

Rzeczoznawca budowlany mgr inż. Wojciech Błaszczak

PROJEKTY

NADZORY

KOSZTORYSY

EKSPERTYZY

NIP 774-184-90-92

09-410 Płock ul. Batalionu Parasol 76

Tel. 601 278 205

PROJEKT WYKONAWCZY

Budowa parków kieszonkowych o charakterze rekreacyjno wypoczynkowym

Lokalizacja parków kieszonkowych

Płock ul. Lachmana Działka nr ew. 17/1,17/2,17/3 Jedn. ew. 146201_1 M..Płock

Obręb ewidencyjny: 0009

~~Płock ul. Gałczyńskiego Działka nr ew. 363/16 Jedn. ew. 146201_1 M..Płock~~

Obręb ewidencyjny: 0004

Płock ul. Południowa Działka nr ew. 1348/2 Jedn. ew. 146201_1 M..Płock

Obręb ewidencyjny: 0009

~~Płock ul. Dobrzyńska Działka nr ew. 416/3,416/4 Jedn. ew. 146201_1 M..Płock~~

Obręb ewidencyjny: 0003

Płock ul. ST. Staszica Działka nr ew.220/3 Jedn. ew. 146201_1 M..Płock

Obręb ewidencyjny: 0009

~~Płock ul. Jaśminowa Gałczyńskiego Działka nr ew. 363/16 Jedn. ew. 146201_1 M..Płock~~


Obręb ewidencyjny: 0004

~~Płock ul. Słodowa Działka nr ew. 694/70 Jedn. ew. 146201_1 M..Płock~~

Obręb ewidencyjny: 0004

Inwestor: Gmina Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock

Data sporządzenia projektu: 03.11. 2023

Projektował mgr inż. Wojciech Błaszczak	Up.konstr-bud. Bez ogr. Nr ew. MAZ/0465/PBKb/18	
--	--	---

Egz nr

1 2 3 4



PŁOCK

Płock, 24.11.2023 r.

WSU-V.670.256.2023.AMi

**Gmina – Miasto Płock
pl. Stary Rynek 1
09-400 Płock**

**Pełnomocnik:
Pan Wojciech Błaszczak
Rzecznik Budowlany
mgr inż. Wojciech Błaszczak
ul. Batalionu Parasol 76
09-410 Płock**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 6 listopada 2023 r., w sprawie zaopiniowania zamierzenia polegającego na budowie parków kieszonkowych na terenie miasta Płocka informuję, że Zespół ds. Estetyki Miasta zaopiniował ww. zamierzenie **pozytywnie** w zakresie realizacji w ramach urządzania parków kieszonkowych na terenie miasta:

- nawierzchni utwardzonej, podwieszanej z płyt betonowych o wymiarach 100 x 100 cm i 100 x 50 cm, posadowionych na belkach strunobetonowych oraz ustawienia 12 ławek i 12 koszy na śmieci przy ul. Wacława Lachmana, na działkach o nr ewid. gruntów 17/1, 17/2, 17/3;
- nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej o wymiarach 10 x 20 cm oraz ustawienia 2 ławek i 3 koszy na śmieci przy ul. Konstantego Ildefonsa Gałczyńskiego, na działce o nr ewid. gruntów 363/16;
- nawierzchni utwardzonej mineralnej, przebudowy ogrodzenia istniejącego placu zabaw oraz ustawienia 2 ławek i 3 koszy na śmieci przy ul. Południowej, na działce o nr ewid. gruntów 1348/2;
- nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej o wymiarach 10 x 20 cm oraz ustawienia 2 ławek i 3 koszy na śmieci między ul. Dobrzyńską i ul. Polskiego Czerwonego Krzyża, na działkach o nr ewid. gruntów 416/3 i 416/4;
- nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej o wymiarach 10 x 20 cm przy ul. Stanisława Staszica, na działce o nr ewid. gruntów 220/3;
- nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej o wymiarach 10 x 20 cm oraz ustawienia 2 ławek i 2 koszy na śmieci między ul. Jaśminową i ul. Konstantego Ildefonsa Gałczyńskiego, na działce o nr ewid. gruntów 363/16;

- chodników z kostki betonowej o wymiarach 10 x 20 cm oraz ustawienia 2 ławek i 2 koszy na śmieci przy ul. Słodowej, na działce o nr ewid. gruntów 694/70;

z zastosowaniem elementów małej architektury o wyglądzie zgodnym z przedstawionym we wniosku tzn.:

- ławek o podstawach wykonanych z betonu płukanego wykończonego jasnoszarym kruszywem granitowym, z konstrukcją z profili stalowych malowanych na kolor RAL 7012 oraz z siedziskami i oparciami wykonanymi z drewna egzotycznego lub rodzimego trzykrotnie malowanego lakierobejcami na kolor "jasny orzech";
- koszy na śmieci wykonanych z betonu płukanego wykończonego jasnoszarym kruszywem granitowym, z pierścieniem żeliwnym malowanym w kolorze RAL 7012;

pod następującymi warunkami:

- elementy małej architektury należy ustawić w bezpośrednim sąsiedztwie nawierzchni utwardzonej oraz w sposób zapewniający przejście i swobodną komunikację użytkownikom;
- przy ul. Wacława Lachmana należy zastosować płyty betonowe w kolorze szarym;
- przy ul. Konstantego Ildefonsa Gałczyńskiego oraz między ul. Jaśminową i ul. Konstantego Ildefonsa Gałczyńskiego należy zastosować kostki betonowe w kolorze szarym;
- między ul. Dobrzyńską i ul. Polskiego Czerwonego Krzyża oraz przy ul. Stanisława Staszica i ul. Słodowej należy zastosować kostki betonowe w kolorze czerwonym;
- przy ul. Południowej należy zastosować nawierzchnię mineralną w kolorze szarym.

DYREKTOR
Wydziału Sztuki, Architektury i Urbanistyki

Michał Balski

Otrzymują:

1. adresat
2. WSU-V -aa



Płock, dn. 15.11.2023r.

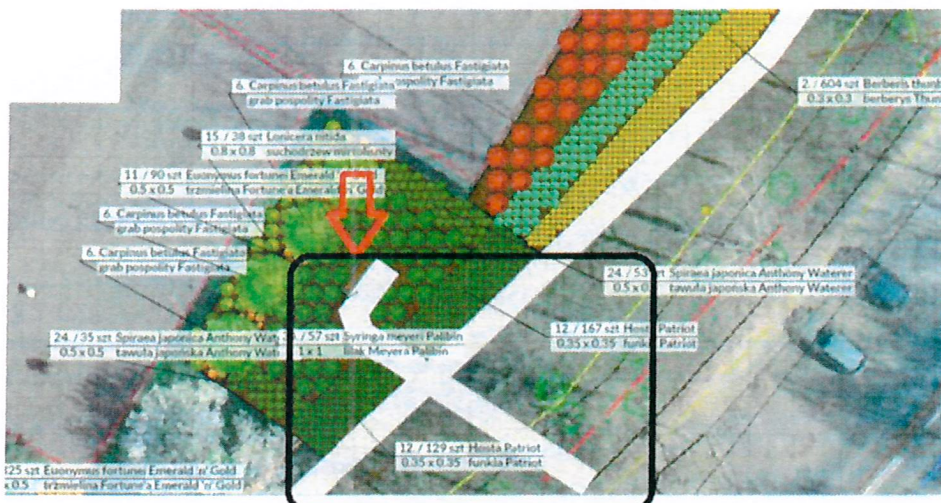
WKŚ-II.7012.91.2023.MG

Sz. P. Wojciech Błaszczak
ul. Batalionu Parasol 76,
09-410 Płock

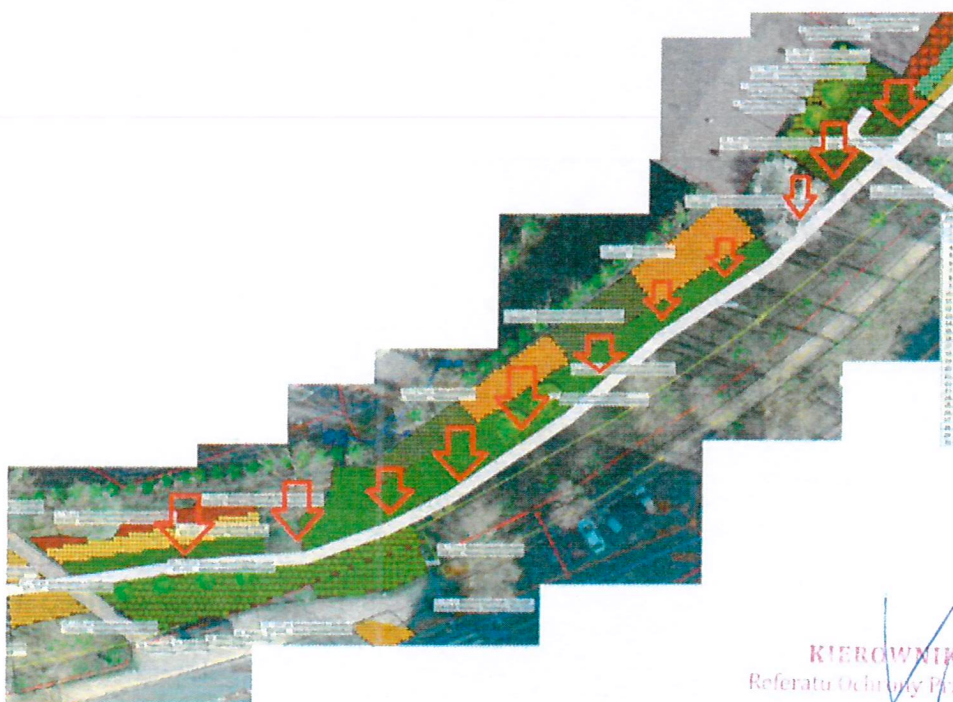
Dotyczy: wydania opinii w zakresie projektu chodnika podwieszanego przy ul. Lachmana

W odpowiedzi na pismo z dnia 3 listopada 2023r. dot. sprawy jw. Wydział Kształtowania Środowiska - Referat Ochrony Przyrody **pozytywnie opiniuje** przedmiotowy projekt pod następującymi warunkami:

- należy stosować zapisy zawarte w załączniku nr 2 Zarządzenia Prezydenta Miasta Płocka Nr 4268/2023 z dnia 30 maja 2023 r. w sprawie ustalenia zasad ochrony zieleni przy planowaniu i realizacji inwestycji miejskich oraz powołania Zespołu do spraw gospodarowania zielenią w procesie inwestycyjnym oraz wprowadzenia tekstu jednolitego, w przypadku pracy w sąsiedztwie drzew/krzewów;
- należy wybierać ziemię urodzajną (głębokość wykopu powinna być ograniczona do niezbędnego minimum z racji na płytko występujące na tym terenie korzenie drzew) tylko pod podbudowę betonową (pod bloczkami betonowymi – zgodnie z przedstawionym projektem), nie na całej szerokości projektowanego chodnika podwieszanego;
- ziemię należy usuwać ręcznie, bez użycia ciężkiego sprzętu, urobek z wykopu należy odkładać poza roślinnością;
- należy maksymalnie odsunąć się od istniejących drzew, a na czas prac zabezpieczyć poprzez owinięcie pni drzew matami słomianymi, a następnie oszalowanie ich deskami do wysokości pierwszych gałęzi, oszalowanie powinno być otoczone opaskami z drutu lub taśmy stalowej;
- zabrania się składowania wszelkich materiałów budowlanych (w tym ziemi z wykopów) w obrębie roślin;
- w zasięgu koron drzew nie należy parkować sprzętu budowlanego;
- należy zaprojektować chodnik podwieszany w niżej wskazanym miejscu, gdyż w koncepcji dla parku kieszonkowego jest on ujęty do wykonania, ponadto w miejscu wskazanym strzałką należy zaprojektować ławkę oraz kosz na śmieci;



- należy dostosować projekt do istniejącego przedemptu, gdyż obecnie na fragmencie odbiega on od niego, również koncepcja zagospodarowania w zieleń uwzględnić inny przebieg chodnika podwieszanego. Ponadto we wskazanym fragmencie trasa chodnika znajduje się w bardzo bliskiej odległości od istniejących drzew.



