Egzemplarz nr 1

BIURO PROJEKTÓW

APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-117-87-53 | Regon 978051655

www.apsbiuroprojektow.pl aps@apsbiuroprojektow.pl

TOM I

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze**

ADRES INWESTYCJI Zielona Góra, ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego
działki ewidencyjne nr: 410/9, 411/7, 412/1,
– obręb 0044 miasta Zielona Góra

KATEGORIA OBIEKTU: **XXV – drogi**

PREZYDENT MIASTA
Zielona Góra
Zatwierdzam projekt
zagosp. terenu
zgodnie z warunkami podanymi w decyzji
nr 7/25 z dnia 21.10.2025

INWESTOR: **Prezydent Miasta Zielona Góra**
ul. Podgórna 22
65-213 Zielona Góra

OPRACOWANIE: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

ZAWARTOŚĆ

1. **Projekt zagospodarowania terenu**
2. Projekt architektoniczno-budowlany
3. Dokumenty formalno-prawne z Informacją BIOZ

PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Załącznik nr 1 do decyzji **7/2025**
z dnia 21.10.2025
Znak sprawy: DR-BB.6744.5.2025.KU

z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Jolanta Musiał
kierownik
Biura Administracji Budowlanej

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA SPECJALNOŚCI NR CZŁONKOWSKI IZBY ZAWODOWEJ	PODPIS
DROGOWA PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Stankiewicz	22/75/WZDP – dróg /LBS/BD/0987/01	
DROGOWA SPRAWDZIŁA	mgr inż. Elżbieta Stankiewicz	70/90/ZG – konstrukcyjno-inżynieryjnej /LBS/BD/0986/01	
ELEKTRYCZNA PROJEKTANT	mgr inż. Ryszard Grzegorzewski	3/69 – instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń/ LBS/IE/0289/01	

Data opracowania: MAJ 2025 r.

UMOWA 07/22
DI-BI.7251.29.2022.JB

BIURO PROJEKTÓW

APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-117-87-53 | Regon 978051655

www.apsbiuroprojektow.pl aps@apsbiuroprojektow.pl

OŚWIADCZENIE
PROJEKTANTÓW I OSÓB SPRAWDZAJACYCH
PROJEKT BUDOWLANY

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że

Projekt zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze**

ADRES INWESTYCJI Zielona Góra, ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego
działki ewidencyjne nr: 410/9, 411/7, 412/1,
– obręb 0044 miasta Zielona Góra

KATEGORIA OBIEKTU: **XXV – drogi**

INWESTOR: **Prezydent Miasta Zielona Góra**
ul. Podgórna 22
65-213 Zielona Góra

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA SPECJALNOŚCI NR CZŁONKOWSKI IZBY ZAWODOWEJ	PODPIS
DROGOWA PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Stankiewicz	22/75/WZDP – dróg /LBS/BD/0987/01	
DROGOWA SPRAWDZIŁA	mgr inż. Elżbieta Stankiewicz	70/90/ZG – konstrukcyjno-inżynieryjnej /LBS/BD/0986/01	
ELEKTRYCZNA PROJEKTANT	mgr inż. Ryszard Grzegorzewski	3/69 – instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń/ LBS/IE/0289/01	

Data opracowania: MAJ 2025 r.

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

UMOWA 07/22
DI-BI.7251.29.2022.JB

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

do projektu zagospodarowania terenu

I. OPIS TECHNICZNY 4-8

1. Lokalizacja zadania objętego opracowaniem 4
2. Podstawa opracowania 4-5
3. Przedmiot i zakres inwestycji 5
4. Istniejące zagospodarowanie terenu 5-6
   - 4.1. Opis stanu istniejącego 5
   - 4.2. Istniejące uzbrojenie terenu 5
   - 4.3. Warunki gruntowo – wodne 5-6
   - 4.4. Własności terenu 6
5. Roboty rozbiórkowe 6
6. Projektowane rozwiązania 6-7
   - 6.1. Rozwiązania sytuacyjne 6
   - 6.2. Zieleń 7
7. Zestawienie powierzchni 7
8. Ochrona konserwatorska. 7
9. Szkody górnicze. 7
10. Zabezpieczenie przeciwpożarowe 7
11. Informacje o zagrożeniach. 8
12. Obszar oddziaływana projektu 8
13. Pozostałe informacje 8

II. RYSUNKI 9-11

1.	Plan orientacyjny	skala 1:10000	rys. 0/D
2.	Projekt zagospodarowania terenu – plansza podstawowa	skala 1:500	rys. 2/D
3.	Plan sytuacyjny – roboty rozbiórkowe	skala 1:500	rys. 2a/D

III. Kopie uprawnień oraz zaświadczeń o przynależności do Izby Budowlanej aktualne na dzień opracowania projektu 12-17

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

I. OPIS TECHNICZNY

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu

dla tematu: „Budowa drogi ul. Racula – Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze"

1. LOKALIZACJA ZADANIA OBJĘTEGO OPRACOWANIA

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie województwa lubuskiego w dzielnicy Racula.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

2.1. Umowa nr 7251.29.2022.JB (APS-07/22) zawarta dnia 15.11.2022 r. pomiędzy Miastem Zielona Góra a APS Biuro Projektów Budownictwa na wykonanie dokumentacji projektowo z nadzorem autorskim pn. „Budowa i przebudowa dróg wewnętrznych w sołectwie Racula."
2.2. Uchwała XXV/5/01 Rady Gminy Zielona Góra z dnia 28.02.2001r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Racula – Drzonków"
2.3. Mapa do celów projektowych
2.4. Uproszczony wpis z rejestru gruntów
2.5. Opinia geotechniczna pod ul. Racula – St. Wyspiańskiego w Zielonej Górze z października 2022 r. wykonana przez GEOEKO dr Andrzej Kraiński z Zielonej Górze.
2.6. Wizje lokalne i pomiary inwentaryzacyjne wykonane prze zespół projektowy w terenie
2.7. Ustawa z dnia 20.01.2023 r. o szczegółowych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2023 r. poz. 162,1890,2029)
2.8. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2021 r. poz. 2351 ze zm.)
2.9. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 r., poz. 1609 ze zm.)
2.10. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2021 r., poz. 2454)
2.11. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r., poz. 463) lub jeśli to będzie wynikało z obowiązujących przepisów, innym aktem zastępującym to rozporządzenie
2.12. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg krajowych (t.j. Dz. U. 2013 r. poz. 1518 ze zm.)
2.13. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (t.j. Dz.U. 2019 r. poz. 2311 ze zm.)
2.14. Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (t.j. Dz.U. 2019 r. poz. 2310 ze zm.)
2.15. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz. U. 2017 r., poz. 784)

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

2.16. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 poz. 1518)
2.17. Uchwała nr II.21.2024 Rady Miasta Zielona Góra z dnia 04 czerwca 2024 r. w sprawie zaliczenia drogi przebiegającej w granicach administracyjnych Miasta Zielona Góra do kategorii dróg gminnych ul. Racula - Im. Rodła w Zielonej Górze.

3. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi gminnej ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze w ramach ustawy o szczegółowych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2023r. poz. 162, 1890, 2029) – Zakres ten obejmuję odcinek ulicy od hm 0+07,40 do 2+08,38. Długość projektowanego odcinka wynosi 200,99 m

Całość inwestycji obejmuje również zakres na działce nr 410/9 od hm 0+0,00 do 0+07,40 i zakres na działkach nr 412/1 i 410/7 od hm 2+08,39 do 2+20,00, które będą wykonane wg odrębnego opracowania.

4. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

4.1. Opis stanu istniejącego

Obszar objęty opracowaniem stanowi pas drogowy ul. Racula – Stanisława Wyspiańskiego.

Zgodnie z MPZP ulica Racula – Stanisława Wyspiańskiego jest ulicą klasy „D" o nawierzchni nieutwardzonej, stanowiącą dojazd do kilkunastu posesji z zabudową jednorodzinną. Wlot projektowanej ulicy do ulicy Racula – Rodła na długości ~ 4,40 m, posiada nawierzchnię taką samą jak na ul. Racula – Rodła tj. kostka betonowa - behaton kolor szary grubości 8 cm. Większość zjazdów o szerokości ~ 1,00 m do posesji ma wykonaną nawierzchnię z różnych materiałów.

W granicach opracowania brak jest istniejącego zadrzewienia, a jedynie przy posesjach nr 9, 12 i 14 bezpośrednio przy ogrodzeniu zostały posadzone krzewy przez właścicieli posesji.

4.2. Istniejące uzbrojenie terenu

W pasie drogowym ulicy znajduje się następujące uzbrojenie terenu:

- kanalizacja sanitarna
- sieć wodociągowa Ø 90 z przyłączami
- gazociąg
- kable energetyczne
- oświetlenie ulicy – 7 lamp typu parkowego wraz z okablowaniem

4.3. Warunki gruntowo – wodne

Ulica Racula – Stanisława Wyspiańskiego położona jest w południowo – wschodniej części miasta Zielona Góra w administracyjnej części Raculi. Pod względem geomorfologicznym obszar ten leży na południowym stoku Wału Zielonogórskiego nr 315.74 w podziale J. Kondrackiego, który stanowi fragment Wzniesień Zielonogórskich. Wał Zielonogórski jest moreną czołową zaburzoną glacitektonicznie podczas zlodowacenia Wisły.

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

W hydrograficznym aspekcie obszar ten jest zlewnią rzeki Śląska Ochla, której koryto mieści się ok. 7,7 km na południe od projektowanej ulicy. Kanał Sucha, który przepływa ok 0.1 km na południowy – wchód jest jednym z cieków zlewni Śląskiej Ochli.

Powierzchnia terenu położona jest na rzędnych 123,49– 118,60 czyli różnica wynosi 4,89 m a średni spadek 2,22%.

Istniejące warstwy gruntu na ul. Racula – Stanisława Wyspiańskiego to wodnolodowcowe piaski średnio zagęszczone, a poniżej znajdują się neogeńskie iły jeziorne, grunty te pęcznieją w obecności wody podczas robót ziemnych. Poziom wody na głębokości od 0,30 m do 1,70 m p.p.t. Warunki podłoża należy zaliczyć do prostych, a projektowaną inwestycję do I KATEGORII GEOTECHNICZNEJ.

4.4. Własności terenu

W zakresie objętym opracowaniem znajduje się 3 działki, wszystkie w obrębie 0044 Miasta Zielona Góra:

nr 410/9 dr–	ul. Racula – Im. Rodła i ul. Racula St. Wyspiańskiego – drogi będące we władaniu Prezydenta Miasta Zielona Góra
nr 411/7 dr–	ul. Racula – Litewska i ul. Racula – St. Wyspiańskiego – drogi będące we władaniu Prezydenta Miasta Zielona Góra
nr 412/1 dr–	ul. Racula – St. Wyspiańskiego – droga będąca we władaniu Prezydenta Miasta Zielona Góra

5. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Wykonane wcześniej przez mieszkańców wjazdy na poszczególne posesje należy rozebrać a materiał z rozbiórki przekazać właścicielom.

Rozbiórka nawierzchni zjazdów indywidualnych – 68,45 m^2

6. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA

6.1. Rozwiązania sytuacyjne

Ulicę Racula – St. Wyspiańskiego projektuje się jako ulicę dojazdową – klasy „D". Na długości działki 413/1 będącej własnością prywatną posiada ona szerokość pasa drogowego 6,00 m a na pozostałej części 10,00 m. Na całej długości ulicy dowiązano się do rzędnych na granicy działek.

W tej sytuacji oś jezdni stanowiącą na całym odcinku linię prostą (bez łuków poziomych) o długości 217,00 m poprowadzono w odległości 3,25 m od granicy pasa drogowego po stronie numerów parzystych istniejących budynków.

W ramach niniejszego opracowania projektowany jest odcinek długości 200.99 m od hm 0+07,40 do hm 2+08,39.

Szerokość jezdni – 4,50 m, ze względu na uspokojenie ruchu przyjęto 2 pasy o szer. 2.25 m, a szerokość projektowanych wjazdów i poboczy 1,00 i 0,50 m.

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

6.2. Zieleń

W granicach opracowania brak jest istniejącego zadrzewienia, a jedynie przy posesjach nr 9, 12 i 14 bezpośrednio przy ogrodzeniu zostały posadzone krzewy przez właścicieli posesji, które planuje się zachować.

Na projektowanej zieleni o pow. 369,55 m^2 planowane jest wykonanie trawnika na warstwie humusu gr. 20 cm. Po wcześniejszym przygotowaniu podłoża nasiona trawy i nawóz staranny należy rozrzucić w ilości 15 do 20 g/m^2.

7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

L.p.	Powierzchnia	
1.	Powierzchnia drogi wewnętrznej eko-kostka	798,68 m^2
2.	Powierzchnia pobocza	235,97 m^2
3.	Powierzchnia zjazdów	143,58 m^2
4.	Powierzchnia dojść	26,06 m^2
5.	Powierzchnia istniejąca żwirowa	1,13 m^2
6.	Powierzchnia progów zwalniających	41,40 m^2
7.	Powierzchnia projektowanej zieleni	369,55 m^2
8.	Powierzchnia istniejącej zieleni	24,95 m^2
	Powierzchnia w granicach opracowania	1 695,32 m^2

8. OCHRONA KONSERWATORSKA

Projekt zagospodarowania terenu został uzgodniony z Miejskim Konserwatorem Zabytków. Przedmiotowy obszar nie podlega ochronie konserwatorskiej w związku z powyższym nie zachodzi konieczność uzyskania pozwolenia konserwatora w formie decyzji administracyjnej.

W związku z zapisem zawartym w zmianie do MPZP wsi Racula-Drzonów przed rozpoczęciem prac ziemnych wykonawca musi uzgodnić rozpoczęcie robót z Miejskim Konserwatorem Zabytków.

9. SZKODY GÓRNICZE

Teren na którym zlokalizowano inwestycję znajduje się poza obszarem na którym była lub jest obecnie prowadzona działalności górnicza.

10. ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE

Budowa nawierzchni ulicy poprawi warunki dojazdu i przejazdu wozów bojowych Straży Pożarnej w chwili zagrożenia.

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

11. INFORMACJA O ZAGROŻENIACH

Projektowane zadanie nie wpływa ujemnie na środowisko i sąsiednie nieruchomości. Obszar nie leży także w obszarze Natura 2000. Przewiduje się zastosowanie rozwiązania znacząco wpłyną na poprawę bezpieczeństwa użytkowników drogi.

12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTU

Zgodnie z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.06.2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych Dział II §6 i 7 planowane roboty zawierają się w istniejącym pasie drogowym. Oddziaływanie projektowanego zagospodarowania zawiera się w istniejącym pasie drogowym i nie oddziałuje na posesje sąsiedzkie.

13. POZOSTAŁE INFORMACJE

Na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, §3, ust. 1, pkt. 62, niniejsza inwestycja **nie wymaga** decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

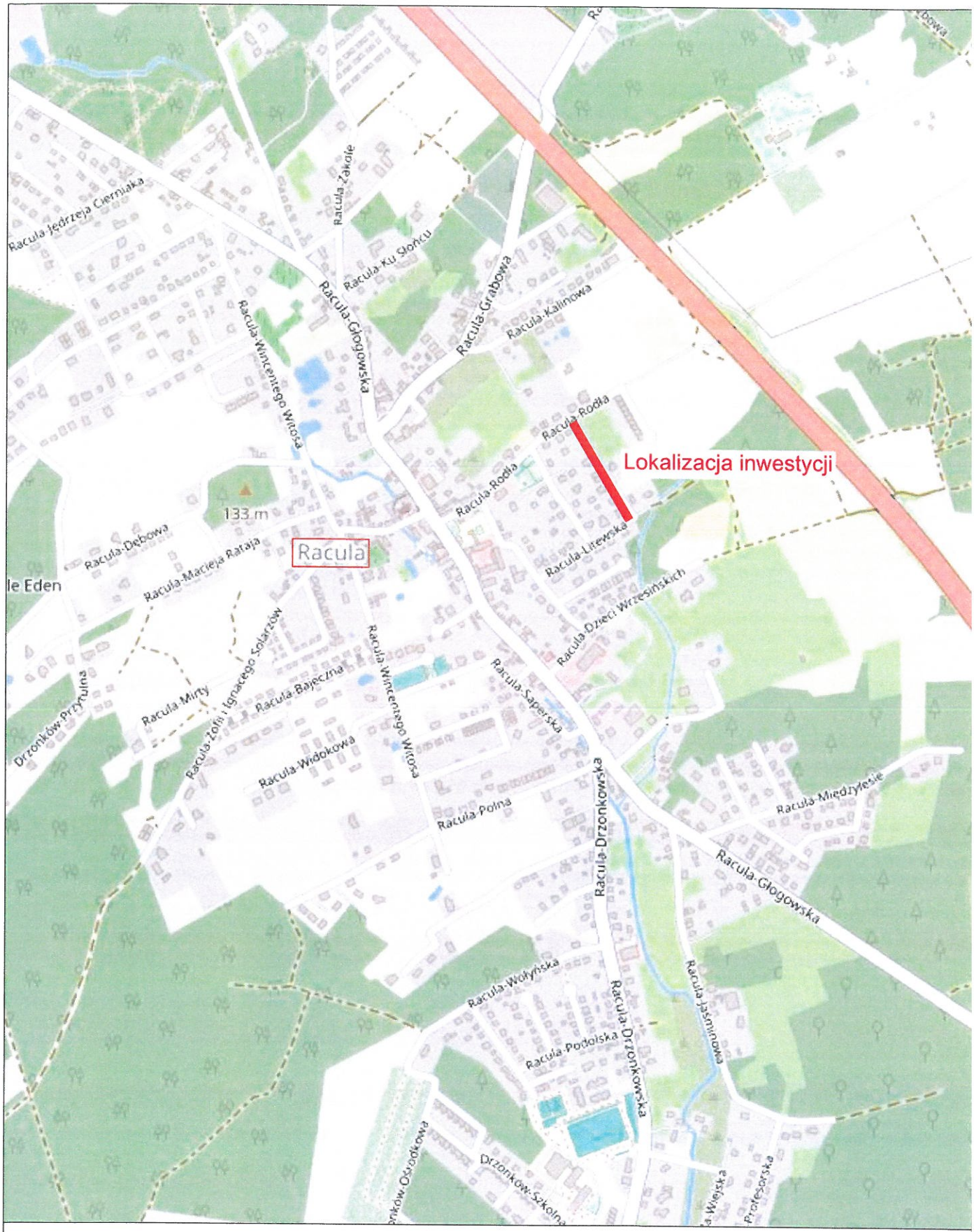
Inwestor i Wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną i materialną za spowodowanie uszkodzeń i strat w systemie sieci gazowej w wyniku wykonywanych robót oraz za uszkodzenia szkody, które w przyszłości mogą powstać na skutek przeprowadzonych prac. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej podczas realizacji ww. zadań, oprócz kosztów usunięcia uszkodzenia i pokrycia strat gazu, mogą być obciążeni dodatkowymi kosztami z tytułu przekroczenia mocy umownej na stacjach zakupu gazu wg taryfy Operatora Systemu Przemysłowego Gaz – System S.A. oraz kosztami odszkodowań dla odbiorców z tytułu przerw w dostawie gazu, a także kosztami naprawy urządzeń pomiarowych, jeśli ulegną uszkodzeniu w wyniku zaistniałego zdarzenia.

Opracował:
mgr inż. Paweł Stankiewicz

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA

II. RYSUNKI

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA



N

W E

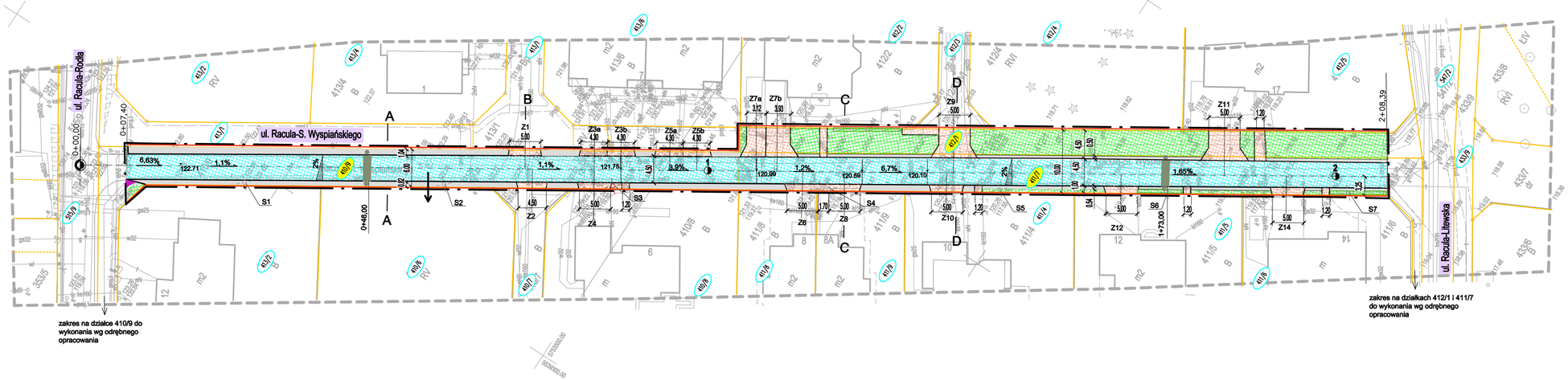
S

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

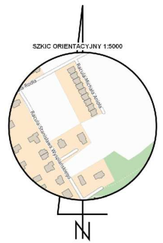
APS BIURO PROJEKTÓW

APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-117-87-53 | Regon 978051655
www.apsbiuroprojektow.pl aps@apsbiuroprojektow.pl

Obiekt:	Budowa drogi ul. Racula - Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze	Nr umowy: 07/22	Arkusz: 0/D
Przedmiot:	Plan orientacyjny	Skala	1:10 000



SZKIC ORIENTACYJNY 1:5000



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: *lubuskie* Miasto: *Zielona Góra* Ulica: *Racula-Wyspiańskiego* Obręb: *0044* Numer jednostki ewidencyjnej: *086201_1* Nr działek: *410/9, 411/7*	Skala: *1 : 500* Układ współrzędnych: *2000/15* Poziom odniesienia wysokości: *PL-EVRF2007-NH* Id. zgłoszenia: *DR-GE.6640.1912.2024.AS*

Mapę do celów projektowych sporządzono na podstawie:
I. Inwigilacji numerycznej mapy zasadniczej w skali 1:500, układ 2000/15 – odcięć: 5.166.25.16.2.3; 5.166.25.16.4.1 oraz pomiarów uzupełniających wykonanego w grudniu 2024r.
II. Cyfrowe wykazanie na inwigilacji mapie zostały przyjęte z numerycznej mapy ewidencyjnej.

