawidłowo rozwinięty, nieprzesuszony, a korzenie nie opasują bryły dokoła. Bryła korzeniowa musi ponadto być odpowiednio uformowana, nieuszkodzona w żaden sposób ani nieporażona chorobami. Roślina musi być dobrze ulistniona a liście odpowiednie dla gatunku. Liście roślin nie mogą

być zwiędnięte, zwijające się, uszkodzone, z plamkami czy o nienormalnych dla gatunku odbarwień.

Materiał roślinny w czasie transportu musi być odpowiednio zabezpieczony przed uszkodzeniami i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

Najwłaściwszy termin sadzenia przypada na wiosnę IV - V lub jesień IX - XI tj. po zakończeniu okresu wegetacyjnego, przy czym korzystniejszy jest termin jesienny. Wielkości dołów powinny być uzależnione od stosowanego asortymentu materiału roślinnego.

4.2. SADZENIE DRZEW

Wymagania szczegółowe dotyczące materiału roślinnego.

- miejsca sadzenia drzew powinny być zgodne z dokumentacją projektową;
- drzewa sadzić w doły o wymiarach 0,7 x 0,7 m zaprawione ziemią żyzną z hydrożelem;
- przed wykopaniem dołu pod sadzoną rośliną trzeba odchwąścić teren;
- jeżeli gleba w miejscu sadzenia jest bardzo zwięzła, dobrze jest wzruszyć dno i ścianki otworu aby roślinie umożliwić przenikanie do otaczającego podłoża;
- drzewa balotowane należy sadzić w okresie bezlistnym - termin wiosenny (15.III-15.IV) lub jesienny (15.X-15.XI);
- w okresie wegetacji sadzić jedynie rośliny w uprawie kontenerowej;
- drzewa w szpalerach sadzić o jednakowych parametrach;
- roślinę w dole ustawiamy tak, aby po zakopaniu znalazła się na głębokości, na jakiej rosła;
- ziemię ubić wokół posadzonych drzew, aby gleba szczelnie przylegała do drobnych korzeni, co ułatwi podsiąkanie wody i zapobiegnie nadmiernemu osiadaniu rośliny po posadzeniu (zachować ostrożność przy szyjce korzeniowej);
- posadzone drzewo zabezpieczyć przed wiatrem za pomocą 3 palików (wysokość palików powinna sięgać poniżej korony)
- paliki połączyć 3 listewkami poprzecznymi
- paliki i listwy poprzeczne powinny być zaimpregnowane;
- taśmą parcianą umocować pień drzew do palików na 2 wysokościach; w połowie wysokości pnia i na wysokości górnych listew; taśmę wiązać w ósemkę;
- uformować misę wokół drzewa o średnicy 1m i intensywnie podlać;
- misę wypełnić przekompostowaną korą sosnową (warstwa 6 cm).

Korona drzew:

- symetryczna, wyraźnie wykształconym pąkiem wierzchołkowym, równomiernie rozgałęziona w sposób typowy dla gatunku i odmiany z prostym przewodnikiem,
- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik, bez przciętych pędów,
- odstęp między okólkami oraz przyrost ostatniego roku proporcjonalny do wielkości całego drzewa,
- barwa liści typowa dla odmiany; liście nie powinny być zwiędnięte, zwijające się, z plamami i odbarwieniami będącymi objawami chorobowymi, pąki kwiatowe i liściowe powinny być zdrowe, bez odznak zasychania,

Wady niedopuszczalne:

- silne uszkodzenia mechaniczne roślin,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,
- zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych,
- martwice i pęknięcia kory,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej.

4.3. SADZENIE KRZEWÓW I TRAW

Wymagania szczegółowe dotyczące materiału roślinnego.

Materiał roślinny to krzewy i trawy pochodzące z uprawy pojemnikowej. Wielkość podana w tabeli powyżej. Pędy i gałęzie nie mogą mieć żadnych śladów uszkodzeń.

Cechy wymagane:

- krzewy powinny być proporcjonalne tzn. nie mogą być zbyt wyrośnięte, wyciągnięte w górę;
- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik;
- pędy powinny być liczne i rozłożone równomiernie (nie jednostronnie), nie powinny wykazywać oznak szkółkowania w zbyt dużym zagęszczeniu;
- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, a na korzeniach szkieletowych powinny
- występować liczne korzenie drobne;
- bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nieuszkodzona, w pojemniku;
- materiał musi być jednolity w całej partii, zdrowy i niezwiędnięty.

Wady niedopuszczalne:

- silne uszkodzenia mechaniczne roślin;
- ślady żerowania szkodników;
- oznaki chorobowe;
- zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych;
- martwice i pęknięcia kory;
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej;
- pokrój zbyt wyrośnięty, zbyt wyciągnięty w górę;
- jednostronne ułożenie pędów. Ziemia urodzajna:

Ziemia urodzajna powinna zawierać, co najmniej 2% części organicznych. W zależności od miejsca pozyskania, powinna posiadać następujące charakterystyki:

- ziemia rodzima - powinna być zdjęta przed rozpoczęciem robót budowlanych i zmagazynowana w pryzmach nieprzekraczających 2 m wysokości,
- ziemia pozyskana w innym miejscu i dostarczona na plac budowy - nie może być zagruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie.