KIEROWNIK
Referatu Ochrony Przyrody
Katarzyna Kiełpińska

Otrzymują:

1. Adresat
2. WSK w/m
3. WKŚ-II aa

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Warszawie
Dział ds. Inwestycji
ul. Chodakowska 50, 03-816 Warszawa
tel. + 48 22 473 33 00
fax + 48 22 473 35 11
iz.warszawa@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl



PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Warszawa, dnia 26.10.2023

IZ01IN.2161.0231.2023.JP

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

Dotyczy: opinii zarządcy infrastruktury kolejowej dla uzgodnienia zamierzenia budowlanego pn. „ Budowa chodnika dla pieszych przy ul. Południowej w Płocku na działce ew. nr 1348/2

w sprawie wniosku o wyrażenie zgody na odstępstwo od przepisów art. 53 ust. 2, art. 54 (w nawiązaniu do art. 57) Ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2023 r. poz.1786 ze zm.) oraz § 4.3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1247 z późn. zm.).

Odstępstwo dotyczy budowy chodnika dla pieszych przy ul. Południowej w Płocku na działce ew. nr 1348/2 obręb 0009 Wyszogrodzka.

Jednostka projektowa: Wojciech Błaszczak

Lokalizacja: linia kolejowa Nr 33 Kutno – Brodnica na działce ew. nr 1348/2 obręb 0009 Wyszogrodzka.

Po rozpatrzeniu wniosku **Pełnomocnika Inwestora Pana Wojciecha Błaszczaka** z dnia 11.10.2023 r, w w/w sprawie, PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Warszawie jako przedstawiciel zarządcy infrastruktury Spółki PKP Polskie Linie Kolejowe S.A na podstawie stanowisk branżowych — **opiniuje pozytywnie** przedłożony projekt zagospodarowania terenu dla jego lokalizacji oraz **wyraża zgodę** na wykonywanie robót ziemnych w odległości od 4 do 20 m od obszaru kolejowego/ oraz w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działek PKP pod następującymi warunkami technicznymi pod następującymi warunkami:

1. prace wykonawcze w sąsiedztwie obszaru kolejowego nie będą powodować zniszczenia urządzeń kolejowych, zdewastowania, zaśmiecania terenu kolejowego i wpływać na bezpieczeństwo prowadzenia ewentualnego ruchu kolejowego;
2. inwestor ponosi pełną odpowiedzialność za nieszczęśliwe wypadki lub szkody mogące powstać dla kolei oraz osób trzecich w czasie robót wykonawczych inwestycji;
3. wszystkie ewentualne kolizje z infrastrukturą podziemnego uzbrojenia w tym okablowania PKP PLK S.A., ujawnione w trakcie robót, zostaną usunięte staraniem i na koszt inwestora pod nadzorem właścicielskim tego okablowania;

4. Inwestora obowiązuje bezwzględny zakaz odprowadzania wód opadowych oraz ścieków na tereny kolejowe oraz do kolejowych urządzeń odwadniających;
5. Informujemy również Inwestora, że w Spółce PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. obowiązuje dokument przyjęty uchwałą nr 812/2019 Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe z dnia 12 listopada 2019 r. pt. „Linie kolejowe, na których zidentyfikowano potrzebę zachowania rezerwy terenu pod rozbudowę układu torowego”. Aktualnie Spółka PKP Polskie Linie S.A. realizuje na linii kolejowej Nr 33 Kutno – Brodnica zadanie inwestycyjne dotyczące opracowania Studium Wykonalności dla projektu pn. „Modernizacja linii kolejowej Nr 33 na odcinku Kutno – Płock – Sierpc”.

Zgoda Spółki PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. na realizacji w/w inwestycji obligowana jest obowiązkiem - że w przypadku budowy lub przebudowy infrastruktury kolejowej lub zaistnienia innych istotnych okoliczności spowodowanych potrzebami kolejowymi, Inwestor i jego prawni następcy zobowiązani będą do przebudowy części swojej infrastruktury w terenie kolejowym lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie, własnym staraniem i na własny koszt, w terminie wskazanym przez inwestora budowanej/ przebudowywanej infrastruktury torowej w ramach realizacji modernizacji linii kolejowej.

Niniejsza opinia wydawana jest celem przedłożenia jej we właściwych organach administracji. Niniejsza opinia nie uprawnia do rozpoczęcia prac budowlanych.

Niniejsza opinia nie zwalnia Inwestora oraz jednostki projektowej od odpowiedzialności za sporządzony projekt.

Za poprawność rozwiązań technicznych oraz zgodność z przepisami odpowiada jednostka projektowa.

Niniejsza opinia traci ważność z dniem 31 października 2025 r.

Za powyższą opinię od wnioskodawcy nie zostanie pobrana opłata zgodnie z obowiązującym cennikiem w PKP PLK S.A. Zakładzie Linii Kolejowych w Warszawie.

Do wiadomości:

• Sekcja Eksploatacji Kutno

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Eksploatacyjnych
Jan Strzelczak

Opracował:
Specjalista Jacek Porębski
Nr tel. +48 797 305 564
e-mail: jacek.porebski@plk-sa.pl

KRI.42.2633.2023_46.TN

Warszawa, 10-10-2023 r.

Urząd miasta Płocka
pl. Stary Rynek 1
09- 400 Płock
Pełnomocnik:
p. Wojciech Błaszczak
ul. Batalionu Parasol 76
09-410 Płock

Dotyczy: Opracowanie Studium Techniczno-Ekonomiczno-Środowiskowego (STES) dla Projektu pn.: P00100046.: „Budowa linii kolejowych nr 5 i 50 na odc. węzeł CPK-Płock-Włocławek”

Pismo związane:

[1] Pismo z dnia 4.10.2023 r.

Szanowny Panie,

W odpowiedzi na pismo [1] informujemy, że działka ew. 1348/2 położona przy ul. Południowej w Płocku nie jest położona w zakresie objętym planami inwestycji prowadzonymi przez Centralny Port Komunikacyjny. W związku z powyższym nie zgłaszamy uwag do projektowanej lokalizacji chodnika.

Z poważaniem
Tomasz Nawara
Project Manager

/Dokument podpisany elektronicznie/

OPIS TECHNICZNY BUDOWY PARKÓW KIESZONKOWYCH

Przedmiotem inwestycji jest budowa nawierzchni utwardzonej z montażem obiektów małej architektury (ławek i koszy na śmieci) na terenie miasta Płock.

Nawierzchnie w postaci ciągów dla ruchu pieszego zlokalizowane będą na terenie miasta Płocka w następujących lokalizacjach.

A. ul. Lachmana -Rys nr 1

1.PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest: budowa pasa (teren utwardzony) podwieszanego przy ul. Lachmana. W celu ochrony istniejącej zieleni zaprojektowano pas utwardzony z płyt betonowych, podwieszany. Obszar utwardzony będzie tak wykonany aby w sposób minimalny ingerować w grunt.

2.OPIS

Teren utwardzony zostanie wykonany z płyt betonowych o wymiarach 100x100cm i 100x50cm i gr. 8cm z betonu architektonicznego o strukturze antypoślizgowej. Płyty zostaną posadowione na belkach strunobetonowych opartych na bloczkach betonowych.38x24x14cm

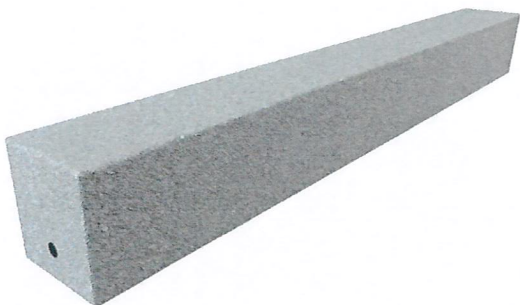
Nadproże strunobetonowe SBN 72/120 1,5mb

Rozpiętość: 1,5 m

Wysokość: 7,2 cm

Szerokość: 12 cm

Klasa betonu: C40/50



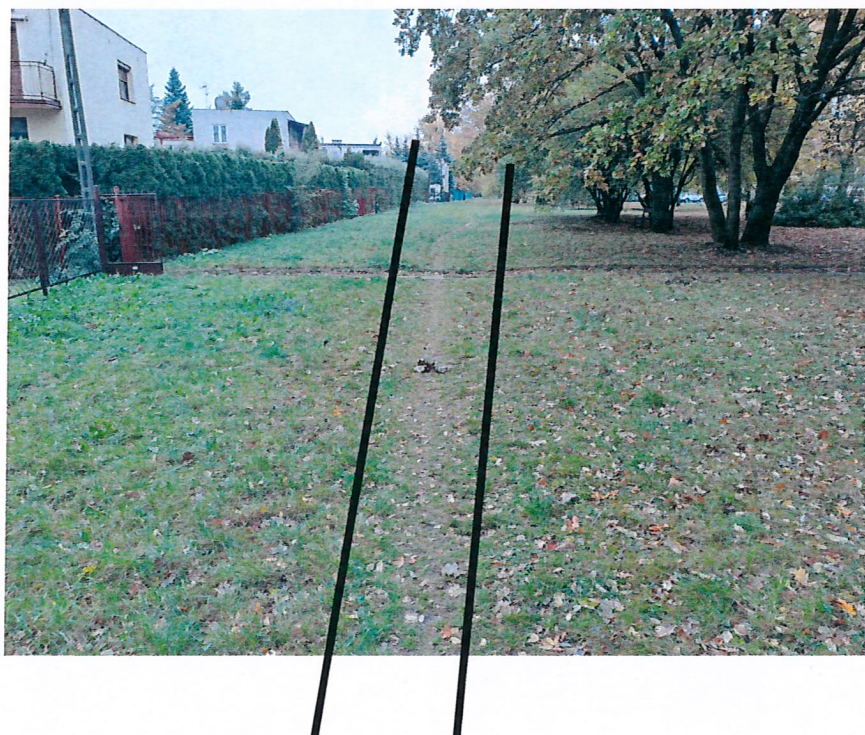
Bloczki betonowe będą posadowione na warstwie chudego betonu gr. 10cm.