Informacje dodatkowe:
1. Linia przerywana oznaczono zakres pomiaru.
2. Nie wyjaśnia się kreskowania w kreski innych ale wykazanych na niniejszej mapie sieci, urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.
3. Dla działek objętych niniejszej mapy nie ustalono obciążeń służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych kartograficznych, których rezultaty zawiera opracowanie technicznie poprawnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: DR-GE.6640.1912.2024.AS

Protokół nr 1 z dnia 17.12.2024r. (P.0862.2024.2134)

Mapę sporządzono: 19.12.2024 r.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Bartosz Ratowicz
nr upr. 2135/15
tel. kom. 608 184 622

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego, Bartosz Ratowicz nr uprawnień: 21955, zakres: 1

ZENIT USŁUGI GEODEZYJNE
BARTOSZ RATOWICZ
ul. Obywatelska 33A/15
65-736 Zielona Góra, tel. 606 184 622
NIP 9261617655, REGON 081130920

Nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Zaktualizowano mapę o przyłącze eN do dz.410/6 dnia 01.08.2025

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Bartosz Ratowicz
nr upr. 2135/15
tel. kom. 608 184 622

Legenda:

- granice działek
- granica opracowania
- lina rozgraniczająca teren - projektowany pas drogi gminnej
- 410/9 - nr. działek objęte opracowaniem
- 413/2 - nr. działek sąsiednich, nieobjętych opracowaniem
- proj. krawężnik wtopiony
- oś drogi
- proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu eko-kostka, koloru szarego
- proj. nawierzchnia zjazdów i dojść do posesji z betonowej kostki brukowej typu cegła, koloru czerwonego
- proj. pobocze
- proj. zieleń
- istn. naw. żwirowa
- istn. zieleń do pozostawienia

ul. Racula-S. Wyspiańskiego - nazwy ulic

Z1 - Z14 - istniejące zjazdy indywidualne

S1 - S7 - istniejące słupy oświetleniowe

- proj. próg zwalniający szt. 2 p.z. U-16c + P- 25
- proj. słupki blokujące szt. 4 U- 12c
- przewidywalny zjazd na działkę 410/6 wg odrębnego opracowania wykonany na koszt inwestora

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-117-87-53 | Regon 978051655
www.apsbiuroprojektow.pl apsbiuro@apsbiuroprojektow.pl

Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze

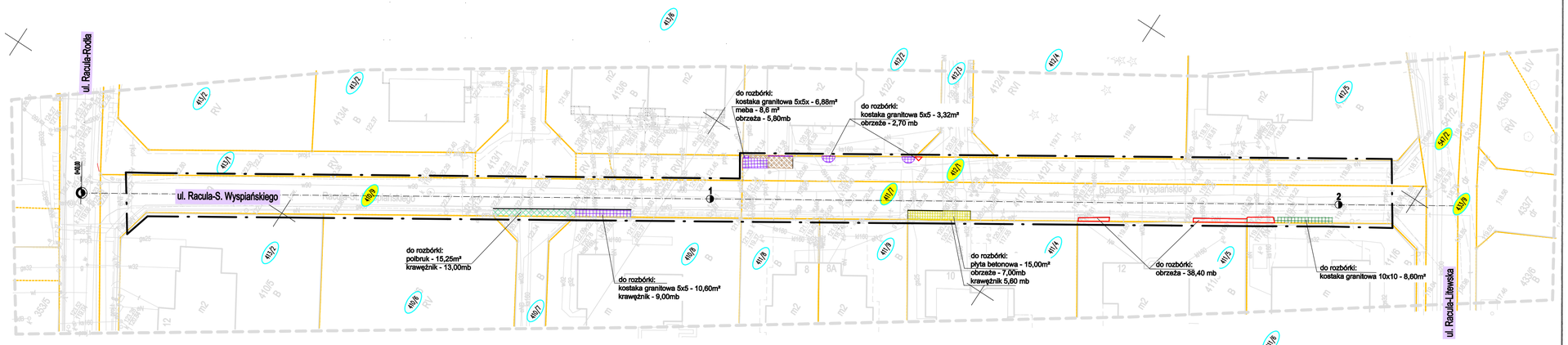
Nr umowy: 07/22

Arkusz: 2/D

Przedmiot: Projekt Zgospodarowania Terenu -plansza podstawowa

Skala 1:500

		Uprawnienia: Specjalność	Numer	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. P. Stankiewicz	drogowa	22/75/WZDP		05/2025
Opracowała:	mgr A. Nowicka	drogowa			05/2025
Sprawdziła:	mgr inż. E. Stankiewicz	drogowa	70/90/ZG		05/2025



SZKIC ORIENTACYJNY 1:5000



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: *lubuskie* Miasto: *Zielona Góra* Ulica: *Racula-Wyspiańskiego* Obręb: *0044* Numer jednostki ewidencyjnej: *086201_1* Nr działek: *410/9, 411/7*	Skala *1 : 500* Układ współrzędnych: *2000/15* Poziom odniesienia wysokości: *PL-EVRF2007-NH* Id. zgłoszenia: *DR-GE.6640.1912.2024.AS*

Mapę do celów projektowych opracowano na podstawie:
I. Inwentaryzacji numerycznej mapy zasadniczej w skali 1:500, układ 2000 | 5 - sekcje: 1.164.23.162.3, 5.164.25.16.1.3 oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w grudniu 2024r.
II. Granice wykazano na podstawie mapy ewidencyjnej i numerycznej mapy zasadniczej.

Informacje dodatkowe:
1. Linie przerywane oznaczono zakres pomiaru.
2. Nie wyklucza się istnienia w tunelu linii sieci wykazanych niniejszą mapą oraz sieci uzbrojenia podziemnego, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.
3. Dla działek objętych niniejszą mapą nie ustalono obciążeń służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, które zostały wykonane przez mnie lub pod moim nadzorem osobiście, bezpośrednio i zgodnie z moją najlepszą wiedzą, do jednostki ewidencyjnej odpowiedzialnej za zasób geodezyjny i kartograficzny.

Organ sprawujący nadzór: PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: DR-GE.6640.1912.2024.AS
Protokół nr 1 z dnia 17.12.2024r. (P.0062.2024.2134)

Mapę sporządzono: 19.12.2024 r.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Bartosz Ratowicz
nr upr. 21995
tel. kom. 608 186 422

ZENIT USŁUGI GEODEZYJNE
BARTOSZ RATOWICZ
ul. Chruściowa 33A/15
65-726 Zielona Góra, tel. 606 186 422
NIP 9261617423, REGON 081330920

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego, Bartosz Ratowicz nr uprawnień: 21995, zakres: 1

Nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Zaktualizowano mapę o przyłącze eN do dz.410/6
dnia 01.08.2025

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Bartosz Ratowicz
nr upr. 21995
tel. kom. 608 186 422

- granice działek
- zakres opracowania
- 410/9 - nr. działek objęte opracowaniem
- 413/2 - nr. działek sąsiednich, nieobjętych opracowaniem
- oś drogi
- kostka granikowa 5x5
- kostka granitowa 10 x 10
- polbruk kształt trapezu koloru szarego
- meba
- płyty betonowe
- obrzeża betonowe
- ul. Racula-S. Wyspiańskiego - nazwy ulic

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

APS BIURO PROJEKTÓW
APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-117-87-53 | Regon 978051655
www.apsbiuroprojektow.pl | apsbiuroprojektow.pl

Obiekt:	Przebudowa drogi ul. Racula-S. Wyspiańskiego w Zielonej Górze		Nr umowy: 07/22	Arkusz: 2a/D
Przedmiot:	Plan sytuacyjny - roboty rozbiórkowe	Uprawnienia:	Skala 1:500	
		Specjalność / Numer / Podpis / Data		
Projektant:	mgr inż. P. Stankiewicz	drogowa / 22/75/WZDP /		05/2025
Opracowała:	mgr A. Nowicka	drogowa /		05/2025

III. KOPIA UPRAWNIEŃ

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA

WOJEWÓDZKI
ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH
W POZNANIU

Nr ewid. upr. 22/75

Poznań, 9 lutego 1975
ul. Gajowa 6 telefon 660-41

OPŁATA SKARBOWA 10 zł 10 OPŁATA SKARBOWA 10 zł 10

U P R A W N I E N I A B U D O W L A N E

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane /Dz.U. Nr 7, poz. 46 i z 1965 r. Nr 13, poz.91/ oraz § 14 zarządzenia Nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji /Dziennik Budownictwa Nr 7/69, poz. 24 i nr 9/72, poz. 26/

Obywatel PAWEŁ STANKIEWICZ, s.Piotra, mgr inż.budow.drogowego

[redacted]

o t r z y m u j e

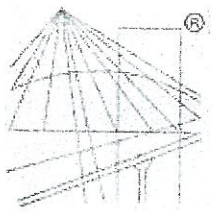
w specjalności dróg

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi.

DYREKTOR

/ inż. Eug. Kwiatkowski /

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA



POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-194-829-3BP *

Pan Paweł Stankiewicz o numerze ewidencyjnym LBS/BD/0987/01 [redacted]

jest członkiem Lubuskiej 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 2024-12-06 roku przez:

Wojciech Poręba, Przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA

URZĄD WOJEWÓDZKI
W ZIELONEJ GÓRZE

Zielona Góra, dnia 10.05.1990 r.

Nr ewid. WBPP/N 70/90/ZG

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4.2 § 7
oraz § 13 ust. 1 pkt. 3 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel Elżbieta S T A N K I E W I C Z

magister inżynier budownictwa drogowego

urodzony dnia [redacted]

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji

p r o j e k t a n t a

w specjalności: konstrukcyjno-inżynieryjnej

oraz jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulac yjnych oraz typowych przepustów i mostów.

2. w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych- do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli.

URZĄD WOJEWÓDZKI W ZIELONEJ GÓRZE (pieczęć)

D Y R E K T O R

mgr inż. arch. Grażyna Bogda
Główny Architekt Województwa

k. Świebodzin 763 4. 89 1.000

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-7DL-6UB-KTJ *

Pani Elżbieta Stankiewicz o numerze ewidencyjnym LBS/BD/0986/01 [redacted]

jest członkiem Lubuskiej 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 2024-12-06 roku przez:

Wojciech Poręba, Przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

Lubuski Urząd Wojewódzki
w Gorzowie Wlkp.
ul. Jagiellończyka 8
(42)

Nr ewid. uprawń. 3/69

Zielona Góra, dnia 16 lutego 1969r.

DUPLIKAT

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961r. – prawo budowlane / Dz. U. nr 7, poz. 46 / oraz § 29 i § 9 ust. 1 p. 1 i 2 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym / Dz. U. Nr 53, poz. 266 /

Obywatel GRZEGORZEWSKI Ryszard

inżynier elektryk

[redacted]

otrzymuje

w specjalności: instalacji i urządzeń elektrycznych

uprawnienia budowlane do:

1/ sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych wchodzących do zakresu budownictwa powszechnego,

2/ kierowania robotami budowlanymi w zakresie budowy wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych budownictwa powszechnego.

Oryginał dokumentu o nadaniu uprawnień budowlanych, podpisał Kierownik Wydziału Budownictwa Urbanistyki i Architektury w Zielonej Górze inż. arch. Wojciech Kupidura. Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku: Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Zielonej Górze Duplikat wystawiono na podstawie dokumentów znajdujących się w aktach archiwalnych Lubuskiego Urzędu Wojewódzkiego w Gorzowie Wlkp.

WOJEWODA LUBUSKI * 10 *

Gorzów Wlkp., dnia 12.12.2001r.

Z up. WOJEWODY LUBUSKIEGO
Anna [illegible]
Zastępca Dyrektora
w Wydziale Rozwoju Regionalnego

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-ABJ-K1I-88G *

Pan Ryszard Grzegorzewski o numerze ewidencyjnym LBS/IE/0289/01

[redacted]

jest członkiem Lubuskiej 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 2024-12-04 roku przez:

Wojciech Poręba, Przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

BIURO PROJEKTÓW

APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-117-87-53 | Regon 978051655

www.apsbiuroprojektow.pl
aps@apsbiuroprojektow.pl

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze**

ADRES INWESTYCJI Zielona Góra, ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego
działki ewidencyjne nr: 410/9, 411/7, 412/1,
– obręb 0044 miasta Zielona Góra

PREZYDENT MIASTA
Zielona Góra
Zatwierdzam projekt
zgodnie z warunkami podanymi w decyzji
nr 7/25 z dnia 21.10.2025

KATEGORIA OBIEKTU: **XXV – drogi**

INWESTOR: **Prezydent Miasta Zielona Góra**
ul. Podgórna 22
65-213 Zielona Góra

OPRACOWANIE: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

ZAWARTOŚĆ

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Projekt architektoniczno-budowlany
3. Dokumenty formalno-prawne z Informacją BIOZ

z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Jolanta Musiał
kierownik
Biura Administracji Budowlanej

PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Załącznik nr 1 do decyzji **7/2025**
z dnia 21.10.2025
Znak sprawy: DR-BB.6744.5.2025.KU

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA SPECJALNOŚCI NR CZŁONKOWSKI IZBY ZAWODOWEJ	PODPIS
DROGOWA PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Stankiewicz	22/75/WZDP – dróg /LBS/BD/0987/01	
DROGOWA SPRAWDZIŁA	mgr inż. Elżbieta Stankiewicz	70/90/ZG – konstrukcyjno-inżynieryjnej /LBS/BD/0986/01	
ELEKTRYCZNA PROJEKTANT	mgr inż. Ryszard Grzegorzewski	3/69 – instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń/ LBS/IE/0289/01	

Data opracowania: MAJ 2025 r.

UMOWA 07/22
DI-BI.7251.29.2022.JB

BIURO PROJEKTÓW

APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-117-87-53 | Regon 978051655

www.apsbiuroprojektow.pl
aps@apsbiuroprojektow.pl

OŚWIADCZENIE
PROJEKTANTÓW I OSÓB SPRAWDZAJACYCH
PROJEKT BUDOWLANY

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że

Projekt architektoniczno-budowlany

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze**

ADRES INWESTYCJI Zielona Góra, ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego
działki ewidencyjne nr: 410/9, 411/7, 412/1,
– obręb 0044 miasta Zielona Góra

KATEGORIA OBIEKTU: **XXV – drogi**

INWESTOR: **Prezydent Miasta Zielona Góra**
ul. Podgórna 22
65-213 Zielona Góra

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA SPECJALNOŚCI NR CZŁONKOWSKI IZBY ZAWODOWEJ	PODPIS
DROGOWA PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Stankiewicz	22/75/WZDP – dróg /LBS/BD/0987/01	
DROGOWA SPRAWDZIŁA	mgr inż. Elżbieta Stankiewicz	70/90/ZG – konstrukcyjno-inżynieryjnej /LBS/BD/0986/01	
ELEKTRYCZNA PROJEKTANT	mgr inż. Ryszard Grzegorzewski	3/69 – instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń/ LBS/IE/0289/01	

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

Data opracowania: MAJ 2025 r.

UMOWA 07/22
DI-BI.7251.29.2022.JB

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

APS Biuro Projektów Budownictwa

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

do projektu architektoniczno-budowlanego

I. OPIS TECHNICZNY 4-8

1. Cel i zakres opracowania 4
2. Kategoria obiektu budowlanego 4
3. Warunki gruntowo-wodne 4-5
   - 3.1. Warunki gruntowe 4
   - 3.2. Warunki hydrogeologiczne 5
   - 3.3. Ocena warunków geotechnicznych 5
4. Projektowane rozwiązania 5-6
   - 4.1. Rozwiązania sytuacyjne 5
   - 4.2. Rozwiązania wysokościowe 5
   - 4.3. Konstrukcja nawierzchni 5-6
5. Uzbrojenie terenu 6
6. Opracowanie branżowe 6-7
7. Projekt organizacji ruchu 7
8. Charakterystyka ekologiczna 7-8
9. Kosztorys 8
10. Uwagi 8

II. RYSUNKI 9-12

1.	Projekt zagospodarowania terenu – plansza wymiarowa	skala 1:500	rys. 3/D
2.	Projekt zagospodarowania terenu – usunięcie kolizji z liniami nn 0,4 kV	skala 1:500	rys. 1/E
3.	Profil podłużny	skala 1:500/50	rys. 4/D
4.	Przekroje normalne	skala 1:50	rys. 5/D

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

I. OPIS TECHNICZNY

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno-budowlanego

dla tematu: „Budowa drogi ul. Racula – Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze"

1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem inwestycji jest budowa ulicy Racula – St. Wyspiańskiego w Zielonej Górze, mającej poprawić warunki dojazdów i przyjazdów samochodów na tereny posesji, które mieszczą się przy ulicy.

W ramach tej realizacji wykonane zostaną następujące roboty:

- rozbiórka wjazdów indywidualnych na poszczególnych posesjach z przekazaniem materiałów z rozbiórki właścicielom posesji;
- ułożenie nowych krawężników najazdowych i obrzeży;
- wykonanie nawierzchni ulicy z eko-kostki szer. 4.50 m z poboczami szerokości 0,5 i 1,0 m;
- budowa zjazdów indywidualnych szt. 14 i dojść na posesję szt. 8,

UWAGA !!!

Całość inwestycji obejmuje również zakres na działce nr 410/9 od hm 0+0,00 do 0+07,40 i zakres na działkach nr 412/1 i 410/7 od hm 2+08,39 do 2+20,00, które będą wykonane wg odrębnego opracowania.

2. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa drogi ul. Racula – St. Wyspiańskiego zalicza się do XXV kategorii obiektów budowlanych.

3. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

3.1 WARUNKI GRUNTOWE

Budowa geologiczna została rozpoznana do głębokości 3,0 m. p. p.t. Stwierdzono występowanie osadów czwartorzędowych, plejstoceńskich – wodnolodowcowych piasków podścielonych neogeńskimi reprezentowanymi przez jeziorne iły.

Bezpośrednio pod powierzchnią terenu znajduje się warstwa gleby i nasypów niebudowlanych o miąższości ok. 0,3 – 0,5 m. W miejscach nieobjętych wierceniami wartość ta może być wyższa.

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

3.2 WARUNKI HYDROLOGICZNE

Swobodne lustro wody stabilizuje się na głębokości około 0,3 – 1,7 m. p. p. t. i jest to stan zbliżony do średniego.

Współczynnik filtracji można przyjmować w wysokości:

- piasek drobny: k = 0,10 m/h;
- piasek średni: k = 0,25 m/h.

3.3 OCENA WARUNKÓW GEOTECHNICZNYCH

Istniejące warstwy gruntu na ul. Racula – Stanisława Wyspiańskiego to wodnolodowcowe piaski średniozagęszczone, a poniżej znajdują się neogeńskie iły jeziorne, grunty te pęczniejąw obecności wody podczas robót ziemnych. Poziom wody na głębokości od 0,30 m do 1,70 m p.p.t. Warunki podłoża należy zaliczyć do prostych, a projektowaną inwestycję do I KATEGORII GEOTECHNICZNEJ.

4. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA

4.1 ROZWIĄZANIA SYTUACYJNE

Ulica Racula – St. Wyspiańskiego jest publiczną drogą gminną kl. D na długości działki 413/1 będącej własnością prywatną posiada szerokość pasa drogowego 6,00 m a na pozostałej części 10,00 m zgodnie z MPZP.

W tej sytuacji oś jezdni stanowi na całym odcinku linię prostą (bez łuków poziomych) o długości 217,00 m poprowadzono w odległości 3,25 m od granicy pasa drogowego po stronie numerów parzystych istniejących budynków. W ramach niemniejszego opracowania projektowany jest odcinek długości 200.99 m od hm 0+07,40 do hm 2+08,39.

Szerokość jezdni – 4,50 ze względu na uspokojenie ruchu przyjęto 2 pasy o szer. 2,25 m, a szerokość projektowanych wjazdów i poboczy 1,00 i 0,50 m.

4.2 ROZWIĄZANIA WYSOKOŚCIOWE

Początek i koniec opracowania przyjęto na podstawie rzędnych istniejących, natomiast spadki niwelety między tymi wlotami dopasowano do wartości rzędnych istniejących terenu i istniejących na wjazdach na działki domów po stronie parzystej ze względu na bardzo małą odległość osi ulicy od granicy – 3,25 m. Odległość osi jezdni od wjazdów na posesje po stronie budynków z numerami nieparzystymi wynosi 6,75 m.

Projektowane spadki podłużne – 1,1%; 3,9%; 1,2%; 6,7%; 1,65%
Spadek poprzeczny jednostronny 2,0%

4.3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

W związku z otrzymanymi warunkami na odprowadzenie wód deszczowych potwierdzającymi brak kanalizacji deszczowej z Departamentu Zarządzania Drogami z Urzędu Miasta oraz uwzględniając warunki gruntowo – wodne zawarte w dokumentacji geotechnicznej stwierdzające istnienie poziomu wody gruntowej na głębokości 0,30 – 1,70 m poniżej poziomu terenu przyjęto rozwiązanie poprzez zastosowanie nawierzchni z eko-kostki.

Powierzchnia całkowicie przepuszczalna tj. powierzchnia zieleni i poboczy stanowi ~ 37%, natomiast nawierzchnia z eko – kostki pozwala też na wsiąkanie wody w podłoże.

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

Projektując minimalną szerokość jezdni 4,50 m i stosując nawierzchnię z eko – kostki uzyskujemy w bilansie powierzchni ponad 50% powierzchni przepuszczalnej, co w efekcie zapewnia zagospodarowanie wód opadowych pochodzących z projektowanej drogi dla tej inwestycji.

Ponadto dodatkowo zaprojektowano odprowadzenie wód opadowych poprzez układ spadków podłużnych i poprzecznych w projektowane pasy zieleni szer. 4,00 m po wschodniej stronie ulicy od hm 1+13,00 do hm 2+08,39.

W związku z tym, że w podłożu zalegają nasypy niekontrolowane o grubości 0,30 – 0,50 m należy je wybrać do warstwy piasków drobnych i średnich. Uwzględniając warunki wodne i przyjętą kategorię ruchu KR1 minimalna grubość konstrukcji nawierzchni wynosi H=0,60x0,80 = 0,48 m.

Do powyższych uwarunkowań przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

- warstwa ścieralna z eko-kostki betonowej koloru szarego 20 x 20 cm gr. 8 cm
- podsypka piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza gr. 17 cm z mieszanki niezwiązanej (kruszywo kamienne 0/31,5)
- podbudowa pomocnicza gr. 20 cm z mieszanki niezwiązanej (kruszywo kamienne 31.5/63)

Projektowana konstrukcja pobocza:

- podbudowa z kruszywa kamiennego 0/31,50 mm gr. 15 cm
- warstwa z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm.

Warstwa podłoża piaszczystego powinna być zagęszczona do E2 ≥ 60 MPa, a warstwy podbudowy do E2 ≥ 80 MPa.

Krawężnik betonowy najazdowy o wymiarach 22 x 15 x 100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu min. C12/15. Spoiny zalane zaprawą betonową.

Zjazdy należy wykonać z kostki betonowej typu cegła koloru czerwonego gr. 8 cm ułożonej na podsypce piaskowej gr. 3 cm i podbudowie gr. 15 cm z kruszywa kamiennego 0/31,5 mm. Zjazdy ograniczone obrzeżem betonowym 30 x 8 x 100 cm ułożonym na ławie betonowej.
Wzdłuż krawężników betonowych ograniczających nawierzchnię na szerokości 60 cm należy wykonać pobocze z kruszywa kamiennego 0/31,5 mm i warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm.

5. UZBROJENIE TERENU

W pasie drogowym ulicy znajduje się następujące uzbrojenie terenu:

- kanalizacja sanitarna
- sieć wodociągowa Ø90 z przyłączami
- gazociąg
- kable energetyczne
- oświetlenie ulicy – 7 lamp typu parkowego wraz z okablowaniem

6. OPRACOWANIA BRANŻOWE

W ramach aktualnego zlecenia wykonano - projekt drogowy, projekt stałej organizacji ruchu oraz w branży elektrycznej – projekt techniczno-wykonawczy usunięcia kolizji z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną 0,4 kV.

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

Uzbrojenie energetyczne

Dokonano przełożenia istniejących kabli energetycznych spod projektowanego krawężnika na długości 65 m oraz zabezpieczone rurami osłonowymi o długości 149 m zgodnie z uzyskanym uzgodnieniem z ENEA Operator sp. z o.o. Dodatkowo został przesunięty kabel oświetleniowy o długości 57 m.

Po sprawdzeniu i pomiarach stwierdzono, że istniejące słupy oświetleniowe są usytuowane 40 ÷ 50 cm od ogrodzenia i ich ustawienie jest w odległości 50 – 60 cm od krawężnika. Jedynie słup oświetleniowy nr 3 (przy budynku nr 6) należy przestawić w kierunku ogrodzenia o 23 cm. (aktualnie jest w odległości 73 cm od ogrodzenia i 27 cm od projektowanego krawężnika).

Uzbrojenie wodociągowe i kanalizacyjne

Jednocześnie przed ułożeniem nawierzchni z eko-kostki dokonać korekty wysokościowych istniejącego uzbrojenia sanitarnego tj. studzienek kanalizacyjnych szt. 10 i zasuw wodnych szt. 17.

Czynna sieć gazowa średniego ciśnienia (wybudowana po roku 2001)

Uwaga: Inwestor i Wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną i materialną za spowodowanie uszkodzeń i strat w systemie sieci gazowej w wyniku wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogą powstać na skutek przeprowadzonych prac. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej podczas realizacji ww. zadań, oprócz kosztów usunięcia uszkodzenia i pokrycia strat gazu, mogę być obciążeni dodatkowymi kosztami z tytułu przekroczenia mocy umownej na stacjach zakupu gazu wg taryfy Operatora Systemu Przemysłowego Gaz-System S.A. oraz kosztami odszkodowań dla odbiorców z tytułu przerwy w dostawie gazu, a także kosztami napraw urządzeń pomiarowych, jeśli ulegną uszkodzeniu w wyniku zaistniałego zdarzenia."

7. PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

Zgodnie z zatwierdzonym projektem docelowej organizacji ruchu dla całego osiedla została wprowadzona strefa ruchu z ograniczenie prędkością 30 km/h oraz zaprojektowano następujące oznakowania pionowe dla ul. Racula - St. Wyspiańskiego:

A7	„ustąp pierwszeństwa" – mini	- ilość szt. 1 (znak nowy)
D-52	„strefa ruchu"	- ilość szt. 1 (znak nowy)
D-53	„koniec strefy ruchu"	- ilość szt. 1 (znak mowy)

Na wlocie ul. Racula – Wyspiańskiego do ul. Racula – Rodła należy wykonać oznakowanie poziome P-13 („linia warunkowego zatrzymania złożona z trójkątów"). – etap 1

Natomiast na hm 0+46,00 i 1+73,00 projektowanej ulicy Racula - Wyspiańskiego zastosowano 2 liniowe progi zwalniające listwowe U -16c o ograniczonej prędkości przyjazdu 25-30 km/h identyczne jak istniejące na ul. Racula – Rodła.

Na tych progach zwalniających o wymiarach 1,10 – 2,40 – 1,10 m zamiast malowanych znaków poziomych P-25 („próg zwalniający") należy odpowiednio wbudować kostki betonowe typu „cegła" w kolorze białym.

Ponadto po obu stronach progów zwalniających należy ustawić słupki blokujące U-12c – szt.4.

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

8. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało zwiększonego negatywnego wpływu na środowisko. Ilość parkujących samochodów będzie taka sama jak przed realizacją, ale parkowanie samochodów będzie uporządkowane i w miejscach do tego przeznaczonych. Oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny o ograniczonym - do pobliskiego otoczenia - zasięgu. Nie notuje się zagrożeń ani uciążliwości w zakresie gospodarki odpadami dzięki właściwym ustaleniom w ich zagospodarowaniu.

Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji inwestycji ma charakter wyłącznie przejściowy i odwracalny, natomiast czas tych działań kończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych. Wymagania ochrony środowiska w tym etapie należy osiągnąć poprzez: odpowiednią organizację robót, dobór materiałów, sprzętu i środków transportowych spełniających wymagania ochrony środowiska dopuszczające je do produkcji, obrotu o najmniejszym oddziaływaniu na środowisko, stosowanie materiałów lub prefabrykatów posiadających a-testy i/lub certyfikaty.

Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z projektem budowlanym, sprawnym sprzętem i pod nadzorem budowlanym.

W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania nie stanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi.

9. KOSZTORYS

Na zakres robót opracowano przedmiar robót według Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2454) oraz kosztorys inwestorski według Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 2458).

10. UWAGI

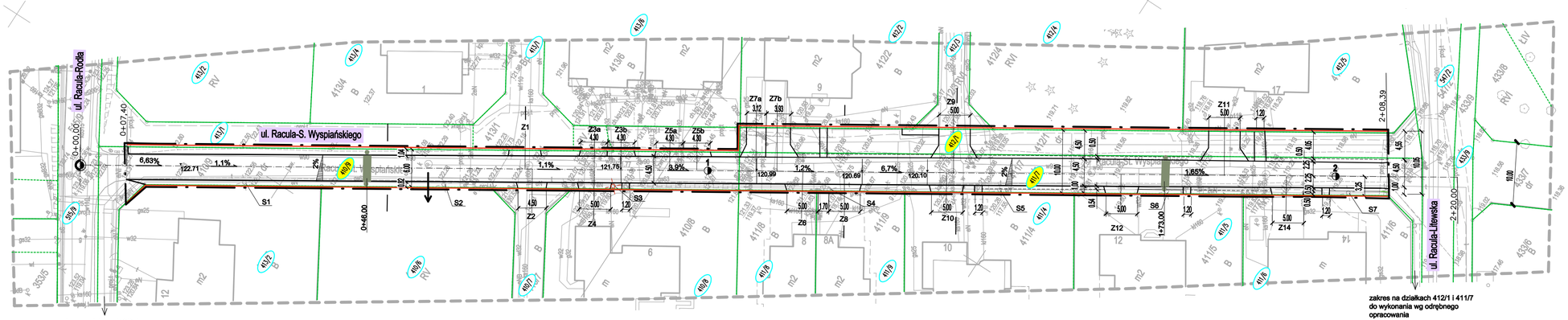
- Przed rozpoczęciem robót należy wprowadzić zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu oraz zająć pas drogowy, następnie całą geometrię wynieść w teren i porównać zgodność terenu z projektem.
- Nadzór nad robotami budowlanymi należy powierzyć osobie z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.
- Wszystkie uwagi Wykonawcy należy skonsultować z zespołem projektowym przed przystąpieniem do robót zasadniczych.
- Wszystkie roboty rozbiórkowe zostaną wykonane w ramach prac przygotowawczych przed przystąpieniem przez Wykonawcę do robót zasadniczych.
- Podczas robót rozbiórkowych i ziemnych należy zwrócić uwagę na istniejące uzbrojenie terenu.
- Wykonane roboty należy zinwentaryzować geodezyjnie i zgłosić do odbioru.
- Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami, przepisami BHP i innymi obowiązującymi przepisami prawnymi.
- Przedstawiony opis jest tyko jednym z elementów dokumentacji projektowej. Wszystkie elementy dokumentacji (rysunki, opisy, przedmiar i STWiORB) należy rozpatrywać łącznie. Wszystkie rozbieżności należy wyjaśnić bezpośrednio z Autorem projektu przed rozpoczęciem robót.

Opracował:
mgr inż. Paweł Stankiewicz

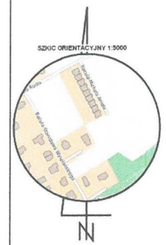
URZĄD MIASTA
Zielona Góra

II. RYSUNKI

URZĄD MIASTA
Zielona Góra



SZKIC ORIENTACYJNY 1:5000



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: *lubuskie* Miasto: *Zielona Góra* Ulica: *Racula-Wyspiańskiego* Obręb: *0041* Numer jednostki ewidencyjnej: *086201_1* Nr działek: *410/9, 411/7*	Skala: *1 : 500* Układ współrzędnych: *2000/15* Poziom odniesienia wysokości: *PL-EVRF2007-NH* Id. zgłoszenia: *DR-GZ.6640.1912.2024.AS*

Mapa do celów projektowych opracowana na podstawie:
I. Integralnej numerycznej mapy zasadniczej w skali 1:500 układ 2000 15 – zakres 5.186.25 16.2.3, 5.186.25 16.1.4 wraz pomiarem uzupełniającym wykonanym w grudniu 2024 r.
II. Geodezyjne wykonanie na niniejszej mapie zmiany przebiegu granicy ewidencyjnej.

Informacje dodatkowe:
1. Linię przerywaną oznaczono zakres pomiaru.
2. Nie wyklucza się istnienia w rejonie innych niż wykazanych elementów niniejszej mapy sieci, urządzeń podziemnych, które ale były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.
3. Dla działek objętych niniejszym zakresem mapy nie ustalono obciążeń służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawarte zostały technicznie poprawnie oraz kompletnie, kolaudowanie nie stwierdza, że jest on zgodny z obowiązującymi przepisami.

Organ służby geodezyjnej, który zatwierdził opracowanie: PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych DR-GZ.6640.1912.2024.AS
Protokół nr 1 z dnia 17.12.2024r. (7.0062.2024.2134)

Mapa sporządzona: 19.12.2024 r.

GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Bartosz Ratowicz nr upr. 22/75/WZDP tel. kom. 606 189 622

ZENIT USŁUGI GEODEZYJNE Bartosz Ratowicz ul. Chrzanowska 32A/15 65-730 Zielona Góra tel. 606 189 622 NIP 9261417653, REGON 081130908

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego, Bartosz Ratowicz nr uprawnień: 21995, zakres: 3

Nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Zaktualizowano mapę o przyłącze eN do dz.410/6 dnia 01.08.2025

GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Bartosz Ratowicz nr upr. 22/75/WZDP tel. kom. 606 189 622

Legenda:

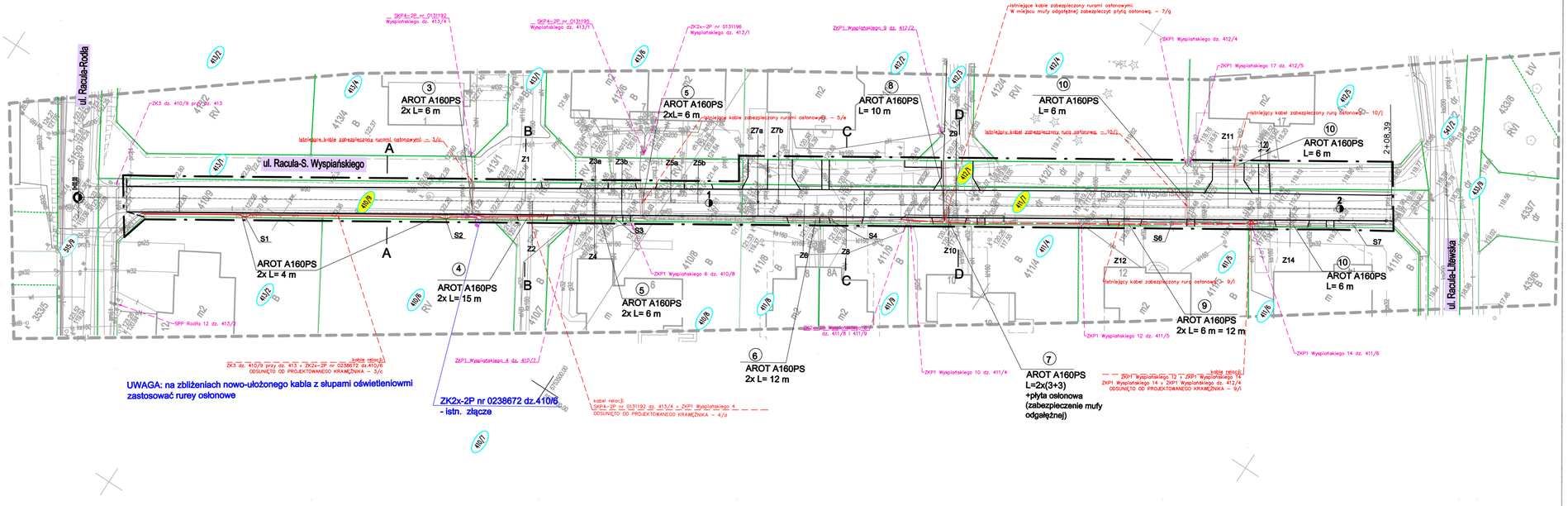
- granice działek
- granica opracowania
- linia rozgraniczająca teren - projektowany pas drogi gminnej
- 410/9 - nr. działek objęte opracowaniem
- 413/2 - nr. działek sąsiednich, nieobjętych opracowaniem
- proj. krawężnik wtopiony
- oś drogi
- ul. Racula-S. Wyspiańskiego - nazwy ulic
- Z1 - Z14 - istniejące zjazdy indywidualne
- S1 - S7 - istniejące słupy oświetleniowe
- proj. próg zwalniający szt. 2 p.z. U-16c + P- 25
- proj. słupki blokujące szt. 4 U- 12c
- przewidywalny zjazd na działkę 410/6 wg odrębnego opracowania wykonany na koszt inwestora

URZĄD MIASTA Zielona Góra

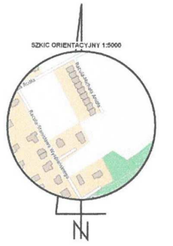
APS BIURO PROJEKTÓW
APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Dzielkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-117-87-53 | Regon 978051655
www.apsbiuroprojektow.pl apsbiuroprojektow@wp.pl

Obiekt:	Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze	Nr umowy: 07/22	Arkusz: 3/D

Przedmiot:	Projekt zagospodarowania terenu - plansza wymiarowa	Uprawnienia:		Skala 1:500	
		Specjalność	Numer	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. P. Stankiewicz	drogowa	22/75/WZDP		05/2025
Opracowała:	mgr A. Nowicka	drogowa			05/2025
Sprawdziła:	mgr inż. E. Stankiewicz	drogowa	70/90/ZG		05/2025



SZKIC ORIENTACYJNY 1:5000



N

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: *lubuskie*	Skala *1 : 500*
Miasto: *Zielona Góra*	Układ współrzędnych: *2000/15*
Ulica: *Racula-Wyspiańskiego*	Powiat odniesienia wysokości: *PL-EVRF2007-NH*
Obręb: *0044*	Id. zgłoszenia: *DR-GE.6640.1912.2024.AS*
Numer jednostki ewidencyjnej: *080201_1*	
Nr działek: *410/9, 411/7*	

Mapę do celów projektowych sporządzono na podstawie:
I. Zasadniczej numerycznej mapy zasadniczej w skali 1:500, układ 2000/15 – zdjęcie z 3.06.23, 10.23, 5.04.25, 11.11 oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w grudniu 2024r.
II. Cyfrowe wykazu do niniejszej mapy zostały przejęte z numerycznej mapy ewidencyjnej.

Informacje dodatkowe:
1. Linią przerywaną oznaczono zakres pomiaru.
2. Nie wyłączna się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie sieci, urządzeń podziemnych, które należy uzgodnić z użytkownikami przed rozpoczęciem robót.
3. Dla działek objętych zakresem niniejszej mapy nie ustalono obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

Opracowanie, do niniejszej dokumentu zostało opracowane w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisy techniczne przekazane zwarstwowej. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: DR-GE.6640.1912.2024.AS
Protokół nr 1 z dnia 17.12.2024r. (P.6862.2024.213.k)

Mapę sporządzono: 19.12.2024 r

GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Bartosz Ratowicz nr upr. 2539/ tel. kom. 604 184 622	**ZENIT** USŁUGI GEODEZYJNE BARTOSZ RATOWICZ ul. Obrzeżna 33A/15 65-716 Zielona Góra tel. 604 184 622 NIP 9261617653, REGON 081130930
Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego, Bartosz Ratowicz nr uprawnień: 21995, zakres: 1	Nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Zaktualizowano mapę o przyłącze eN do dz.410/6 dnia 01.08.2025

GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Bartosz Ratowicz nr upr. 2539/ tel. kom. 604 184 622

Legenda:

- granice działek
- granica opracowania
- granica mapy

410/9 - nr. działek objęte opracowaniem

411/2 - nr. działek sąsiednich, nieobjętych opracowaniem

- proj. krawężnik wtopiony
- oś drogi

ul. Racula-S. Wyspiańskiego - nazwy ulic

Z1 - Z14 - istniejące zjazdy indywidualne

S1 - S7 - istniejące słupy oświetleniowe

- istn. złącze ZK2x-2P nr 0238672 dz. 410/6

- przesunięcie kabla eN - dł. - 65 m
- przesunięcie kabla oświetleniowy - dł. - 57 m
- -rury osłonowe AROT A160 PS

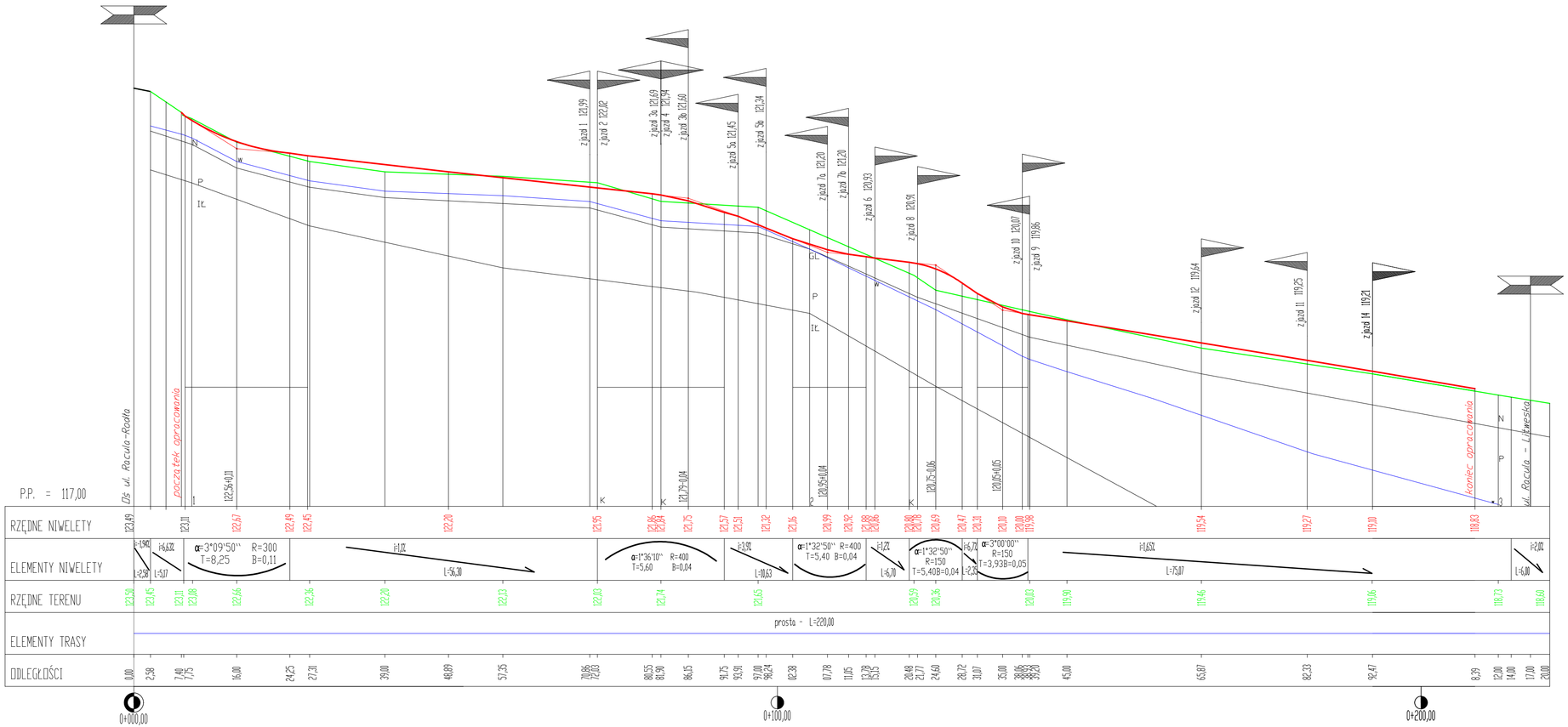
URZĄD MIASTA
Zielona Góra

APS BIURO PROJEKTÓW
APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-117-87-53 | Regon 978051655
www.aps-biuroprojektow.pl aps@aps-biuroprojektow.pl

Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze				Nr umowy: 07/22	Arkusz: 1/E
Przedmiot: Projekt zagospodarowania terenu - usunięcie kolizji z liniami nN 0,4 kV		Uprawnienia:		Skala 1:500	
		Specjalność	Numer	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. P. Stankiewicz	drogowa	22/75/WZDP		07/2025
Projektant:	mgr R. Grzegorzewski	elektyczna	3/69		07/2025

PROFIL PODŁUŻNY

1 : 500/50



OZNACZENIA:

- ISTN. NIWELETA OSI JEZDNI
- PROJ. NIWELETA OSI JEZDNI
- TEREN ISTNIEJĄCY
- PROJ. ZJAZDY PRAWE
- PROJ. ZJAZDY LEWE
- 1 - 3 NUMERY OTWORÓW GEOLOGICZNYCH

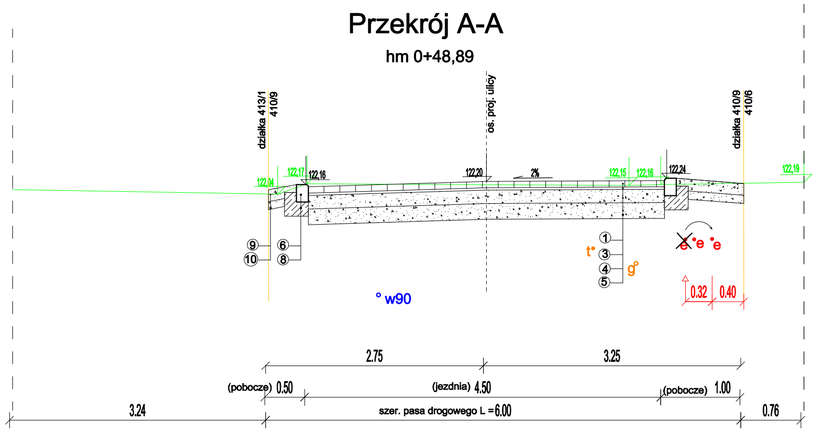
URZĄD MIASTA Zielona Góra

APS BIURO PROJEKTÓW
APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel. 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-117-87-53 | Regon 978051655
www.apsbiuroprojektow.pl apsbiuroprojektow@o2.pl

Obiekt: Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze			Nr umowy: 07/22	Arkusz: 4/D
Przedmiot: Profil podłużny		Uprawnienia:		Skala 1:500/50
		Specjalność	Numer	Podpis / Data
Projektant:	mgr inż. P. Stankiewicz	drogowa	22/75/WZDP	05/2025
Opracowała:	mgr A. Nowicka	drogowa		05/2025
Sprawdziła:	mgr inż. E. Stankiewicz	drogowa	70/90/ZG	05/2025

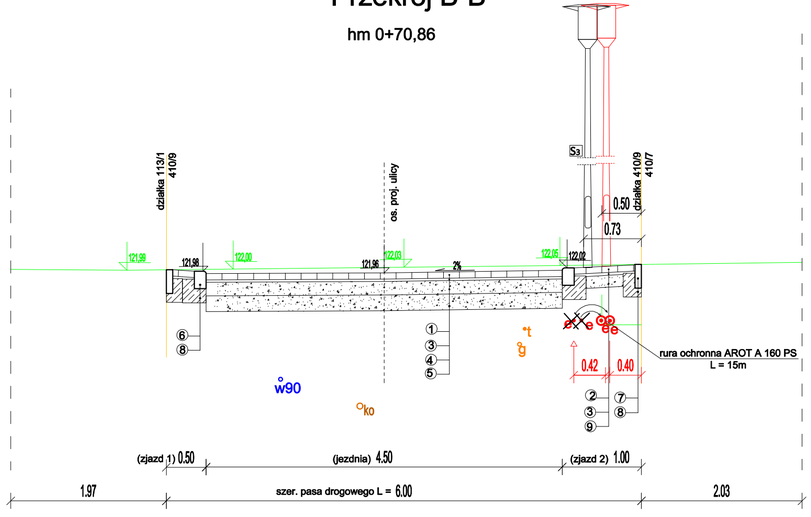
Przekrój A-A

hm 0+48,89



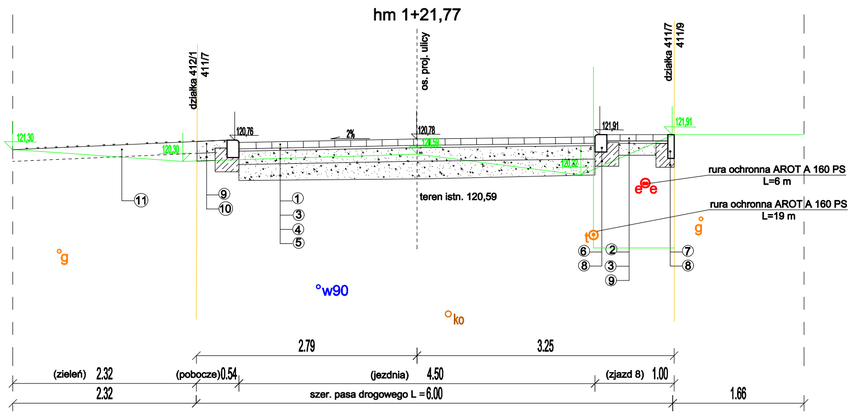
Przekrój B-B

hm 0+70,86



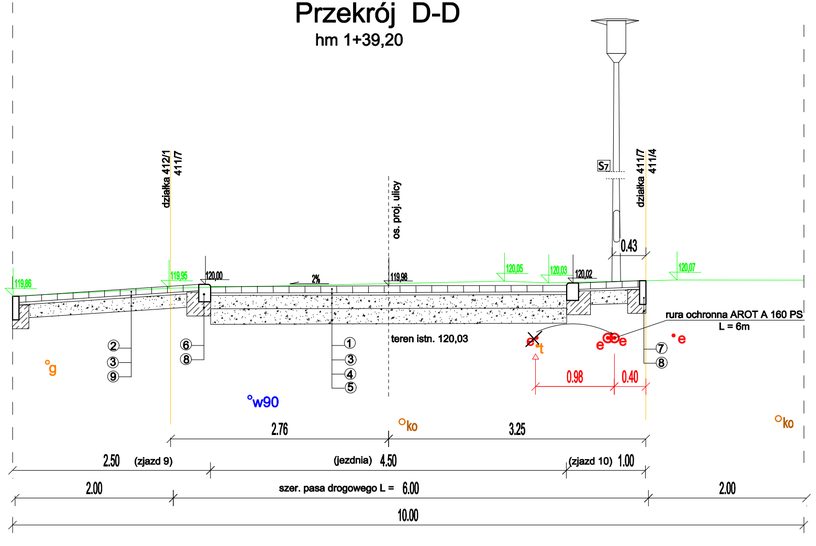
Przekrój C-C

hm 1+21,77



Przekrój D-D

hm 1+39,20



Legenda

① - warstwa ścieralna z kostki betonowej w kolorze szarym (Eko - kostka) - 8cm

② - kostka betonowa w kolorze czerwonym typu cegła - 8cm

③ - podsypka piaskowa - 3cm

④ - 17cm - podbudowa zasadnicza z kruszywa kamiennego 0/31,50 mm

⑤ - 20cm - podbudowa pomocnicza z kruszywa kamiennego 31,5/63 mm

⑥ - krawężnik najazdowy 22x15x100 cm

⑦ - obrzeże betonowe 30x8x100 cm

⑧ - ława betonowa z oporem z betonu min. C12/15

⑨ - 15 cm - podbudowa z kruszywa kamiennego 0/31,50 mm

⑩ - 10 cm - warstwa z piasku średnioziarnistego

⑪ - 15 cm - warstwa humusu

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

APS BIURO PROJEKTÓW
APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-117-87-53 | Regon 978051655
www.apsbiuroprojektow.pl
aps@apsbiuroprojektow.pl

Obiekt:	Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze			Nr umowy: 07/22	Arkusz: 5/D
Przedmiot:	Przekroje normalne	Uprawnienia:		Skala 1:50	
		Specjalność	Numer	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. P. Stankiewicz	drogowa	22/75/WZDP		05/2025
Opracowała:	mgr A. Nowicka	drogowa			05/2025
Sprawdziła:	mgr inż. E. Stankiewicz	drogowa	70/90/ZG		05/2025

BIURO PROJEKTÓW

APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-117-87-53 | Regon 978051655

www.apsbiuroprojektow.pl
aps@apsbiuroprojektow.pl

NAZWA INWESTYCJI:	**Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze**
ADRES INWESTYCJI	Zielona Góra, ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego działki ewidencyjne nr: 410/9, 411/7, 412/1, – obręb 0044 miasta Zielona Góra
KATEGORIA OBIEKTU:	**XXV – drogi**
INWESTOR:	**Prezydent Miasta Zielona Góra** **ul. Podgórna 22** **65-213 Zielona Góra**
OPRACOWANIE:	**DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA Z INFORMACJĄ BIOZ**

ZAWARTOŚĆ

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Projekt architektoniczno-budowlany
3. **Dokumenty formalno-prawne z Informacją BIOZ**

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

Data opracowania: MAJ 2025 r.