Sadzenie

Najwłaściwszy termin sadzenia przypada na wiosnę IV - V lub jesień VIII - IX tj. po zakończeniu okresu wegetacyjnego, przy czym korzystniejszy jest termin jesienny.

Doły do sadzenia krzewów powinny być o 30 cm szersze i 40 cm głębsze niż bryła korzeniowa. Do zaprawy dołów należy użyć mieszanki substratu torfowego i ziemi urodzajnej w proporcjach zależnych od żyzności danej gleby i wymagań poszczególnych roślin. Pojemniki i wszelkie opakowania bryły korzeniowej nieulegające szybkiej biodegradacji, należy usunąć przed sadzeniem roślin. Głębokość sadzenia krzewów powinna być taka jak w szkółce. Niedopuszczalne jest zasypywanie ziemią pędów. Ziemię w dołach należy zagęszczać tak, aby nie uszkodzić bryły korzeniowej. Po posadzeniu, wokół krzewów uformować miskę ułatwiającą podlewanie. Krzewy należy obficie podlać i w razie konieczności powstałe w glebie szczeliny uzupełnić mieszanką ziemi i torfu.

Pielęgnacja

Krzewy objęte są rocznym okresem pielęgnacyjnym. Pielęgnacja roślin rozpoczyna się z chwilą ich posadzenia. Czas trwania pielęgnacji liczony jest od momentu odbioru danego etapu robót przez Inspektora Nadzoru. Wykonawca ma obowiązek przedstawić Inwestorowi

operat pielęgnacyjny, dołączony do oferty na wykonanie prac. Operat powinien być zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru lub projektanta.

Zakres pielęgnacji

Przygotowany przez Wykonawcę operat pielęgnacji zieleni powinien obejmować wszelkie prace, mające zapewnić prawidłowy wzrost i rozwój roślin:

- pielenie chwastów, usuwanie odrostów korzeniowych lub „dzików”,
- systematyczne podlewanie roślin,
- wykonanie niezbędnych cięć pielęgnacyjnych,
- zasilanie nawozami mineralnymi 1 raz w pierwszym roku po posadzeniu,
- wymiana uschniętych lub silnie uszkodzonych egzemplarzy,
- ochrona przed chorobami i szkodnikami,
- uzupełnianie ściółki z kory.

5. WPŁYW NA ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE

Inwestycja nie jest zaliczana do zadań mogących znacząco lub potencjalnie oddziaływać na środowisko. Projektowana inwestycja i związane z nią prace a także proces użytkowania nie zaburzają równowagi przyrodniczej przedmiotowego terenu. Żadne z projektowanych elementów zagospodarowania nie stwarzają zagrożenia dla życia ludzi. Projektowane nawierzchnie są całkowicie obojętne dla środowiska gruntowo-wodnego. Elementy zagospodarowania ponadto nie powodują emisji zanieczyszczeń, ani hałasu. Odprowadzenie wód opadowych z nawierzchni utwardzonych powierzchniowo za pomocą spadków, na teren działki. Opady atmosferyczne zabezpieczają z znacznej mierze zapotrzebowanie na wodę istniejących i projektowanych terenów zielonych.

UWAGA:

Powyższy opis techniczny musi być rozpatrywany łącznie z częścią rysunkową, Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz Przedmiarem robót. Wszelkie elementy obiektu, urządzenia, instalacje, elementy wykończenia i wyposażenia wyszczególnione tylko w opisie technicznym, a nie przedstawione w innych w/w częściach dokumentacji lub odwrotnie należy traktować pełnoprawnie tzn. powinny być uwzględnione w trakcie realizacji. Wszelkie niezgodności projektowe przyszły Wykonawca ma obowiązek zgłaszać Inwestorowi i Projektantowi na etapie przetargu i nie mogą być one podstawą do jakichkolwiek dodatkowych roszczeń finansowych.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- **A-0** - Projekt zagospodarowania terenu na mapie do celów projektowych - Skala 1:500
- **A-1** - Projekt zagospodarowania terenu - Skala 1:250
- **A-2** - Projekt nasadzeń roślinności - Skala 1:250
- **A-3** - Wymiarowanie terenu - Skala 1:250
- **A-4** - Wyposażenie terenu. Ławka z podłokietnikami - Skala 1:10
- **A-5** - Wyposażenie terenu. Kosz na odpady - Skala 1:10
- **A-6** - Wyposażenie terenu. Stojaki na rowery - Skala 1:10
- **A-7** - Przekrój przez nawierzchnie. Nawierzchnia żwirowo-żywiczna - Skala 1:10