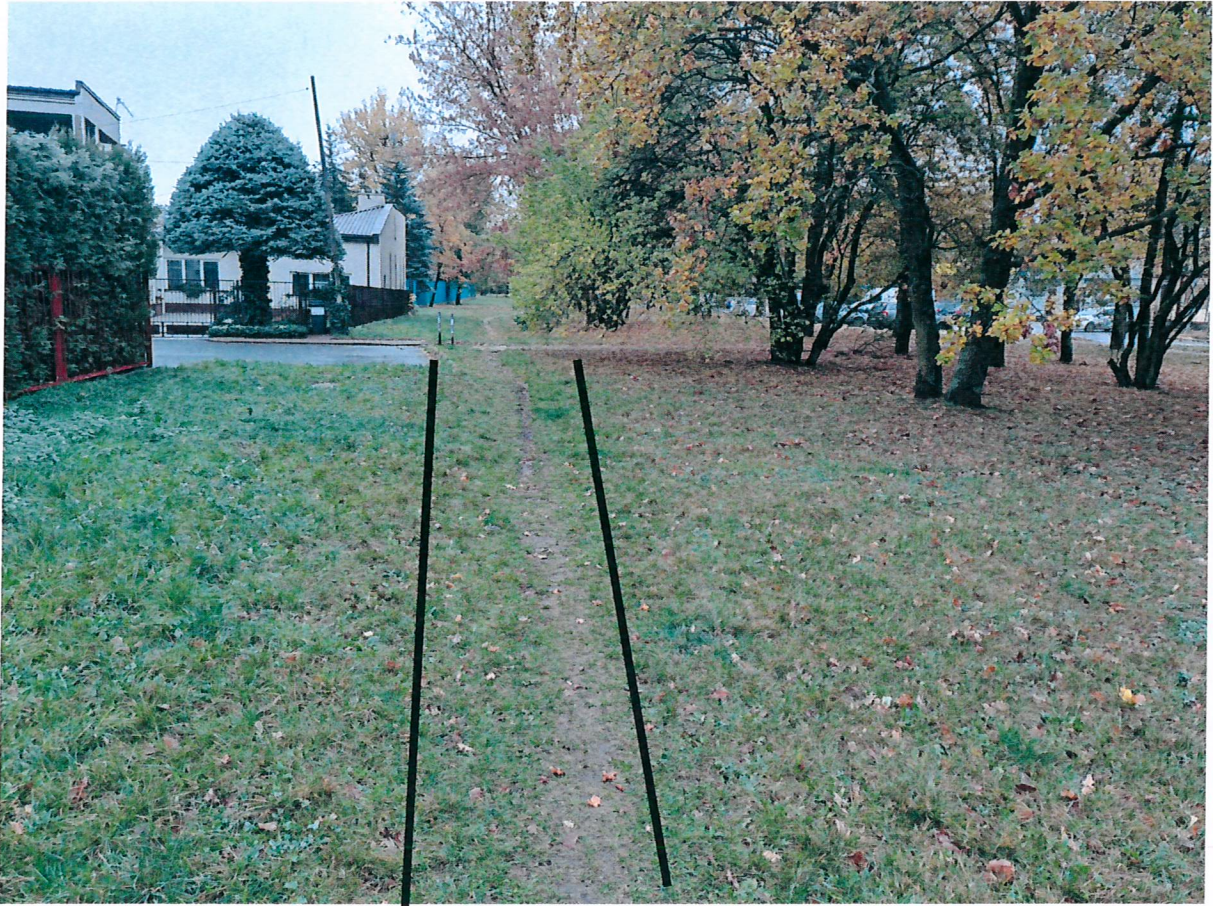
Podbudowa betonowa zostanie wykonana po zdjęciu warstwy ziemi urodzajnej. W ten sposób zostanie zminimalizowana ingerencja w grunt.

Teren utwardzony został tak zaprojektowany aby maksymalnie był oddalony od istniejących drzew.

Przebieg obszaru –dok. Fot.

Lokalizacja









koniec utwardzenia



Przy obiekcie będzie postawionych 12 ławek i 12 koszy na śmieci

B. ul. Gałczyńskiego –Rys nr 2

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest: budowa terenu utwardzonego przy ul. Gałczyńskiego

2. OPIS

Teren zostanie wykonany z kostki betonowej 10x20x6

Kostka będzie zamontowana na podsypce cem-piaskowej gr. 4cm i podbudowie z pospółki gr. 10cm stabilizowanej mechanicznie w obrzeżach betonowych 6x20x100 montowanych na lawie betonowej z betonu C12/15

3. LOKALIZACJA TERENU UTWARDZONEGO



Włączenie
Do istniejącego
chodnika

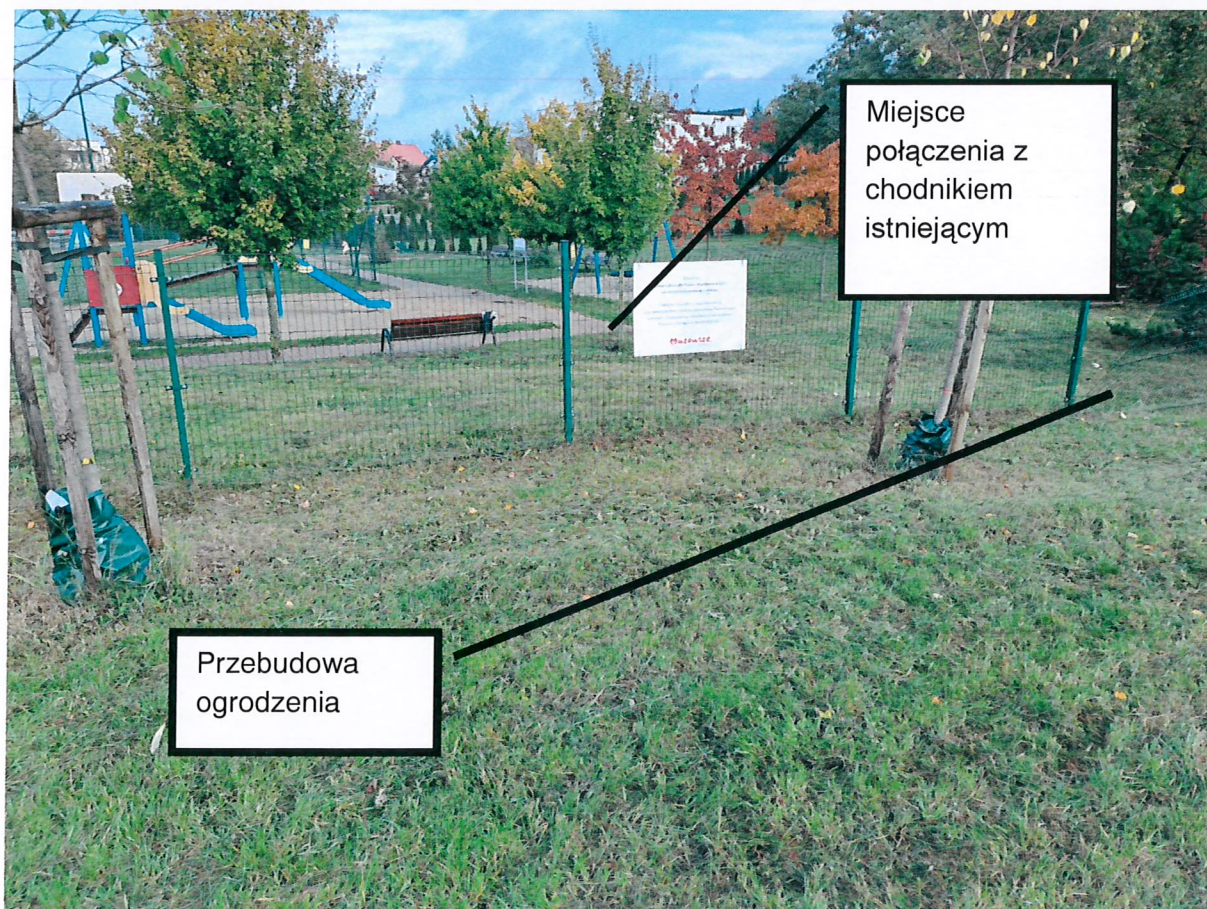
przebieg obszaru utwardzonego



Przy pasie utwardzonym postawionych będzie- 2 ławki i 3 kosze na śmieci

C. ul. Południowa- Rys nr 3

1. Lokalizacja terenu utwardzonego



Inwestor uzyskał zgodę PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. na lokalizację w pobliżu linii kolejowej (IZO1IN.2161.0231.2023.JP) z dnia 26.10.2023

Na terenie zostanie zaprojektowany pas utwardzony w technologii nawierzchni mineralnej połączony z istniejącym chodnikiem na terenie placu zabaw. W celu budowy zostanie przebudowany fragment istniejącego ogrodzenia placu zabaw, polegający na wycięciu ogrodzenia o szer. 200cm. Przy terenie utwardzonym postawione będą 3 ławki i 2 kosze na śmieci

D. ul. Dobrzyńska /PCK -rys nr 4

1.PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest: budowa terenu utwardzonego przy ul. Dobrzyńskiej

2.OPIS

Obszar utwardzony zostanie wykonany z kostki 10x20x6

Kostka będzie zamontowana na podsypce cem-piaskowej gr. 4cm i podbudowie z pospółki gr. 10cm stabilizowanej mechanicznie w obrzeżach betonowych 6x20x100 montowanych na lawie betonowej z betonu C12/15

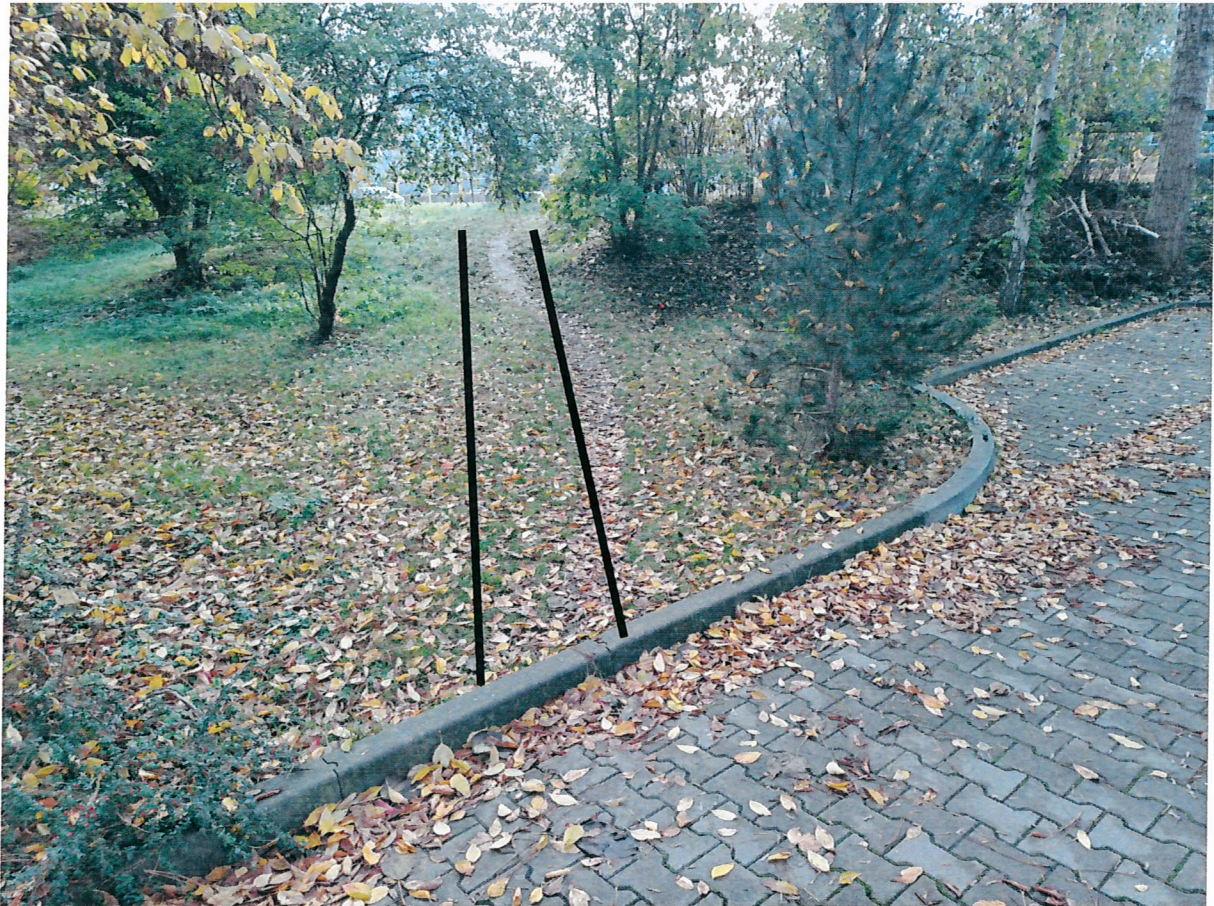
3. LOKALIZACJA CHODNIKA



Przy pasie utwardzonym postawione będą 2 ławki i 3 kosze na śmieci

E. ul. St. Staszica –przebieg-rys nr 5

1.Przebieg terenu utwardzonego



Teren zostanie utwardzony kostką betonową 10x20x6

Kostka będzie zamontowana na podsypce cem-piaskowej gr. 4cm i podbudowie z pospółki gr. 10cm stabilizowanej mechanicznie w obrzeżach betonowych 6x20x100 montowanych na lawie betonowej z betonu C12/15. Ze względu na znaczą różnice poziomów kostka będzie ułożona w formie schodów 8x17,8x2,95.

