

FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY - WYKONAWCZY
NAZWA ZADANIA:	ZABEZPIECZENIE SIECI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ UMOŻLIWIAJĄCA REALIZACJĘ ZADANIA PT.: „INWESTYCJE DROGOWE NA TERENIE DRÓG GMINNYCH - PROJEKT DROGI OD UL. SKARBOWSKIEGO DO UL. HAJNUSA (WRAZ Z OŚWIECENIEM)”
PRZEDMIOT UZGODNIENIA	Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej będącej własnością PGE Dystrybucja S.A. w związku z realizacją zadania pt.: „Inwestycje drogowe na terenie dróg gminnych - projekt drogi od ul. Skarbowskiego do ul. Hajnusa (wraz z oświetleniem)”
ADRES I IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	Ul. Konfederacka w Jarosławiu, Miasto Jarosław, Jarosław Obręb 4, dz.: 952/8, 953, 954/12, 954/16, 954/19, 964/15, 965/5, 968/14, 968/16, 971/1, 971/2, 971/3, 974/1, 974/4, 977/2, 981/1, 1424/7, 1424/13, 1433/4, 1434/3, 1435/3, 1436/11, 1445/4, 1446/1, 1460/10, 1461/13, 1465/15, 1465/16, 1466/15, 1466/25, 1469/3, 1476/18, 1481/8, 1482/2, 1496/18, 1496/20, 1496/22, 1496/25, 3647/1, 3678, 3679
INWESTOR:	BURMISTRZ MIASTA JAROSŁAWIA ul. Rynek 1, 37-500 Jarosław
KATEGORIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	<u>Kategoria XXVI</u> – sieć elektroenergetyczna

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
PROJEKTANT:				
mgr inż. Zbigniew Witek	Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	uprawnienia budowlane nr MAP/0072/PWBE/16 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		11.2025

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1	Oświadczenie projektanta	4
2	Uprawnienia projektanta	5
3	Część opisowa	8
3	Część opisowa	4
3.1	Wstęp	7
3.2	Podstawa opracowania.	7
3.3	Zakres opracowania dokumentacji.	7
3.4	Cel inwestycji.	7
3.5	Stan istniejący i projektowany	7
3.6	Ochrona środowiska.	7
4	Opis techniczny.	8
4.1	Zakres planowanych prac	8
4.2	Warunki klimatyczne.	8
4.3	Dokumentacja powykonawcza	8
4.4	Uwagi końcowe.	8
5	Zestawienie podstawowych materiałów	9
6	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	11
6.1	Zakres oraz kolejność wykonywania robót budowlanych	11
6.2	Wykaz istniejących obiektów budowlanych.	11
6.3	Przewidywane zagrożenia przy realizacji prac budowlanych	11
6.4	Instruktaż pracowników.	11
6.5	Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.	11

RYSUNKI

Rys. E1 Projekt zagospodarowania terenu

Rys. E2 Projekt zagospodarowania terenu bez podkładu geodezyjnego

Załączniki

Protokół z narady koordynacyjnej nr GK-I.6630.1.118.2024.AO z dnia 6.05.2024

Mapa z uzgodnieniem narady koordynacyjnej

Uzgodnienie wydane przez PGE Dystrybucja S.A.

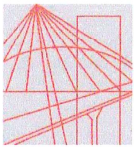
OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2025r. poz. 418 z późn. zmianami) oświadczam, że projekt pn. **Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej będącej własnością PGE Dystrybucja S.A. w związku z realizacją zadania pt.: „Inwestycje drogowe na terenie dróg gminnych - projekt drogi od ul. Skarbowskiego do ul. Hajnusa (wraz z oświetleniem)”** sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, aktualnymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Zbigniew Witek

Nr uprawnień: MAP/0072/PWBE/16



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 22 czerwca 2016 r.

MAP OIIB/KK/0054-0079/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1946*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Zbigniew Andrzej Witek

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

ur. dnia 06.03.1988 r. w Tarnowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0072/PWBE/16

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń.**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan
3. Członek Składu Orzekającego
inż. Zygmunt Salwiński

.....
.....
.....



Szczegółowy zakres uprawnień

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan
3. Członek Składu Orzekającego
inż. Zygmunt Salwiński



Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Witek
ul. Konopna 7
33-100 Tarnów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAP-MWM-13D-1HT *

Pan Zbigniew Andrzej Witek o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0301/16
adres zamieszkania ul. Konopna 7, 33-100 Tarnów
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-11 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



3 Część opisowa

3.1 Wstęp.

Tematem niniejszego opracowania jest projekt zabezpieczenie istniejącej kablowej sieci elektroenergetycznej w celu umożliwienia realizacji zadania związanego z przebudową drogi w ramach zadania „Inwestycje drogowe na terenie dróg gminnych - projekt drogi od ul. Skarbowskiego do ul. Hajnusa (wraz z oświetleniem)”. Istniejąca sieć elektroenergetyczna zostanie zabezpieczona w taki sposób, aby jej dotychczasowa funkcjonalność została zachowana. Przebudowa zostanie przeprowadzona z zachowaniem warunków technicznych wydanych przez PGE Dystrybucja S.A.

3.2 Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania projektu są:

- informacje uzyskane od inwestora
- mapa do celów projektowych
- wizja i pomiary w terenie
- uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej i inne
- opinia geotechniczna
- aktualne przepisy, normy oraz katalogi rozwiązań typowych

3.3 Zakres opracowania dokumentacji.

Dla realizacji przedmiotowego zadania sieci kablowe niskiego i średniego napięcia zostaną zabezpieczone poprzez zastosowanie rur dwudzielnych. W wskazanych miejscach kable niskiego napięcia należy zabezpieczyć poprzez stosowanie rur dwudzielnych koloru niebieskiego o średnicy Ø110. Kable średniego napięcia zabezpieczyć rurami dwudzielnymi koloru czerwonego o średnicy Ø160.

3.4 Cel inwestycji.

Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej w sposób przedstawiony w niniejszym projekcie pozwoli na realizację zadania związanego z przebudową drogi z zachowaniem obecnie obowiązujących przepisów, norm i warunków przebudowy wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A.. Dotychczasowa funkcjonalność sieci elektroenergetycznej zostanie zachowana.

3.5 Stan istniejący i projektowany

Stan istniejący:

Istniejąca kablowa sieć elektroenergetyczna częściowo znajduje się na terenie planowanej inwestycji. W sąsiedztwie realizowanego obiektu znajdują się inne media tj. sieć gazowa, sieć elektroenergetyczna, sieć telekomunikacyjna, sieć kanalizacyjna, sieć wodociągowa i sieć ciepłownicza.

Stan projektowany:

W celu umożliwienia realizacji planowanego zadania istniejąca kablowa sieć elektroenergetyczna niskiego i średniego zostanie zabezpieczona poprzez zastosowanie rur dwudzielnych. Sieć kablowa niskiego napięcia zlokalizowana pod nawierzchnią planowanej drogi, chodnika i ścieżki rowerowej zostanie zabezpieczona rurą dwudzielną Ø110 koloru niebieskiego. Sieć kablowa średniego napięcia zostanie zabezpieczona rurą dwudzielną Ø160 koloru czerwonego. Umożliwi to realizację inwestycji w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami, normami oraz warunkami wydanymi przez zarządców sieci.

3.6 Ochrona środowiska.

Utylizacja.

Projektowane urządzenia wykonane będą z elementów podlegających utylizacji dopiero po zakończeniu okresu eksploatacji.

Zagospodarowanie mas ziemnych.

Masy ziemne powstałe przy wykonywaniu wykopów zostaną rozplantowane na miejscach wykopów.

4 Opis techniczny

4.1 Zakres planowanych prac

W zakres planowanych prac wchodzi zabezpieczenie istniejącej sieci elektroenergetycznej niskiego i średniego napięcia w ramach, której należy:

- odkopać istniejące linie kablowe nN i SN
- sprawdzić głębokość posadowienia istniejących kabli. W przypadku braku ich posadowienia na głębokości wynikającej z Polskich Norm należy dokonać pogłębienia ich posadowienia. Głębokość ułożenia kabli w ziemi, mierzona prostopadłe od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla (rury osłonowej) powinna wynosić, co najmniej: 80cm – dla kabli SN 15kV, 70cm – dla kabli nN. Zaleca się, aby głębokość posadowienia kabli pod powierzchnią jezdni wynosiła min. 1m.
- zabudować osłony rurowe na kable. Dla kabli SN stosować rury dwudzielne koloru czerwonego o średnicy Ø160. Dla kabli nN stosować rury osłonowe dwudzielne o średnicy Ø110 koloru niebieskiego.
- zabezpieczyć końce rur osłonowych z wykorzystaniem taśmy DENSO lub dławic czopowych
- zasypać rury warstwą piasku a następnie ziemią z zagęszczeniem warstwami.
- ułożyć folię koloru niebieskiego (dla kabli nN) lub czerwonego (dla kabli SN). Folia powinna się nad ułożonym kablem na wysokości nie mniejszej niż 25cm i nie większej niż 35cm.
- zasypać rów kablowy z zagęszczeniem warstwami
- Zabezpieczenie istniejących kabli należy wykonać przy wyłączonym napięciu oraz zgodnie ze standardami PGE Dystrybucja S.A. oraz pismem nr PGED1018357KW25/2025

4.2 Warunki klimatyczne.

Przyjmuje się następujące warunki klimatyczne.

Strefa zabrudzeniowa - I, strefa obciążenia wiatrem - WI, strefa obciążenia sadią – SI, grunt – średni.

4.3 Dokumentacja powykonawcza.

Po wykonaniu inwestycji należy dokonać zamierzenia geodezyjnego zabezpieczonych kabli w stosunku do przebudowywanej drogi. Jeden egzemplarz dokumentacji powykonawczej przekazać do PGE Dystrybucja S.A., Oddział Zamość, Rejon Energetyczny Jarosław. Drugi dostarczyć do Wydziału Geodezji Starostwa Powiatowego w Jarosławiu celem aktualizacji zasobów geodezyjnych Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej.