- granica opracowania
- drzewa projektowane
- projektowane grupy krzewów
- drzewa istniejące
- drzewa do usunięcia
- nawierzchnia trawiasta
- nawierzchnia żwirowo żyznicna
- żwir pod rabaty z roślinnością
- oporniki betonowe
- istniejąca nawierzchnia betonowa
- granica masy antycylwustowej
- lawka z oparciem
- stojak na rowery
- kocioł na odpady

Pismo należy się zgodzić z treścią kopii z treści materiału prawnego zasobu Bazy Języka i Kartograficznego

Organ prowadzący parafę, zasob geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA PŁOCKA
Nazwa mapy (dł. szerokość)	2018-267-4-woje
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	1-16207-1
Data wykonania kopii	2018-03-16
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	Z upr. Prezydenta Miasta Płocka

Opis: Dokumentacja (Geodezja i Kartografia)

Organ prowadzący parafę, zasob geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA PŁOCKA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	1-16207-1
Data wykonania kopii	2018-03-16
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	Z upr. Prezydenta Miasta Płocka

Opis: Dokumentacja (Geodezja i Kartografia)

Pracownia Usług Geodezyjnych
"AZYMILIT"
Miroslaw Wierczkowski
09-400 Plock, ul. Bielska 1
tel./fax 24-264-75-64

(firma)

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych – nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem.

Jednostka ewidencyjna: 146201_1 - M. Plock
woj. mazowieckie
m. Plock
obręb: 7 - Działki
działka nr: 95/6
położenie: ul. Kochanowskiego
WGD-1.6640.190.2018

Uznanie i informacja służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

nie dotyczy

Opis: Informacja i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest używany do celów ewidencyjnych i budowlanych

brak

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Układ współrzędnych płaskich-2000, układ wysokościowy – Kronszadt 60

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA ŚWIERZU ZIELNI PRZY ULICY KOCHANOWSKIEGO W PŁOCKU	
INWESTOR:	URZĄD MIASTA PŁOCKA UL. STARY PŁOCK 1 PŁOCK
PROJEKTANT:	LandCOM UL. GOSKOWSKA 37 PŁOCK
TYTUŁ:	Plan zagospodarowania terenu
NUMER:	1500
DATA:	2018
SKALA:	1:500
Zespół projektowy: architektura krajobrazu: mgr inż. arch. Andrzej Czerwinski mgr inż. arch. Andrzej Czerwinski mgr inż. arch. Andrzej Czerwinski	

LEGENDA

- granica opracowania

- drzewa projektowane

- projektowane grupy krzewów

- drzewa istniejące

- drzewa do usunięcia

- nawierzchnia trawniska

- nawierzchnia żwirowo żwiczna

- żwir pod rabaty z roślinnością

- oporniki betonowe

- istniejąca nawierzchnia betonowa

- granica maty antychwastowej

- ławka z oparciem

- stojak na rowery

- kosz na odpady



Tytuł opracowania

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERU ZIELNI PRZY
ULICY KOCIAŁOWSKIEGO W PŁOCKU

INWESTOR:

URZĄD MIASTA PŁOCKA
UL. STARY RYNEK 1,
PŁOCK

OBIEKT:

Płock, ul. Kocińskiego i ul. Michalska
Działka nr ew. 518 ośr. 1007 Płock

Projektant:

LandCOM
UL. BRAZYLIIA 10A, LOK. 37
03-246 WARSZAWA

Tytuł rysunku:

Plan zagospodarowania terenu

Numer rysunku:

A-1

Skala:

1:250

Data:

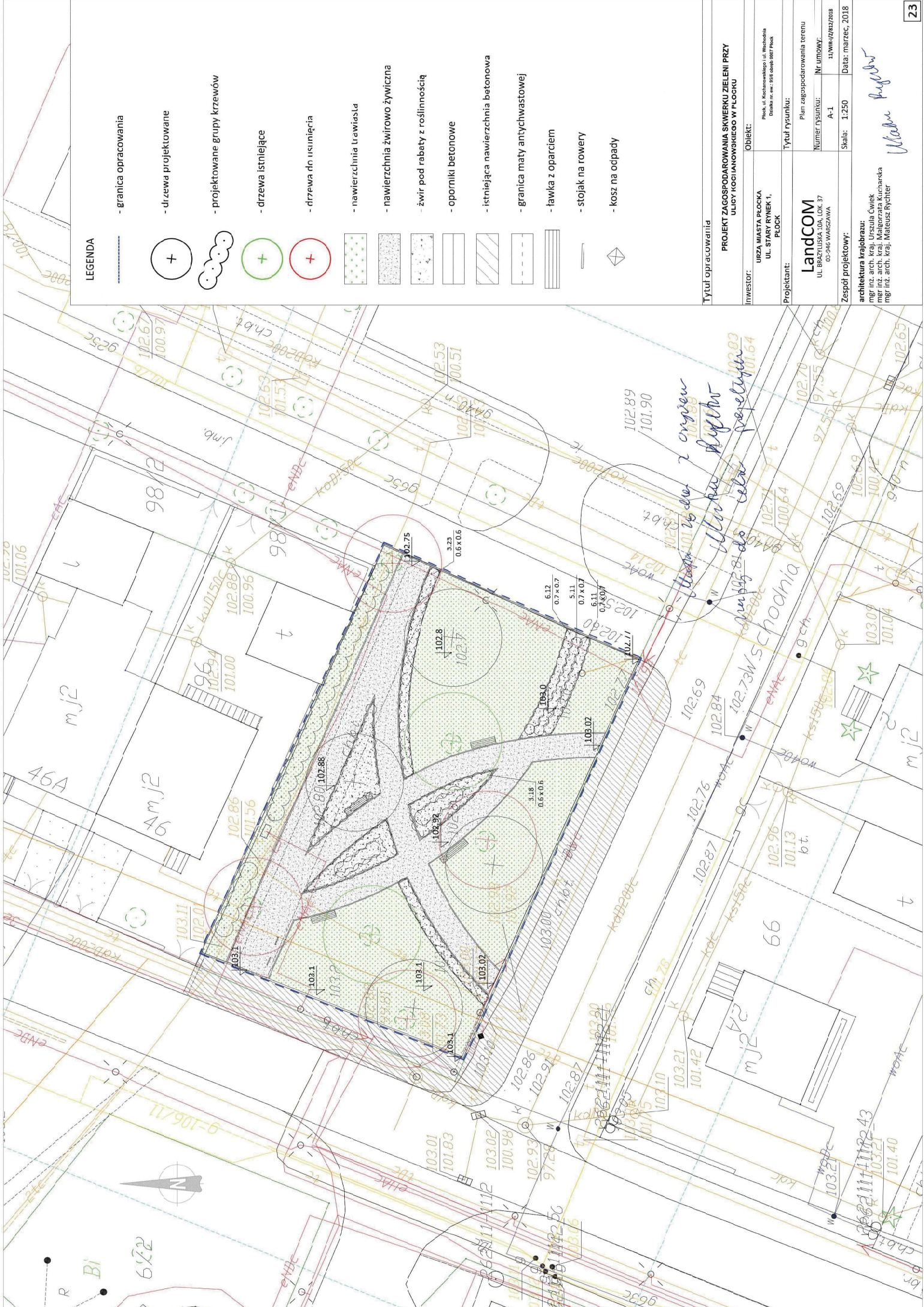
marzec, 2018

Zespół projektowy:

architektura krajobrazu:

mgr inż. arch. kraj. Urszula Cwik
mgr inż. arch. kraj. Małgorzata Kucharska
mgr inż. arch. kraj. Mateusz Rychter

Utwór
Author



6. Irga pozioma - 65 szt.

- granica opracowania

- drzewa istniejące

- żwir pod rabaty z roślinnością

- oporniki betonowe

- istniejąca nawierzchnia betonowa

- granica maty antychwastowej

- ławka z oparciem

- stojak na rowery

-kosz na odpady

2.18	nr.ilość
1.2 x 1.2	rozstawa

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERU ZIELENI PRZY
ULICY KOCIANOWSKIEGO W PŁOCKU**

ekt:

1

but nys

ner ry/

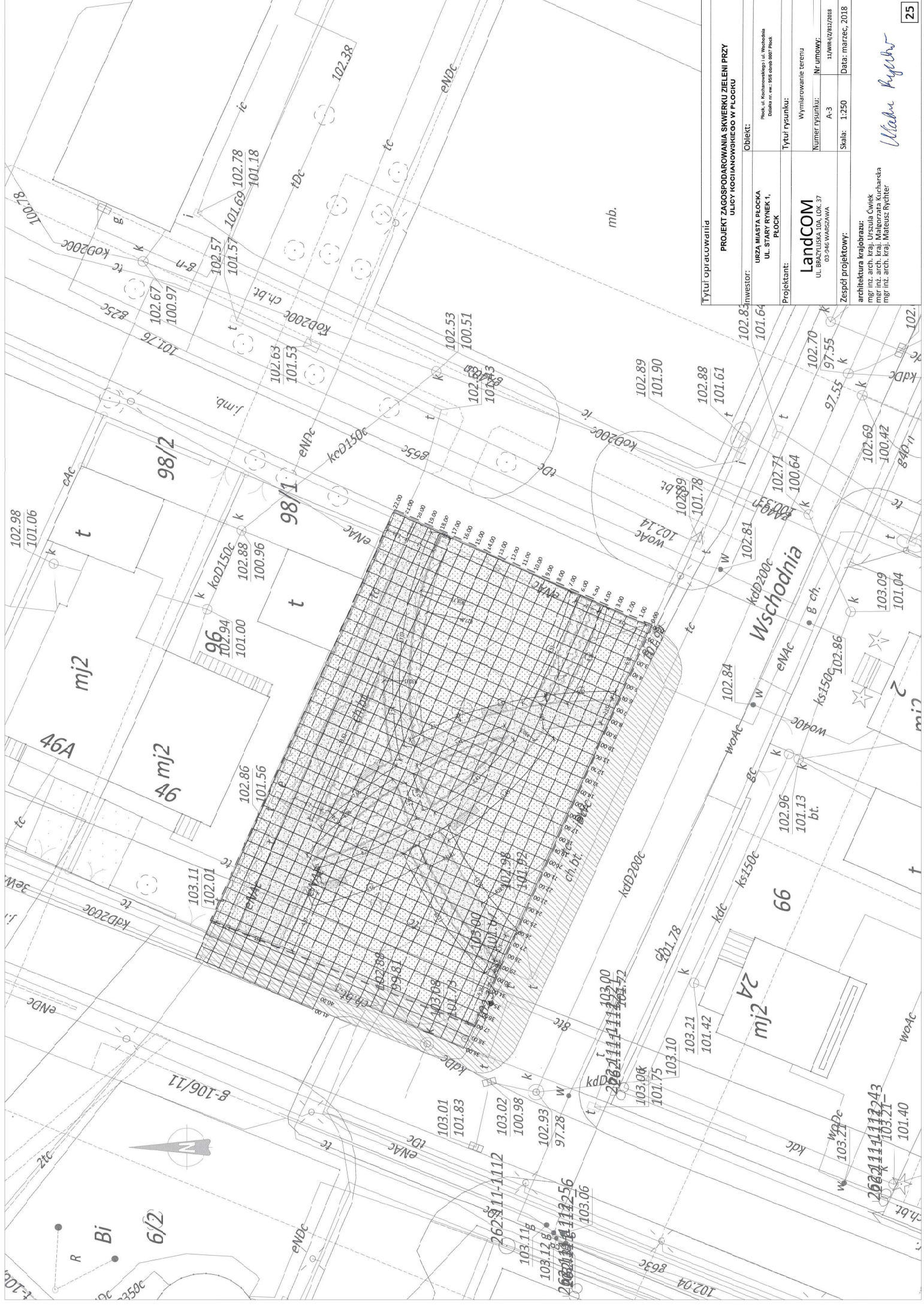
a:

7

Ha

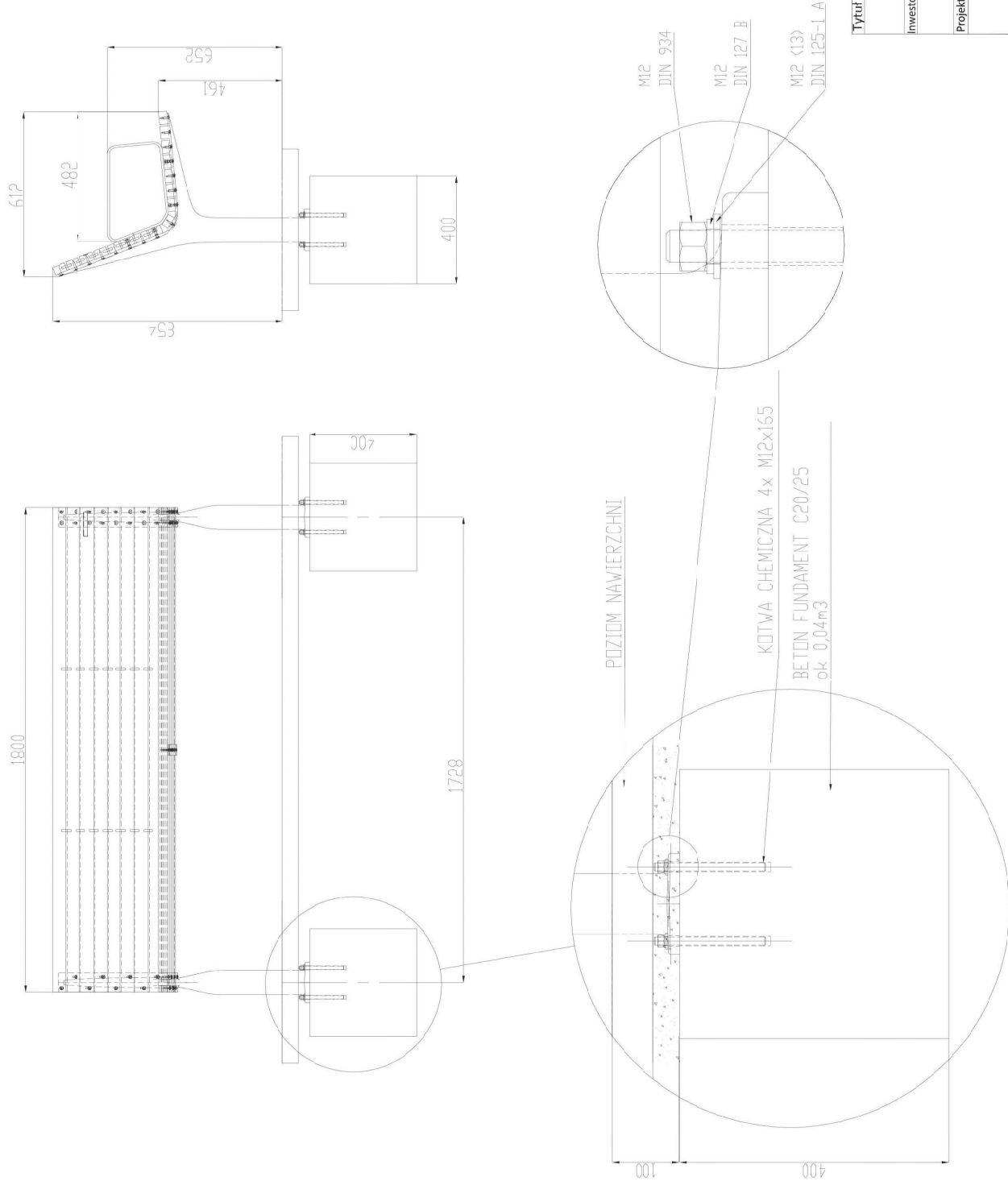
...