F. ul. Jaśminowa –Galczńskiego-Rys nr 6

Teren zostanie utwardzony z kostki 10x20x6

Kostka będzie zamontowana na podsypce cem-piaskowej gr. 4cm i podbudowie z pospółki gr. 10cm stabilizowanej mechanicznie w obrzeżach betonowych 6x20x100 montowanych na lawie betonowej z betonu C12/15



Przy utwardzeniu postawione będą 2 ławki i 3 kosze na śmieci

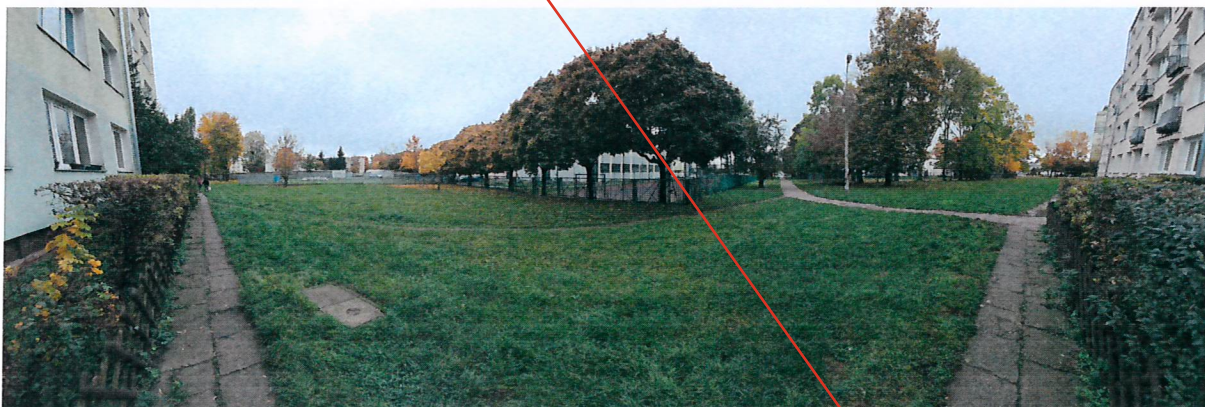
G. ul. Słodowa Rys nr 7

1. Lokalizacja terenu utwardzonego

Słodowa 3



Słodowa 4



Obszar utwardzony zostanie utwardzony kostką betonową 10x20x6

Kostka będzie zamontowana na podsypce cem-piaskowej gr. 4cm i podbudowie z pospółki gr. 10cm stabilizowanej mechanicznie w obrzeżach betonowych 6x20x100 montowanych na lawie betonowej z betonu C12/15

Istniejące chodnik wykonane w nawierzchni asfaltowej zostaną zdemontowane i wykonany nowy z kostki betonowej 10x20x6 o szer. 150cm

Przy pasie utwardzonym postawione będą przy ul. Słodowa 3 2 ławki i 2 kosze na śmieci oraz przy ul Słodowa 4 2 ławki i 2 kosze na śmieci.

Elementy małej architektury

1.ŁAWKI



Wymiary :

długość siedziska 180 cm

długość całkowita 196 cm

wysokość całkowita 85 cm

wysokość siedziska ok. 44 cm

głębokość siedziska 44 cm

głębokość całkowita 60 cm

waga 220 kg

Opis ogólny

Współczesna ławka, wpisująca się w miejską tkankę. Podstawę ławki stanowią dwa monolityczne elementy wykonane z betonu płukanego lub z betonu architektonicznego o szfowanych bokach. Siedzisko i oparcie wykonane z listew drewnianych. Powierzchnia siedziska zlicowana z podstawami. Konstrukcja ławki zapewnia odporność na warunki atmosferyczne i akty wandalizmu.

Opis konstrukcji i materiałów wykonania

Stelaż – stelaż wykonany z profili stalowych, ocynkowanych, pokrytych podkładem antykorozyjnym, a następnie malowanych proszkowo farbą nawierzchniową w odcieniu zbliżonym do RAL 7012. Stelaż montowany do podstaw wykonanych z betonu płukanego o barwie jasnoszarej, szaro-grafitowej lub z betonu architektonicznego w kolorze naturalnym.

Siedzisko pochylone do tyłu o wartość zapewniającą ergonomiczną pozycję siedzenia. Należy

uwzględnić konieczność wzmocnienia fragmentów

oparcia i siedziska w miejscach narażonych na największe ugięcia. Wszystkie wyeksponowane krawędzie muszą posiadać wyoblenia zapewniające bezpieczeństwo użytkownika.

Połączenia elementów stelaża z podstawami oraz mocowanie drewna do stelaża powinno być trwałe i wykonane w sposób niewidoczny od strony użytkownika. Elementy użyte do mocowania, wykonane ze stali nierdzewnej.

Podkładki i nakrętki nierdzewne, ocynkowane. Mocowania powinny gwarantować stabilność i sztywność konstrukcji.

Siedzisko i oparcie - listwy z twardego, sezonowanego drewna szlifowane, fazowane na krawędziach zewnętrznych, o grubości minimalnej 4 cm; drewno egzotyczne lub dębowe, akacjowe, jesionowe; I klasa drewna, tj. bez sęków, o jednolitej barwie i równomiernym, prostoliniowym usłojeniu.

Zabezpieczenie drewna: drewno rodzime impregnowane ciśnieniowo, szlifowane, trzykrotnie malowane lakierobejcami na kolor "jasny orzech",

odporne na promieniowanie UV; drewno egzotyczne olejowane dwukrotnie.

W celu zlicowania powierzchni siedziska z podstawami należy wykonać wcięcia w połowie ich szerokości o głębokości odpowiadające grubości listew siedziska.

Montaż do podłoża:

- wolnostojąca,

2.KOSZE



Kosz na odpady

Wymiary :

wysokość 81 cm

średnica 63 cm

pojemność ok. 55 l

waga 300 kg

Opis ogólny

Betonowy kosz na śmieci w formie ściętego stożka, o uniwersalnej i prostej linii, z wkładem z blachy ocynkowanej, wykończony okrągłym pierścieniem żeliwnym. Kosz dobrze komponuje się ze śródmiejską przestrzenią. Konstrukcja kosza zapewnia odporność na warunki atmosferyczne i akty wandalizmu.

Opis konstrukcji i materiałów wykonania


Kosz wykonany z betonu o maksymalnej wytrzymałości (min. C 40) utrzymany w kolorystyce jasno szarej dzięki zastosowaniu wykończenia z płukanego granitu.

Wkład kosza stanowi okrągły pojemnik w kształcie walca, wyjmowany od góry. Pojemnik wewnętrzny należy wykonać z blachy ocynkowanej (ocynk ogniowy).

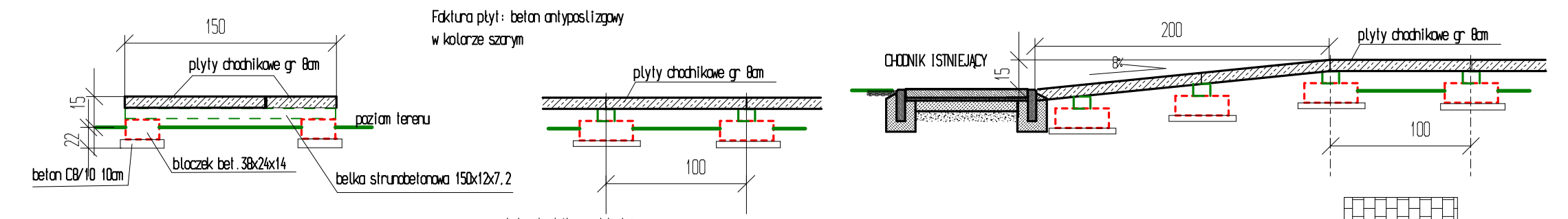
Dodatkowo kosz wyposażony jest w pierścień żeliwny, dobrany kolorystycznie do kruszywa stanowiącego wykończenie. Odlew żeliwny malowany farbą podkładową i dwuskładnikową farbą epoksydową o podwyższonej trwałości oraz nawierzchniowo farbą bitumiczną w odcieniu zbliżonym do RAL 7012.

Montaż do podłoża – wolnostojący

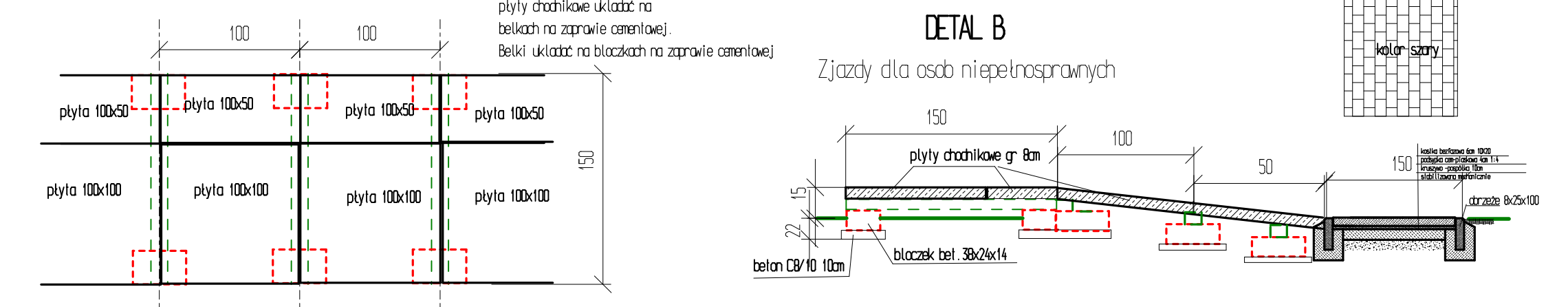
Projektowane tereny utwardzone będą pełnić rolę komunikacyjną dla pieszych

Projektował mgr inż. Wojciech Błaszczak	Up.konstr-bud. Bez ogr. Nr ew. MAZ/0465/PBKb/18	
--	--	---