UMOWA 07/22
DI-BI.7251.29.2022.JB

ZAWRTOŚĆ OPRACOWANIA

I. DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA 3-43

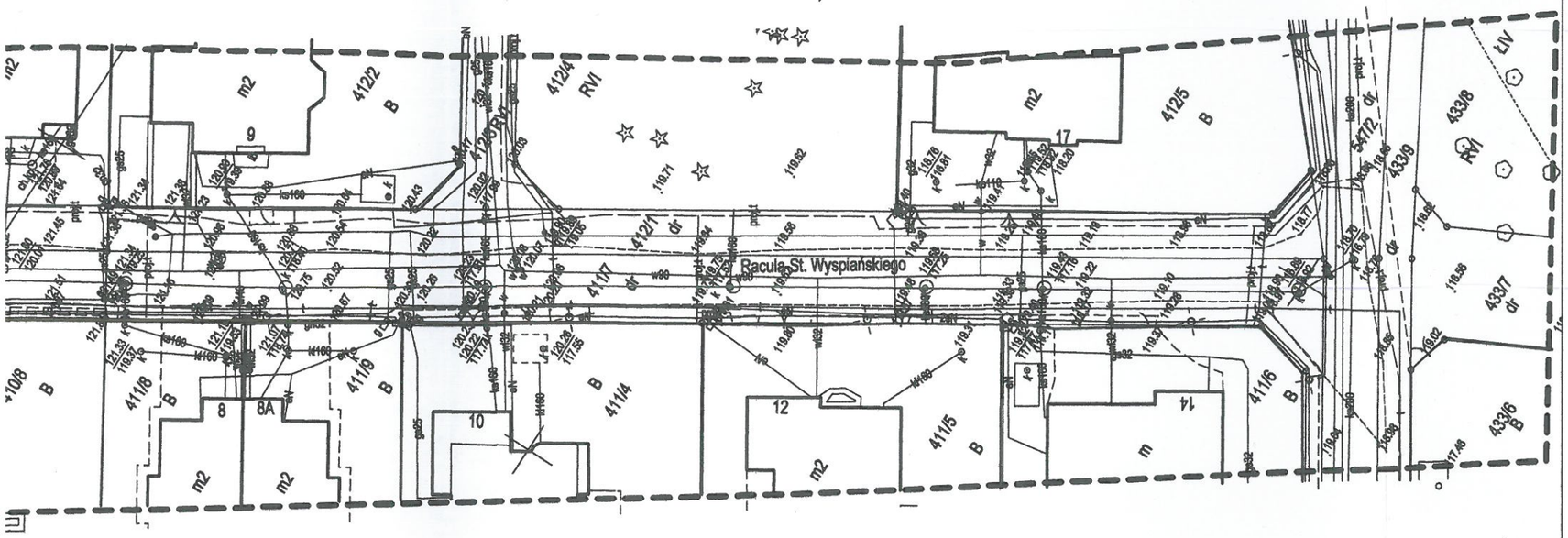
1. Mapa do celów projektowych w skali 1:500 z licencją z dnia 19.12.2024 r. z aktualizacją o przyłącze na dz. 410/6 w dniu 01.08.2025 r. 3
2. Warunki techniczne na odprowadzanie wód deszczowych pasa drogowego ul. Racula – Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze wydane przez Departament Zarządzania Drogami - Urząd Miasta w Zielonej Górze DZ-PD.7216.10.53.2022.TCh z dnia 15.03.2023 r. 4-6
3. Uzgodnienie projektu budowlanego przez Departament Zarządzania Drogami - Urząd Miasta w Zielonej Górze DZ-BD.7251.13.13.2022 MS KW.37509.2025 z dnia 13.07.2025 r. 7-8
4. Uchwała nr II.21.2024 Rady Miasta Zielona Góra z dnia 04 czerwca 2024 r. w sprawie zaliczenia drogi przebiegającej w granicach administracyjnych Miasta Zielona Góra do kategorii dróg gminnych ul. Racula - Im. Rodła w Zielonej Górze 9-12
5. Akceptacja projektu zagospodarowania terenu dla zdania Budowa drogi ul. Racula - St. Wyspiańskiego w Zielonej Górze przez Departament Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego - Urząd Miasta w Zielonej Górze z dnia 21.11.2024 r. 13
6. Zatwierdzenie projektu docelowej organizacji ruchu przez Departament Zarządzania Drogami Biuro Ruchu Drogowego - Urząd Miasta w Zielonej Górze z dnia 20 lipca 2024 r. 14-16
7. Uzgodnienie projektu techniczno-wykonawczego przez ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Zielona Góra Sekcja Utrzymania pod względem zgodności z wydanymi warunkami technicznymi likwidacji kolizji z dnia 27.11.2024 r. 17-19
8. Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu dla zdania Budowa drogi ul. Racula - St. Wyspiańskiego w Zielonej Górze przez ZWIK Sp. z o.o. Zielona Góra z dnia 20.05.2024 r. 20-22
9. Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu dla zdania Budowa drogi ul. Racula - St. Wyspiańskiego w Zielonej Górze przez Polską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 23.05.2024 r. 23-27
10. Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu dla zadania Budowa drogi ul. Racula - St. Wyspiańskiego w Zielonej Górze przez Orange Polska S.A. Łódź z dnia 18.06.2024 r. 28-29
11. Przedłużenie terminu ważności uzgodnienia 2405280021/TTDSILU/ET/01 z dnia 18 czerwca 2024r dotyczącego budowy drogi ul. Racula – St. Wyspiańskiego w Zielonej Górze przez Orange Polska Łódź z dnia 24.06.2025 r. ..... .29a
12. Uzgodnienie lokalizacji elektroenergetycznej sieci kablowej niskiego napięcia ÷0,4kV zaprojektowanej w gruncie ul. Racula – St. Wyspiańskiego, drogi wewnętrznej (działki nr 410/9, 411/7 – obręb 0044) w Zielonej Górze przez Prezydenta Miasta Zielona Góra DZ-PD.7216,.4.190.2025.RB 30-33
13. Protokół ZUD nr DR-GE.6630.252.2025.PR z Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej w zakresie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z dnia 07.08.2025 34-38

II. INFORMACJA BIOZ 39-43

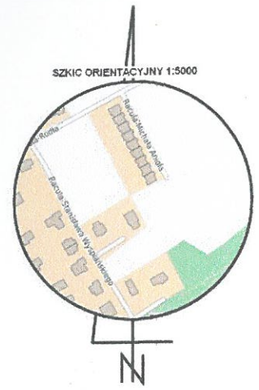
URZĄD MIASTA
Zielona Góra

I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

URZĄD MIASTA
Zielona Góra



SZKIC ORIENTACYJNY 1:5000



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: ***lubuskie***	Skala: ***1 : 500***
Miasto: ***Zielona Góra***	Układ współrzędnych: ***2000/15***
Ulica: ***Racula-Wyspiańskiego***	Poziom odniesienia wysokości: ***PL-EVRF2007-NH***
Obręb: ***0044***	Id. zgłoszenia: ***DR-GE.6640.1912.2024.AS***
Numer jednostki ewidencyjnej: ***086201_1***	
Nr działek: ***410/9, 411/7***	

Mapę do celów projektowych sporządzono na podstawie:
I. bieżącej numerycznej mapy zasadniczej w skali 1:500, układ 2000/15 – sekcje: 5.166.25.10.2.3, 5.166.25.10.4.1 wraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w grudniu 2024r.
II. Granice wykazane na niniejszej mapie zostały przyjęte z numerycznej mapy ewidencyjnej.

Informacje dodatkowe:
1. Linią przerywaną oznaczono zakres pomiaru.
2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych na niniejszej mapie sieci, urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.
3. Dla działek objętych zakresem niniejszej mapy nie ustalono obciążeń służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawarto oparł technicznie pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: DR-GE.6640.1912.2024.AS

Protokół nr 1 z dnia 17.12.2024r. (P.0862.2024.2134)

Mapę sporządzono: 19.12.2024 r.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Bartosz Ratowicz
nr upr. 21995
tel. kom. 606 186 622

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego, Bartosz Ratowicz nr uprawnień: 21995, zakres: 1

ZENIT USŁUGI GEODEZYJNE
BARTOSZ RATOWICZ
ul. Obywatelska 33A/15
65-736 Zielona Góra, tel. 606 186 622
NIP 9261617655, REGON 081130930

Nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Zaktualizowano mapę o przyłącze eN do dz.410/6
dnia 01.08.2025

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Bartosz Ratowicz
nr upr. 21995
tel. kom. 606 186 622

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

5703550.00
5538350.00
5703600.00
5538300.00
Racula-St. Wyspiańskiego
Racula St. Wyspiańskiego
4132 RV
413/4 B
413/6 B
413/1
410/9
410/8 B
410/7 B
410/6 RV
410/5 B
411/8 B
411/9 B
411/7
411/4 B
411/5 B
412/2 B
412/4 RV1
412/1 dr
353/5

2

PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA

ul. Podgórna 22
65- 424 Zielona Góra

Zielona Góra, 31.. marca 2023 r.

DZ-PD.7216.10.53.2022.TCh
RISS 5984305

Departament Zarządzania Drogami,

po rozpatrzeniu wniosku:

reprezentujący: **Pan Paweł Stankiewicz,**
APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19,
66-767 Zielona Góra

dotyczącego warunków technicznych na odprowadzenie wód deszczowych pasa drogowego ul. Racula-St. Wyspiańskiego w Zielonej Górze,

w związku z projektem pn. „Budowa i przebudowa dróg wewnętrznych w sołectwie Racula" w Zielonej Górze podaje warunki techniczne na odprowadzenie wód opadowych pasa drogowego ul. Racula - St. Wyspiańskiego w Zielonej Górze.

Ze względu na brak kanalizacji deszczowej w rejonie planowanej inwestycji, wody opadowe należy zagospodarować na terenie inwestycji (pasa drogowego) np. poprzez system rozsączający. Sposób odwodnienia drogi (skrzynki rozsączające lub nawierzchnia z eko-kostki itp.) należy skonsultować z sołectwem Racula.

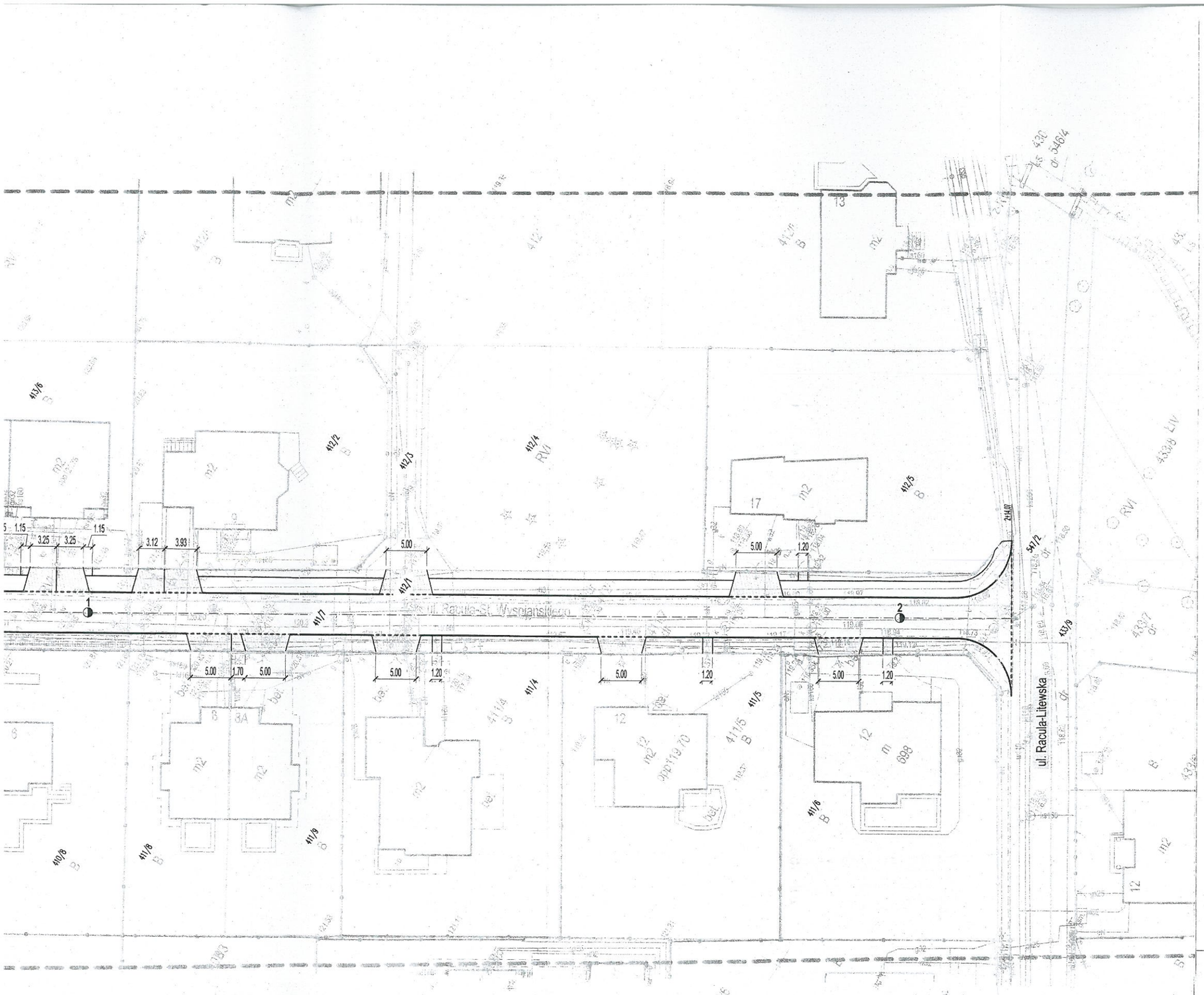
W razie przyjęcia innego rozwiązania niż nawierzchnia z eko-kostki, należy projekt kanalizacji w dwóch egzemplarzach przełożyć do uzgodnienia w tut. Departamencie.

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

z up. PREZYDENTA MIASTA
Tadeusz Chronowski
Kierownik
Biura Zarządzania Ruchem Drogowym

Sprawę prowadzi Tadeusz Chronowski, tel. (+48) 68 45 64 233

URZĄD MIASTA
Zielona Góra



Legenda:

- granice działek
- przewidywana nowa granica działek
- 410/9 - nr. działek objęte opracowaniem
- 413/2 - nr. działek sąsiednich, nieobjętych opracowaniem
- proj. krawężnik betonowy stojący 15x30x100 cm
- proj. krawężnik betonowy wtopiony 15x30x100 cm
- proj. obrzeże betonowe 8x30x100 cm
- oś drogi
- proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu eko-kostka, koloru szarego
- proj. nawierzchnia zjazdów i dojść do posesji z betonowej kostki brukowej typu cegła, koloru czerwonego
- proj. nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej typu cegła, koloru szarego
- proj. zieleń

ul. Racula-S. Wyspiańskiego - nazwy ulic

Urząd Miasta Zielona Góra
Załącznik nr ____
do uzgodnienia
dokumentacji projektowej znak: ____
DL-PD.7116.053.2022.TKo
RISS/3834305
z up. PREZYDENTA MIASTA
Tadeusz [illegible]
kierownik
Biura Zarządzania Ruchem Drogowym

APS Biuro Projektów Budownictwa
[illegible] 19 | 65-[illegible] Zielona Góra
tel. 68/455 59 91 | fax. 68/455 59 94
NIP 926-117-87-58 | Regon 978001655
www.apsbiuroprojektow.pl aps@apsbiuroprojektow.pl

Obiekt:	Budowa ul. Racula-S. Wyspiańskiego w ramach zadania pn.: "Budowa i przebudowa dróg wewnętrznych w sołectwie Racula"			Nr umowy: 07/22	Arkusz: 2/D
Przedmiot:	Projekt zagospodarowania terenu - plansza podstawowa	Uprawnienia:		Skala 1:500	
		Specjalność	Numer	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. P. Stankiewicz	drogowa	22/75/WZDP		10/2022
Opracowała:	mgr inż. J. Pilimon	drogowa			10/2022
Sprawdziła:	mgr inż. E. Stankiewicz	drogowa	70/90/ZG		10/2022

URZĄD MIASTA Zielona Góra

ul. Racula-Rodła

ul. Racula-S. Wyspiańskiego

413/2

413/6

412/2

412/3

412/4

412/1

413/1

410/9

411/7

515/8

410/6

410/8

411/8

411/9

411/4

411/5

411/6

410/7

6.00

1.15

3.25

1.15

1.15

3.25

3.25

1.15

3.12

3.93

5.00

5.00

1.20

1.02

2.00

5.00

2.00

13.00

5.00

1.20

5.00

1.70

5.00

5.00

1.20

5.00

1.20

2.

PROFIL PODŁUŻNY

1 : 500/50

Projektowana oś drogi dojazdowej
ul. Racula-S. Wyspiańskiego



OZNACZENIA:

- ISTN. NIWELETA OSI JEZDNI
- PROJ. NIWELETA OSI JEZDNI
- TEREN ISTNIEJĄCY
- PROJ. POCZĄTEK/KONIEC ŁUKU PIONOWEGO
- PUNKT PRZECIĘCIA STYCZNYCH NIWELETY

Urząd Miasta Zielona Góra
Zatwierdzono
do uzgodnienia
dokumentacji projektowej znak: ———

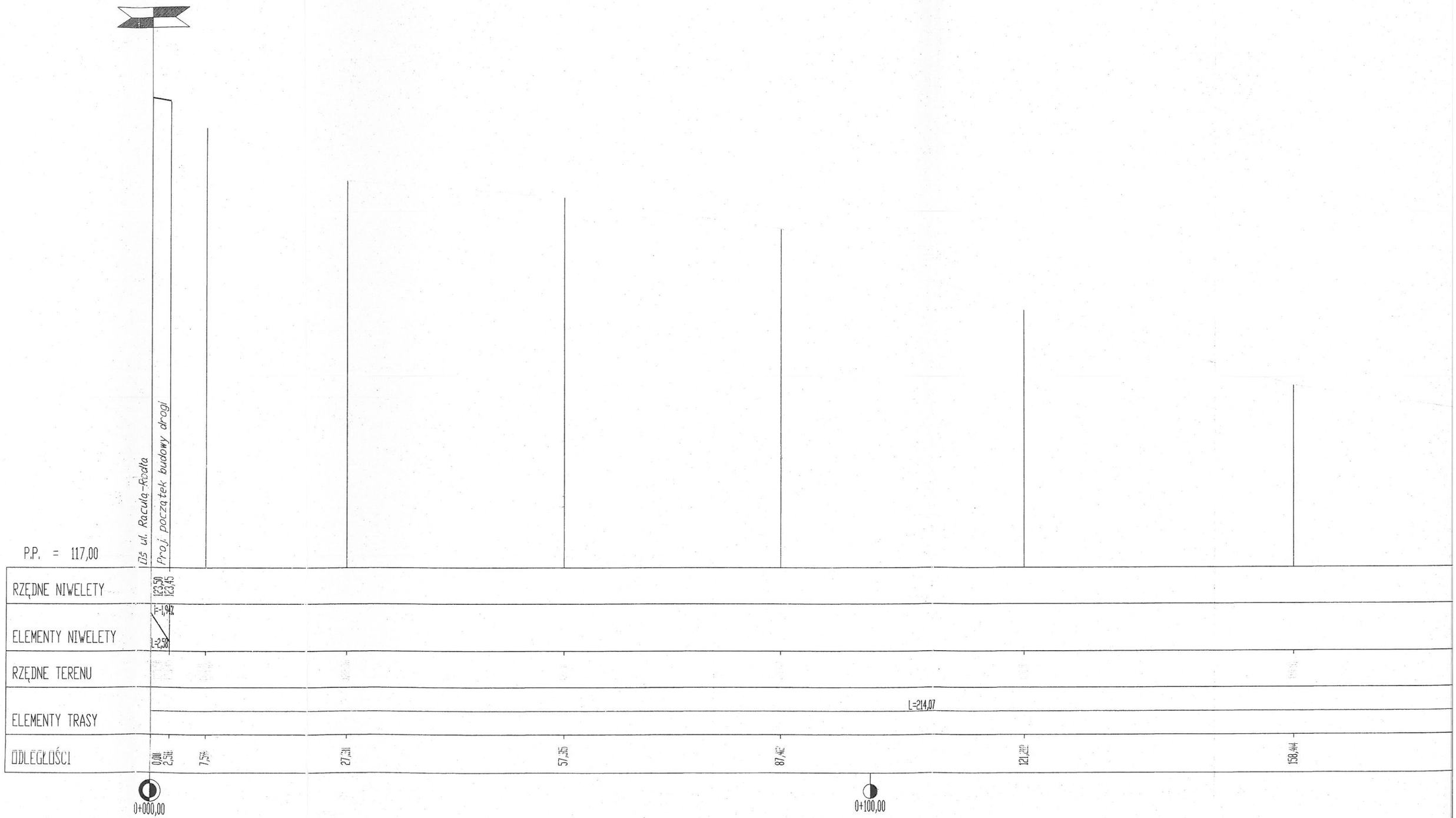
DZ-PD. 7016.10.58.2022.724
RIS 5994305

z up. PREZYDENTA MIASTA
Tadeusz [illegible]owski
Kierownik
Biura Zarządzania Ruchem Drogowym

APS Biura Projektów Budowlanych
[illegible]
tel.: 68/453 54 91 | fax: 68/453 59 [illegible]
NIP 926-117-87-53 | Regon 97805165[illegible]
www.apsbiuroprojektowe.pl aps@apsbiuroprojektow.pl

Obiekt:	Budowa ul. Racula-S. Wyspiańskiego w ramach zadania pn.: "Budowa i przebudowa dróg wewnętrznych w sołectwie Racula"		Nr umowy: 07/22	Arkusz: 4/D
Przedmiot:	Profil podłużny	Uprawnienia: Specjalność	Numer	Podpis	Skala: 1:500 Data
Projektant:	mgr inż. P. Stankiewicz	drogowa	22/75/WZDP		10/2022
Opracowała:	mgr inż. J. Pilimon	drogowa			10/2022
Sprawdziła:	mgr inż. E. Stankiewicz	drogowa	70/90/ZG		10/2022

URZĄD MIASTA Zielona Góra


175 ul. Raculą-Rosłta
Proj. początek budowy drogi
P.P. = 117,00
RZĘDNE NIWELETY
123,50
123,45
ELEMENTY NIWELETY
i=-1,94%
L=2,58
RZĘDNE TERENU
ELEMENTY TRASY
L=214,07
ODLEGŁOŚCI
0,00
2,58
7,54
27,31
57,35
87,46
121,22
158,44
0+000,00
0+100,00

PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA

ul. Podgórna 22
65- 424 Zielona Góra

DZ-BD.7251.13.13.2022.MS
KW. 37508.2015

Zielona Góra, 13 sierpnia 2025 r.

APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19
65-767 Zielona Góra

Dotyczy: **uzgodnienia projektu budowlanego – ul. Racula-Wyspiańskiego.**

W nawiązaniu do pisma Wasz znak: APS-07/22/KJa/32/25 z dnia 29 lipca 2025 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 30 lipca 2025 r.) informuję, iż uzgadniam projekt branży budowlany dla zadania budowa ul. Racula-Wyspiańskiego w Zielonej Górze bez uwag.

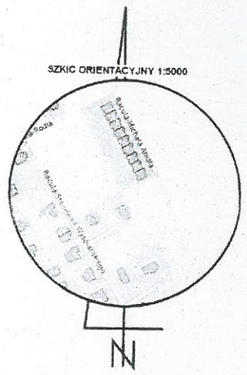
z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Michał Szulc
Zastępca Dyrektora
Departamentu Zarządzania Drogami

Sprawę prowadzi: Magdalena Szczyt tel. 68/456 43 08, e-mail: M.Szczyt@um.zielona-gora.pl

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

SZKIC ORIENTACYJNY 1:5000



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: *lubuskie* Miasto: *Zielona Góra* Ulica: *Racula-Wyspiańskiego* Obręb: *0044* Numer jednostki ewidencyjnej: *086201_1* Nr działek: *410/9, 411/7*	Skala: *1 : 500* Układ współrzędnych: *2000/15* Poziom odniesienia wysokości: *PL-EVRF2007-NH* Id. zgłoszenia: *DR-GE.6640.1912.2024.AS*

Mapę do celów projektowych sporządzono na podstawie:
I. istniejącej numerycznej mapy zasadniczej w skali 1:500, układ 2000/15 – sekcje: 5.166.25.10.2.3, 5.166.25.10.4.1 oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w grudniu 2024r
II. Granice wykazane na niniejszej mapie zostały przyjęte z numerycznej mapy ewidencyjnej.