4.4 Uwagi końcowe.

Całość prac przy zabezpieczeniu sieci elektroenergetycznej wykonać zgodnie z:

- Standardami technicznymi PGE Dystrybucja S.A.
- Normą SEP N-SEP-E-003,
- Normą SEP N-SEP-E-004,
- Uzyskanymi uzgodnieniami branżowymi i ustaleniami odpowiednich służb technicznych.
- Ustawą Prawo Budowlane
- Ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych
- Ustawą z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym
- Innymi, niewymienionymi wyżej aktami prawnymi i przepisami koniecznymi do zrealizowania inwestycji
- Obowiązującymi normami i przepisami branżowymi
- Zasadami wiedzy technicznej

Przy wykonywaniu prac związanych z budową linii elektroenergetycznych należy:

- roboty w pobliżu miejsca lokalizacji urządzeń podziemnych poprzedzić sondami poprzecznymi w celu dokładnego ich zlokalizowania, prace w pobliżu tych urządzeń należy prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb technicznych.
- Przed realizacją prac wykonawca opracuje i uzgodni z PGE Dystrybucja S.A. harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia
- Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych. Po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.

5 Zestawienie podstawowych materiałów

Projektowane linie kablowe oraz zabezpieczenie istniejących				
L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
1	Rura osłonowa dwudzielna niebieska Ø110 dwudzielna		m	221
2	Rura osłonowa koloru czerwonego Ø160 dwudzielna		m	102
3	Dławica czopowa do rur Ø160		szt.	18
4	Dławica czopowa do rur Ø110		szt.	38

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa obiektu:

Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej będącej własnością PGE Dystrybucja S.A. w związku z realizacją zadania pt.: „Inwestycje drogowe na terenie dróg gminnych - projekt drogi od ul. Skarbowskiego do ul. Hajnusa (wraz z oświetleniem)”

Adres obiektu:

Ul. Konfederacka w Jarosławiu, Miasto Jarosław, Jarosław Obręb 4, dz.: 952/8, 953, 954/12, 954/16, 954/19, 964/15, 965/5, 968/14, 968/16, 971/1, 971/2, 971/3, 974/1, 974/4, 977/2, 981/1, 1424/7, 1424/13, 1433/4, 1434/3, 1435/3, 1436/11, 1445/4, 1446/1, 1460/10, 1461/13, 1465/15, 1465/16, 1466/15, 1466/25, 1469/3, 1476/18, 1481/8, 1482/2, 1496/18, 1496/20, 1496/22, 1496/25, 3647/1, 3678, 3679

Inwestor:

BURMISTRZ MIASTA JAROSŁAWIA
ul. Rynek 1,
37-500 Jarosław

Informację sporządził:

mgr inż. Zbigniew Witek
Nr uprawnień: MAP/0072/PWBE/16

Tarnów, 2025r.

6 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

6.1 Zakres oraz kolejność wykonywania robót budowlanych.

- odkopanie istniejących linii kablowe nN i SN
- sprawdzenie głębokość posadowienia istniejących kabli. W przypadku braku ich posadowienia na głębokości wynikającej z Polskich Norm należy dokonać pogłębienia ich posadowienia.
- zabudowanie rur dwudzielnych na kablach.
- zabezpieczenie końców rur osłonowych z wykorzystaniem taśmy DENSO lub dławic czopowych
- zasypanie rur warstwą piasku a następnie ziemią z zagęszczeniem warstwami.
- ułożenie folii koloru niebieskiego (dla kabli nN) lub czerwonego (dla kabli SN).
- zasypanie rowu kablowego z zagęszczeniem warstwami

6.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- Linie kablowe nN i SN
- Gazociągi
- Wodociągi
- Sieć kanalizacyjna
- Sieć ciepłownicza
- Drogi publiczne
- Budynki mieszkalne

6.3 Przewidywane zagrożenia przy realizacji prac budowlanych.

- Prowadzenie prac i wykopów przy zbliżeniu do kabli elektroenergetycznych - praca w pobliżu urządzeń elektrycznych, możliwość porażenia prądem elektrycznym,
- Wyłączenie istniejących urządzeń energetycznych spod napięcia przy prowadzeniu robót budowlanych bezpośrednio sąsiadujących z inwestycją i sprawdzenie braku napięcia, w porozumieniu ze służbami technicznymi PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość, Rejon Energetyczny Jarosław,
- Wykonywanie wykopów - możliwość obsunięcia się ziemi i wpadnięcia osób postronnych - prawidłowe zabezpieczenie wykopów i oznakowanie ich, oraz zabezpieczenie ewentualnych przejść dla pieszych,

6.4 Instruktaż pracowników.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych związanych z realizacją proj. obiektu budowlanego należy przeprowadzić szczegółowy instruktaż i zapoznać pracowników, którzy będą wykonywać pracę o zagrożeniach i ryzyku na danym stanowisku pracy oraz udzielić szczegółowych instrukcji z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.

6.5 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

Szczegółową uwagę zwrócić uwagę na:

- Zagrożenia związane z pracą w pobliżu przewodów linii energetycznych SN i nN oraz sprzętu mechanicznego (dźwigu, wiertnicy),
- Wykonywanie pracy po uprzednim sprawdzeniu braku napięcia, w porozumieniu z właściwymi służbami energetycznymi,
- Prowadzenie wykopów przy zbliżeniu do rurociągów, gazociągów, kanalizacji teletechnicznej, kabli energetycznych nN - dopiero po dokonaniu przekopów kontrolnych wykluczających możliwość uszkodzenia urządzeń,
- Stosowanie szelek bezpieczeństwa i asekuracji przed upadkiem z wysokości,
- Bezwzględne stosowanie kasków ochronnych przez wszystkich pracowników znajdujących się w strefie robót,

- Wskazanie miejsca pierwszej pomocy, w którym może być udzielona pierwsza pomoc na okoliczność nieprzewidzianego zdarzenia, wypadku przy pracy,
- Prawidłowe zabezpieczenie i oznakowanie terenu robót budowlanych oraz zapewnienie komunikacji osobom postronnym i okolicznym mieszkańcom

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: podkarpackie

Powiat: jarosławski

Jednostka ewidencyjna: [180401_1]

Miasto Jarosław

Obręb ewidencyjny: [0004]

Jarosław obręb 4

Miejscowość: Jarosław

ul. Konfederacka

Działka ewidencyjna: 142/4 i inne

SKALA: 1:500

ID: 6640.788.2025

Numer sekcji mapy zasadniczej: 8.124.09.01.3.3, 8.124.09.06.1.1, 8.124.09.06.1.3, 8.124.09.06.1.4

Układ współrzędnych płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°)

Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH

Data opracowania mapy: 27.03.2025 r.

Wykonawca:

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE

MGR INŻ. PIOTR SASAK

NIP: 593 064 118

REGON: 145403083

tel: 529 788 550

e-mail: sasakp@gmail.com

SPORZĄDZIŁ:

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Piotr Sasaki

uprawnienia zawodowe nr 23324

UWAGA:

1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do niniejszego projektu.

2. Granice działek ewidencyjnych opracowano na podstawie danych ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków.

3. Dla przedmiotowych działek nie sprawdzono obciążeń służebnościami gruntowymi.

Podstawa prawna: Prawo geodezyjne i kartograficzne (art.12b ust.5a (Dz.U. z 2020r. poz.782 z późn. zm.))

Powiadzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opłatę techniczną pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: 6640.788.2025

Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie: Starosta Jarosławski

Wykonawca prac geodezyjnych:

Numer sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: 6640.788.2025_31087

Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: 07-07-2025r.

Numer sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: 07-07-2025r.

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE

MGR INŻ. PIOTR SASAK

NIP: 593 064 118

REGON: 145403083

tel: 529 788 550

e-mail: sasakp@gmail.com

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Piotr Sasaki

uprawnienia zawodowe nr 23324

MPZP -Legenda:

-granica obszaru objętego zmianą planu

-linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasodach zagospodarowania

-nieprzekraczalne linie zabudowy

1MN/U -tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami w parterach

4ZP -tereny zieleni urządzonej

12KDD -tereny dróg publicznych - droga dojazdowa

3KDL -tereny dróg publicznych - droga lokalna

3MMW/U -tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej z usługami w parterach

2UC -tereny zabudowy usługowej (usługi centrum dzielnicy)

3U -tereny zabudowy usługowej

5E -tereny zabudowy technicznej - elektroenergetyka

KS -tereny komunikacji

US -tereny zabudowy usługowej usługi sportu i rekreacji

U -tereny zabudowy usługowej - usługi towarzyszące funkcji sportowej

○ ○ ○ - ciagi pieszo-rowerowe

○ ○ ○ - ciagi pieszo-rowerowe

LEGENDA:

- oś. drogi

- proj. krawężnik, wyniesienie 12cm

- proj. krawężnik, wyniesienie 6cm

- proj. krawężnik wtopiony, wyniesienie 0-2cm

- proj. obrzeże

- istn. krawężnik do pozostawienia

- proj. nawierzchnia jezdni

- proj. skrzyżowanie wyniesione

- proj. droga dla pieszych i rowerów

- proj. droga dla pieszych

- proj. pasy z kostki integracyjnej

- proj. droga dla rowerów

- proj. zjazdy zwykłe

- proj. miejsca postojowe

- proj. miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych

- proj. nawierzchnia z ekokraty

- proj. kanalizacja deszczowa

- proj. wpust uliczny

- demontaż istn. sieci/przyłącza wodociągowego

- proj. montaż rury osłonowej na sieci elektroenergetycznej

- proj. linia kablowa oświetlenia drogowego enN

- proj. montaż rury osłonowej na sieci oświetlenia drogowego enN

- proj. latarnia oświetlenia drogowego

- proj. latarnia oświetlenia drogowego z dedykowaną oprawą dla oświetlenia przejść dla pieszych

BIURO PROJEKTOWE:

MM Infrastruktura Sp. z o.o.
ul. Obywatelska 16/1
33-100 Tarnobrzeg
email: mmi@mmiinfrastruktura.pl

PRZEDSIĘWZIECIE:

„Inwestycje drogowe na terenie dróg gminnych - Projekt drogi od ul. Skarbowskiego do ul. Hajnusa (wraz z oświetleniem)”

TYTUŁ RYSUNKU:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKTANT:

Imię i nazwisko: mgr inż. Zbigniew Witkec

Nr uprawnień: Podpis:

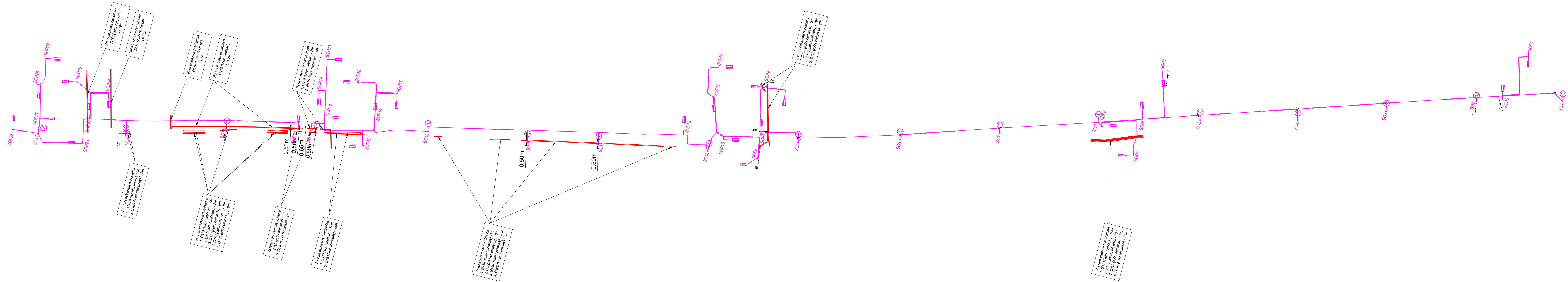
STADIUM:

PROJEKT

DATA: 11.2025

SKALA: 1:500

NR RYS. 1



- LEGENDA:
- oś. drogi
 - proj. krawężnik, wyniesienie 12cm
 - proj. krawężnik, wyniesienie 6cm
 - proj. krawężnik wtopiony, wyniesienie 0-2cm
 - proj. obrzeże
 - istn. krawężnik do pozostawienia
 - proj. nawierzchnia jezdni
 - proj. skrzyżowanie wyniesione
 - proj. droga dla pieszych i rowerów
 - proj. droga dla pieszych
 - proj. pasy z kostki integracyjnej
 - proj. droga dla rowerów
 - proj. zjazdy zwykłe
 - proj. miejsca postojowe
 - proj. nawierzchnia dla osób niepełnosprawnych
 - proj. nawierzchnia z ekokraty
 - proj. kanalizacja deszczowa
 - proj. wpust uliczny
 - demontaż istn. sieci/przyłącza wodociagowego
 - proj. montaż rury osłonowej na sieci elektroenergetycznej
 - proj. linia kablowa oświetlenia drogowego enN
 - proj. montaż rury osłonowej na sieci oświetlenia drogowego enN
 - proj. latarnia oświetlenia drogowego
 - proj. latarnia oświetlenia drogowego z dedykowaną oprawą dla oświetlenia przejść dla pieszych

BIURO PROJEKTOWE:		MM Infrastruktura Sp. z o.o.	
		ul. Obywatelska 16/1 33-100 Tarnów email: mm@infrastruktura.pl@gmail.com	
PRZEDSIĘWZIECIE:			
„Inwestycje drogowe na terenie dróg gminnych - Projekt drogi od ul. Skarbowskiego do ul. Hajnusa (wraz z oświetleniem)”			
TYTUŁ RYSUNKU:			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU BEZ PODKŁADU GEODEZYJNEGO			
PROJEKTANT:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
branża elektryczna	mgr inż. Zbigniew Witkec	Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi (bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)	
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 11.2025	SKALA: 1:500	NR RYS. 2

Jarosław, dn. 20.10.2025 r.

STAROSTA JAROSŁAWSKI
ul. Jana Pawła II 17
37-500 Jarosław

Znak sprawy: GKN-PODGiK.6630.263.2025

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 20.10.2025 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Inwestycje drogowe na terenie dróg gminnych - Projekt drogi od ul. Skarbowskiego do ul. Hajnusa (wraz z oświetleniem).
Lokalizacja:	Ul. Konfederacka w Jarosławiu, Miasto Jarosław, Jarosław Obręb 4, dz.: 952/8, 953, 954/12, 954/16, 954/19, 964/15, 965/5, 968/14, 968/16, 971/1, 971/2, 971/3, 974/1, 974/4, 977/2, 981/1, 1424/7, 1424/13, 1433/4, 1434/3, 1435/3, 1436/11, 1445/4, 1446/1, 1460/10, 1461/13, 1465/15, 1465/16, 1466/15, 1466/25, 1469/3, 1476/18, 1481/8, 1482/2, 1496/18, 1496/20, 1496/22, 1496/25, 3647/1, 3678, 3679
Wnioskodawca:	MM INFRASTRUKTURA SP. Z O.O. ul. Obywatelska 16/1, 33-100 Tarnów
Inwestor:	BURMISTRZ MIASTA JAROSŁAWIA ul. Rynek 1, 37-500 Jarosław
Przewodniczący:	Piotr Matrejek - Zespół ds. Sytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	06.10.2025 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodnione pozytywnie

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

- 1.Trasa uzgodniona.
2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, pod ścisłym nadzorem Orange Polska S.A. 35-001 Rzeszów Al. Piłsudskiego 35 tel. 17-878 7256.
W trakcie budowy istniejące (odkryte) urządzenia telekomunikacyjne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań zabezpieczyć przed uszkodzeniem.Zachować wymogi normy ZN-15 OPL-004.
- 3.Zachować uwagi uczestników narady zawarte w protokole.
- 4.Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Dokument wygenerował(a): Maria Kędziera, dn. 21-10-2025 08:10:07

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ORANGE POLSKA S.A. ul. Rakowicka 51, 31-510 Kraków elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	Jacek Bakota, Jerzy Prokop, Robert Szczęch
2	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o Jarosław elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadnia się pozytywnie z następującymi uwagami: - projekt techniczny w zakresie warunków technicznych z dnia 2025.05.20, DTe.4039.1.18.2025 oraz profil projektowanej kanalizacji deszczowej wraz z uzbrojeniem, uzgodnić w PWiK Jarosław Sp. z o.o. (do wglądu należy przedłożyć uzgodniony na naradzie koordynacyjnej pzt), - realizować pod nadzorem Działu Sieci Wod. - Kan. (tel.: 16 6212502) potwierdzonym protokołarnie, - o rozpoczęciu robót powiadomić pisemnie z 7 - dniowym wyprzedzeniem.	Monika Fludzińska, Kierownik Działu Planowania i Obsługi Technicznej.,
3	OXYNET SP. Z O.O. ul. Drużynowa 12 61-483 Poznań elektroniczny	Stanowisko pozytywne Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań do kabla światłowodowego OXYNET wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika OXYNET. Przed zasypaniem dokonać odbioru prac i wykonać dokumentację zdjęciową miejsc zbliżeń i skrzyżowań.	Witold Jasiewicz, Specjalista ds. Projektów
4	Burmistrz Miasta Jarosław ul. Rynek 6 37-500 Jarosław elektroniczny	Stanowisko pozytywne Opiniuję pozytywnie.	Mateusz Głowacki,
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. w Warszawie Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle Gazownia w Jarosławiu elektroniczny	Stanowisko pozytywne PSG uzgadnia projekt zagospodarowania terenu sprawa 263.2025: -prace prowadzić zgodnie z pismem znak: PSGJA.ZMSZ.763B.092.1.25 z dnia 11.06.2025r.	Tomasz Cieślik
6	Rejon Energetyczny Jarosław elektroniczny	Stanowisko pozytywne Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi wykonać zgodnie z normami PN/E 05100-1 i PN/E 05125 W miejscach skrzyżowań na kable elektroenergetyczne nałożyć rury ochronne dwudzielne i przed zasypaniem zgłosić pisemnie do RE Jarosław celem dokonania odbioru technicznego. Prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do istniejących kabli elektroenergetycznych wykonywać ręcznie po uprzednim wyłączeniu urządzeń elektroenergetycznych. Przy zbliżeniach do kabli elektroenergetycznych 15kV i 0,4kV dokonać odkrywek pod nadzorem uprawnionego pracownika RE Jarosław i uzyskać normatywną odległość. Zachować minimalna odległość 0,5 m przy zbliżeniu do istniejących kabli elektroenergetycznych. Podać wymiary na planach.	Jerzy Król

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia Starosty Powiatu Jarosławskiego
Piotr Matrejek - Zespół ds. Sytuowania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

Dokument wygenerował(a): Maria Kędziera, dn. 21-10-2025 08:10:07

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: podkarpackie

Powiat: jarosławski

Jednostka ewidencyjna: [180401_1]

Miasto Jarosław

Obręb ewidencyjny: [0004]

Jarosław obręb 4

Miejscowość: Jarosław

ul. Konfederacka

Działka ewidencyjna: 1424/4 i inne

SKALA: 1:500

ID: 6640.788.2025

Numer sekcji mapy zasadniczej "2000": 8.124.09.01.3.3, 8.124.09.06.1.1, 8.124.09.06.1.3, 8.124.09.06.1.4

Układ współrzędnych płaskich: PL-2000 strefa 7 (21')

Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH

Data opracowania mapy: 27.03.2025 r.

Wykonawca:

BIURO PROJEKTOWE "MMP"

mgr inż. Piotr Bera

ul. Piłsudskiego 10-12, 35-103 Jarosław

tel. 788 880 880

tel. 788 880 880

e-mail: mmp@projeckt.pl

SPORZĄDZIŁ:

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Piotr Bera

ul. Piłsudskiego 10-12, 35-103 Jarosław

tel. 788 880 880

tel. 788 880 880

e-mail: mmp@projeckt.pl

UWAGA:

1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do ewidencji.

2. Granice działek ewidencyjnych opracowano na podstawie danych ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków.

3. Dla przedmiotowych działek nie sprawdzano obciążeń służebnościami gruntowymi.

Podstawa prawna: Prawo geodezyjne i kartograficzne (art.12b ust.5a (Dz.U. z 2020r. poz.782 z późn. zm.))

Powiadzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opłat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: 6640.788.2025

Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie: Starosta Jarosławski

Wykonawca prac geodezyjnych:

Numer sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: 6640.788.2025_31087

Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: 07-07-2025r.