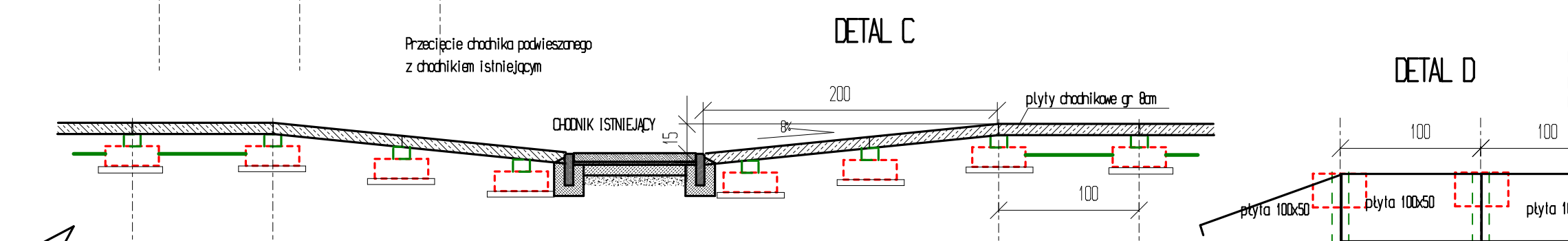
DETAL A



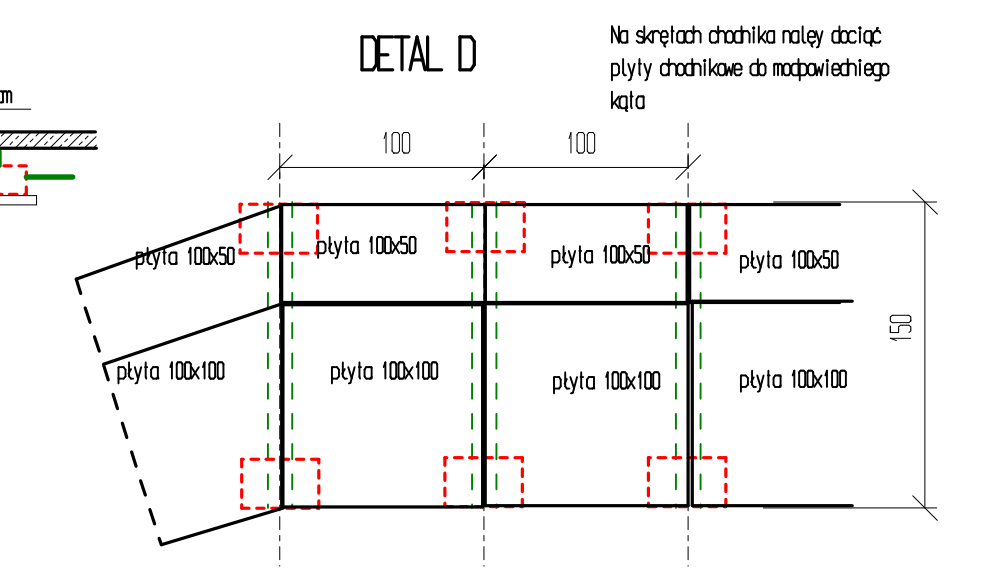
DETAL B



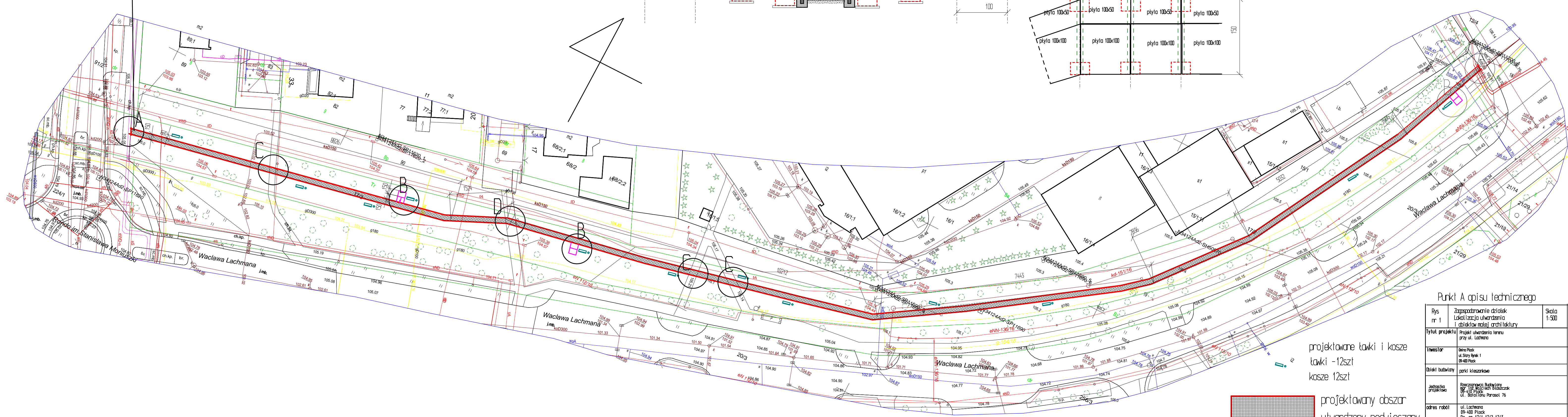
DETAL C



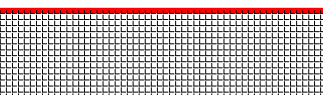
DETAL D



początek utwardzenia



projektowane ławki i kosze
ławki -12szt
kosze 12szt

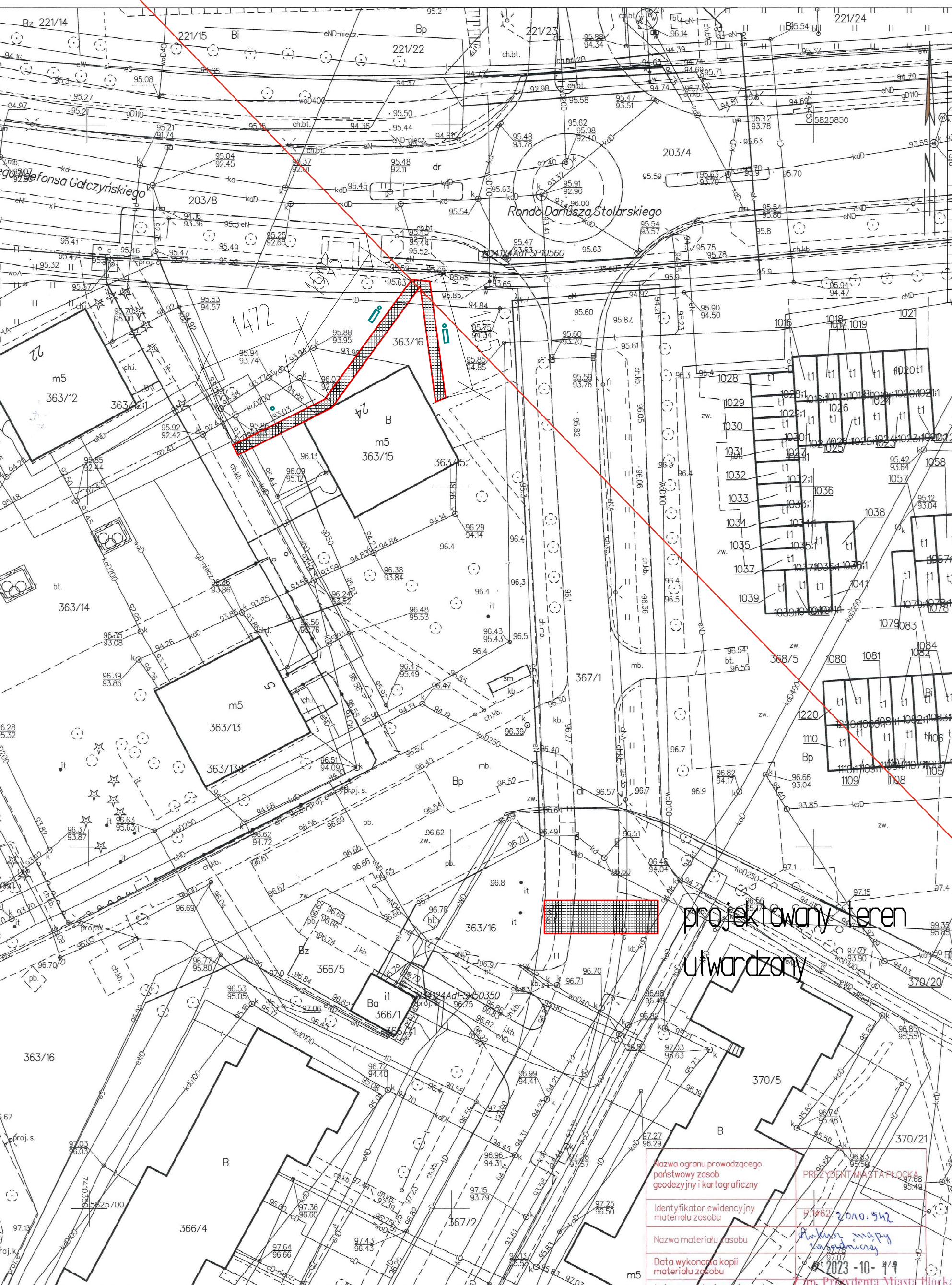
 projektowany obszar utwardzony podwieszony

Punkt A opisu technicznego

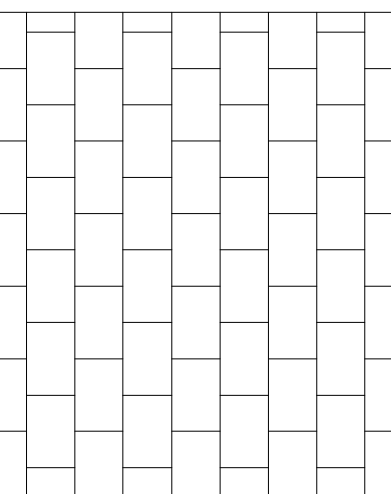
Rys nr 1	Zagospodarzenie działek Lokalizacja utwardzenia i obiektów małej architektury	Skala 1:500
Tytuł projektu	Projekt utwardzenia terenu przy ul. Lachmana	
Inwestor	Gmina Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	
Biulet budowlany	parki klasztorowe	
Jednostka projektowa	Racjonalna Biuro Planowania i Projektowania ul. Salskiego Parosol 76	
adres robót	ul. Lachmana 09-400 Płock Dz. nr 17/1, 17/2, 17/3 Obręb 0009 Jedn. ew. 146201.1 M. Płock	
projektant	mgr inż. Wojciech Błaszczak	M/2045/P/18 UP Kancel. bud
data	08.11.2023	

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH



układ kostki
kolor-szary

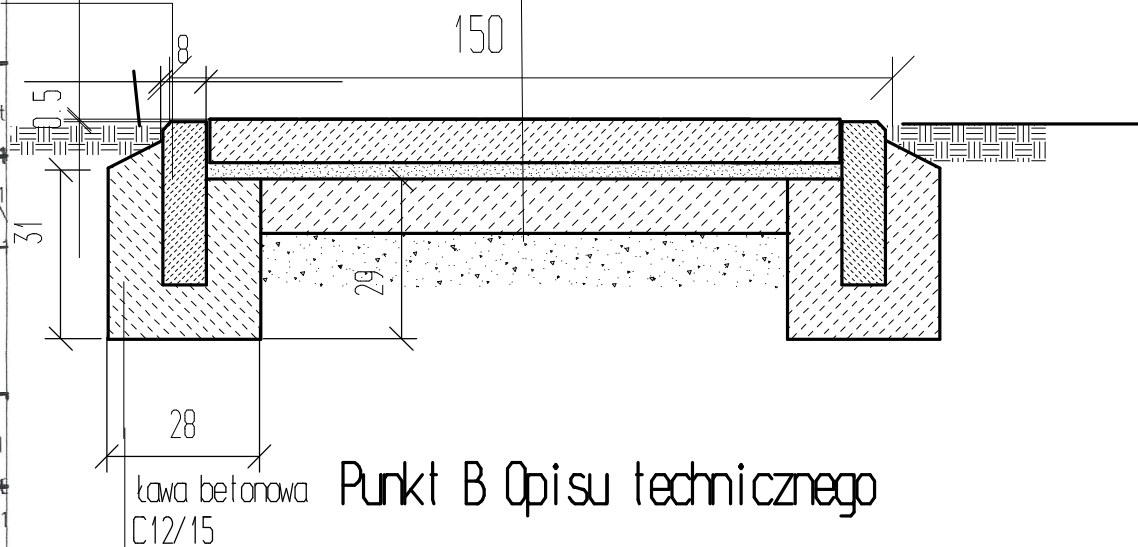


projektowane ławki
i kosze

PRZEKRÓJ NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ

kostka 6m 10x20cm
podsyпка cem-piaskowa 4cm 1:4
kruszywo -pospółka 10cm
stabilizowana mechanicznie

obrzeże 8x25x100



Punkt B Opisu technicznego

Rys. Nr2	Zagospodarowanie działki Lokalizacja terenu utwardzonego oraz ławek i koszy na na śmieci	Skala 1:500
Tytuł projektu	Projekt utwardzenia części terenu przy ul. Głczyńskiego oraz lokalizacja ławek i koszy na śmieci	
inwestor	Gmina Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	
Obiekt budowlany	parki kieszonkowe	
Jednostka projektowa	Rzeczoznawca Budowlany mgr inż. Wojciech Błaszczak 09-410 Płock ul. Batalionu Parasol 76	
adres robót	ul. Głczyńskiego 09-400 Płock Dz. nr 363/16 Obręb 0004 jedn. ew. 146201_1 M. Płock	
projektował	mgr inż. Wojciech Błaszczak	MAZ/0465/PKb/18 Upr. konstr. bud
data	03.11.2023	