Informacje dodatkowe:
1. Linia przerywana oznaczono zakres pomiaru.
2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie sieci, urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.
3. Dla działek objętych zakresem niniejszej mapy nie ustalono obszarów szkodliwości górniczych, stanowiących [illegible]

[illegible] rezultaty zawiera operat techniczny podlegający weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

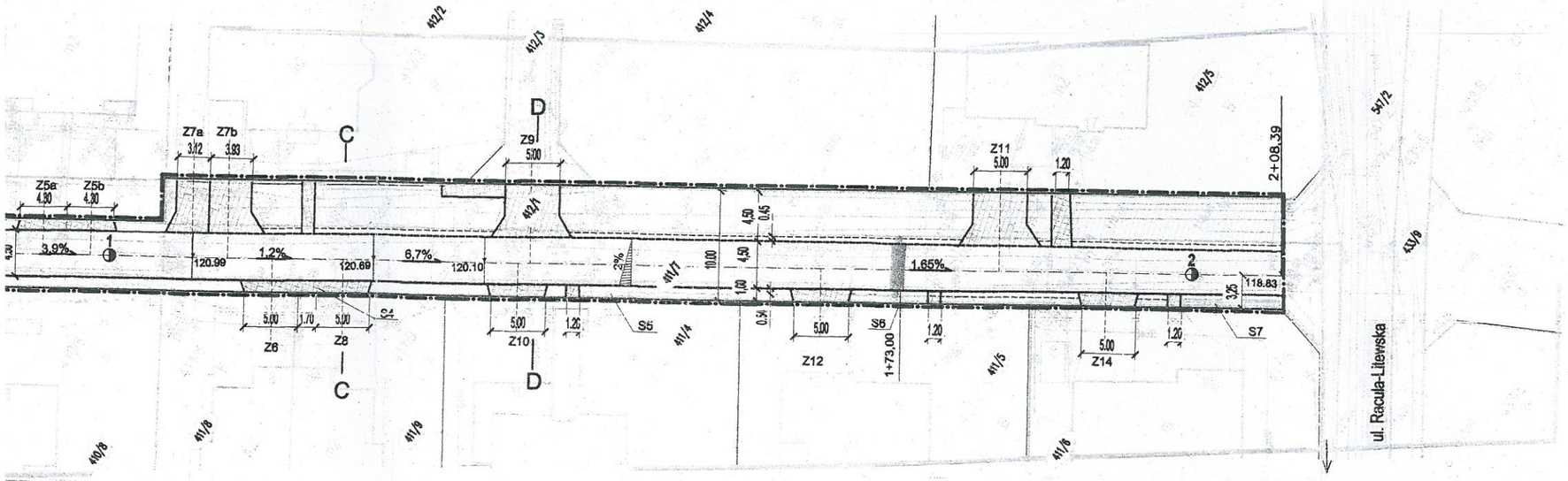
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA

Identyfikator zgłoszenia (nr ewidencyjny): DR-GE.6640.1912.2024.AS

Protokół nr 1 z dnia 17.12.2024r. (nr 0862.2024.2134)

Mapę sporządzono: 19.12.2024 r.

GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Bartosz Ratowicz nr upr. 21995 tel. kom. 606 [illegible] 622	ZENIT USŁUGI GEODEZYJNE BARTOSZ RATOWICZ ul. Obywatelska 53A/15 65-736 Zielona Góra, tel. 606 146 622 NIP 9261617655, REGON 081130950
Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego, Bartosz Ratowicz nr uprawnień: 21995, zakres: 1	Nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego.



zakres na działkach 412/1 i 411/7 do wykonanie wg odrębnego opracowania

Legenda:

- granice działek
- granica opracowania
- lina rozgraniczająca teren - projektowany pas drogi gminnej

410/9 - nr. działek objęte opracowaniem

413/2 - nr. działek sąsiednich, nieobjętych opracowaniem

- proj. krawężnik wtopiony
- oś drogi
- proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu eko-kostka, koloru szarego
- proj. nawierzchnia zjazdów i dojść do posesji z betonowej kostki brukowej typu cegła, koloru czerwonego
- proj. pobocze
- proj. zieleń
- istn. naw. żwirowa
- istn. zieleń do pozostawienia

ul. Racula-S. Wyspiańskiego - nazwy ulic

Z1 - Z14 - istniejące zjazdy indywidualne

S1 - S7 - istniejące słupy oświetleniowe

- proj. próg zwalniający szt. 2 p.z. U-16c + P- 25
- proj. słupki blokujace szt. 4 U- 12c
- przewidywalny zjazd na działkę 410/6 wg odrębnego opracowania wykonany na koszt inwestora

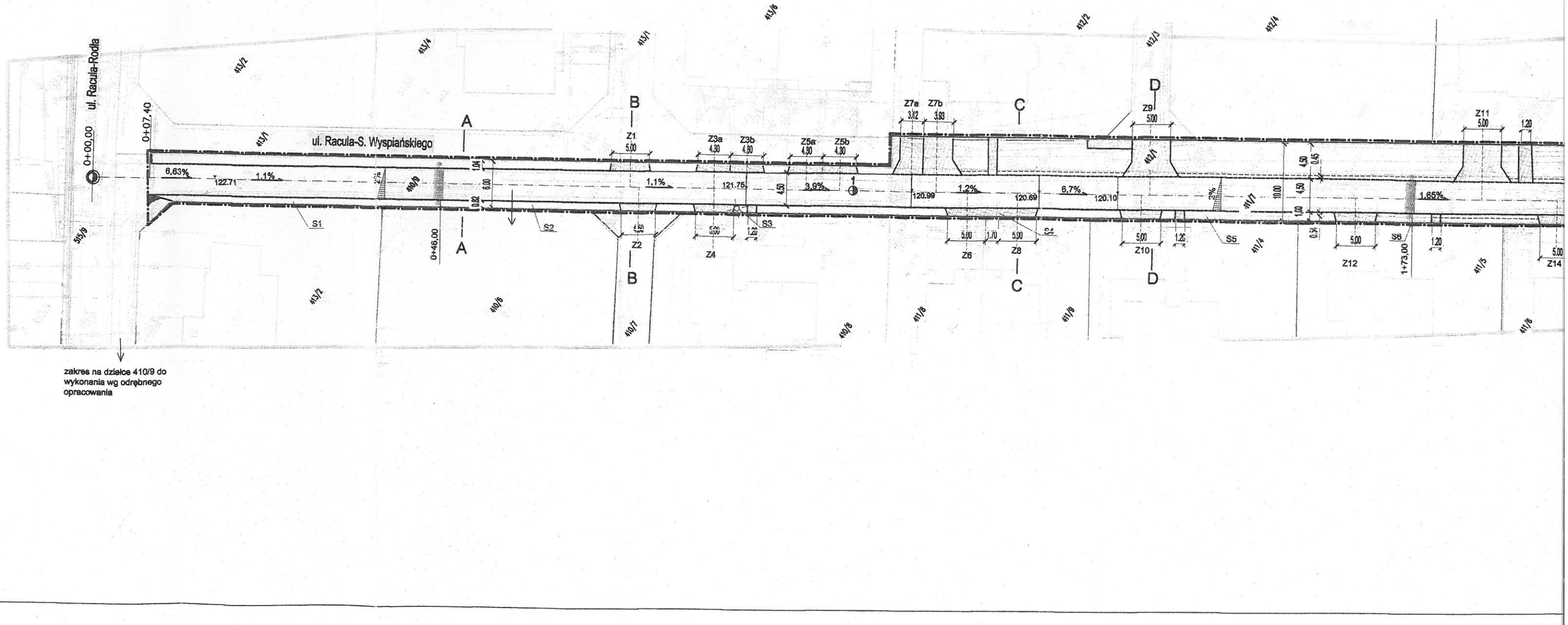
Urząd Miasta Zielona Góra
Załącznik nr 1
do uzgodnienia DG-IBD.7251.13.13.2024.MS
dokumentacji projektowej znak:
Magdalena Szczyt
inspektor
Biuro Realizacji Robót

APS BIURO PROJEKTÓW
APS Biuro Projektów Budownictwo
ul. Obywatelska 19 | 65-767 Zielona Góra
tel. 68 453 59 [illegible] | fax. 68 453 59 34
NIP 926 [illegible] 3 | Regon 970[illegible]
www.apsbiuroprojektow.pl aps@apsbiuroprojektow.pl

Obiekt:			Nr umowy:	Arkusz:
Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze			07/22	2/D
Przedmiot: Projekt zagospodarowania terenu - plansza podstawowa		Uprawnienia:	Skala: 1:500	
		Specjalność	Numer	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. P. Stankiewicz	drogowa	22/75/WZDP		07/2025
Opracowała:	mgr A. Nowicka	drogowa			07/2025
Sprawdziła:	mgr inż. E. Stankiewicz	drogowa	70/90/ZG		07/2025

URZĄD MIASTA Zielona Góra


SZKIC ORIENTACYJNY 1:5000
N


ul. Racula-Rodła
ul. Racula-S. Wyspiańskiego
0+00,00
0+07,40
0+46,00
1+73,00
6,63%
1,1%
1,1%
3,9%
1,2%
6,7%
1,65%
122.71
121.75
120.99
120.69
120.10
A
B
C
D
Z1
Z2
Z3a
Z3b
Z4
Z5a
Z5b
Z6
Z7a
Z7b
Z8
Z9
Z10
Z11
Z12
Z14
S1
S2
S3
S4
S5
S6
413/2
413/4
413/1
413/6
412/2
412/3
412/4
412/1
410/9
410/6
410/7
410/8
411/8
411/9
411/7
411/4
411/5
411/6
595/9
zakres na działce 410/9 do wykonania wg odrębnego opracowania

4

UCHWAŁA NR II.21.2024
RADY MIASTA ZIELONA GÓRA

z dnia 4 czerwca 2024 r.

w sprawie zaliczenia drogi przebiegającej w granicach administracyjnych Miasta Zielona Góra do kategorii dróg gminnych

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. *o samorządzie gminnym* (Dz. U. z 2024 r. poz. 609 i 721) oraz art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. *o drogach publicznych* (Dz. U. z 2024 r. poz. 320) **uchwala się, co następuje:**

§ 1. 1. Zalicza się do kategorii dróg gminnych część drogi oznaczonej w ewidencji gruntów jako działka o nr 515/9, w obrębie ewidencyjnym nr 0044 stanowiącej pas drogowy drogi wewnętrznej *ul. Racula-Im. Rodła* w Zielonej Górze,

2. Szczegółowy przebieg drogi, o której mowa w ust. 1, przedstawia mapa stanowiąca załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Zielona Góra.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubuskiego.

MIASTO ZIELONA GÓRA

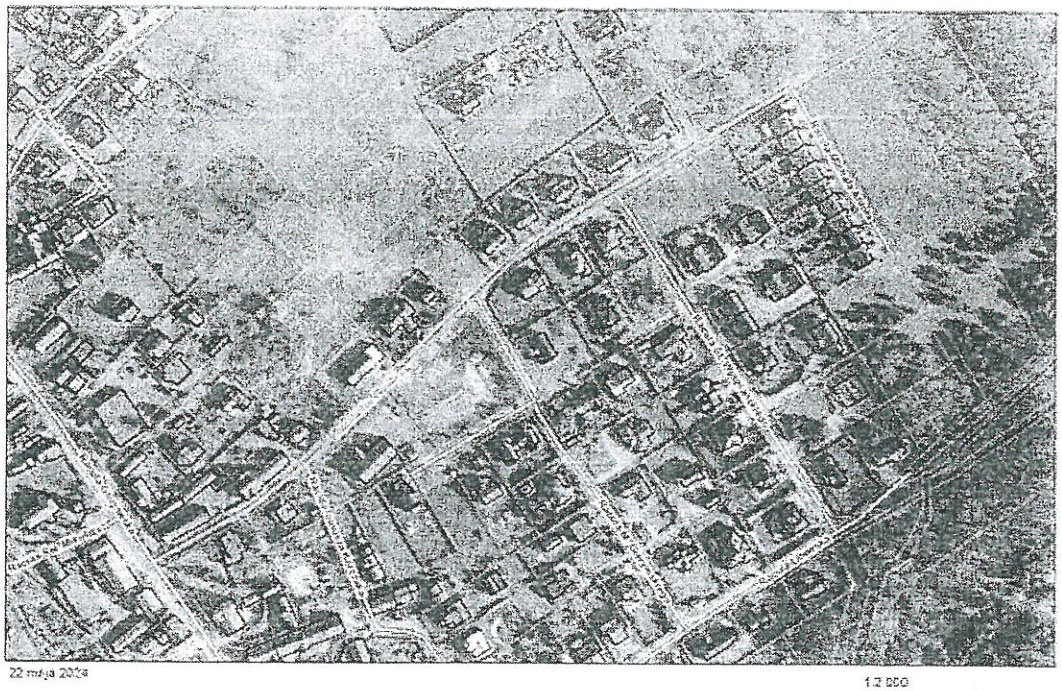
PRZEWODNICZĄCY RADY MIASTA
Adam Maciej Urbaniak

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

Załącznik do uchwały Nr II.21.2024
Rady Miasta Zielona Góra
z dnia 4 czerwca 2024 r.

Szczegółowy przebieg drogi

ul. Racula-Im. Rodła



22 maja 2024 1:2 000

PRZEWODNICZĄCY RADY MIASTA
Adam Maciej Urbaniak

MIASTO ZIELONA GÓRA

ZDiD ZIELONA GÓRA
19. 07. 2024
Wpłynęło
L.dz. 65/2024

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

10

Uchwała w sprawie zaliczenia drogi przebiegającej w granicach administracyjnych Miasta Zielona Góra do kategorii dróg gminnych

Lubus.2024.1631 z dnia 2024.06.13
Status: Akt obowiązujący
Wersja od: 4 czerwca 2024r.

Wejście w życie:
28 czerwca 2024 r.

UCHWAŁA Nr II.21.2024
RADY MIASTA ZIELONA GÓRA
z dnia 4 czerwca 2024 r.
w sprawie zaliczenia drogi przebiegającej w granicach administracyjnych Miasta Zielona Góra do kategorii dróg gminnych

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024 r. poz. 609 i 721) oraz art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320) uchwala się, co następuje:

§ 1.

1. Zalicza się do kategorii dróg gminnych część drogi oznaczonej w ewidencji gruntów jako działka o nr 515/9, w obrębie ewidencyjnym nr 0044 stanowiącej pas drogowy drogi wewnętrznej ul. Racula - Im. Rodła w Zielonej Górze.
2. Szczegółowy przebieg drogi, o której mowa w ust. 1, przedstawia mapa stanowiąca załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Zielona Góra.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubuskiego.

ZAŁĄCZNIK

grafika

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

UZASADNIENIE

1. **Podstawa prawna**

Do wyłącznej właściwości rady gminy należy stanowienie w innych sprawach zastrzeżonych ustawami do kompetencji rady gminy, co stanowi przepis art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy *o samorządzie gminnym.*

Do dróg gminnych zalicza się drogi o znaczeniu lokalnym nie zaliczone do innych kategorii, stanowiące uzupełniającą sieć dróg służących miejscowym potrzebom, z wyłączeniem dróg wewnętrznych.

Zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy o drogach publicznych zaliczenie do kategorii dróg gminnych następuje w drodze uchwały rady gminy po zasięgnięciu opinii właściwego zarządu powiatu.

2. **Zamierzone cele uchwały.**

Zmiana kategorii drogi z wewnętrznej na drogi publiczne o kategorii gminnej

3. **Określenie przewidywanych skutków proponowanych rozwiązań, m. in. społecznych, ekonomicznych, gospodarczych, organizacyjnych, prawnych.**

Zmiana kategorii drogi na drogę gminną umożliwi w przyszłości realizację inwestycji drogowej polegającej na wybudowaniu drogi na działce o nr 515/9 w obrębie ewidencyjnym nr 0044.
Wniosek o zmianę zaproponowali radni kategorii wystosowali Radni Dzielnicy Nowe Miasto poprzedniej kadencji

4. **Określenie skutków proponowanych rozwiązań po połączeniu Miasta z Gminą.**

-

5. **Określenie skutków finansowych oraz źródeł ich pokrycia*1.**

W wyniku zmiany kategorii dróg przewiduje się zwiększenie opłat z tytułu umieszczania reklam w pasie drogowym, dzierżaw i zajęć pasa drogowego.

6. **Opinie uprawnionych podmiotów*2*.**

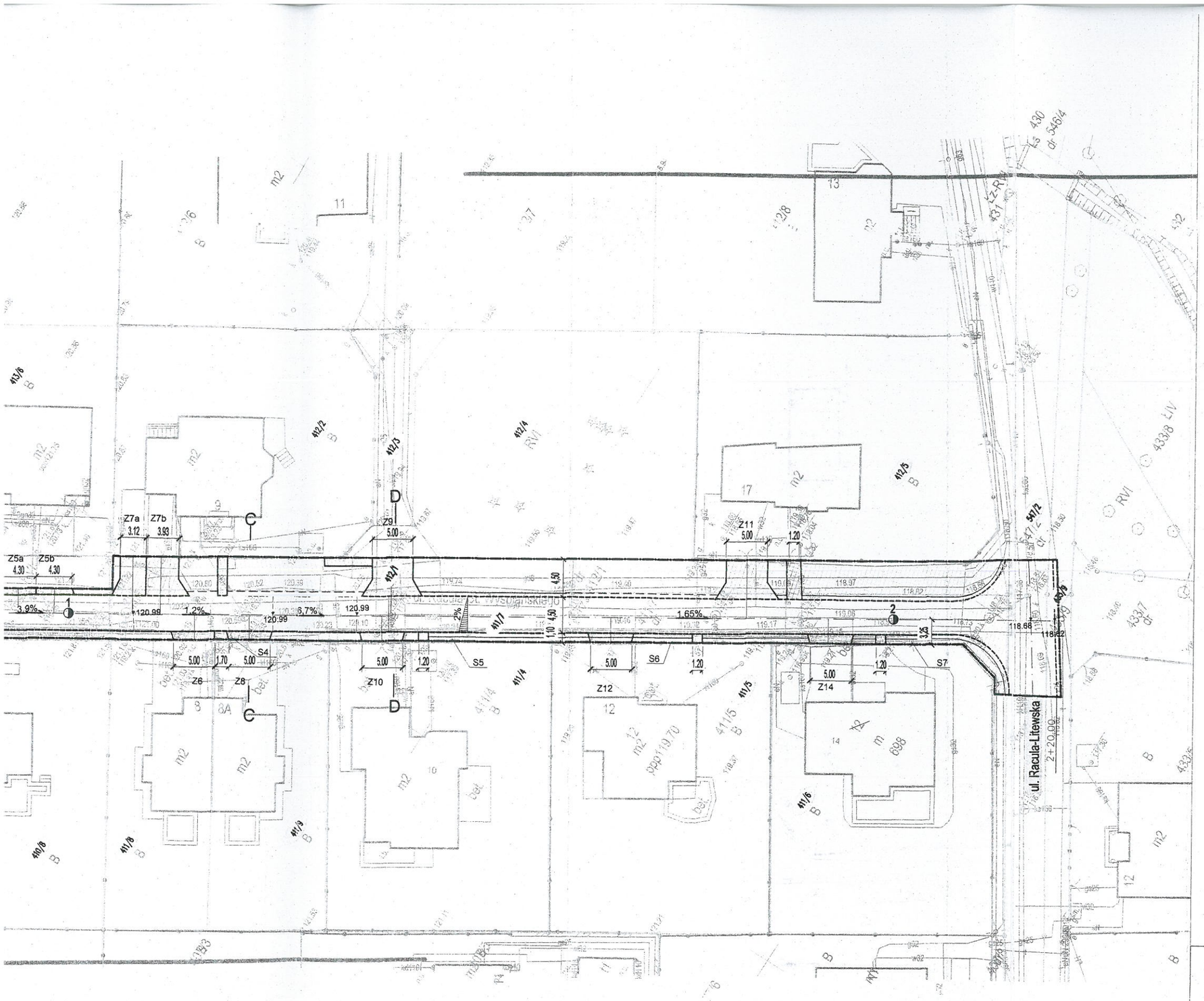
Opinia Prezydenta Miasta jako starosty – zarządzenie nr .....2024 z dnia ... maja 2024 r.
Brak możliwości uzyskania opinii Rady Dzielnicy Nowe Miasto ze względu na upływ kadencji

---

* w uzgodnieniu ze Skarbnikiem Miasta

** m. in.: organizacji pozarządowych, związków zawodowych, Rady ds. Osób Niepełnosprawnych, Lubuskiego Kuratora Oświaty, Rady Dzielnicy Nowe Miasto.

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA



Legenda:

- granice działek
- granica opracowania
- 410/9 - nr. działek objęte opracowaniem
- 413/2 - nr. działek sąsiednich, nieobjętych opracowaniem
- proj. krawężnik wtopiony
- oś drogi
- proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu eko-kostka, koloru szarego
- istn. droga do przełożenia
- proj. nawierzchnia zjazdów i dojść do posesji z betonowej kostki brukowej typu cegła, koloru czerwonego
- proj. pobocze
- proj. zieleń
- istn. pow. żwirowa
- ul. Racula-S. Wyspiańskiego - nazwy ulic
- Z1 - Z14 - istniejące zjazdy indywidualne
- S1 - S7 - istniejące słupy oświetleniowe

AKCEPTUJĘ
data 21.11.2024 podpis

Krzysztof Ruthowski
kierownik
Biura Ochrony Wizyjnej
w Departamencie Bezpieczeństwa
i Zarządzania Kryzysowego

APS Biuro Projektów Budownictw
ul. Działkowa 19 | 65-767 Zielona Gór
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 9
www.apsbiuroprojektow.pl aps@apsbiuroprojektow.pl

Obiekt:	Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze			Nr umowy: 07/22	Arkusz 2/D
Przedmiot:	Projekt zagospodarowania terenu - plansza podstawowa	Uprawnienia:		Skala 1:500	
		Specjalność	Numer	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. P. Stankiewicz	drogowa	22/75/WZDP		08/2024
Opracowała:	mgr A. Nowicka	drogowa			08/2024
Sprawdziła:	mgr inż. E. Stankiewicz	drogowa	70/80/Z23		08/2024

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

ul. Racula-Rodła

ul. Racula-S. Wyspiańskiego

A

B

C

D

1

Z1 5.00

Z3a 4.30

Z3b 4.30

Z5a 4.30

Z5b 4.30

Z7a 3.12

Z7b 3.93

Z9 5.00

Z11 5.00

1.20

Z2 4.50

Z4 5.00

1.20

Z6 5.00

1.70

Z8 5.00

S4

Z10 5.00

1.20

S5

Z12 5.00

S6

1.20

S1

S2

S3

6.63%

122.71

1.1%

1.1%

121.84

3.9%

120.99

1.2%

120.99

6.7%

120.99

1.65%

4.30

4.50

2%

0+000.00

6

PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA

ul. Podgórna 22
65- 424 Zielona Góra

Zielona Góra, 30 lipca 2024 r.

DZ-RD.7220.2.59.2024.KW
KW.29671.2024

APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19
65-767 Zielona Góra

Na podstawie art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2023r., poz. 1047 tekst jednolity z późniejszymi zmianami) w związku z § 8, ust. 2, pkt.1, lit. a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. z 2017r. poz. 784) po rozpatrzeniu wniosku **APS Biura Projektów Budownictwa (APS-07/22/USr/50/24) z dnia 05.07.2024r** – jako organ zarządzający ruchem na drogach publicznych na terenie Miasta Zielona Góra.

zatwierdzam

projekt docelowej organizacji ruchu w pasie drogowym ulic: Racula-St.Wyspiańskiego – działki 410/9, 411/7, 412/1; Racula-Rodła – działki 515/9, 410/9; Racula-Litewska – działki 547/2, 433/9, wszystkie drogi wewnętrzne, obszar zabudowany, obr.ew.nr 0044(Racula) w miejscowości Zielona Góra, dla zadania: **„Budowa drogi ulica Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze"**.