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Piotr Bera

ul. Piłsudskiego 10-12, 35-103 Jarosław

tel. 788 880 880

tel. 788 880 880

e-mail: mmp@projeckt.pl

MPZP -Legenda:

-granica obszaru objętego zmianą planu

-linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania

-nieprzekraczalną linię zabudowy

1MN/U -tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami w parterach

4ZP -tereny zieleni urządzonej

12KDD -tereny dróg publicznych - droga dojazdowa

3KDL -tereny dróg publicznych - droga lokalna

3MM/U -tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej z usługami w parterach

2Uc -tereny zabudowy usługowej (usługi centrum dzielnicy)

3U -tereny zabudowy usługowej

5E -tereny zabudowy technicznej - elektroenergetyka

KS -tereny komunikacji

US -tereny zabudowy usługowej usługi sportu i rekreacji

U -tereny zabudowy usługowej - usługi towarzyszące funkcji sportowej

○ -ciągi pieszo-rowerowe

○ -ciągi pieszo-rowerowe

Starosta Powiatu Jarosławskiego

Dokumentacja projektowa nr GKN-PODGIK.6630.263.2025

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej z pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonych w dniu: 20-10-2025

Z up. Starosty

Piotr Matrajek - Zespół ds. Sytuowania Projektowanych Sieci Ustrojenia Terenu PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNE

LEGENDA:

- oś. drogi

- proj. krawężnik, wyniesienie 12cm

- proj. krawężnik, wyniesienie 6cm

- proj. krawężnik wtopiony, wyniesienie 0-2cm

- proj. obrzeże

- istn. krawężnik do pozostawienia

- proj. opaska gruntowa/pobocza

- proj. kanalizacja deszczowa

- proj. wpust uliczny

- demontaż istn. sieci/przyłącza wodociągowego

- proj. montaż rury osłonowej na sieci elektroenergetycznej

- proj. linia kablowa oświetlenia drogowego enN

- proj. montaż rury osłonowej na sieci oświetlenia drogowego enN

- proj. latarnia oświetlenia drogowego

- proj. latarnia oświetlenia drogowego z dedykowaną oprawą dla oświetlenia przejść dla pieszych

Oświadczam jako projektant, że kserokopia mapy wykorzystanej w niniejszym projekcie jest zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych, powstałej w wyniku prac geodezyjnych, po uzyskaniu pozytywnego protokołu weryfikacji nr: 6640.788.2025_31087 z dnia 07.07.2025 r.

BIURO PROJEKTOWE:

MM Infrastruktura Sp. z o.o.

ul. Obywatelska 16/1

33-100 Jarosław

email: mminfrastruktura@gmail.com

PRZEDSIĘWZIECIE:

„Inwestycje drogowe na terenie dróg gminnych - Projekt drogi od ul. Skarbowskiego do ul. Hajnusa (wraz z oświetleniem)”

TYTUŁ RYSUNKU:			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
PROJEKTANT:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
branża drogowa	mgr inż. Marcin Bera	uprawnienia budowlane nr: MAP/0245/POOD/09	
		do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.
ZUD	09.2025	1:500	1

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamość
Rejon Energetyczny Jarosław
37-500 Jarosław, ul. Elektrowniana 4

tel.: (+48 84) 539 21 00
fax: (+48 84) 539 21 09
e-mail: sekretariat.rejaroslaw.oz@pgedystrybucja.pl

CHRONIONE W PGE DYSTRYBUCJA S.A.

Jarosław, 9 września 2025 r.
L. dz. /PGED1018357KW25/ 2025
Egz. nr 1



MM Infrastruktura Sp. z o.o.
ul. Obywatelska 16/1
33-100 Tarnów

Dotyczy: Uzgodnienie przebiegu projektowanej drogi gminnej od ul. Skarbowskiego do ul. Hajnusa w Jarosławiu względem przebiegającej sieci energetycznej w terenie inwestycji – protokół uzgodnienia nr 59/UP/2025.

Odpowiadając na Państwa pismo z dnia 03.09.2025 (data wpływu na dziennik podawczy) Rejon Energetyczny w Jarosławiu **uzgadnia pozytywnie z uwagami** przebieg projektowanej drogi gminnej od ul. Skarbowskiego do ul. Hajnusa w Jarosławiu względem przebiegającej sieci energetycznej na terenie inwestycji.

Uwagi:

1. Istniejące kable SN i nN w miejscach skrzyżowań i zbliżeń zabezpieczyć rurami osłonowymi typu PS o średnicy $\varnothing 160$ dla kabli SN i $\varnothing 110$ dla kabli nN.
2. Lampy oświetlenia ulicznego projektować w odległości min 0,5m od istniejących kabli.
3. Lampy projektować w miejscach nie kolidujących z infrastrukturą energetyczną.
4. Wszelkie prace w pobliżu linii kablowych wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika PGE.

Uzgodnienie traci ważność w dniu 09-09-2027 - po upływie dwóch lat od daty wydania.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamość
Rejon Energetyczny Jarosław
Dyrektor

Dariusz Jedruszczyk

podpis, pieczęć

Wykonano w 2 egzemplarzach

1. Egzemplarz nr 1 – Adresat
2. Egzemplarz nr 2 – a/a

Wykonała: RE4/RM/GO

PGE DYSTRYBUCJA SPÓŁKA AKCYJNA Z SIEDZIBĄ W LUBLINIE, 20-340 LUBLIN, UL. GARBARSKA 21A, WPISANA DO REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW PROWADZONEGO PRZEZ SĄD REJONOWY LUBLIN-WSCHÓD W LUBLINIE Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, VI WYDZIAŁ GOSPODARCZY POD NR KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 9 729 424 160 ZŁ W PEŁNI OPLACONY. KONTO BANKOWE: BANK PEKAO S.A. O/WARSZAWA, AL. JERUZOLIMSKIE 2, 00-400 WARSZAWA, NR 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

faltowego AC 11S
faltowego AC 16W
z mieszanki niezwiązanej z kruszywem
z gruntu lub mieszanki związanego spoiwem
 $\leq 4,0\text{MPa}$ (stabilizacja z dowozu)

eszych oraz tarcze skrzyżowań

ukowa, typ behaton, kolor czerwony

u cementowego – pólsuchego C16/20
szanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm, $C_{90/3}$
wg. technologii (konstrukcja A)

ów, droga dla pieszych, dojście

ukowa, kolor szary, typ holland

z mieszanki niezwiązanej z kruszywem

z gruntu lub mieszanki związanego spoiwem
 $\leq 4,0\text{MPa}$ (stabilizacja z dowozu)

rukowa, typ behaton, kolor czerwony

z mieszanki niezwiązanej z kruszywem

z gruntu lub mieszanki związanego spoiwem
 $\leq 4,0\text{MPa}$ (stabilizacja z dowozu)

opa

1:1,5

RE Jarosław, wyznacza porządkowanie przebiegu projektowanej
drogi gminnej od ul. Skarbowskiego do ul. Hajnusa
w Jarosławiu pod warunkiem realizacji inwestycji
zawartych w piśmie: L.d./PaED 1048357/KW25/2025
z dnia 08.03.2025r.

ok. 0.

Rejon Energetyczny Jarosław
Wydział Majątek Sieciowego

Gabriela Ozimek

Referent
Gabriela Ozimek

z upoważnienia Dyrektora RE Jarosław

konstrukcja **E** nawierzchnia miejsc postojowych

8cm	betonowa bezfazowa kostka brukowa, typ behaton, kolor szary
3cm	podsyпка gryś 2/8mm
20cm	warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm, $C_{90/3}$
30cm	warstwa ulepszonego podłoża z gruntu lub mieszanki związanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem $C_{1,5/2} \leq 4,0\text{MPa}$ (stabilizacja z dowozu)
61cm	

konstrukcja **F** pobocza

10cm	mieszanka niezwiązana z kruszywem 0/31,5mm, $C_{90/3}$
------	--

Uwaga:

- Roboty prowadzić zgodnie z wymogami normy PN-S-02205.
- Wykopy należy wykonywać w porze suchej i chronić przed napływem wód gruntowych i opadowych.
- Roboty należy tak etapować, aby nie pozostawiać niezabezpieczonego wykopu, gdyż może to skutkować degradacją gruntu.
- Grunty organiczne oraz nienoisne należy wymienić.
- Możliwe zaistnienie potrzeby pompowania wody z wykopów przed przystąpieniem do robót budowlanych. Wykonawca powinien przewidzieć taką ewentualność na etapie sporządzania oferty.

Wyniesienie krawężnika:

- podstawowe – 6/10/12 cm,
- zjazdy – 4 cm,
- miejsca postojowe, na dojazdach i wylukowaniach – 2cm,
- skrzyżowanie wyniesione, przejazdy dla rowerów – 0 cm

BIURO PROJEKTOWE:



MM Infrastruktura Sp. z o.o.

ul. Obywatelska 16/1

33-100 Tarnów

email: mminfrastruktura@gmail.com

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

„Inwestycje drogowe na terenie dróg gminnych - Projekt drogi od ul.
Skarbowskiego do ul. Hajnusa (wraz z oświetleniem)”

TYTUŁ RYSUNKU:

PRZEKROJE TYPOWE

PROJEKTANT:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
branża drogowa	mgr inż. Marcin Bera	uprawnienia budowlane nr: MAP/0245/POOD/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.
KONCEPCJA	08.2025	1:50	2

Województwo
Powiat:
Jednostka:
Obręb ew.
Miejscowość:
Działka e.

UWAGA:

1. Nie wykuto
2. Granice d
3. Dla przed



RE Jarosław wyraża zgodę na przebieg projektowanej drogi gminnej od ul. Skarbowskiego do ul. Hajnusa w Jarosławiu pod warunkiem realizacji inwestycji w formie: L.dz./PGED/1018357/KW25/2025 z dnia 08.08.2025r.