1



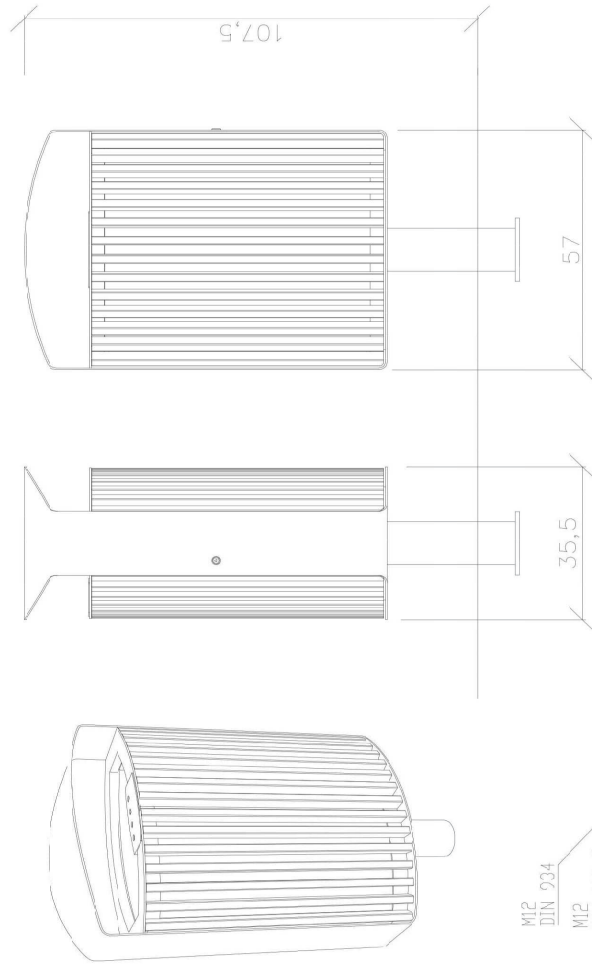
Tytuł opracowania		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERU ZIELNI PRZY ULICY KOCIANOWSKIEGO W PŁOCKU	
INWESTOR:	URZĄD MIASTA PŁOCKA UL. STARY RYNEK 1, PŁOCK	OBJEKT:	Plac, ul. Kocińskiego 1 i Wschodnia Dział nr ew. 594 ośm 807 Płock
PROJEKTANT:	LandCOM UL. BRZYSŁOWSKA 10A, LOK. 37 03-046 WARSZAWA	TYTUŁ RYSUNKU:	Wymiarowanie terenu
Zespół projektowy:		Numer rysunku:	A-3
architektura krajobrazu: mgr inż. arch. kraj. Urszula Cwik mgr inż. arch. kraj. Małgorzata Kucharska mgr inż. arch. kraj. Mateusz Rychter		Skala:	1:250
		Data:	marzec, 2018

Władek Rychter



Tytuł opracowania	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA ŚNIWIERKU ZIELENI PRZYT ULICY KOCHANOWSKIEGO W PŁOCKU	
Inwestor:	Objekt:
URZĄD MIASTA PŁOCKA UL. STARY RYNEK 1, PŁOCK	Placik, ul. Kochanowskiego i ul. Wawelska Działka nr. ew. 355, 0007 Płock
Projektant:	Tytuł rysunku:
LandCOM UL. BRZOSKOWA 37 03-945 WARSZAWA	Lawka z podłokietnikami. Montaż. Detal
Zespół projektowy:	Numer rysunku:
	A-4
	Skala:
	1:20
	Data:
	marzec, 2018
architektura krajoznawstwa: mgr inż. arch. kraj. Urszula Cwiek mgr inż. arch. kraj. Małgorzata Kucińska mgr inż. arch. kraj. Mateusz Rybicki	