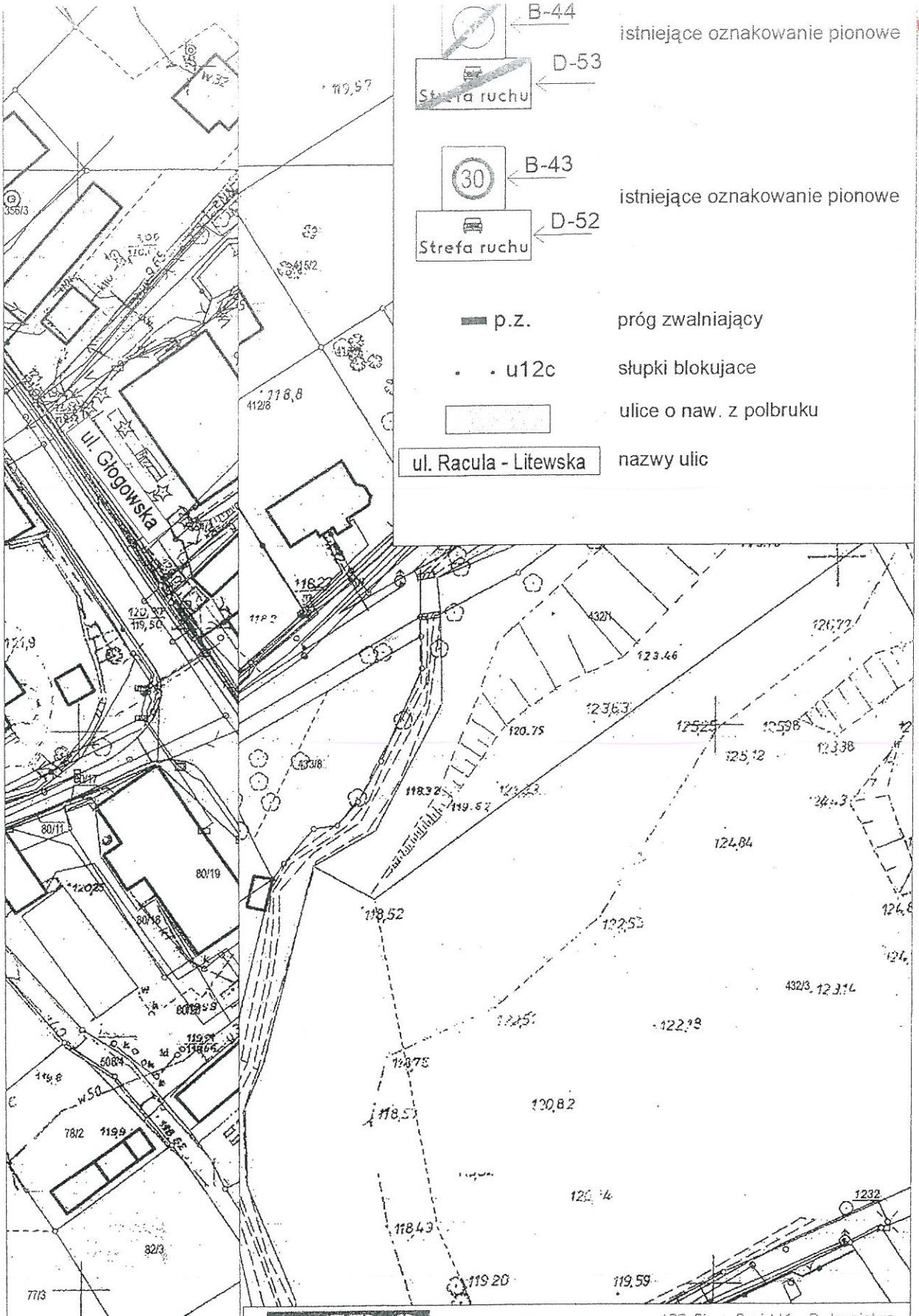
z up. PREZYDENTA MIASTA
Krzysztof Staniszewski
zastępca dyrektora
Departamentu Zarządzania Drogami

Termin wprowadzenia:
- **do 2 lat od daty zatwierdzenia**

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA

Departament Zarządzania Drogami
Biuro Ruchu Drogowego
tel. (+48) 68 45 44 653

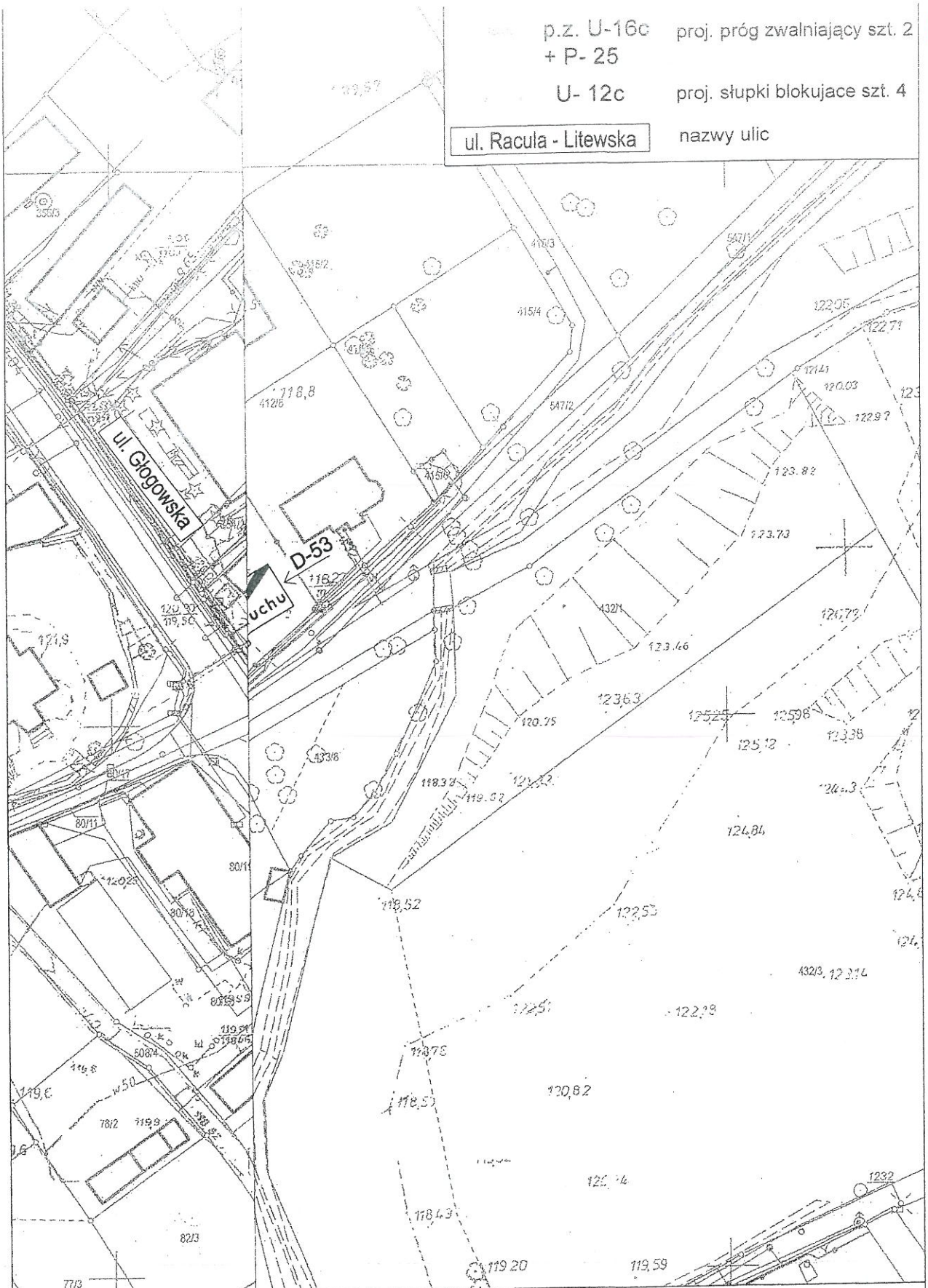
www.zielona-gora.pl
e-mail: drogi@um.zielona-gora.pl



APS BIURO PROJEKTÓW
APS Biuro Projektów Budownictwo
ul. Działkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 526-221-76-60 | Regon 360124298
www.apsbiuroprojektow.pl
apsdapsbiuroprojektow.pl

Obiekt: Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze			Nr umowy: 07/22	Arkusz: 1/SOR
Przedmiot: Inwentaryzacja istniejącego oznakowania		Uprawnienia:	Skala 1:1000	
		Specjalność	Numer	Podpis / Data
Projektant:	mgr. inż. P Stankiewicz	drogowa	22/75/WZDP	08/2024
Opracowała:	M.Mazur	drogowa		08/2024

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA



APS BIURO PROJEKTÓW

APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 526-221-76-60 | Regon 360124298

www.apsbiuroprojektow.pl aps@apsbiuroprojektow.pl

Obiekt:	Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze			Nr umowy: 07/22	Arkusz: 2/SOR
Przedmiot: Projekt stałej organizacji ruchu		Uprawnienia		Skala	1:1000
		Specjalność	Numer	Podpis	Data
Projektant:	mgr. inż. P Stankiewicz	drogowa	22/75/WZDP		08/2024
Opracowała:	mgr. A.Nowicka	drogowa			08/2024

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

7

BIURO PROJEKTÓW

APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-117-87-53 | Regon 978051655

www.apsbiuroprojektow.pl aps@apsbiuroprojektow.pl

Nr teczki
3

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze**

ADRES INWESTYCJI Zielona Góra, ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego
działki ewidencyjne nr: 515/9, 410/9, 411/7, 412/1, 547/2, 433/9
– obręb 0044 miasta Zielona Góra

KATEGORIA OBIEKTU: **XXV – drogi**

INWESTOR: **Prezydent Miasta Zielona Góra**
ul. Podgórna 22
65-424 Zielona Góra

OPRACOWANIE:

PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

USNIĘCIA KOLIZJI Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ 0,4 kV

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA SPECJALNOŚCI NR CZŁONKOWSKI IZBY ZAWODOWEJ	PODPIS
ELEKTRYCZNA PROJEKTANT	inż. Ryszard Grzegorzewski	3/69 –instalacji i urządzeń elektrycznych LBS/IE/0289/01	
DROGOWA PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Stankiewicz	22/75/WZDP – dróg /LBS/BD/0987/01	

Data opracowania: PAŹDZIERNIK 2024 r.

UMOWA 07/22
DI-BI.7251.29.2022.JB

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

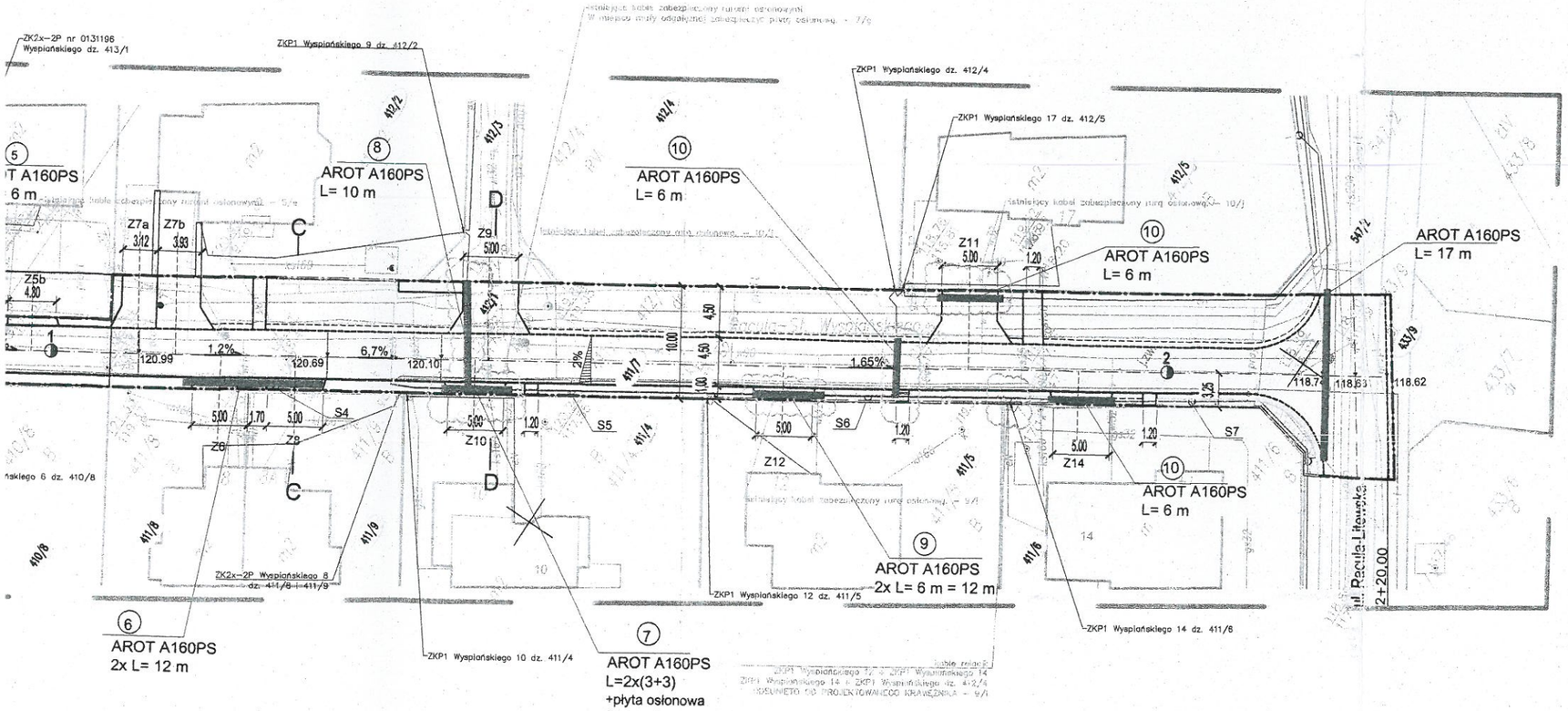
17

PROJEKT UZGODNIONO
w ENEA Operator Sp. z o.o.
pod względem zgodności z wydanymi warunkami ~~przyłączenia~~/technicznymi* kolizji
znak: 261.RO21.MU.2024
z dnia 19.06.2024 (z późniejszymi zmianami), ~~do układu pomiarowo-rozliczeniowego włącznie~~*
bez uwag/~~z uwagami podanymi poniżej~~*
Uzgodnienie traci ważność z upływem terminu ważności warunków ~~przyłączenia~~/technicznych* i braku zawarcia umowy
Uzg. nr: ~~WW~~ 16/U-WLK/PW/2024
27.11.2024
* niepotrzebne skreślić — data, podpis, pieczęć uzgadniającego

Zgodne ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.
27.11.2024
data, podpis weryfikującego

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Zielona Góra
Sekcja Utrzymania
Specjalista ds. Majątku Sieciowego
Piotr Wysocki

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA



Legenda:

- granice działek
- granica opracowania
- granica mapy

410/9 - nr. działek objęte opracowaniem

413/2 - nr. działek sąsiednich, nieobjętych opracowaniem

- proj. krawężnik wtopiony
- oś drogi
- proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu eko-kostka, koloru szarego
- istn. droga do przełożenia
- proj. nawierzchnia zjazdów i dojść do posesji z betonowej kostki brukowej typu cegła, koloru czerwonego
- proj. pobocze
- proj. zieleń
- istn. pow. żwirowa
- istn. zieleń do pozostawienia

ul. Racula-S. Wyspiańskiego - nazwy ulic

Z1 - Z14 - istniejące zjazdy indywidualne

S1 - S7 - istniejące słupy oświetleniowe

- trasa kabla po przełożeniu L = 144 m
- trasa kabla w rurze ochronej AROT A160 PS L = 159 m

UNEA Operator Sp. z o.o.
Wg. nr: 1.6/U-WLK/RW/24
Podpis przyjmującego

APS
ul. Działkowa 18 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-117-87-53 | Regon 978051655
www.apsbiuroprojektow.pl aps@apsbiuroprojektow.pl

Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze			Nr umowy: 07/22	Arkusz: 1/E
Przedmiot: Projekt zagospodarowania terenu - usunięcie kolizji z liniami nN 0,4 kV		Uprawnienia:		Skala 1:500
		Specjalność	Numer	Podpis / Data
Projektant:	mgr inż. P. Stankiewicz	drogowa	22/75/WZDP	10/2024
Projektant:	mgr R. Grzegorzewski	elektryczna	3/69	10/2024

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

ul. Racula-Rodła

ul. Racula-S. Wyspiańskiego

SKP4–2P nr 0131192
Wyspiańskiego dz. 413/4

SKP4–2P nr 0131195
Wyspiańskiego dz. 413/1

ZK2x–2P nr 0131196
Wyspiańskiego dz. 413/1

ZKP1 Wyspiańskiego 9 dz. 412/2

ZKP1 Wyspiańskiego dz. 412/4

ZKP1 Wyspiańskiego

ZK3 dz. 410/9 przy dz. 413

SPP Rodła 12 dz. 413/2

ZKP1 Wyspiańskiego 4 dz. 410/7

ZKP1 Wyspiańskiego 6 dz. 410/8

ZK2x–2P Wyspiańskiego 8
dz. 411/8 – 411/9

ZKP1 Wyspiańskiego 10 dz. 411/4

ZKP1 Wyspiańskiego 12 dz. 411/5

3 AROT A160PS 2x L= 6 m

4 AROT A160PS 2x L= 15 m

5 AROT A160PS 2x L= 6 m

5 AROT A160PS 2xL= 6 m

6 AROT A160PS 2x L= 12 m

8 AROT A160PS L= 10 m

7 AROT A160PS
L=2x(3+3)
+płyta osłonowa
(zabezpieczenie mufy odgałęźnej)

10 AROT A160PS L= 6 m

9 AROT A160PS 2x L= 6 m = 12 m

Z1 5.00
Z2 4.60
Z3a 4.80
Z3b 4.80
Z4 5.00
Z5a 4.80
Z5b 4.80
Z6 5.00
Z7a 3.12
Z7b 3.93
Z8 5.00
Z9 5.00
Z10 5.00
Z11 5.00
Z12 5.00

S1 S2 S3 S4 S5 S6

1.20 1.70

6,63% 1,1% 1,1% 3,9% 1,2% 6,7% 1,65%

122.71 121.75 120.99 120.69 120.10

4.50 10.00 1.00

410/1 410/9 410/6 410/8 410/7 411/8 411/9 411/7 411/4 411/5 411/6 412/1 412/3 412/4 413/1 413/2 413/4 413/6 413/7

A A B B C C D D

ROK ZAŁOŻENIA: 1875

„Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja" Sp. z o.o.
65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110A
tel.: 68 45 19 300, fax: 68 45 19 340; poczta@zwik.zgora.pl; www.zwik.zgora.pl
NIP 1040000159; KRS 0000211506 – Sąd Rejonowy w Zielonej Górze
REGON 978093091; Kapitał zakładowy 147 564 000,00 zł

Zielona Góra, 20.05.2024r.

TR-IB-67/ **17** /2024

Pełnomocnik: **APS Biuro Projektów Budownictwa**
ul. Działkowa 19
65-767 Zielona Góra

Inwestor: Prezydent Miasta Zielona Góra
ul. Podgórna 22
65-424 Zielona Góra

Dot. Zaopiniowania projektu zagospodarowania terenu dla zadania pn: *„Budowa i przebudowa dróg wewnętrznych w sołectwie Racula"* – ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze.

W odpowiedzi na pismo znak APS-07/22/KJa/38/24 z dn. 13.05.2024r. „Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja" Sp. z o.o. informują, że **uzgadniają** rozwiązania zawarte w przedłożonym do zaopiniowania projekcie z następującymi uwagami:

1. Przed przystąpieniem do zamierzonych prac, na wniosek Inwestora, „ZWiK" Sp. z o.o. protokolarnie przekaże uzbrojenie wodociągowe i kanalizacyjne w obrębie projektowanego zakresu robót, w obecności przedstawiciela Inwestora i Wykonawcy. Termin przekazania uzbrojenia należy ustalić ze „ZWiK" Sp. z o.o. Wydział Rozwoju, tel. 68 45 19 352.
2. Wszystkie prace ziemne, montażowe i drogowe w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń i sieci wod.-kan. należy wykonywać ze szczególną ostrożnością.
3. Inwestor przewidzi koszty związane z regulacją wysokościową uzbrojenia wodociągowego (hydrantu podziemnego oraz skrzynek zasuw wodociągowych) wynikających ze zmiany niwelety nawierzchni elementów zagospodarowania terenu.

   Prawidłowy montaż hydrantu podziemnego i skrzynki hydrantowej po przeprowadzonych pracach można stwierdzić wtedy, gdy góra hydrantu znajduje się ok. 14 cm poniżej górnej krawędzi skrzynki hydrantowej, która ustawiona jest na kostkach betonowych.

   Prawidłowo wyregulowany drążek po robotach drogowych jest wtedy, gdy góra drążka znajduje się na wysokości połowy skrzynki żeliwnej. W przypadku, gdy w regulowanej wysokościowo armaturze wodociągowej istniejący drążek zasuwy znajduje się poniżej skrzynki lub jest skrzywiony, Wykonawca po wcześniejszym przygotowaniu wykopu zleci „ZWiK" Sp. z o.o. wymianę drążka.
4. Jeżeli zgodnie z protokołem przekazania, o którym mowa powyżej w pkt. 1, zajdzie konieczność wymiany skrzynek do istniejących zasuw wodociągowych, wtedy Wykonawca zgłosi takie zapotrzebowanie do „ZWiK" Sp. z o.o. - Wydział Sieci, gdzie nastąpi ich wydanie, po czym Wykonawca zamontuje je na terenie budowy. Skrzynka zgodnie z wymaganiami: skrzynki uliczne do wody „Duże" wys. ok 270 mm średnica 150 mm, ustawione na pierścieniach wyrównawczych fi 330 mm. Wykonanie materiałowe: korpus - żeliwo szare EN-GJL-250 PN-EN 1561, pokrywa - żeliwo szare EN-GJL-250 PN-EN 1561 lub żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 PN-EN 1563, oznakowana literą "W". Natomiast jeżeli podczas wykonywania bieżących prac budowlanych na terenie budowy skrzynka wodociągowa ulegnie uszkodzeniu, Wykonawca jest zobowiązany do jej wymiany na nową na własny koszt.

pij wodę z kranu

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

5. Inwestor przewidzi koszty związane z regulacją wysokościową studni kanalizacji sanitarnej.

   We wszystkich włazowych studniach po wykonaniu regulacji włazów do niwelety nowej drogi, odległość do pierwszego stopnia licząc od góry włazu nie może przekroczyć 55 cm. W przypadku braku stopni w studni, odległość do spodu płyty licząc od góry włazu nie może przekroczyć 40 cm. Do regulacji włazów należy stosować wyłącznie systemowe pierścienie wyrównawcze lub w przypadku powstania kominów > 55cm należy stosować kręgi betonowe 500mm oraz 250 mm. Regulację studni tworzywowych wykonywać za pomocą rury teleskopowej i betonowego pierścienia odciążającego.

   Inwestor/Wykonawca prac drogowych zostanie zobowiązany do przeprowadzenia regulacji studni kanalizacyjnych w przypadku, gdy powstanie komina w studni zostało spowodowane znaczną zmianą niwelety elementów projektowanego zagospodarowania terenu w stosunku do dotychczasowej. Natomiast jeżeli niweleta terenu nie uległa znacznej zmianie, a podczas protokolarnego przekazania uzbrojenia stwierdzono obecność kominów – wtedy regulacje pozostaną w zakresie „ZWiK" Sp. z o.o.

6. Nie dopuszcza się montowania na studniach włazów z pękniętymi pokrywami i uszkodzonymi korpusami. Na całym odcinku drogi należy zastosować włazy klasy D400 żeliwne, niewentylowane, podwójnie zabezpieczone przed obrotem (nie ryglowane), bez wkładki amortyzacyjnej, o głębokości osadzenia pokrywy min. 50 mm bez podcięcia, wykonane z żeliwa szarego, zgodnie z PN-EN 124-1:2015-07. Otwory na haczyki do otwierania włazów jako uszy, tzn. bez otworów przelotowych.

7. Krawężniki należy układać w taki sposób, aby nie kolidowały z uzbrojeniem wodociągowym i kanalizacyjnym.

8. Inwestor i Wykonawca robót ponosi odpowiedzialność prawną i materialną za spowodowanie uszkodzeń i strat w systemie wodociągowym i kanalizacyjnym, powstałych w wyniku prowadzonych robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogą powstać na skutek przeprowadzonych prac podczas realizacji inwestycji, a nie ujawnionych bezpośrednio po robotach.

9. W przypadku odnalezienia podczas wykonywania robót budowlanych urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych nieuwidocznionych na przedłożonej do uzgodnienia mapie, Wykonawca niezwłocznie wstrzyma prace w tym obszarze i powiadomi o tej okoliczności „ZWiK" Sp. z o.o. Wydział Sieci: tel. **68 45 19 310; 68 45 19 312**; e-mail: **ts@zwik.zgora.**

Informujemy, że na mapie w załączniku zostały oznaczone przebiegi istniejących, czynnych sieci wodociągowych oraz kanalizacji ogólnospławnej (grawitacyjnej oraz przewodu tłocznego), będących w eksploatacji „ZWiK" Sp. z o.o.

z up. Prezesa Zarządu
mgr inż. Melania Miałkowska-Kopciuch
DYREKTOR ds. Rozwoju

Załącznik: Projekt zagospodarowania terenu – plansza podstawowa – 1 egz.

APS ZIELONA GÓRA
23. 05. 2024
WPŁYNĘŁO
L.dz. 491/2024

Sprawę prowadzi: mgr inż. Idalia Banaś tel.: 068 45-19-375 lub mail: idalia.banas@zwik.zgora.pl

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

pij wodę z kranu

21

SZKIC ORIENTACYJNY 1:5000



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: *lubuskie*
Miasto: *Zielona Góra*
Ulica: *Racula-Wyspiańskiego*
Obręb: *0044*
Numer jednostki ewidencyjnej: *086201_1*
Nr działek: *410/9,411/7,412/1,547/2,515/9*

Skala: *1 : 500*
Układ współrzędnych: *2000/15*
Poziom odniesienia wysokości: *PL-KRON-86*
Id. zgłoszenia: *DR-GE.6640.2020.2023.AS*

Mapę do celów projektowych sporządzono na podstawie:
I. Inwentaryzacji numerycznej mapy zasadniczej w skali 1:500, układ 2000/15 – arkusz: 5.166-25 21 4 3 oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w listopadzie 2023r.
II. Granice wykazane na rysunku mapy nie zostały przyjęte z numerycznej mapy ewidencyjnej.