Rejon Energetyczny Jarosław
Wydział Majątku Sieciowego

Referent
Gabriela Ozimek

z upoważnienia Dyrektora RE Jarosław

LEGENDA:

- oś. drogi
- proj. krawężnik, wyniesienie 12cm
- proj. krawężnik, wyniesienie 6cm
- proj. krawężnik wtopiony, wyniesienie 0-2cm
- proj. obrzeże
- istn. krawężnik do pozostawienia
- proj. nawierzchnia jezdni
- proj. skrzyżowanie wyniesione
- proj. droga dla pieszych i rowerów
- proj. droga dla pieszych
- proj. pasy z kostki integracyjnej
- proj. droga dla rowerów
- proj. zjazdy zwykłe
- proj. miejsca postojowe
- proj. miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych
- proj. nawierzchnia z ekokraty
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. wpust uliczny
- demontaż istn. sieci/przyłącza wodociągowego
- projektowana elektroenergetyczna linia kablowa
- proj. montaż rury osłonowej na sieci elektroenergetycznej
- istn. sieć elektroenergetyczna do rozbiórki
- proj. linia kablowa oświetlenia drogowego enN
- proj. montaż rury osłonowej na sieci oświetlenia drogowego enN
- proj. latarnia oświetlenia drogowego
- proj. latarnia oświetlenia drogowego z dedykowaną oprawą dla oświetlenia przejść dla pieszych

BIURO PROJEKTOWE:



MM Infrastruktura Sp. z o.o.

ul. Obywatelska 16/1
33-100 Tarnów
email: mminfrastruktura@gmail.com

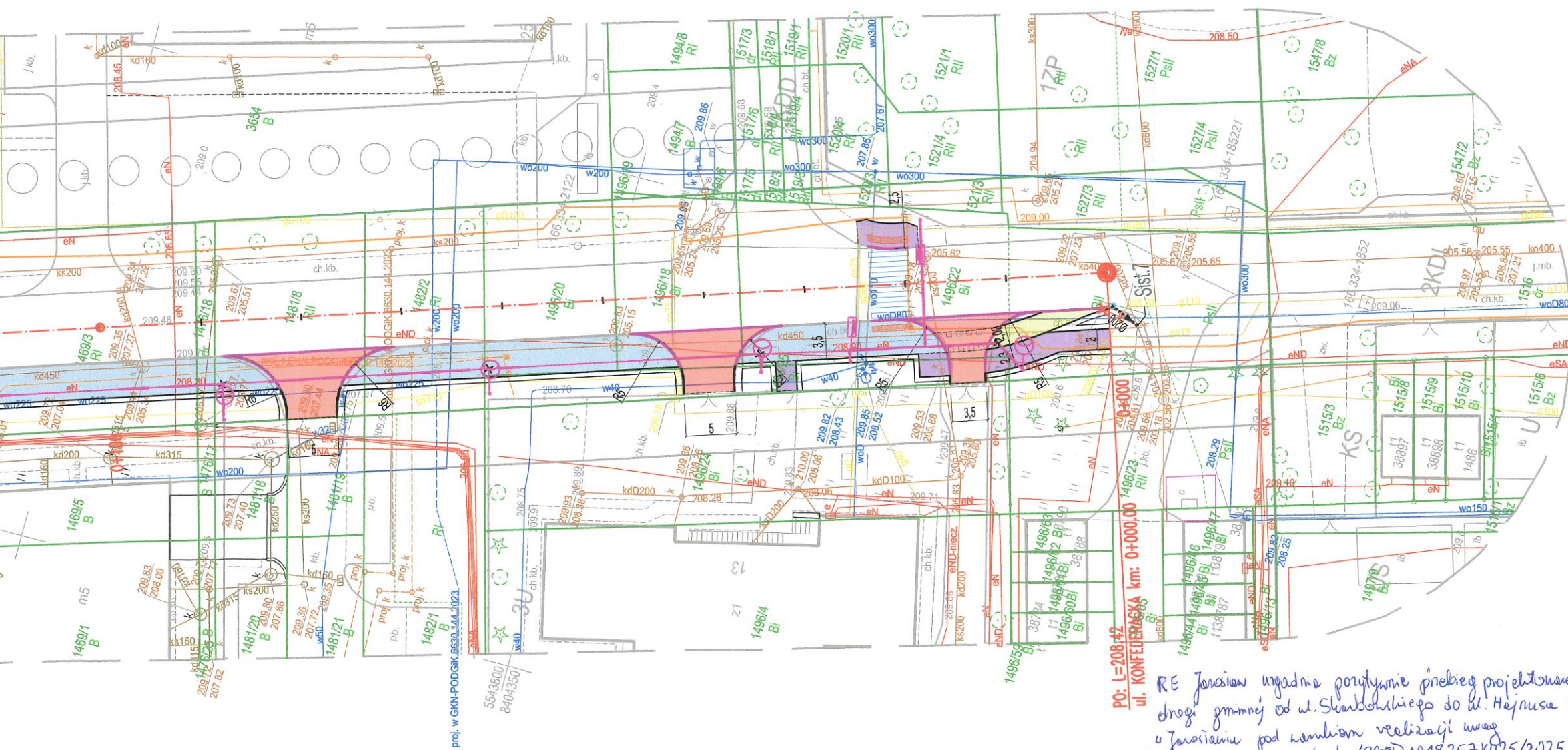
PRZEDSIĘWZIĘCIE:

„Inwestycje drogowe na terenie dróg gminnych - Projekt drogi od ul. Skarbowskiego do ul. Hajnusa (wraz z oświetleniem)”

TYTUŁ RYSUNKU:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKTANT:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
branża drogowa	mgr inż. Marcin Bera	uprawnienia budowlane nr: MAP/0245/POOD/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.
KONCEPCJA	08.2025	1:500	1



- LEGENDA:
- oś. drogi
 - proj. krawężnik, wyniesienie 12cm
 - proj. krawężnik, wyniesienie 6cm
 - proj. krawężnik wtopiony, wyniesienie 0-2cm
 - proj. obrzeże
 - istn. krawężnik do pozostawienia
 - proj. nawierzchnia jezdni
 - proj. skrzyżowanie wyniesione
 - proj. droga dla pieszych i rowerów
 - proj. droga dla pieszych
 - proj. pasy z kostki integracyjnej
 - proj. droga dla rowerów
 - proj. zjazdy zwykłe
 - proj. miejsca postojowe
 - proj. miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych
 - proj. nawierzchnia z ekokraty
 - proj. kanalizacja deszczowa
 - proj. wpust uliczny
 - demontaż istn. sieci/przyłącza wodociągowego
 - projektowana elektroenergetyczna linia kablowa
 - proj. montaż rury osłonowej na sieci elektroenergetycznej
 - istn. sieć elektroenergetyczna do rozbiórki
 - proj. linia kablowa oświetlenia drogowego enN
 - proj. montaż rury osłonowej na sieci oświetlenia drogowego enN
 - proj. latarnia oświetlenia drogowego
 - proj. latarnia oświetlenia drogowego z dedykowaną oprawą dla oświetlenia przejść dla pieszych

BIURO PROJEKTOWE:

MM Infrastruktura Sp. z o.o.
ul. Obywatelska 16/1
33-100 Tarnów
email: mminfrastruktura@gmail.com

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

„Inwestycje drogowe na terenie dróg gminnych - Projekt drogi od ul. Skarbowskiego do ul. Hajnusa (wraz z oświetleniem)”

TYTUŁ RYSUNKU:

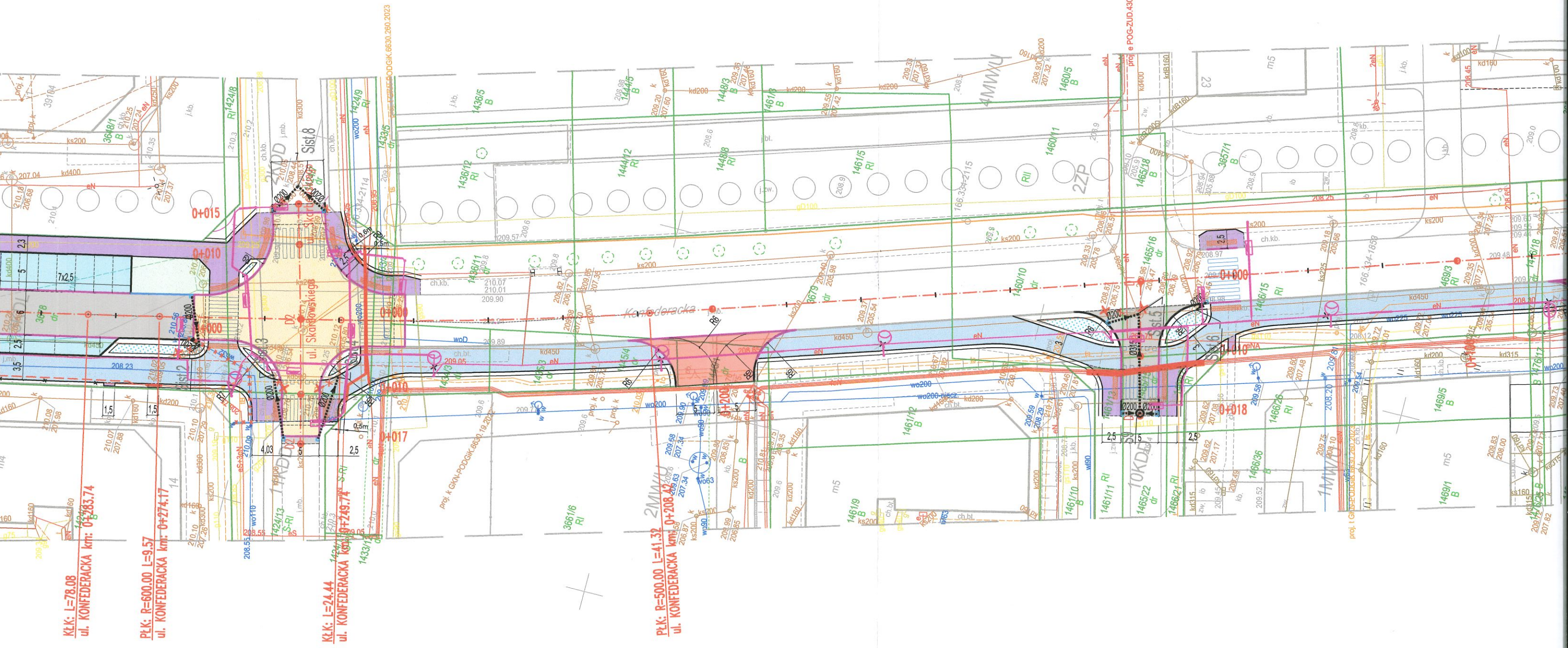
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKTANT:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
branża drogowa	mgr inż. Marcin Bera	uprawnienia budowlane nr: MAP/0245/POOD/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.
KONCEPCJA	08.2025	1:500	1

RE Jarosław wyraża zgodę na przebieg projektowanej drogi gminnej od ul. Skarbowskiego do ul. Hajnusa w Jarosławie pod warunkiem realizacji w/w założeń w piśmie L. dr. /PGE/ 1018357/KD/25/2025 z dnia 08.08.2025r.