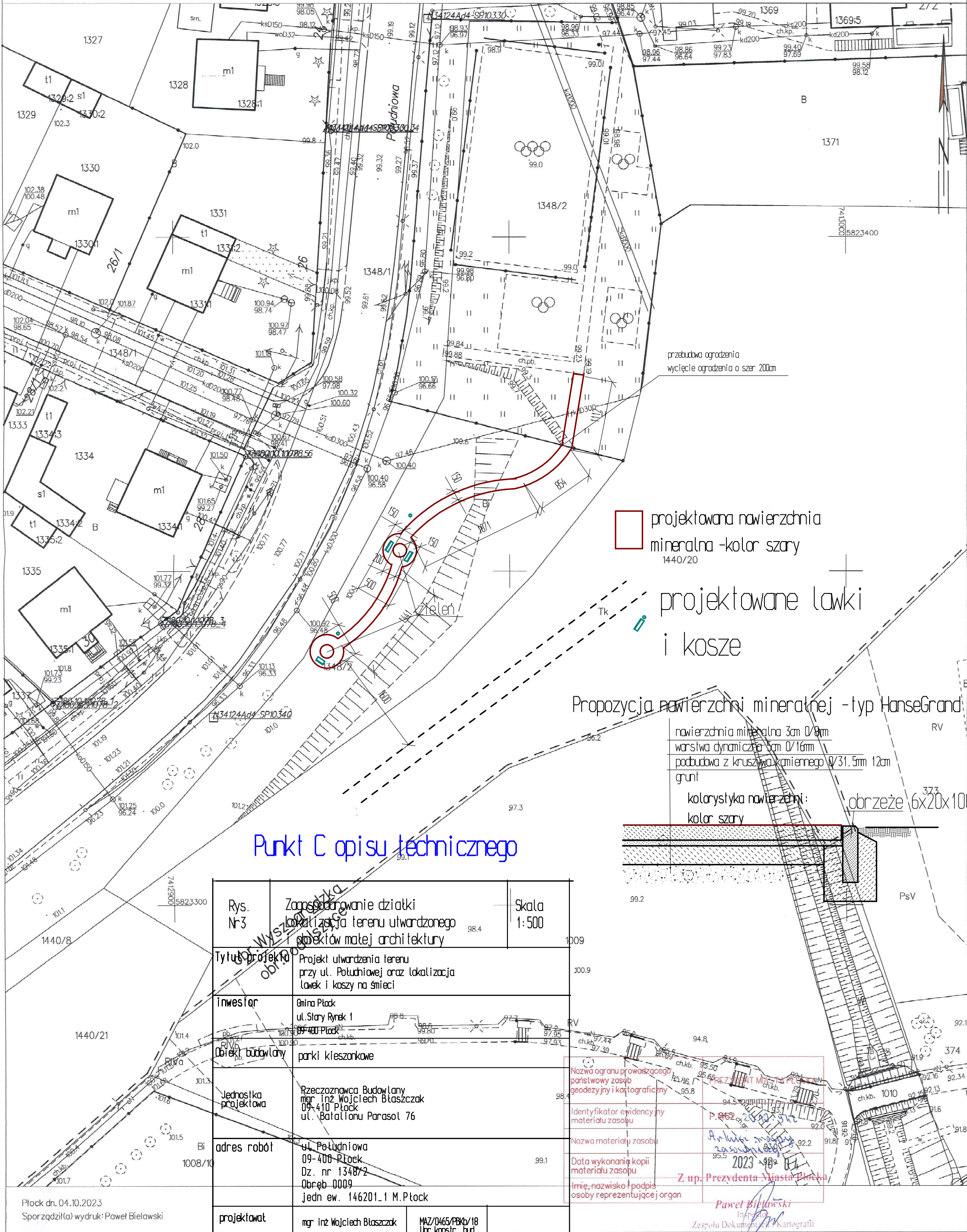
projektowany teren
utwardzony

Nazwa ograni prowadzącego państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	PRZEDSIĘBIORCA MAZOWIECKA PŁOCK
Identyfikator ewidencyjny materialu zasobu	146201_1_0004
Nazwa materialu zasobu	Kopia mapy zasadniczej
Data wykonania kopii materialu zasobu	03.11.2023
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Paweł Bielawski

Paweł Bielawski
Zespołu Dokumentacji i Kartografii

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
 SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF 2007-NH



projektowana nawierzchnia mineralna -kolor szary 1440/20

projektowane ławki i kosze

Propozycja nawierzchni mineralnej - typ HanseGrand

nawierzchnia mineralna 3cm Ø/8mm
 warstwa dynamiczna 3cm Ø/16mm
 podbudowa z kruszywa kamiennego Ø/31.5mm 12cm
 grunt

kolorystyka nawierzchni:
 kolor szary

obrzeże 6x20x100

Punkt C opisu technicznego

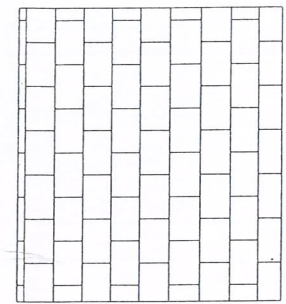
Rys. N-3	Zamieszanie działki lokalizacja terenu utwardzonego obiektów małej architektury	Skala 1:500
Tytuł projektu	Projekt utwardzenia terenu przy ul. Potudniowej oraz lokalizacja ławek i koszy na śmieci	
inwestor	Gmina Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	
Obiekt budowlany	parki mieszkawkowe	
Jednostka projektowa	Rzeczoznawca Budowlany mgr inż Wojciech Błaszczak 09-410 Płock ul. Batalionu Parasol 76	
adres robót	ul. Potudniowa 09-400 Płock Dz. nr 1348/2 Obręb 0009 jedn ew. 146201_1 M. Płock	
projektował	mgr inż Wojciech Błaszczak MAZ/0465/PBK/18 Upr. konstr. bud	
data	03.11.2023	

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny
 Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu
 Nazwa materiału zasobu
 Data wykonania kopii materiału zasobu
 Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Z up. Prezydenta Miasta Płocka
Paweł Bielawski
 Inżynier
 Zespołu Dokumentacji Kartografii

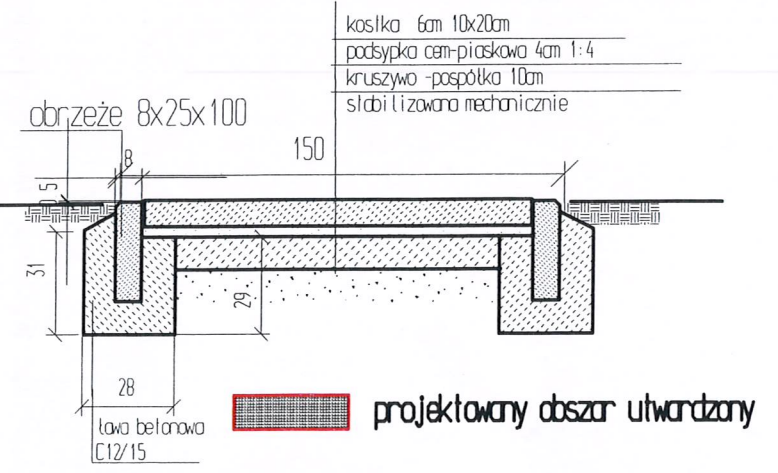
Punkt D opisu technicznego

układ kostki
kolor-czerwona



projektowane ławki
i kosze

PRZEKRÓJ PRZEZ TEREN UTWARDZONY

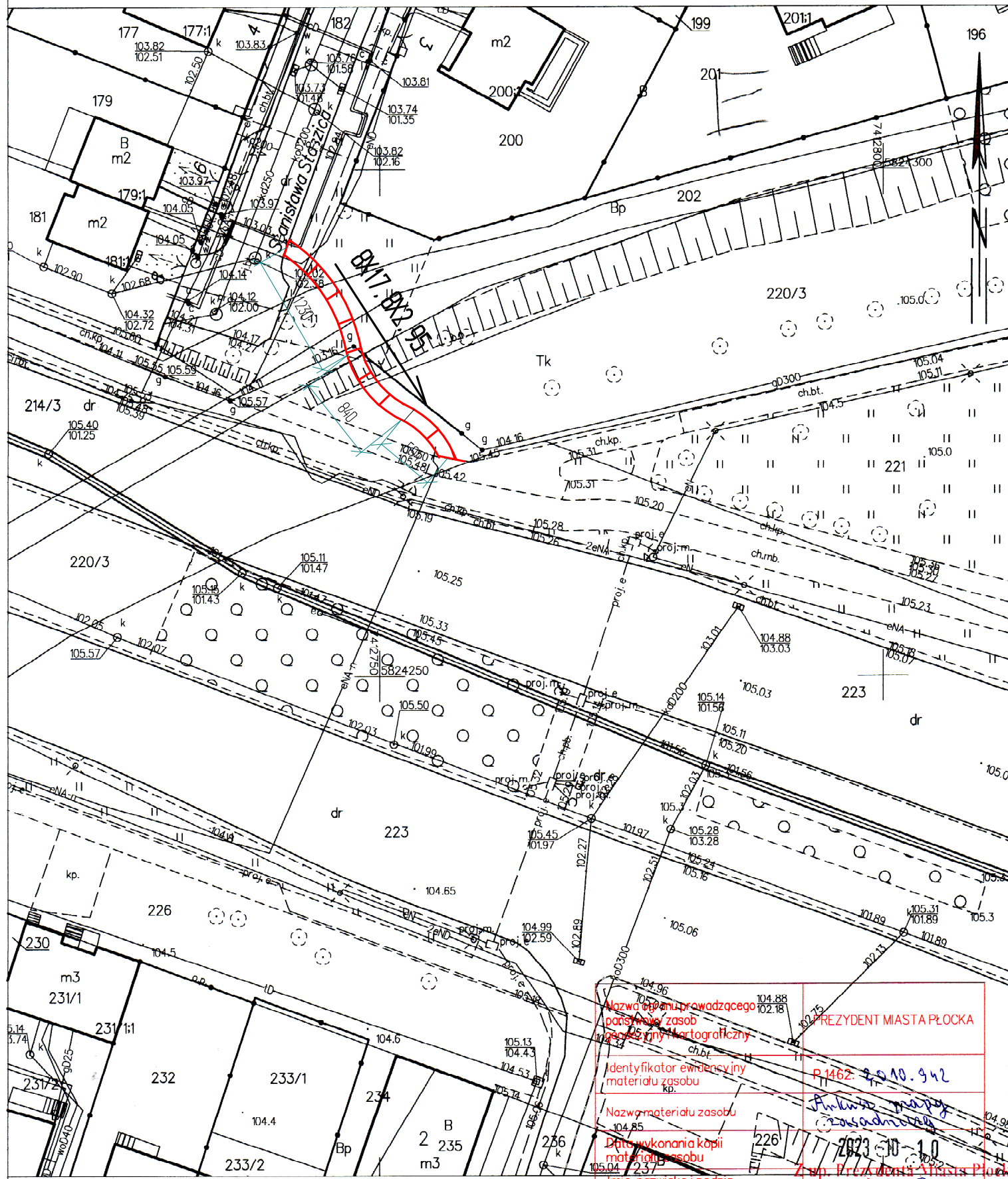


Rys. N°4	Zagospodarzenie działki Lokalizacja utwardzenia i obiektów małej architektury	Skala 1:500
Tytuł projektu	Projekt utwardzenia terenu przy ul. Dobrzyńskiej	
Inwestor	Gmina Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	
Obiekt budowlany	parki kieszonkowe	
Jednostka projektowa	Rzeczoznawca Budowlany mgr inż. Wojciech Blaszczyk 09-410 Płock ul. Batalionu Parosol 76	
adres robót	ul. Dobrzyńska 09-400 Płock Dz. nr 416/3, 416/4 Obreb 0003 Jedn. ew. 146201-1 M. Płock	
projektował	mgr inż. Wojciech Blaszczyk	MIZ/DMS/PBY/18 Upr. Konstr. bud
data	03.11.2023	