Informacje dodatkowe:
1. Linia przebiegu projektowanego zakłóceń nie stwarza.
2. Nie wyłoniła się różnica w treści – między nie wykazanych na aktualnej mapie sieci, urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.
3. Dla działek objętych zakresem nie istnieją mapy ani zrealizowane obciążenia służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawarte operat techniczny przyjęty zwierzchnikowy. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Protokół nr 1 z dnia 01 grudnia 2023 r. (GE-0.8062.2423.1941)

Mapę sporządzono: 05.12.2023 r.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Bartosz Ratowicz
nr upr. 21595
tel. kom. 606 384 622

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego, Bartosz Ratowicz nr uprawnień: 21595, ... rej. ...

ZENIT USŁUGI GEODEZYJNE
BARTOSZ RATOWICZ
ul. Obrzańska 30A/15
66-235 Zielona Góra, tel. 606 384 622
REGON 081130930

Nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Legenda:

- granice działek
- granica opracowania

410/9 - nr. działek objęte opracowaniem

413/2 - nr. działek sąsiednich, nieobjętych opracowaniem

- proj. krawężnik wtopiony
- oś drogi
- proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu eko-kostka, koloru szarego
- istn. droga do przełożenia
- proj. nawierzchnia zjazdów i dojść do posesji z betonowej kostki brukowej typu cegła, koloru czerwonego
- proj. pobocze
- proj. zieleń
- istn. pow. żwirowa
- istn. zieleń do pozostawienia

ul. Racula-S. Wyspiańskiego - nazwy ulic

Z1 - Z14 - istniejące zjazdy indywidualne

S1 - S7 - istniejące słupy oświetleniowe

"ZIELONOGÓRSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA" SP. Z O.O.
~~Uzgodniono bez zastrzeżeń~~
Uzgodniono z zastrzeżeniami ~~zawartymi~~
w załączonym piśmie Nr TR-IB-67/17/2024
z dnia 20.05.2024r.
Zielona Góra, dnia 20.05.2024r.
Podpis

OZNACZENIA:
- istn. wodociąg
- istn. kanalizacja sanitarna
- istn. przewód tłoczny kanalizacji sanitarnej

APS Biuro Projektów Budownictwo
ul. Sandomierska 18 | 65-367 Zielona Góra
tel. 501 450 192 91 | fax 68 453 59 96
NIP 926-117-87-53 | Regon 978051650
www.apsbiuroprojektow.pl aps@apsbiuroprojektow.pl

Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze				Nr umowy: 07/22	Arkusz: 2/D
Przedmiot: Projekt zagospodarowania terenu - plansza podstawowa		Uprawnienia: Specjalność	Numer	Podpis	Skala 1:500 Data
Projektant:	mgr inż. P. Stankiewicz	drogowa	22/75/WZDP		03/2024
Opracowała:	mgr A. Nowicka	drogowa			03/2024
Sprawdziła:	mgr inż. E. Stankiewicz	drogowa	70/90/ZG		03/2024

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

SZKIC ORIENTACYJNY 1:5000

ul. Racula-Rodła

ul. Racula-S. Wyspiańskiego

ul. Racula-St. Wyspiańskiego

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Żeglarska 16, 66-400 Gorzów Wielkopolski
tel. 95 736 56 42

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
tel. 95 736 56 22
jaroslaw.krassowski@psgaz.pl

APS Biuro Projektów
Budownictwa
Paweł Stankiewicz
ul. Działkowa 19
65-767 Zielona Góra

Gorzów Wielkopolski, 23.05.2024

Wasz znak: APS-07/22/USr/39/24
Nasz znak: PSGGO.ZMSM.763.448.24

Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu w zakresie obcych branż

Dot.: Uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu budowy drogi względem istniejącego gazociągu.

Lokalizacja przedsięwzięcia:

woj. **lubuskie**, m. **Zielona Góra**, ul. **Racula-Stanisława Wyspiańskiego, dz. 515/9, 410/9, 412/1, 411/7, 547/2, 433/9.**

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie uzgodnienia dokumentacji w ww. lokalizacji informujemy, że w zakresie przedłożonego opracowania ułożona jest sieć gazowa, tj.:

- **czynna sieć gazowa średniego ciśnienia** (wybudowana po roku 2001).

Powyższa sieć gazowa ułożona została na normatywnej głębokości a po wybudowaniu wniesiona na geodezyjne mapy sytuacyjno-wysokościowe terenu, na których sporządzony został projekt zagospodarowania terenu przedmiotowego zadania. Ponadto nadmienia się, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych, tj. regulacja szerokości jezdni, chodników itp. należy liczyć się z odchyleniami na planie, dlatego przed przystąpieniem do prac ziemnych należy wykonać przekopy próbne w celu określenia rzeczywistego przebiegu uzbrojenia gazowego.

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Czynna sieć gazowa średniego ciśnienia została oznaczona kolorem **zielonym** na Załącznikach do niniejszego pisma. Opisana powyżej czynna sieć gazowa jest w dobrym stanie technicznym i nie znajduje się w obowiązującym Planie Inwestycyjnym PSG sp. z o.o. do wymiany/przebudowy/modernizacji.

W odniesieniu do ww. czynnych sieci gazowych obowiązuje rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r., poz. 640). Zgodnie z tym rozporządzeniem, dla opisanych powyżej sieci gazowych wyznaczone zostały strefy kontrolowane, tj. obszar po obu stronach osi gazociągu, którego linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu. W strefach kontrolowanych szerokości 1,0m PSG sp. z o.o. kontroluje wszelkie działania mogące spowodować uszkodzenie sieci gazowej lub mieć inny negatywny wpływ na jej funkcjonowanie i użytkowanie. Prace w obrębie stref kontrolowanych mogą być prowadzone tylko po wcześniejszym uzgodnieniu sposobu i terminu ich wykonania z operatorem sieci gazowej – Oddziałem Zakładem Gazowniczym w Gorzowie Wielkopolskim – Gazownią w Zielonej Górze, ul. Zacisze 13, 65-775 Zielona Góra.

Ponadto zgodnie z normą ZN-G-7001:2015 Urządzenia przesyłowe – Pasy eksploatacyjne – Wymagania ogólne dotyczące wyznaczania pasa eksploatacyjnego dla sieci gazowych wyznaczone zostały pasy eksploatacyjne o szerokości 1,0 m.

Przedłożony plan sytuacyjny dotyczący ww. zadania opiniujemy **pozytywnie**. Dodatkowo należy uwzględnić poniższe uwagi:

1. Prace budowlane należy prowadzić w sposób gwarantujący zachowanie w stanie nienaruszonym warstwy stabilizacyjno-ochronnej przewodów gazowych (podsypka i nad sypka) wraz z oznakowaniem lokalizacyjnym i ostrzegawczym zgodnie ze Standardem Technicznym (ST-IGG-1001:2023 Gazociągi. Oznakowanie trasy gazociągów. Wymagania ogólne oraz ST-IGG-1002:2023 Gazociągi. Oznakowanie ostrzegające i lokalizacyjne. Wymagania i badania.). Gazociągi odkryte w trakcie prowadzenia robót po ich zakończeniu należy zasypać warstwą piasku o grubości 20 cm z zachowaniem istniejącej podsypki piaskowej oraz odtworzyć oznakowanie taśmą lokalizacyjną i taśmą ostrzegawczą.
2. **W miejscach, w których zlokalizowana jest czynna/wyłączona z eksploatacji sieć gazowa oraz przyłącza nie należy zmniejszać warstw jej przykrycia i obniżać rzędnych terenu. Warstwy konstrukcyjne powinny znaleźć się 0,5 m ponad ułożoną siecią gazową.**

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA

3. W miejscach istniejącej, wybudowanej na sieci i przyłączach armaturze zaporowej i zaporowo – upustowej, poziom istniejących skrzynek ulicznych należy dostosować do poziomu projektowanej nawierzchni.

4. W miejscach robót bez wykopowych, tj. przecisków i przewiertów projektowane elementy lokalizować poniżej istniejącej sieci gazowej po ustaleniu jej faktycznej głębokości i położenia.

5. Przy zbliżeniach gazociągów do podziemnej infrastruktury (elementów uzbrojenia terenu) odległość między powierzchnią zewnętrzną ścianki gazociągu i skrajnymi elementami uzbrojenia terenu powinna wynosić nie mniej niż 0,4 m, a przy skrzyżowaniach nie mniej niż 0,2 m.

6. Prace w strefach kontrolowanych o szerokości należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności, a roboty ziemne wykonywać ręcznie. Ponadto w strefach tych nie należy wznosić nawet tymczasowych obiektów budowlanych, składować ziemi pochodzącej z wykopów, materiałów budowlanych, sadzić drzew oraz podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie przewodu gazowego. Wszystkie roboty prowadzone w miejscach występowania sieci gazowej wyłączonej z eksploatacji prowadzić należy przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa jak dla sieci gazowych czynnych z powodu możliwości występowania gazu w przewodach gazociągów nieczynnych.

7. W opisie technicznym projektu budowlanego należy umieścić informację dla Inwestora i Wykonawcy robót o następującej treści: „Inwestor i Wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną i materialną za spowodowanie uszkodzeń i strat w systemie sieci gazowej w wyniku wykonywanych robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogą powstać na skutek przeprowadzonych prac. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej podczas realizacji ww. zadań, oprócz kosztów usunięcia uszkodzenia i pokrycia strat gazu, mogą być obciążeni dodatkowymi kosztami z tytułu przekroczenia mocy umownej na stacjach zakupu gazu wg taryfy Operatora Systemu Przesyłowego Gaz-System S.A. oraz kosztami odszkodowań dla odbiorców z tytułu przerw w dostawie gazu, a także kosztami naprawy urządzeń pomiarowych, jeśli ulegną uszkodzeniu w wyniku zaistniałego zdarzenia."

8. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń gazowych Inwestor zwraca się do OZG w Gorzowie Wlkp. o wydanie warunków przebudowy, opracowuje dokumentację techniczną, uzyska jej uzgodnienie w Zakładzie Gazowniczym oraz wykona roboty na własny koszt.

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

9. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń gazowych, które z przyczyn od nas niezależnych nie zostały zainwentaryzowane na mapie, jak również nie wyklucza się rozbieżności pomiędzy trasą sieci gazowej zainwentaryzowanej na mapie, a jej rzeczywistym przebiegiem. W przypadku odkrycia niezainwentaryzowanej sieci gazowej lub stwierdzenia niezgodności podanych w uzgodnieniu danych ze stanem faktycznym należy o tym zawiadomić natychmiast OZG Gorzów Wlkp. – ww. Gazownię.

10. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wykonać przekopy próbne, w celu ustalenia zgodności przebiegu sieci gazowej naniesionej na mapie ze stanem faktycznym.

11. Na min. 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót należy powiadomić pisemnie Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim – ww. Gazownię w Zielonej Górze, ul. Zacisze 13, 65-775 Zielona Góra o terminie ich rozpoczęcia, powołując się na znak naszego pisma.

12. Opinia ważna jest 24 miesiące od daty wystawienia. Opinia ważna jest łącznie z mapą stanowiącą załącznik graficzny do niniejszego pisma.

W przypadku wprowadzenia zmian w projektowanej inwestycji w stosunku do opracowania objętego niniejszym uzgodnieniem lub stwierdzenia kolizji wysokościowej z ww. siecią gazową każdorazowo należy zgłosić ten fakt w Oddziale Zakładzie Gazowniczym w Gorzowie Wlkp. powołując się w odpowiedzi na znak niniejszego pisma.

Na podstawie obowiązującego w PSG sp. z o.o. "Cennika Usług Pozataryfowych" za uzgodnienie planu sytuacyjnego w zakresie, którym występuje sieć gazowa naliczona zostanie opłata. Należność za wydane warunki należy uregulować na podstawie dostarczonej odrębną korespondencją faktury VAT.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Dział Zarządzania
Majątkiem Sieciowym

Adam Bernat

Załączniki:

1.) Plan sytuacyjny – 1 kpl.

Otrzymują:

1.) Adresat
2.) Gazownia/Placówka
3.) a/a

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

PSG ZIELONA GÓRA
27. 05. 2024
WPŁYNĘŁO
L.dz. 521/2024

SZKIC ORIENTACYJNY 1:5000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: *lubuskie*
Miasto: *Zielona Góra*
Ulica: *Racula-Wyspiańskiego*
Obręb: *0044*
Numer jednostki ewidencyjnej: *086201_1*
Nr działek: *410/9,411/7,412/1,543/2,515/5*

Skala: *1 : 500*
Układ współrzędnych: *2000/15*
Poziom odniesienia wysokości: *PL-KRON-86*
Id. zgłoszenia: *DR-GE.6640.2020.2023.AS*

Mapę do celów projektowych sporządzono na podstawie:
I. Inżynieryjnej mapy zasadniczej w skali 1:500, układ 2000/15 – sekcja: 5.166.25.21.4.1 oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w listopadzie 2023r.
II. Danych wykazanych na mapie ewidencyjnej pozyskanej z numerycznej mapy ewidencyjnej.

Informacje dodatkowe:
1. Brak granicznych punktów poligonowych.
2. Nie wykazano na mapie istnienia w terenie znaków nie wykazanych na mapie sieci uzbrojenia podziemnego, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.
3. Dla działek objętych zakresem mapy nie założono obrębów ewidencyjnych, jednostek rejestrowych i ksiąg wieczystych.

Oświadczam, że niniejszy dokument został wykonany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozwala we wszystkim. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Opłata skarbu geodezyjnej, która otrzymał z tytułu: PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA

Mapę sporządzono: 05.12.2023 r.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Bartosz Ratowicz
nr upr. 21395
tel. kom. 602 586 622

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego: Bartosz Ratowicz nr uprawnień: 21995, zakres:

ZENIT USŁUGI GEODEZYJNE
BARTOSZ RATOWICZ
ul. Chrzanowskiego 33a/15
[illegible] Zielona Góra, tel. 606 186 622
[illegible] REGON 081130930

Nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Legenda:

- granice działek
- granice opracowania
- 410/9 - nr. działek objęte opracowaniem
- 413/2 - nr. działek sąsiednich, nieobjętych opracowaniem
- proj. krawężnik wtopiony
- oś drogi
- proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu eko-kostka, koloru szarego
- istn. droga do przełożenia
- proj. nawierzchnia zjazdów i dojść do posesji z betonowej kostki brukowej typu cegła, koloru czerwonego
- proj. pobocze
- proj. zieleń
- istn. pow. żwirowa
- istn. zieleń do pozostawienia

ul. Racula-S. Wyspiańskiego - nazwy ulic

Z1 - Z14 - istniejące zjazdy indywidualne

S1 - S7 - istniejące słupy oświetleniowe

Zdjęcie geodezyjne do pisma PBG60.2110.763.448.24 z dn. 23.08.2024

- zgodny geodezyjnie z terenem

23.08.2024

APS Biuro Projektów Budownictwo
ul. Dzielkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
NIP 926-117-87-53 | Regon 97f1051655
www.apsbiuroprojektow.pl apsa@apsbiuroprojektow.pl

Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze

Nr umowy: 07/22 | Arkusz: 2/D

Przedmiot: Projekt zagospodarowania terenu - plansza podstawowa

Skala 1:500

		Uprawnienia: Specjalność	Numer	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. P. Stankiewicz	drogowa	22/75/WZDP		03/2024
Opracowała:	mgr A. Nowicka	drogowa			03/2024
Sprawdziła:	mgr inż. E. Stankiewicz	drogowa	70/90/ZG		03/2024

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

ul. Racula-Rodła

ul. Racula-S. Wyspiańskiego

SZKIC ORIENTACYJNY 1:5

N

Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź

Nr uzgodnienia 2405280021 /TTDSILU/ET/01, z dnia 18 czerwiec 2024r.

1. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1 m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno–budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska.
2. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekonadzor
3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez złożonego w/w wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

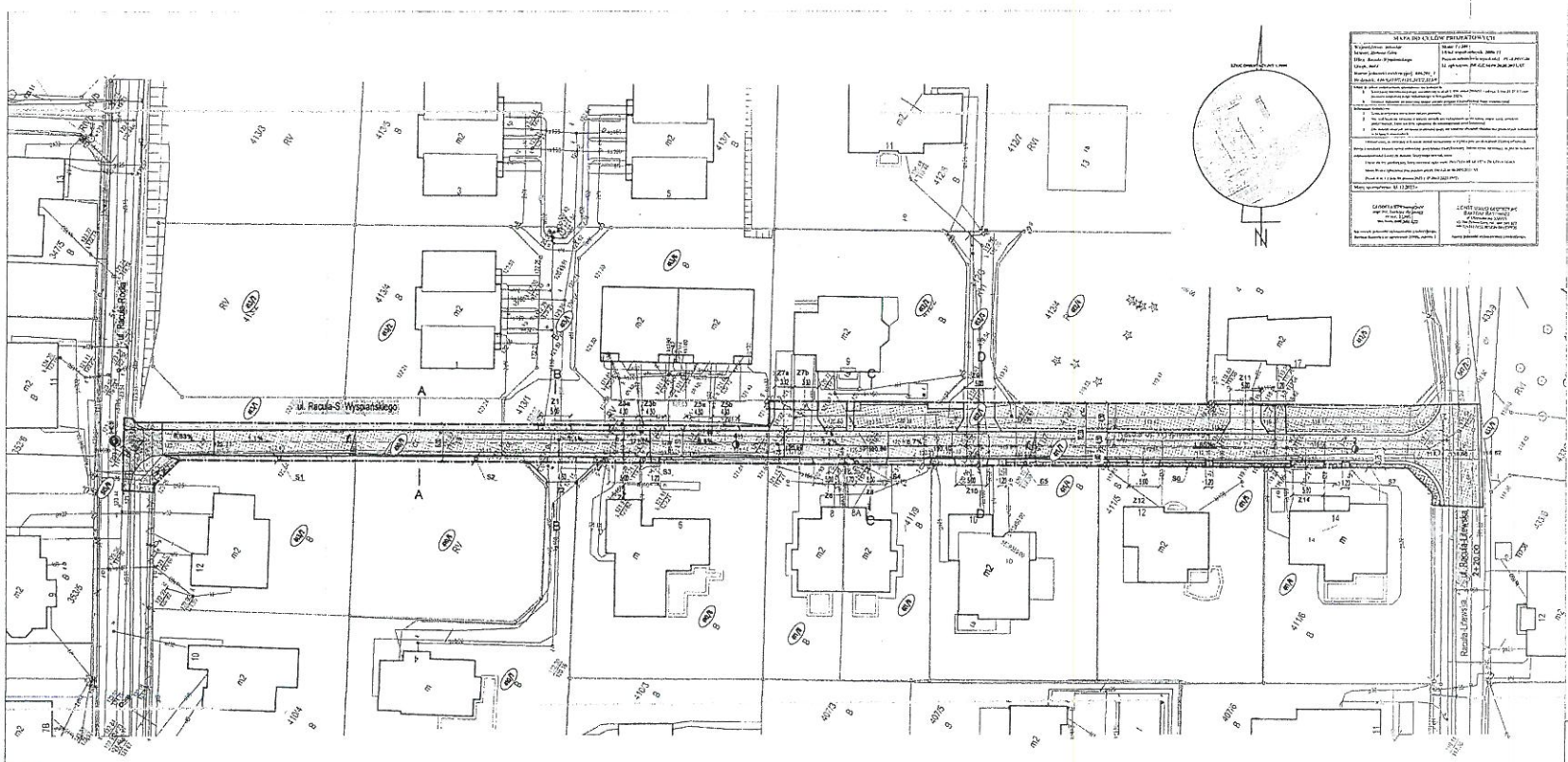
Uzgodnienie jest ważne przez 12 miesięcy.

Uwagi: W strefie projektowanych wykopów oraz pod projektowaną nawierzchnią utwardzoną kable teletechniczne należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami osłonowymi dwudzielnymi. Zachować normatywne przykrycie infrastruktury teletechnicznej.

Elżbieta Tyburc

APS ZIELONA GÓRA
18. 06. 2024
WPŁYNĘŁO
L.dz. 58/2024

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA



Legenda:

- granice działek
- granice opracowania

(HA) - nr. działek objęte opracowaniem
(RJ) - nr. działek sąsiednich, nieobjętych opracowaniem

- proj. krawężnik wtopiony
- oś drogi
- proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu eko-kostka, koloru szarego
- istn. droga do przełożenia
- proj. nawierzchnia zjazdów i dojść do posesji z betonowej kostki brukowej typu cegła, koloru czerwonego
- proj. pobocze
- proj. zieleń
- istn. pow. żwirowa
- istn. zieleń do pozostawienia

ul. Racula-S. Wyspiańskiego - nazwy ulic

Z1 - Z14 - istniejące zjazdy indywidualne

51 - 57 - istniejące słupy oświetleniowe

Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź

2405280021 /TTDSILU/ET/01
strona 1/2
verte

Elżbieta Tybura

APS Biuro Projektów Budowlanych
ul. Dzielnowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-117-87-53 | Regon 970051653

Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze

Nr umowy:	Arkusz:
07/22	2/D

Przedmiot: Projekt zagospodarowania terenu - plansza podstawowa

Uprawnienia: | Skala 1:500

		Specjalność:	Numer	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. P. Stankiewicz	drogowa	22/75/WZDP		03/2024
Opracowała:	mgr A. Nowicka	drogowa			03/2024
Sprawdził:	mgr inż. E. Stankiewicz	drogowa	70/90/ZG		03/2024

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA

Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Składowa 35, 90-127 Łódź
tel.: 503 101 883 www.hurt-orange.pl

APS Biuro Projektów Budownictwa
Ul. Działkowa 19
65-767 Zielona Góra

Łódź, 24 czerwiec 2025 r.

Numer pisma: 2506180029/TTDSILU/ET/01
Temat: przedłużenie terminu ważności uzgodnienia nr 2405280021 /TTDSILU/ET/01, z dnia 18 czerwca 2024r dotyczącego budowy drogi ul. Racula – Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze.

Szanowni Państwo,

informujemy, że ze względu na brak zmian na sieci Orange Polska S.A. w strefie projektowanego zakresu przedłużamy termin ważności uzgodnienia 2405280021 /TTDSILU/ET/01, z dnia 18 czerwca 2024r dotyczącego budowy drogi drogi ul. Racula – Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze do dnia 23 czerwca 2026r..

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem

Elżbieta Tybura

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3 927 071 387 złotych.

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA

29a

12

PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA

ul. Podgórna 22
65- 213 Zielona Góra

Zielona Góra, ..31.... lipca 2025r.