Rejon Energetyczny Jarosław
Wydział Majałku Sieciowego

Referent
Gabriela Ozimek
z upoważnienia Dyrektora RE Jarosław



KTOWYCH

Wykonawca:

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
MGR INŻ. PIOTR SASAK
 ul. Parkowa 60, 33-131 Łęg Tarnowski
 NIP: 993 064 11 81
 REGON: 395402651
 tel.: 508 788 550
 e-mail: sasakgeo@gmail.com

Sporządził:

GEODETA UPRAWNIONY
 mgr inż. Piotr Sasaki
 uprawnienia zawodowe
 nr 23324

2025 r.

urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do ewidencji gruntów i budynków.

Podstawa prawna: Prawo geodezyjne i kartograficzne (art.12b ust.5a (Dz.U. z 2020r. poz.782 z późn. zm.))	
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	6640.788.2025
Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Jarosławski
Wykonawca prac geodezyjnych:	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE MGR INŻ. PIOTR SASAK ul. Parkowa 60, 33-131 Łęg Tarnowski NIP: 993 064 11 81 REGON: 395402651 tel.: 508 788 550 e-mail: sasakgeo@gmail.com
Numer sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	6640.788.2025_31087
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	07-07-2025r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac:	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Piotr Sasaki uprawnienia zawodowe nr 23324

MPZP -Legenda:

- granica obszaru objętego zmianą planu
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
- nieprzekraczalne linie zabudowy

1MN/U -tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami w parterach

4ZP -tereny zieleni urządzonej

12KDD -tereny dróg publicznych - droga dojazdowa

3KDL -tereny dróg publicznych - droga lokalna

3MW/U - tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej z usługami w parterach

2Uc -tereny zabudowy usługowej (usługi centrum dzielnicy)

3U -tereny zabudowy usługowej

5E -tereny zabudowy technicznej - elektroenergetyka

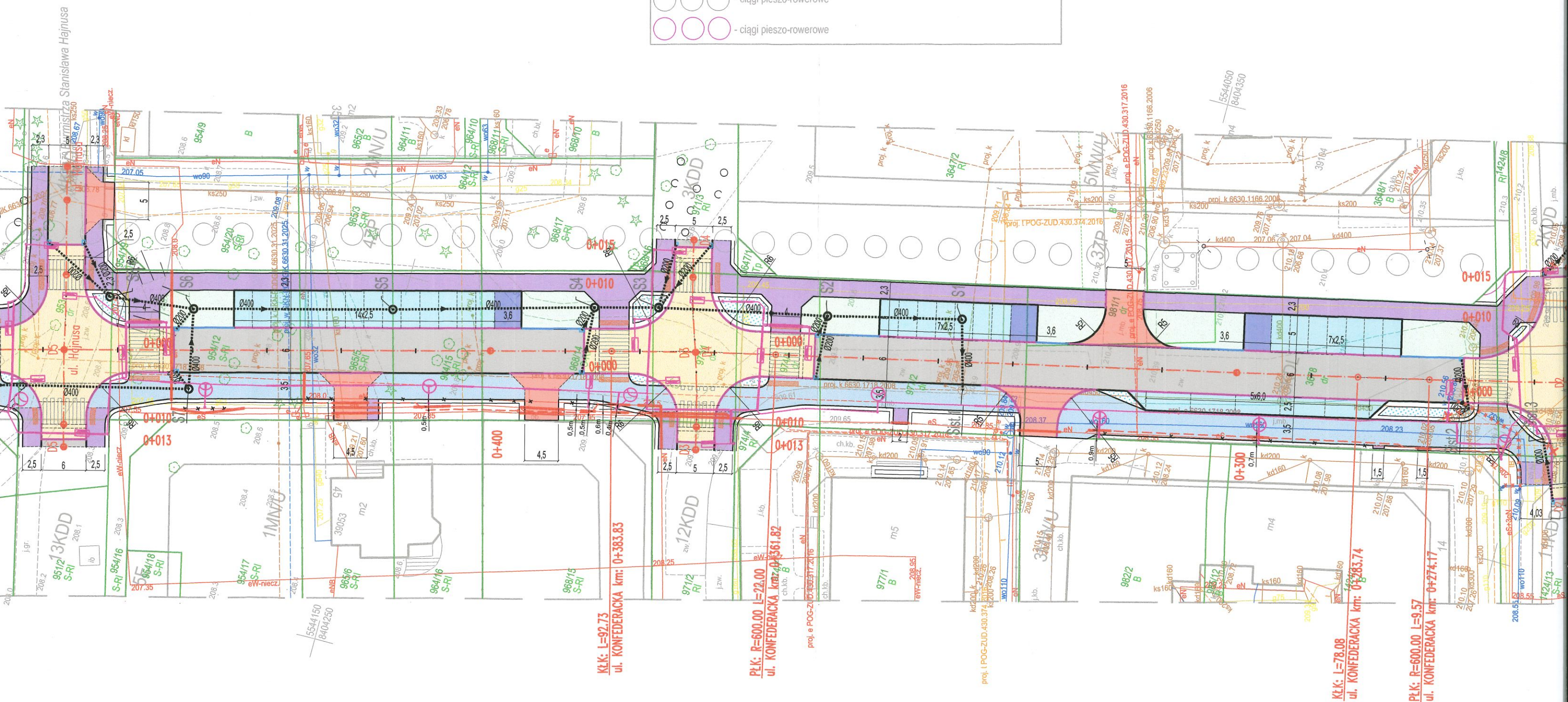
KS -tereny komunikacji

US -tereny zabudowy usługowej usługi sportu i rekreacji

U -tereny zabudowy usługowej - usługi towarzyszące funkcji sportowej

○ ○ ○ - ciągi pieszo-rowerowe

○ ○ ○ - ciągi pieszo-rowerowe



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: podkarpackie
Powiat: jarosławski
Jednostka ewidencyjna: [180401_1],
Miasto Jarosław
Obręb ewidencyjny [0004],
Jarosław obręb 4
Miejscowość: Jarosław
ul. Konfederacka
Działka ewidencyjna: 1424/4 i inne

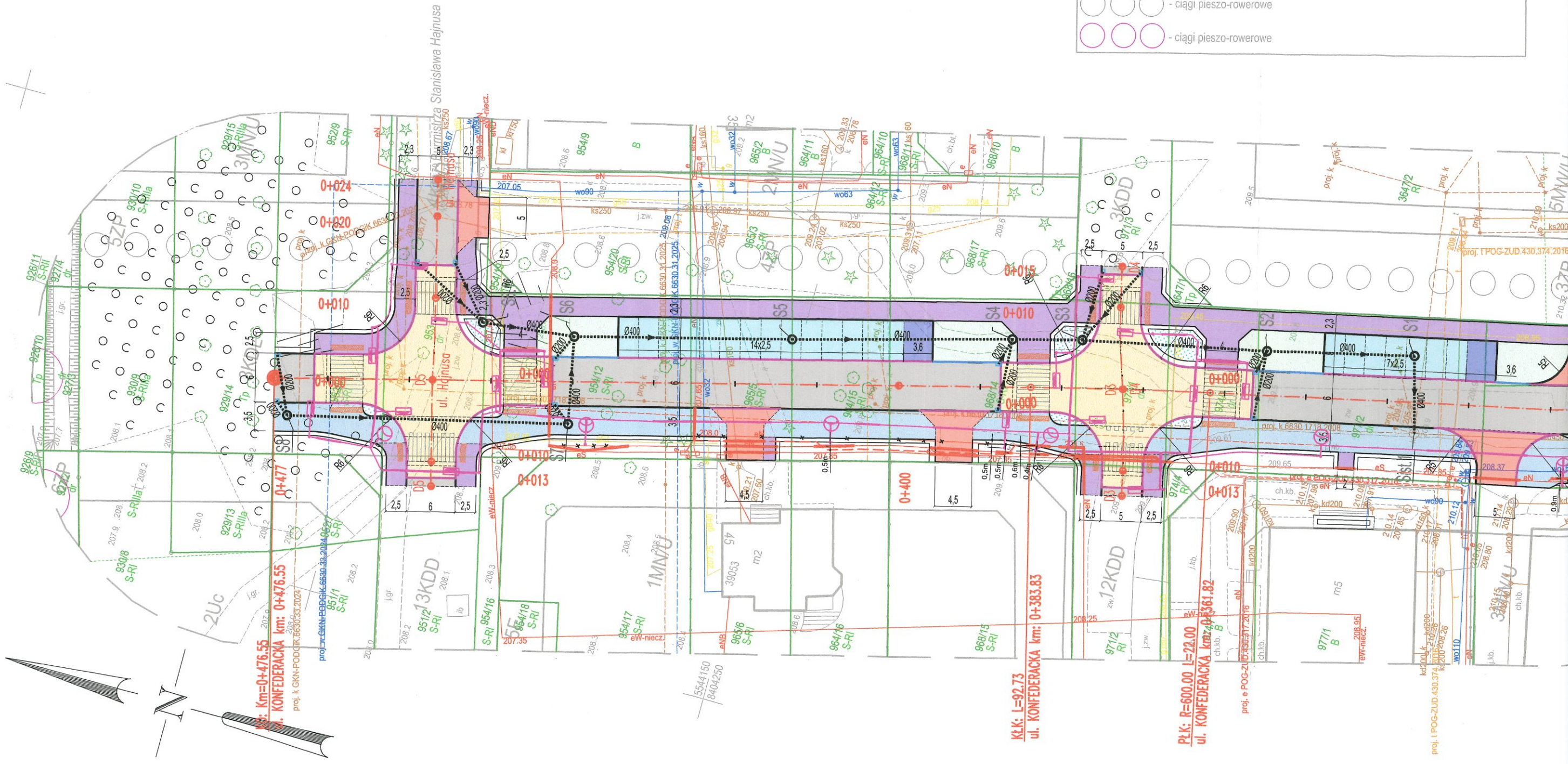
SKALA: 1:500
ID: 6640.788.2025
Numer sekcji mapy zasadniczej "2000"
8.124.09.01.3.3, 8.124.09.06.1.1, 8.124.09.06.1.4
8.124.09.06.1.3, 8.124.09.06.1.4
Układ współrzędnych płaskich:
PL-2000 strefa 7 (21°)
Układ wysokości:
PL-EVRF2007-NH
zakres opracowania
Data opracowania mapy: 27.03.2025 r.