Urszula Rybicki



POZIOM NAWIERZCHNI

KOTWA CHEMICZNA
4x M12x165

BETON - FUNDAMENT C20/25
OK 0,04m³

Tytuł opracowania

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA ŚMIECZKA ZIELONI PRZYT
ULICY KOCHANOWSKIEGO W PŁOCKU

INWESTOR:	URZĄD MIASTA PŁOCKA UL. STARY RYNEK 1, PŁOCK	Obiekt:	Płock, ul. Kochanowskiego i ul. Wawelska Działka nr. 155/000/0007 Płock
Projektant:	LandCOM UL. BŁYSZKOWA 37 03-945 WARSZAWA	Tytuł rysunku:	Kosz na odpady, Montaż, Detal
Zespół projektowy:		Numer rysunku:	Nr umowy: A-5 11/WMH/2018/2018
		Skala:	Data: 1:10 marzec, 2018

architektura krajobrazu:
mgr inż. arch. kraj. Urszula Cwiek
mgr inż. arch. kraj. Marcin Kuciński
mgr inż. arch. kraj. Mateusz Rybicki

Właściciel
Płock

mgr inż. arch. kraj. Mateusz Rychter

Technical drawing showing two cross-sections of a wall assembly. The left section shows a wall with a concrete base, insulation, and a brick veneer. The right section shows a wall with a concrete base, insulation, and a brick veneer, with dimensions 25, 11, and 9 indicated.

BETON C12/15 (B20) (B15)

KRUSZYWO ŁAMANE (4-31,5) MIN 10 CM

GRUNT ISTNIEJACZY

William Pappe

Inwestor:	URZĄD MIASTA ŁÓDZIA UL. STARY RYNEK 1, ŁÓDŹ	Projekt w wykonaniu: <i>Dr. Włodzisław</i> Zatwierdził: <i>dr. Andrzej</i>	Odbiór:	Tytuł rysunku:	
				Przebieg przebiegu	
Projektant:	LandCOM UL. BAZYLUSKAS 10A, ŁÓDŹ 37 03-346 WARSZAWA	Nr. umowy: 11/WM-12/2018	Data: marzec, 2018	Skala: 1:10	
				Zespół projektowy:	

architektura krajobrazu:
mgr inż. arch. kraj. Malgorzata Kucharska
mgr inż. arch. kraj. Mateusz Rychter

ZAŁĄCZNIKI

- Wypis z rejestru gruntów z Urzędu Miasta Płocka z dnia 8.03.2018r.
- Dyplom ukończenia studiów wyższych - Urszula Ćwiek
- Dyplom ukończenia studiów wyższych - Małgorzata Kucharska
- Dyplom ukończenia studiów wyższych - Mateusz Rychter
- Uprawnienia - Paweł Chilimoniuk (MA/023/05)
- Opinia geotechniczna - osobne opracowanie

Płock, dnia 08-03-2018 r.

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: mazowieckie

Powiat: M. Płock

Jednostka ewidencyjna: 146201_1, M. Płock

Nr kancelaryjny: WGD-II-ZK.6621.353.2018

WYKAZ PODMIOTÓW I DZIAŁEK

Data sporządzenia: 08-03-2018 15:10:36

Obwód ewidencyjny: Działki [Nr 0007]

Osoby: 1

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	GMINA PŁOCK REGON: 611010080 siedziba: ul. Stary Rynek 1, 09-100 Płock	G821

Działki: 1

Lp.	Nr działki	Arkusz	Jednostka rejestrowa	Numer KW
1	95/6	1	G821	KW 68712/3

Obwód ewidencyjny: Podol-Borowiczki [Nr 0001]

Osoby: 2

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI PŁOCK SPÓŁKA Z O.O. W ORGANIZACJI Z SIEDZIBĄ W PŁOCKU REGON: 366071611 NIP: 7743231901 siedziba: ul. Plac Celebry Papieskiej 1, 09-400 Płock	G4930
2	SKARB PAŃSTWA siedziba: ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock	G4930

Działki: 1

Lp.	Nr działki	Arkusz	Jednostka rejestrowa	Numer KW
1	2030/1	53	G4930	PL1P/00132466/3

Sporządził(a): Izabela Augustyniak

podpis

Z. up. Prezydenta Miasta Płocka

Henryk Włodek
p.o. Kierownika
Rejonu Geodezji i Katastru

data i podpis osoby reprezentującej organ

		SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu ul. Włocławska 106, 01-651 Warszawa, tel. 22 638 42 00, 22 638 42 01	
			