Punkt E opisu technicznego

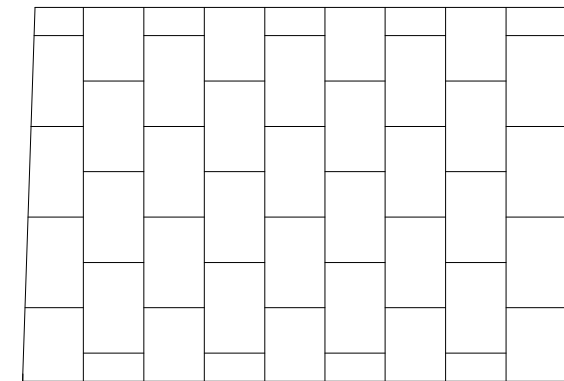
KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH

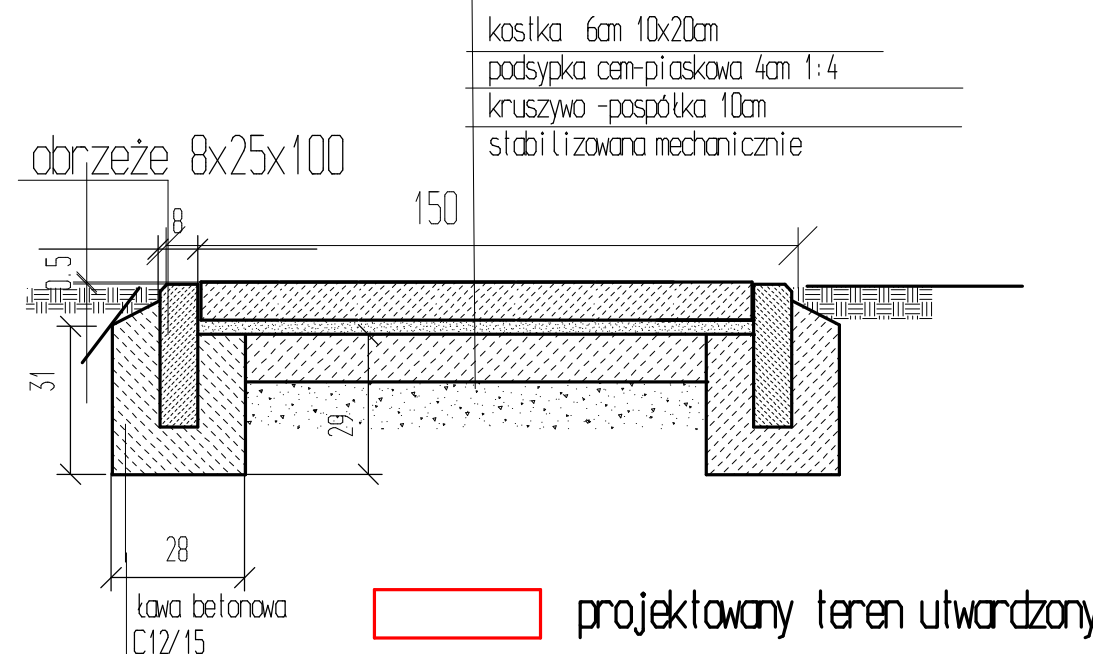


układ kostki

kolor-czerwona



PRZEKRÓJ PRZEZ TEREN UWARDZONY



Rys. Nr5	Zagospodarowanie działki Lokalizacja obszaru utwardzonego	Skala 1:500
Tytuł projektu	Projekt terenu utwardzonego przy ul. Staszica	
inwestor	Gmina Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	
Obiekt budowlany	parki mieszkawce	
Jednostka projektowa	Rzeczoznawca Budowlany mgr inż. Wojciech Błaszczak 09-410 Płock ul. Batalionu Parasol 76	
adres robót	ul. St. Staszica 09-400 Płock Dz. nr 220/3 Obręb 0009 jedn. ew. 146201_1 M. Płock	
projektował	mgr inż. Wojciech Błaszczak	MAZ/0465/PBkb/18 Upr. konstr. bud
data	03.11.2023	

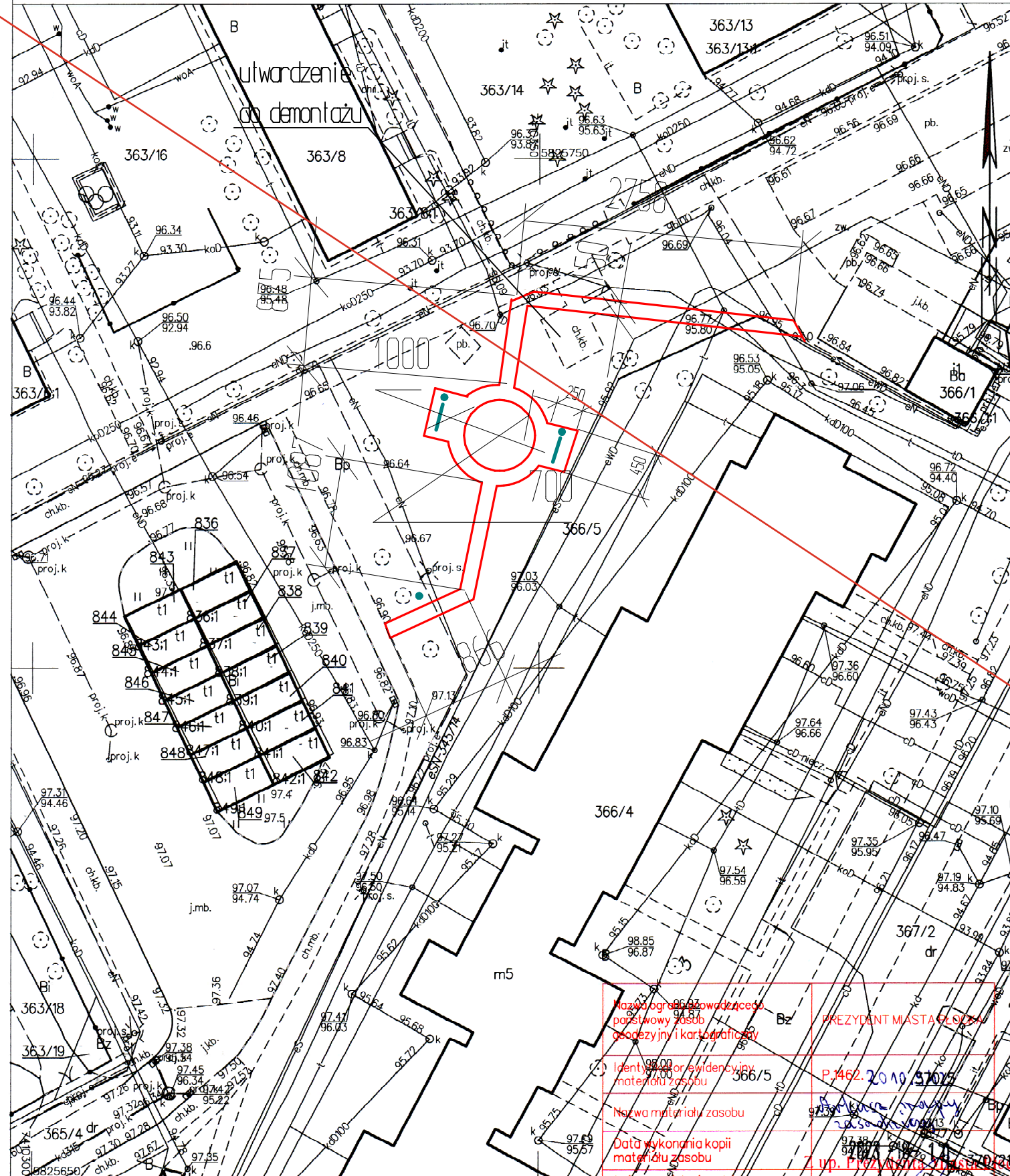
Nazwa organu prowadzącego
państwowe zasoby
kartograficzne
Identyfikator ewidencyjny
materiału zasobu
Kp.
Nazwa materiału zasobu
Data wykonania kopii
materiału zasobu
Imię, nazwisko i podpis
osoby reprezentującej organ

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA
P.1462-2010-942
Paweł Bielawski
Inżynier
Zespołu Dokumentacji Kartograficznej

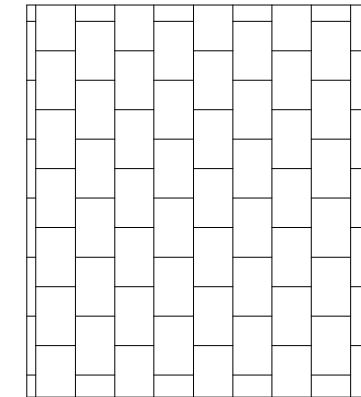
Punkt F opisu technicznego

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH

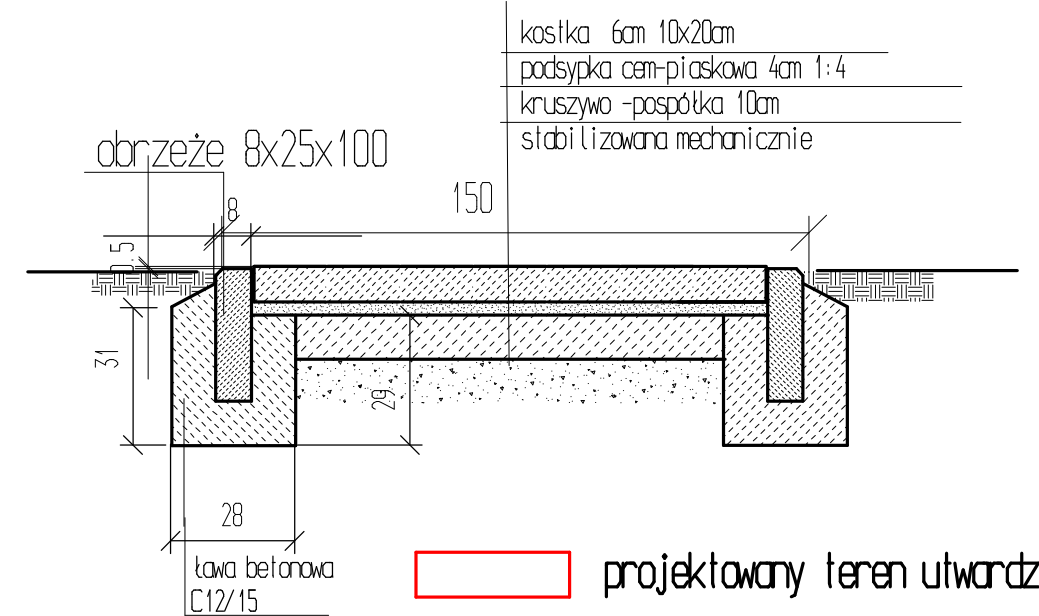


układ kostki
kolor-czerwona



i ławki i kosze projektowane

PRZEKRÓJ PRZEZ TEREN UTWARDZONY



Rys. Nr6	Zagospodarowanie działki Lokalizacja terenu utwardzonego oraz ławek i koszy na śmieci	Skala 1:500
Tytuł projektu	Projekt terenu utwardzonego przy ul. Jasmínowej-Gałczyńskiego	
inwestor	Gmina Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	
Obiekt budowlany	parki mieszkawkowe	
Jednostka projektowa	Rzeczoznawca Budowlany mgr inż. Wojciech Błaszczak 09-410 Płock ul. Batalionu Parasol 76	
adres robót	ul. Jasmínowa-Gałczyńskiego 09-400 Płock Dz. nr 363/16 Obręb 0004 jedn ew. 146201_1 M. Płock	
projektował	mgr inż. Wojciech Błaszczak	MAZ/0465/PBK/18 Upr. konstr. bud
data	03.11.2023	

Nazwa organu nadzoru
 państwowego zasobu
 oszczędności i kartograficzny
 PREZYDENT MIASTA PŁOCKA
 P. 1462.2010.37075
 Imię, nazwisko i podpis
 osoby reprezentującej organ
 Paweł Bielawski
 inżynier
 Zespołu Dokumentacji i Kartografii