Wykonawca:
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
MGR INŻ. PIOTR SASAK
ul. Parkowa 60, 33-131 Łęg Tarnowski
NIP: 993 064 11 81
REGON: 385402651
tel.: 508 788 550
e-mail: sasakgeo@gmail.com
Piotr Sasaki
GEODETA
mgr inż. Piotr Sasaki
uprawnienia zawodowe
nr 23324

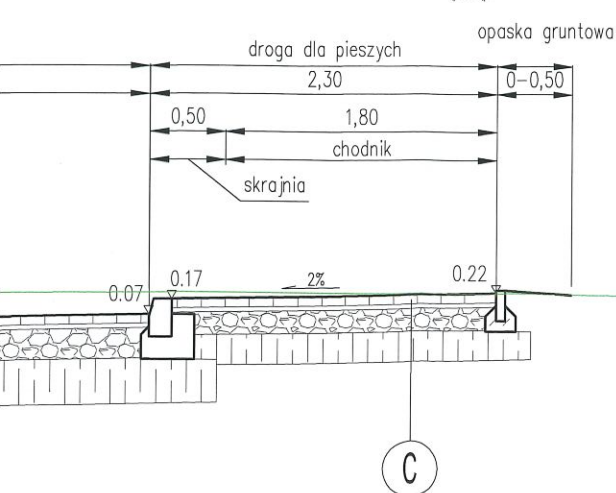
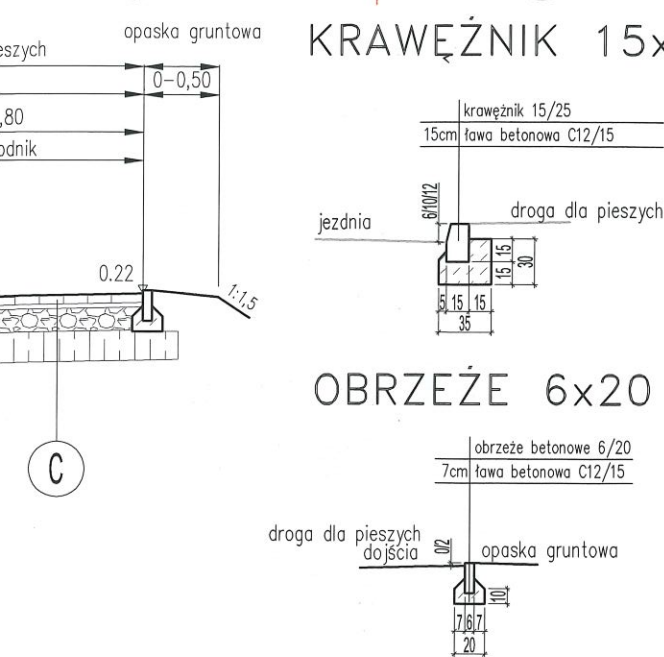
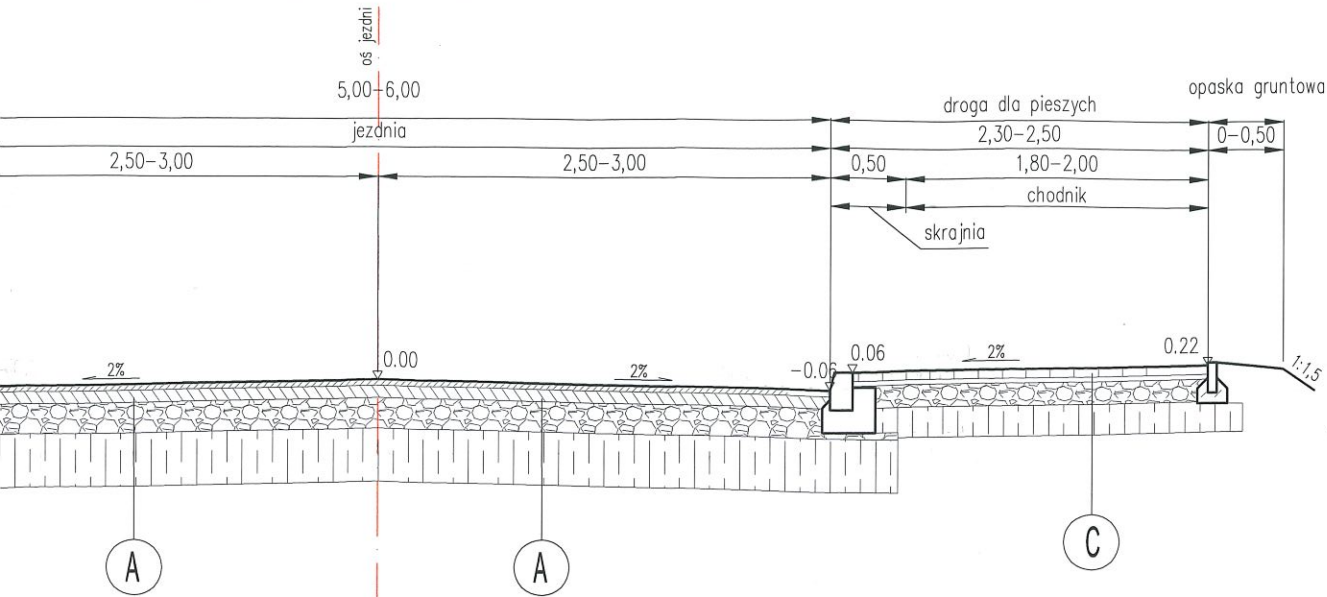
UWAGA:
1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do ewidencji.
2. Granice działek ewidencyjnych opracowano na podstawie danych ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków.
3. Dla przedmiotowych działek nie sprawdzano obciążeń służebnościami gruntowymi.

Podstawa prawna: Prawo geodezyjne i kartograficzne (art.12b ust.5a (Dz.U. z 2020r. poz.782 z późn. zm.))	
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	6640.788.2025
Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Jarosławski
Wykonawca prac geodezyjnych:	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE MGR INŻ. PIOTR SASAK ul. Parkowa 60, 33-131 Łęg Tarnowski NIP: 993 064 11 81 REGON: 385402651 tel.: 508 788 550 e-mail: sasakgeo@gmail.com
Numer sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	6640.788.2025_31087
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	07-07-2025r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac:	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Piotr Sasaki uprawnienia zawodowe nr 23324

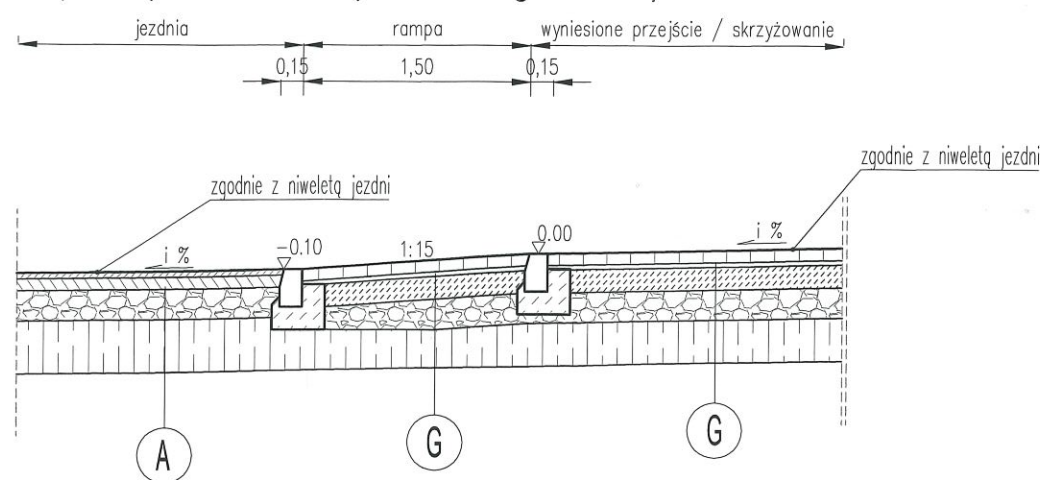
MPZP -Legenda:	
	-granica obszaru objętego zmianą planu
	-linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
	-nieprzekraczalne linie zabudowy
1MN/U	-tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami w parterach
4ZP	-tereny zieleni urządzonej
12KDD	-tereny dróg publicznych - droga dojazdowa
3KDL	-tereny dróg publicznych - droga lokalna
3MW/U	-tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej z usługami w parterach
2Uc	-tereny zabudowy usługowej (usługi centrum dzielnicy)
3U	-tereny zabudowy usługowej
5E	-tereny zabudowy technicznej - elektroenergetyka
KS	-tereny komunikacji
US	-tereny zabudowy usługowej usługi sportu i rekreacji
U	-tereny zabudowy usługowej - usługi towarzyszące funkcji sportowej
	- ciągi pieszo-rowerowe
	- ciągi pieszo-rowerowe



PRZEKRÓJ TYPOWY 4



PRZEKRÓJ TYPOWY
jezdni drogi gminnej – rampa najazdowa przejścia
dla pieszych oraz wyniesionego skrzyżowania



A	jezdni, kategoria ruchu KR2
	4cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S
	8cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W
	20cm warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm, C _{90/3'}
	35cm warstwa ulepszonego podłoża z gruntu lub mieszanki związanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem C _{1,5/2} ≤ 4,0MPa (stabilizacja z dowozu)
67cm	
B	wyniesione przejścia dla pieszych oraz tarcze skrzyżowań
	8cm betonowa bezfazowa kostka brukowa, typ behaton, kolor czerwony
	3cm podsypka grys 2/8mm
	15cm podbudowa zasadnicza z betonu cementowego – półsuchego C16/20
	16cm podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm, C _{90/3'}
Σ 40-45cm + dolna konstrukcja	

C	droga dla pieszych i rowerów, droga dla pieszych, dojeżdżenie
	6cm betonowa bezfazowa kostka brukowa, kolor szary, typ holland
	3cm podsypka grys 2/8mm
	15cm warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm, C _{90/3'}
	20cm warstwa ulepszonego podłoża z gruntu lub mieszanki związanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem C _{1,5/2} ≤ 4,0MPa (stabilizacja z dowozu)
44cm	

D	zjazd
	8cm betonowa bezfazowa kostka brukowa, typ behaton, kolor czerwony
	3cm podsypka grys 2/8mm
	20cm warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm, C _{90/3'}
	30cm warstwa ulepszonego podłoża z gruntu lub mieszanki związanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem C _{1,5/2} ≤ 4,0MPa (stabilizacja z dowozu)
61cm	

E	nawierzchnia miejsc postojowych
	8cm betonowa bezfazowa kostka brukowa, typ behaton, kolor szary
	3cm podsypka grys 2/8mm
	20cm warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm, C _{90/3'}
	30cm warstwa ulepszonego podłoża z gruntu lub mieszanki związanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem C _{1,5/2} ≤ 4,0MPa (stabilizacja z dowozu)
61cm	

F	pobocza
	10cm mieszanka niezwiązana z kruszywem 0/31,5mm, C _{90/3'}

- Uwaga:
- Roboty prowadzić zgodnie z wymogami normy PN-S-02205.
 - Wykopy należy wykonywać w porze suchej i chronić przed napływem wód gruntowych i opadowych.
 - Roboty należy tak etapować, aby nie pozostawiać niezabezpieczonego wykopu, gdyż może to skutkować degradacją gruntu.
 - Grunty organiczne oraz nienośne należy wymienić.
 - Może zaistnieć potrzeba pompowania wody z wykopów przed przystąpieniem do robót budowlanych. Wykonawca powinien przewidzieć taką ewentualność na etapie sporządzania oferty.