		DYPLOM	
		ukończenia studiów w kierunku: <i>stacjonarnej</i> na kierunku: <i>architektura krajobrazu</i> w specjalności: z wyróżnieniem: <i>dobrym</i> ogłoszonym w dniu: <i>20 października</i> <i>2019</i> tytułu zawodowego: <i>magistra inżyniera architekta krajobrazu</i>	
Imię i nazwisko: <i>Urszula Cwiek</i> data urodzenia: <i>10 grudnia</i> <i>1983</i> miejsce urodzenia: <i>Warszawa</i> (przebieg posiadacza dyplomu): <i>Urszula Cwiek</i> Nr dyplomu: <i>91735</i>		Kierownik studiów w kierunku: jednostki organizacyjnej: (podpis i pieczęć): <i>Prof. dr hab. Marek S. Szmidt</i> (miejscowość): <i>Warszawa</i> (data): <i>25-11-2019</i>	

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie



**DYPLOM
UKOŃCZENIA STUDIÓW
WYDANY W RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa
Forma studiów studia stacjonarne
Kierunek architektura krajobrazu
Specjalność kształtowanie i ochrona krajobrazu
Olasz - kształcenia w zakresie nauk technicznych, nauk
rolniczych, leśnych i weterynaryjnych
Profil kształcenia ogólnokadunkowy
Data ukończenia studiów 1 lipca 2016 roku
Zyskany tytuł zawodowy magister architekt krajobrazu
Wynik studiów bardzo dobry
Kierownik podległej
Jednostki organizacyjnej
Prof. dr hab. Andrzej Krawczyk
Dyrektor Instytutu
Ciepłota
Imię i nazwisko
Hekim
Zastępca Dyrektora
Instytutu
Imię i nazwisko
Dyrektor
Data 4 lipca 2016 r.
Miejsce Olsztyn

Pan(i) **Mateusz Piotr Rychno**
(tytuł, imię i nazwisko)
data urodzenia 2 stycznia 1992 roku
miejsce urodzenia **Wieliczko**
Zakres obowiązków dyplomu
Nr dyplomu 100677



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Warszawa, dnia 3 grudnia 2005 roku

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów
ul. Miodowa 20, 02-613 Warszawa

numer sprawy: MA-OKK/194/05
numer w decyzji uprawnień: MA/023/05

DECYZJA NR KK/037/05

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, późniejsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 52, poz. 861, Nr 93, poz. 868 i Nr 96, poz. 859, Nr 93, poz. 858, Nr 93, poz. 559, Dz. U. z 2005 r. Nr 113, poz. 959), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271, Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 150, poz. 1854, oraz z 2004 r. Nr 141, poz. 1492, Dz. U. z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, późniejsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 539, z 2002 r. Nr 113, poz. 564, Nr 153, poz. 1271 i Nr 159, poz. 1367, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, Dz. U. z 2004 r. Nr 182, poz. 1692, Dz. U. z 2005 r. Nr 54, poz. 505, Nr 78, poz. 682), po rozpatrzeniu wniosku i na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, jak też na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przez Komisję Egzaminacyjną Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów

stwierdza się, że

Pan magister inżynier architekt **PAWEŁ RAFAŁ CHILIMONIUK**
urodzony dnia 19.10.1974 roku

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i otrzymuje uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości zadanie strony nie wymaga uzasadnienia. Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Przewodniczący OKK MOiA	arch. Antoni Bań!
Wiceprzewodniczący OKK MOiA	arch. Edward Wysocki
Sekretarz OKK MOiA	arch. Tomasz Śluszkowski
Członek OKK MOiA	arch. Janusz Pachowski
Członek OKK MOiA	arch. Andrzej Sowa
Członek OKK MOiA	arch. Anna Węgierska - Talarczyk
Członek OKK MOiA	arch. Krzysztof Igor Żerosławski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Paweł Rafał Chilimoniuk
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpłania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
 - Okręgowa Rada Izby Architektów
3. ew.





Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Paweł Rafał CHILIMONIUK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/023/05**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1780**.

Członek czynny od: 31-01-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-05-2017 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie Informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-1780-BAD1-EF8E-79E8-YF2B

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

DIR/INN/600/105/06

Warszawa, 2006-02-10

DECYZJA

Na podstawie art. 88 z ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

PAWEŁ RAFAŁ CHILIMONIUK
mgr inżynier architekt

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów

z dnia 3.12.2005 r., znak MA/KK/194/05, Nr KK/037/05,

nr ewidencyjny uprawnień MA/023/05

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności architektonicznej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 389/06/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Przyjmują:

1. Pan mgr inż. arch. Paweł Rafał Chilimoniuk
ul. Margerytki 23
04-906 Warszawa
2. Mazowiecka Okręgowa
Izba Architektów
3. aaMPI



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK
WYDZIAŁU CENTRALNYCH REJSTRÓW
DEPARTAMENTU INFRASTRUKTURY REGIONALNEJ

Grzegorz Figiel