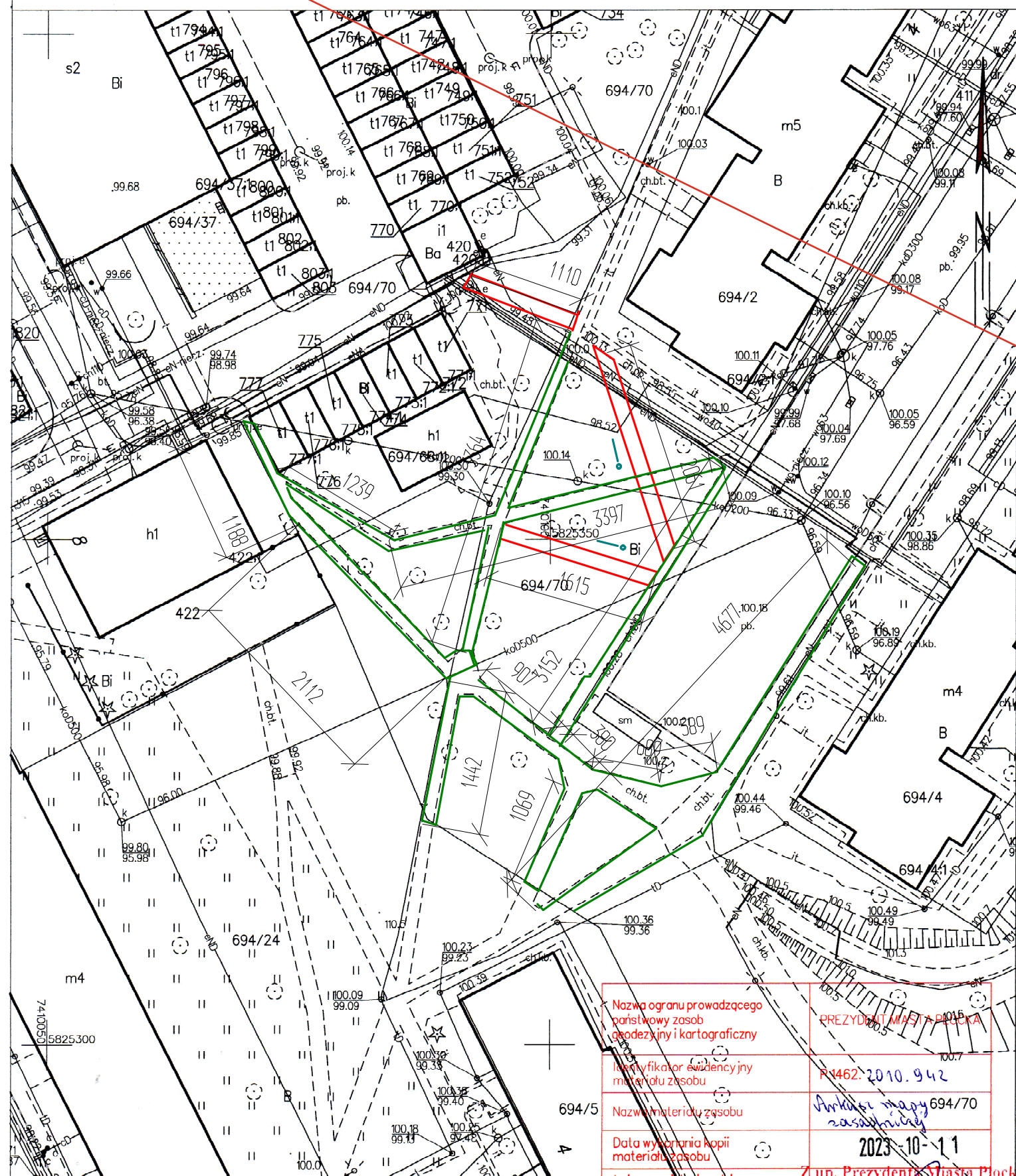
SŁODOWA 3

Województwo: mazowieckie
Powiat: M.Płock
Jednostka ewidencyjna: 146201_1, M. Płock
Obręb: 0004, Łukasiewiczza

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL - E TRF 89, układ wsp. płaskich: PL - 2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL - EVRF 2007 - NH

Punkt G opisu technicznego



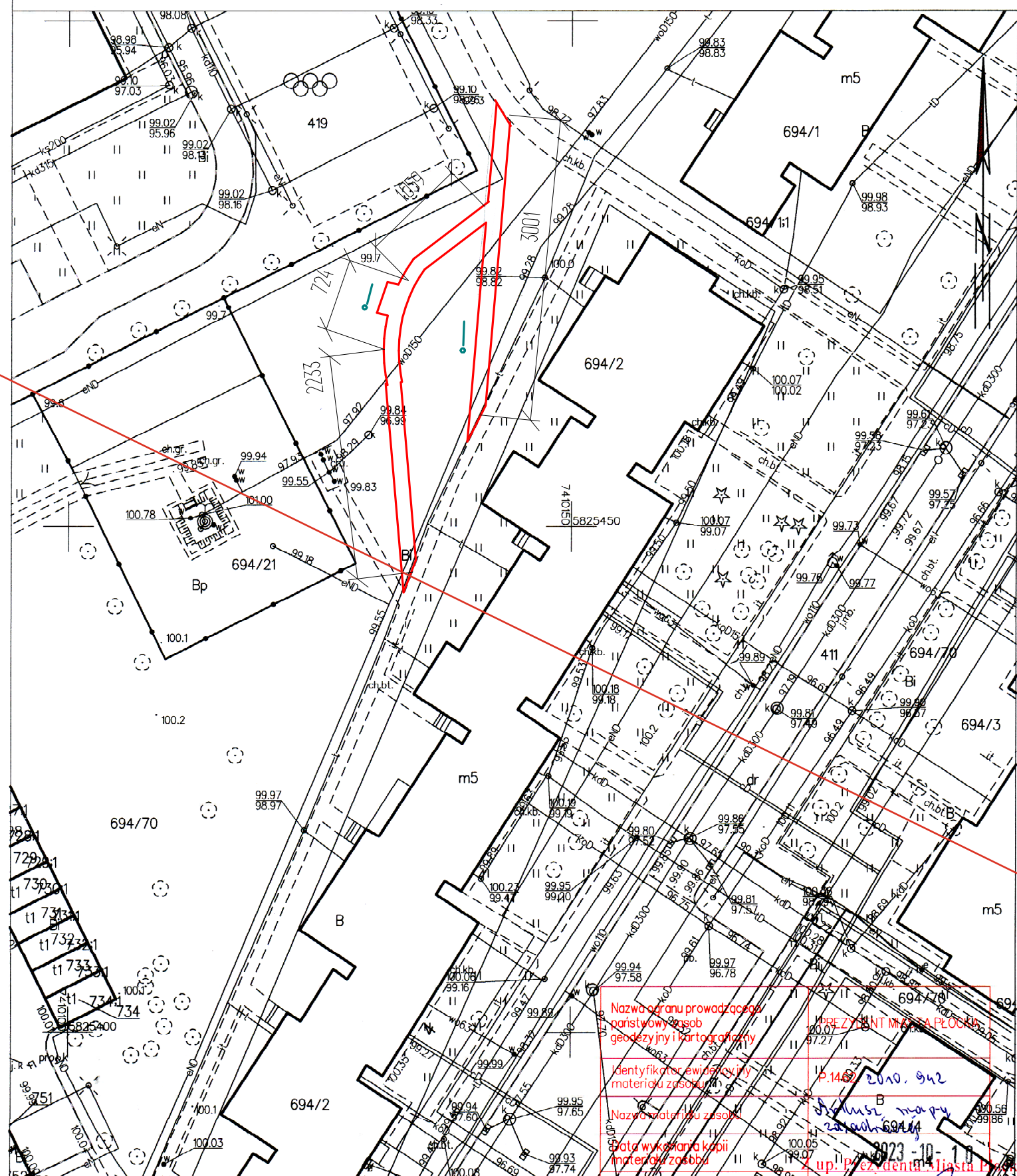
Nazwa ogroju prowadzącego parzystowy zasob geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA PŁOCKA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	1462-2010-942
Nazwa materiału zasobu	Punkt G mapy zasadniczej 694/70
Data wydania kopii materiału zasobu	2023-10-11
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Prezydent Miasta Płocka Paweł Bielawski

SŁODOWA 4

Województwo: mazowieckie
Powiat: M.Płock
Jednostka ewidencyjna: 146201_1, M. Płock
Obręb: 0004, Łukasiewiczza

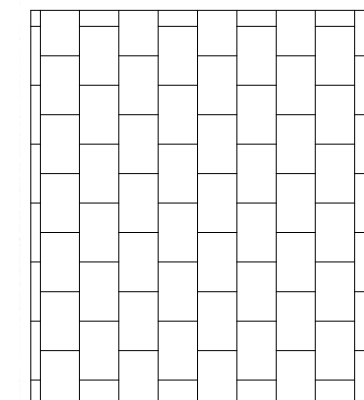
KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL - E TRF 89, układ wsp. płaskich: PL - 2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL - EVRF 2007 - NH



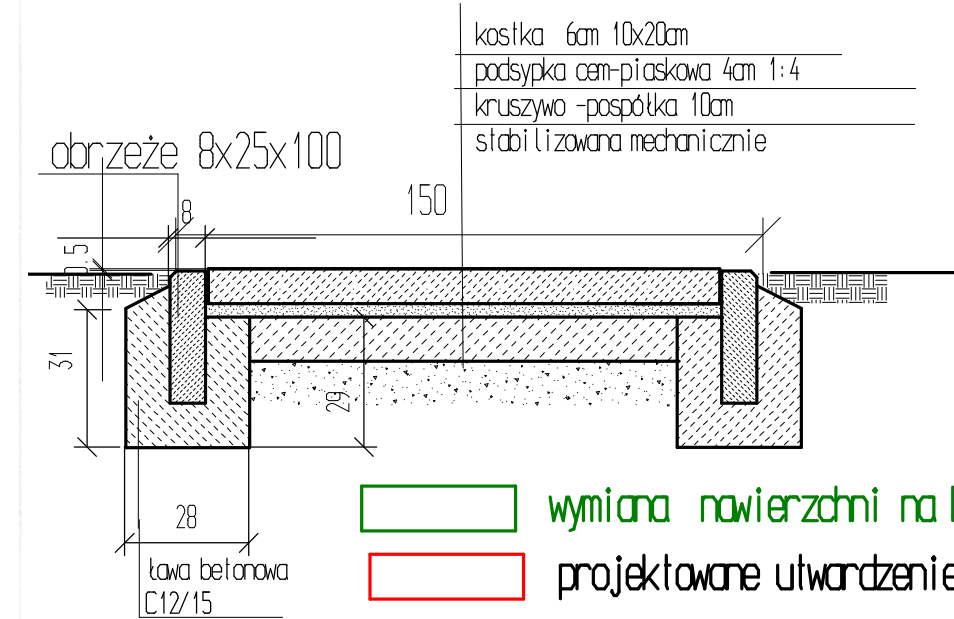
Nazwa ogroju prowadzącego parzystowy zasob geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA PŁOCKA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	1462-2010-942
Nazwa materiału zasobu	Punkt G mapy zasadniczej 694/70
Data wydania kopii materiału zasobu	2023-10-11
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Prezydent Miasta Płocka Paweł Bielawski

układ kostki
kolor-czerwona



i ławki i kosze projektowane

PRZEKRÓJ PRZEZ OBSZAR UTWARDZONY



Rys. Nr7	Zagospodarowanie działki Lokalizacja obszaru utwardzonego i et. malej architektury	Skala 1:500
Tytuł projektu	Projekt chodnika przy ul. Łachmana	
inwestor	Gmina Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	
Obiekt budowlany	parki kieszonkowe	
Jednostka projektowa	Rzeczoznawca Budowlany mgr inż. Wojciech Błaszczak 09-410 Płock ul. Batalionu Parasol 76	
adres robót	ul. Słodowa 3 i 4 09-400 Płock Dz. nr 694/70 Obręb 0004 jedn. ew. 146201_1 M. Płock	
projektował	mgr inż. Wojciech Błaszczak	MAZ/D465/PBK/18 Upr. Konstr. Bud
data	03.11.2023	