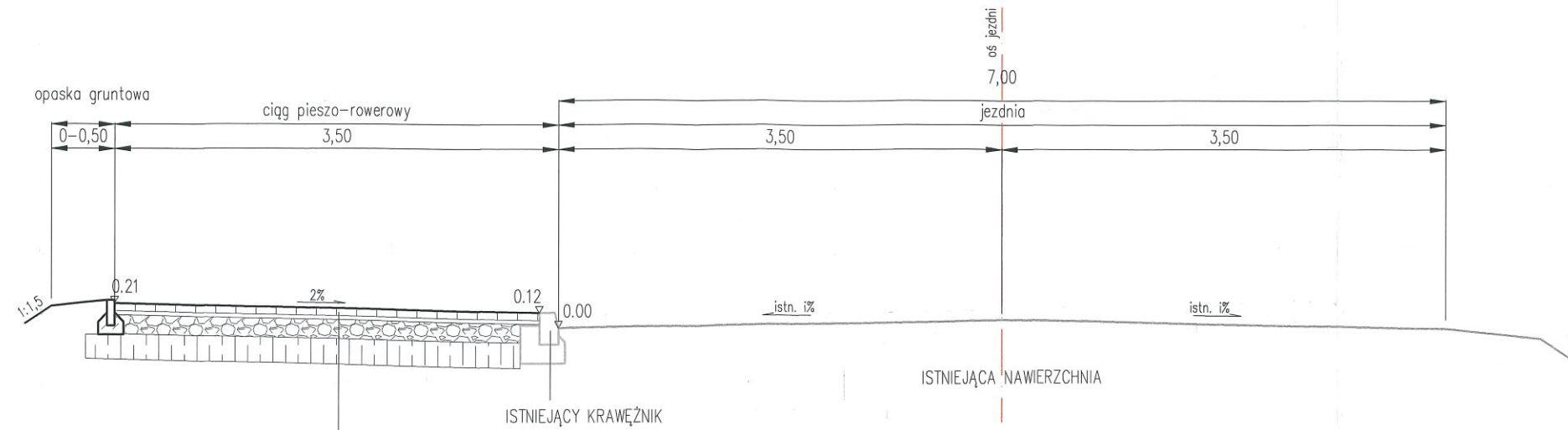
- Wyniesienie krawężnika:
- podstawowe – 6/10/12 cm,
 - zjazdy – 4 cm,
 - miejsca postojowe, na dojeżdżaniach i wyłukowaniach – 2cm,
 - skrzyżowanie wyniesione, przejazdy dla rowerów – 0 cm

RE Jarosław wyraża zgodę na przebieg projektowanej drogi gminnej od ul. Skarbowskiego do ul. Hajnusa w Jarosławiu pod warunkiem realizacji inwestycji w piśmie: L.d./P-ED 1018 357 K/25/2025 z dnia 08.03.2025r.

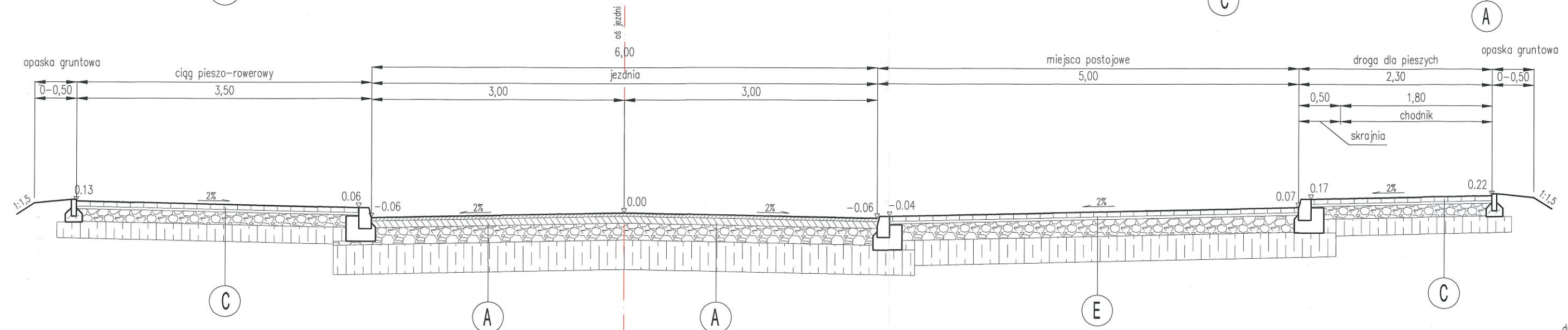
Rejon Energetyczny Jarosław
Wydział Majątku Sieciowego
Referent
Gabriela Ozimek
z upoważnienia Dyrektora RE Jarosław

BIURO PROJEKTOWE:		MM Infrastruktura Sp. z o.o.			
		ul. Obywatelska 16/1 33-100 Tarnów email: mminfrastruktura@gmail.com			
PRZEDSIĘWZIĘCIE:					
„Inwestycje drogowe na terenie dróg gminnych - Projekt drogi od ul. Skarbowskiego do ul. Hajnusa (wraz z oświetleniem)”					
TYTUŁ RYSUNKU:					
PRZEKROJE TYPOWE					
PROJEKTANT:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:		
branża drogowa	mgr inż. Marcin Bera	uprawnienia budowlane nr: MAP/0245/POOD/09			
STADIUM:		SKALA:	NR RYS.		
KONCEPCJA		08.2025	1:50		
			2		

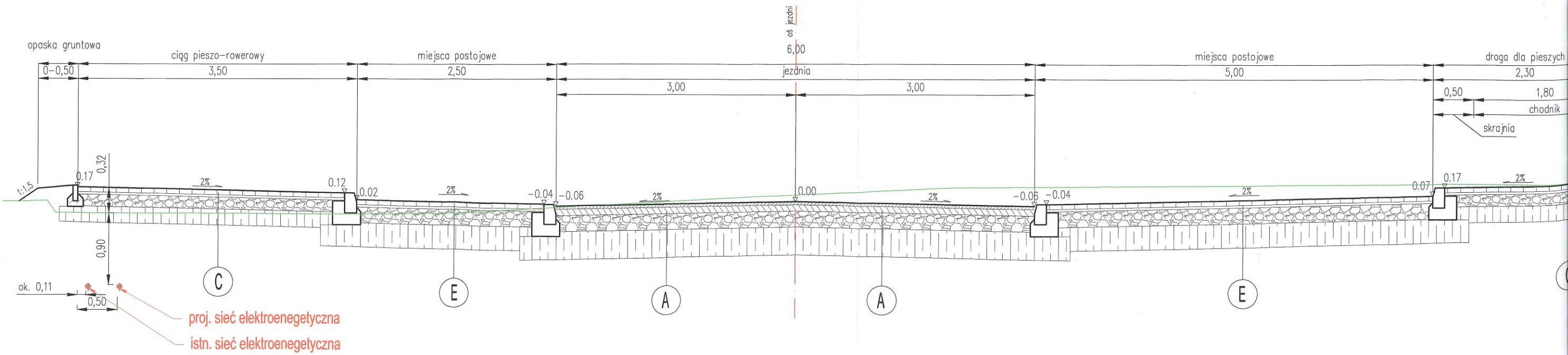
PRZEKRÓJ TYPOWY 1



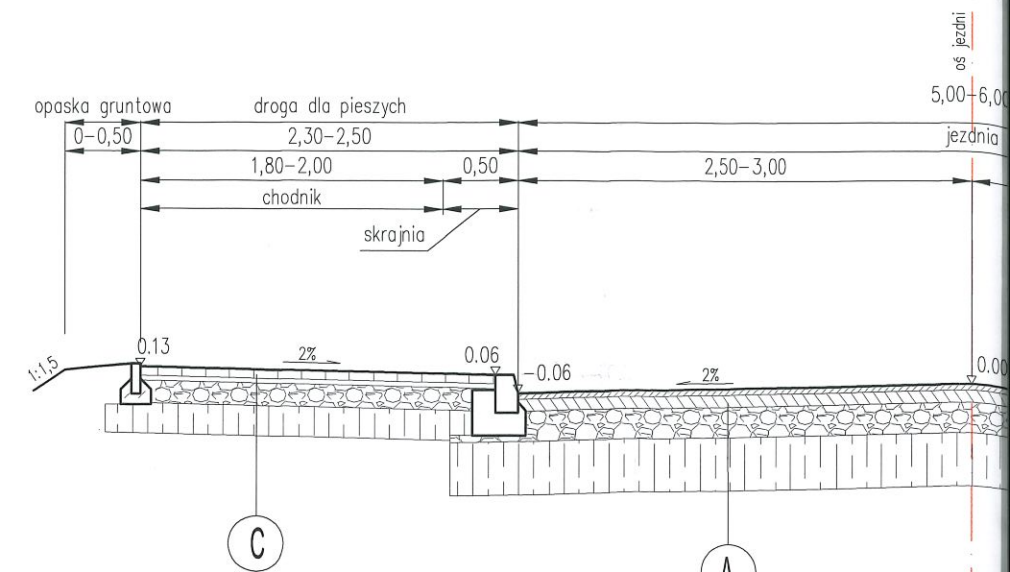
PRZEKRÓJ TYPOWY 2



PRZEKRÓJ TYPOWY 3



PRZEKRÓJ TY



KRAW

OBRZ

droga dla pieszych