DZ-PD.7216.**4.190**.2025.RB
KW.34772.2025

Odpowiadając na wniosek:

Pan Paweł Stankiewicz

reprezentujący firmę:

APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19, 65-767 Zielona Góra

występujący z pełnomocnictwa:

Prezydenta Miasta Zielona Góra
ul. Podgórna 22, 65-213 Zielona Góra

pismo znak: APS-07/22/KJa/29/25 otrzymany w dniu 28 lipca 2025r. dotyczący uzgodnienia trasy elektroenergetycznej sieci kablowej nn÷0,4kV w gruncie ul. Racula - Wyspiańskiego, drogi wewnętrznej (dz. nr 410/9, 411/7 – obr. 0044) w Zielonej Górze;

uzgadniam

lokalizację elektroenergetycznej sieci kablowej niskiego napięcia÷0,4kV zaprojektowanej w gruncie ul. Racula – St. Wyspiańskiego, drogi wewnętrznej (działki nr 410/9, 411/7 - obręb 0044) w Zielonej Górze;

oraz projekt sieci w zakresie działek nr 410/9, 411/7 – obręb 0044 w Zielonej Górze

w związku z wykonaniem dokumentacji projektowej na budowę dróg ul. Racula – St. Wyspiańskiego, ul. Racula – Zielna w Zielonej Górze w ramach zadania: Budowa i przebudowa dróg wewnętrznych w sołectwie Racula,

na niżej podanych warunkach:

1. Trasę sieci lokalizować zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu;
2. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy:
   - uzgodnić na naradzie koordynacyjnej usytuowanie sieci w związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji zgodnie z art. 28b ust. 7 ustawy - *Prawo geodezyjne i kartograficzne* z dnia z dnia 17 maja 1989 r. (Dz. U. z 2024r. poz. 1151 z późn. zm.),
   - uzyskać upoważnienie do dysponowania nieruchomościami położonymi na dz.nr **410/9, 411/7 –** obr. **0044** na cele budowlane w Urzędzie Miasta Zielona Góra, Departament Zarządzania Drogami - Biuro Zarządzania Pasem Drogowym (po przedłożeniu kserokopii protokołu z narady koordynacyjnej),
   - uzyskać pozwolenie na budowę **albo** dokonać zgłoszenia wykonywania robót budowlanych w ww. Urzędzie, Departament Rozwoju Miasta – Biuro Administracji Budowlanej,
3. W przypadku zaistnienia kolizji projektowanej sieci z istniejącymi drzewami lub krzewami uzyskać:
   - upoważnienie do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na usunięcie drzew lub krzewów w ww. Urzędzie, Departament Zarządzania Drogami;
   - zezwolenie na wycinkę wydane w drodze decyzji administracyjnej przez Marszałka Województwa Lubuskiego. Po uzyskaniu ww. zezwolenia Inwestor dokona usunięcia własnym staraniem i na własny koszt;
4. Wykonanie robót ziemnych w gruncie:
   - wykopy prowadzić jako wąsko przestrzenne, umocnione, zasypywać gruntem przepuszczalnym G1, zagęszczać warstwami grub. max.0,30m z każdorazowym badaniem wskaźnika zagęszczenia gruntu (Is ≥ 1,0) zgodnie z normą nr *PN-S-02205 (Roboty ziemne)*
   - badanie zagęszczenia gruntu winno być wykonane przez laboratorium niezależne od wykonawcy niniejszej inwestycji; kserokopię pomiarów zagęszczenia gruntu należy

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

przekazać prowadzącemu inwestycję przy odbiorze terenu po wykonaniu prac odtworzeniowych,

- zajmujący pas drogowy jest obowiązany zapewnić bezpieczne warunki ruchu (w czasie wykonywania robót zabrania się bezzasadnego ograniczania ruchu na drodze, składowania urobku, materiałów lub sprzętu na jezdni lub chodniku bez zabezpieczenia). Po wykonaniu robót, nawierzchnię pasów drogowych należy przywrócić do poprzedniego stanu użyteczności w określonym terminie,

5. **W przypadku zmiany trasy lub średnicy sieci (przyłącza) na etapie realizacji inwestycji niedrogowej należy ponownie wystąpić do Departamentu Zarządzania Drogami – Biuro Zarządzania Pasem Drogowym o wydanie zezwolenia na nową lokalizację urządzenia,**
6. W dalszej korespondencji dotyczącej sprawy prosimy powoływać się na nr niniejszego uzgodnienia.

z up. PREZYDENTA MIASTA
Tadeusz Chronowski
kierownik
Biura Zarządzania Pasem Drogowym

APS ZIELONA GÓRA
01. 08. 2025
WPŁYNĘŁO
Ł.dz. 341/2025

sprawę prowadzi: Remigiusz Baranowski, tel. (68) 456 42 11, e-mail: r.baranowski@um.zielona-gora.pl

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA

31

BIURO PROJEKTÓW

APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-117-87-53 | Regon 978051655

www.apsbiuroprojektow.pl aps@apsbiuroprojektow.pl

Nr teczki
3

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze**

ADRES INWESTYCJI Zielona Góra, ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego
działki ewidencyjne nr: 515/9, 410/9, 411/7, 412/1, 547/2, 433/9
– obręb 0044 miasta Zielona Góra

KATEGORIA OBIEKTU: **XXV – drogi**

INWESTOR: **Prezydent Miasta Zielona Góra**
ul. Podgórna 22
65-424 Zielona Góra

OPRACOWANIE:

PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

USNIĘCIA KOLIZJI Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ 0,4 kV

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

Urząd Miasta Zielona Góra
Załącznik nr
do decyzji/zmiany DR-RD.7716.4.190.2025.RB
dokumentacji projektowej znak UM.34772.2025
z up. PREZYDENTA MIASTA
Tadeusz Chronowski
kierownik
Biura Zarządzania Pasami Drogowymi

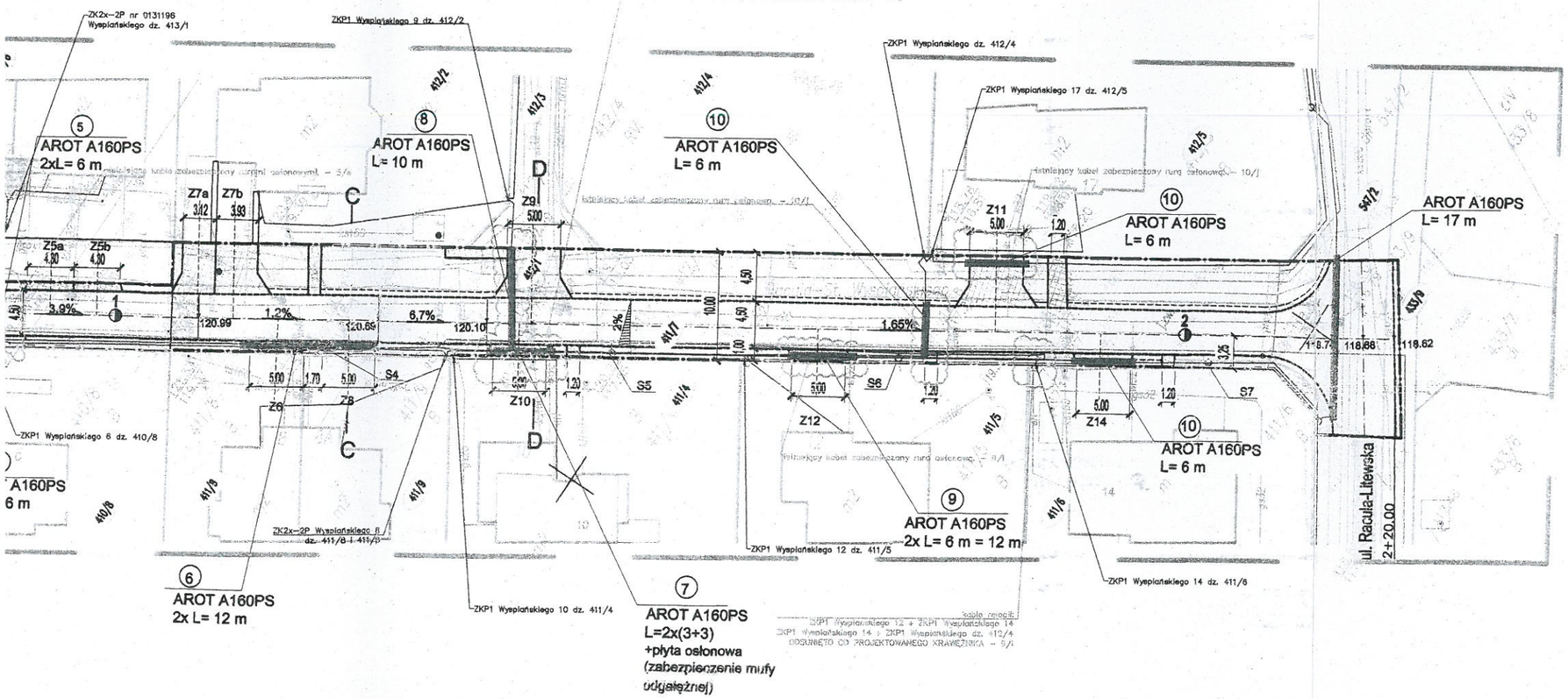
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA SPECJALNOŚCI NR CZŁONKOWSKI IZBY ZAWODOWEJ	PODPIS
ELEKTRYCZNA PROJEKTANT	inż. Ryszard Grzegorzewski	3/69 –instalacji i urządzeń elektrycznych LBS/IE/0289/01	
DROGOWA PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Stankiewicz	22/75/WZDP – dróg /LBS/BD/0987/01	

Data opracowania: PAŹDZIERNIK 2024 r.

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

UMOWA 07/22
DI-BI.7251.29.2022.JB

ZIELONA GÓRA
01. 08. 2025
WPŁYNĘŁO
L. dz. 34/2025



Legenda:

- granice działek
- granica opracowania
- granica mapy

410/9 - nr. działek objęte opracowaniem

413/2 - nr. działek sąsiednich, nieobjętych opracowaniem

---------- - proj. krawężnik wtopiony

-·-·-·-·- - oś drogi

ul. Racula-S. Wyspiańskiego - nazwy ulic

Z1 - Z14 - istniejące zjazdy indywidualne

S1 - S7 - istniejące słupy oświetleniowe

- proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu eko-kostka, koloru szarego
- istn. droga do przełożenia
- proj. nawierzchnia zjazdów i dojść do posesji z betonowej kostki brukowej typu cegła, koloru czerwonego
- proj. pobocze
- proj. zieleń
- istn. pow. żwirowa
- istn. zieleń do pozostawienia

- trasa kabla po przełożeniu L = 144 m
- trasa kabla w rurze ochronej AROT A160 PS L = 159 m

Urząd Miasta Zielona Góra
Załącznik nr
do postanowienia
Znak sprawy i data wydania znak:
DP-PP.7216.1.90.2024.RB
z dn. 3.12.2025
z up. PREZYDENTA MIASTA
Tadeusz Chronowski
kierownik

APS Biuro Zarządzania Pasem Drogowym
APS Biuro Projektów Budownictwa
ul. Działkowa 19 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-117-87-50 | Regon 978051655
www.apsbiuroprojektow.pl aps@apsbiuroprojektow.pl

Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze			Nr umowy: 07/22	Arkusz: 1/E
Przedmiot: Projekt zagospodarowania terenu - usunięcie kolizji z liniami nN 0,4 kV		Uprawnienia:		Skala 1:500
		Specjalność / Numer	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. P. Stankiewicz	drogowa 22/75/WZDR		10/2024
Projektant:	mgr R. Grzegorzewski	elektryczna 3/69		10/2024

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

ul. Racula-Rodła

ul. Racula-S. Wyspiańskiego

413/2

413/4

413/1

413/6

412/2

412/3

412/4

410/9

410/8

411/1

411/7

411/5

410/6

411/9

410/7

ZK3 dz. 410/9 przy dz. 413

SKP4–2P nr 0131192
Wyspiańskiego dz. 413/4

SKP4–2P nr 0131195
Wyspiańskiego dz. 413/1

ZK2x–2P nr 0131196
Wyspiańskiego dz. 413/1

ZKP1 Wyspiańskiego 9 dz. 412/2

ZKP1 Wyspiańskiego dz. 412/4

ZKP1 Wyspiańskiego 17 dz. 41

③ AROT A160PS
2x L= 6 m

⑤ AROT A160PS
2xL= 6 m

⑧ AROT A160PS
L= 10 m

⑩ AROT A160PS
L= 6 m

Istniejący kabel zabezpieczony rurą osłonową. – 5/e

Istniejący kabel zabezpieczony rurą osłonową. – 9/i

Istniejący kabel zabezpieczony rurą osłonową. – 9/i

Istniejący kabel zabezpieczony rurą osłonową. – 9/i

Istniejący kabel zabezpieczony rurą osłonową. – 9/i

Istniejący kabel zabezpieczony rurą osłonową. – 5/e

Istniejący kabel zabezpieczony rurą osłonową. – 5/e

Istniejący kabel zabezpieczony rurą osłonową. – 9/i

Istniejący kabel zabezpieczony rurą osłonową. – 9/i

Istniejący kabel zabezpieczony rurą osłonową. – 9/i

Istniejący kabel zabezpieczony rurą osłonową. – 9/i

Zielona Góra dnia 07/08/2025

PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA
ul. Generała Jarosława Dąbrowskiego 41
65-213 Zielona Góra
tel. (68) 45-44-611 fax. (68) 45-44-677

PROTOKÓŁ NR DR-GE.6630.252.2025.PR

Koordynacja dokumentacji projektowej w zakresie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot koordynacji:	**sieć energetyczna nn (przewód energetyczny)**
Lokalizacja obiektu:	**Zielona Góra** **ul. Racula-St. Wyspiańskiego**
Nr obrębu i numery działek:	**Obręb 0044: 410/9, 411/7**
Zleceniodawca:	**APS Biuro Projektów Budownictwa** **65-767 Zielona Góra, ul.Działkowa 19**
Inwestor:	**Miasto Zielona Góra** **65-213 Zielona Góra, ul.Podgórna 22**
Data wpływu wniosku:	**2025/07/29**

Sprawa została przedstawiona na naradzie koordynacyjnej w dniu 01/08/2025

Na Naradzie koordynacyjnej ds. usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu lokalizację obiektu uzgodniono POZYTYWNIE Z UWAGAMI.

PODSTAWA PRAWNA

- Ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151), zwana dalej ustawą.

USTALENIA PODJĘTE PRZEZ NARADĘ KOORDYNACYJNĄ

Uwagi jednostek branżowych są wyszczególnione w załączniku do niniejszego protokołu w punktach: 6, 9, 11,

UWAGI I ZALECENIA

Uzgodniony obiekt budowlany należy zlecić do wytyczenia i pomiaru powykonawczego uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, a znajdujące się na jego obszarze znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem zgodnie z ustawą.

Jakakolwiek zmiana projektowanej trasy uzgodnionej niniejszym protokołem wymaga ponownego uzgodnienia.

Integralną częścią kartograficzną niniejszego protokołu są plansze opatrzone klauzulą uzgodnienia.

Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią uzbrojenia terenu należy prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności. O terminie ich rozpoczęcia bezwzględnie powiadomić użytkowników tych sieci, w ktorych występuje kolizja.

W przypadku natrafienia na przewody lub urządzenia sieci uzbrojenia terenu nie naniesione na podkładzie mapowym należy zawiadomić natychmiast właściwą jednostkę branżową.

O całkowitym zakończeniu w terminie względnie nie przystąpienie do realizacji uzgodnionej dokumentacji inwestor powiadomi pisemnie uzgadniającego.

z up. PREZYDENTA MIASTA
Mirosława Kaczała
Geodeta Powiatowy
w Biurze Geodezji i Katastru

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA

Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń w sieci uzbrojenia terenu w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych robót.

Załączniki:
- uwagi Uczestników Narady Koordynacyjnej
- uzgodniona i podpisana dokumentacja projektowa

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
z up. PREZYDENTA MIASTA
.....
/ pieczątka / podpis /

Mirosław [illegible]
Geodeta Powiatowy
w Biurze Geodezji i Katastru

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA

AIPS ZIELONA GÓRA
08. 08. 2025
WPŁYNĘŁO
l. dz. 351/2025

35

Zielona Góra dnia 07/08/2025

PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA

ul. Generała Jarosława Dąbrowskiego 41
65-213 Zielona Góra
tel. (68) 45-44-611 fax. (68) 45-44-677

UWAGI UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ DO PROTOKOŁU NR DR-GE.6630.252.2025.PR

z dnia 07/08/2025

Przedmiot uzgodnienia: sieć energetyczna nn (przewód energetyczny)

Lp.	Uczestnicy Narady Koordynacyjnej	Uwagi
1	Miasto Zielona Góra Departament Rozwoju Miasta Biuro Obrotu Nieruchomościami Podgórna 22 65-213 Zielona Góra	Nie dotyczy
2	Miasto Zielona Góra Departament Rozwoju Miasta Biuro Spraw Rolnych i Gospodarowania Nieruchomościami Podgórna 22 65-213 Zielona Góra	Nie dotyczy
3	Urząd Miasta Zielona Góra Departament Rozwoju Miasta - Biuro Ochrony Środowiska Generała Jarosława Dąbrowskiego 41 65-021 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag
4	Miasto Zielona Góra Departament Zarządzania Drogami-Biuro Zarządzania Pasem Drogowym Podgórna 22 65-213 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag
5	PINB Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego Miasto Zielona Góra Zjednoczenia 110B 65-120 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag
6	Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. Zjednoczenia 110A 65-120 Zielona Góra	Uzgodniono z uwagą: roboty ziemne w miejscu skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą wod-kan. wykonywać wyłącznie ręcznie, na głębokościach nie przekraczających 0,9m poniżej terenu;
7	NETIA S.A. Poleczki 13 02-822 Warszawa	Uzgodniono bez uwag
8	Komenda Miejska Policji Partyzantów 40 65-332 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag

z up. PREZYDENTA MIASTA
Mirosława Kaczmarka
Geodeta Powiatowy
w Biurze Geodezji i Katastru

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń w sieci uzbrojenia terenu w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych robót.

Załączniki:
- uwagi Uczestników Narady Koordynacyjnej
- uzgodniona i podpisana dokumentacja projektowa

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
z up. PREZYDENTA MIASTA
.....
/ pieczątka i podpis/
Mirosław [illegible]
Geodeta Powiatowy
w Biurze Geodezji i Katastru

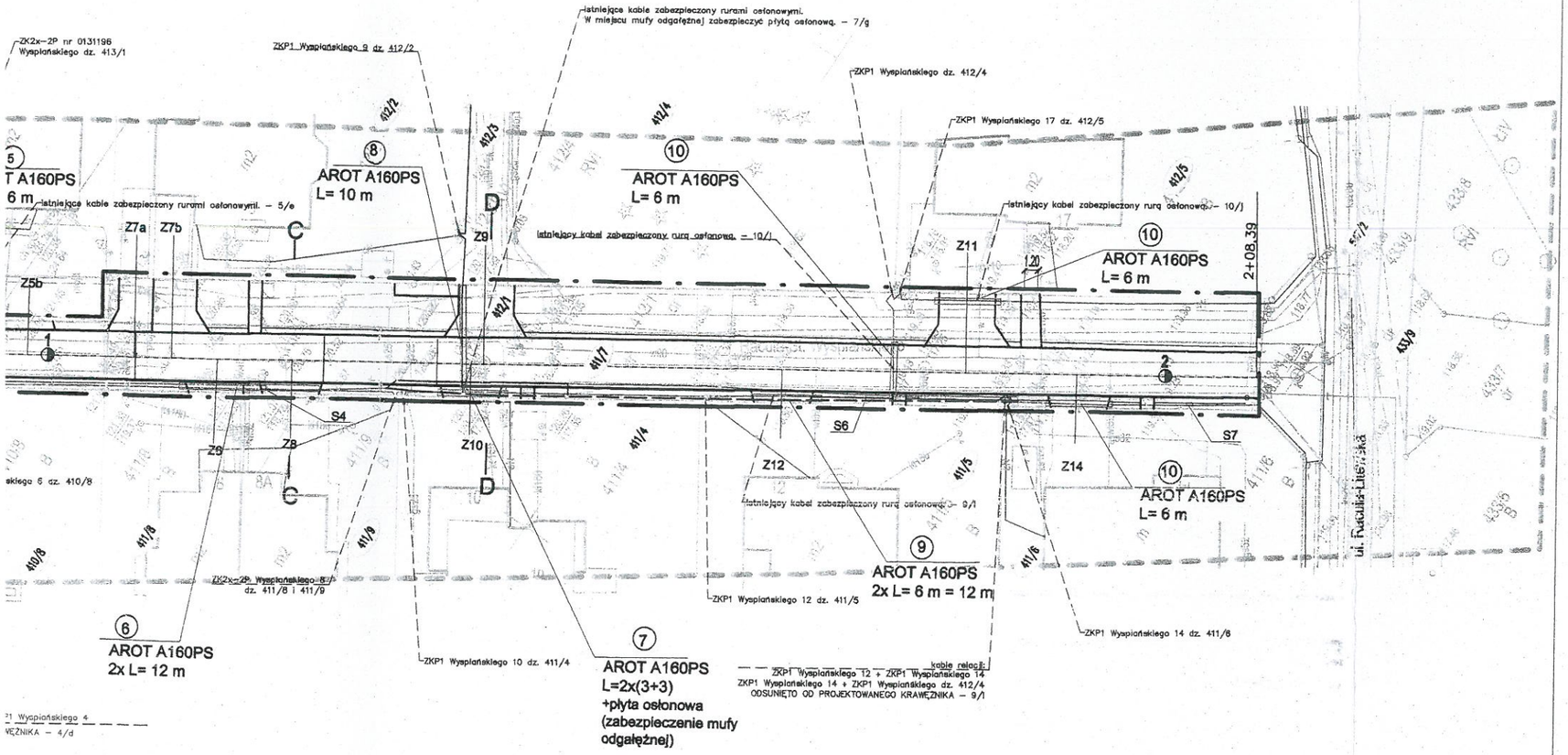
URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA

AIPS ZIELONA GÓRA
08. 08. 2025
WPŁYNĘŁO
L.dz. 35/2025

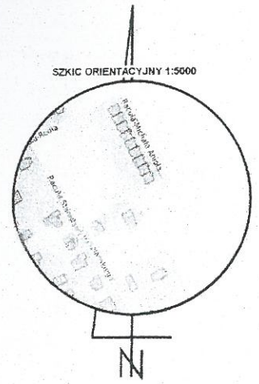
32

ZAŁĄCZNIK
do protokołu z narady koordyjnacyjnej

PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA
(organ prowadzący państwowy zasób geodezyjno-kartograficzny)
Dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej w siedzibie Urzędu Miasta Zielona Góra
ul. Podgórna 22, 65-424 Zielona Góra
w dniu 01-08-2025
nr sprawy: DR-GE.6630.252.2025.AR
z up. PREZYDENTA MIASTA
Podpis i pieczątka przewodniczącego narady koordynacyjnej
Mirosława Haczała
Geodeta Powiatowy
w Biurze Geodezji i Katastru



SZKIC ORIENTACYJNY 1:5000



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: *lubuskie*	Skala: *1 : 500*
Miasto: *Zielona Góra*	Układ współrzędnych: *2000/15*
Ulica: *Racula-Wyspiańskiego*	Poziom odniesienia wysokości: *PL-EVRF2007-NH*
Obręb: *0044*	Id. zgłoszenia: *DR-GE.6640.1912.2024.AS*
Numer jednostki ewidencyjnej: *086201_1*	
Nr działek: *410/9, 411/7*	

Mapę do celów projektowych sporządzono na podstawie:
I. Istniejącej numerycznej mapy zasadniczej w skali 1:500, układ 2000/15 – sekcje: 5.166.25.10.2.3, 5.166.25.10.4.1 oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w grudniu 2024r.
II. Granice wykazane na niniejszej mapie zostały przyjęte z numerycznej mapy ewidencyjnej.

Informacje dodatkowe:
1. Linią przerywaną oznaczono zakres pomiaru.
2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie sieci, urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.
3. Dla działek objętych zakresem niniejszej mapy nie ustalono obrębów ślimakowości granicznych ujawnionych w księgach wieczystych.

Wyniki zawarte w opracowaniu mają charakter informacyjny. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: DR-GE.6640.1912.2024.AS
Protokół nr 1 z dnia 17.12.2024r. (P.0862.2024.2134)

Mapę sporządzono: 19.12.2024 r.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Bartosz Ratowicz
nr upr. 21995
tel. kom. 606 186 622

ZENIT USŁUGI GEODEZYJNE
BARTOSZ RATOWICZ
ul. Olsztyńska 30A/15
65-736 Zielona Góra, tel. 606 186 622
NIP 926-137-87-55, REGON 081130930

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego,
Bartosz Ratowicz nr uprawnień: 21995, zakres: 1

Nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Zaktualizowano mapę o przyłącze eN do dz.410/6
dnia 01.08.2025

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Bartosz Ratowicz
nr upr. 21995
tel. kom. 606 186 622

Legenda:

- granice działek
- granica opracowania
- granica mapy

410/9 - nr. działek objęte opracowaniem
413/2 - nr. działek sąsiednich, nieobjętych opracowaniem
- proj. krawężnik wtopiony
- oś drogi

ul. Racula-S. Wyspiańskiego - nazwy ulic

Z1 - Z14 - istniejące zjazdy indywidualne
S1 - S7 - istniejące słupy oświetleniowe
- nowe złącze ZK2x-2P nr 0238672 dz. 410/6

- przesunięcie kabla eN - dł. - 65 m
- przesunięcie kabla oświetleniowy - dł. - 57 m
-rury osłonowe AROT A160 PS

APS BIURO PROJEKTÓW
Autorska Pracownia Projektowa
ul. Działkowa 10 | 65-767 Zielona Góra
tel.: 68/453 59 91 | fax: 68/453 59 94
NIP 926-137-87-55 | Regon 978051655
www.apsbiuroprojektow.pl aps@apsbiuroprojektow.pl

Budowa drogi ul. Racula-Stanisława Wyspiańskiego w Zielonej Górze				Nr umowy: 07/22	Arkusz: 1/E
Przedmiot: Projekt zagospodarowania terenu - usunięcie kolizji z liniami nN 0,4 kV		Uprawnienia:		Skala 1:500	
		Specjalność	Numer	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. P. Stankiewicz	drogowa	22/75/WZDP		07/2025
Projektant:	mgr R. Grzegorzewski	elektryczna	3/69		07/2025

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

ZAŁĄCZNIK
do protokołu z

PREZYDENT
(organ prowadzący p
Dokumantacja p
koordynacyjnej w
ul. Podgó
w dniu 0.1.
nr sprawy: DP
z up.
Podpis i pieczatka pr

ul. Racula-Rodła

ul. Racula-S. Wyspiańskiego

ZK3 dz. 410/9 przy dz. 413

SKP4–2P nr 0131192 Wyspiańskiego dz. 413/4

SKP4–2P nr 0131195 Wyspiańskiego dz. 413/1

ZK2x–2P nr 0131196 Wyspiańskiego dz. 413/1

ZKP1 Wyspiańskiego 9 dz. 412/2

ZKP1 Wyspiańskiego dz. 412/4

ZKP1 Wyspiańskiego 17

istniejące kable zabezpieczony rurami osłonowymi. – 5/e

istniejące kable zabezpieczone rurami osłonowymi. – 3/c

istniejący kabel zabezpieczony rurą osłonową. – 10/1

istniejący

istniejące kable zabezpieczony rurami osłonowymi. W miejscu mufy odgałęźnej zabezpieczyć płytą osłonową. – 7/g

③ AROT A160PS 2x L= 6 m

⑤ AROT A160PS 2xL= 6 m

⑧ AROT A160PS L= 10 m

⑩ AROT A160PS L= 6 m

S1 AROT A160PS 2x L= 4 m

④ AROT A160PS 2x L= 15 m

⑤ AROT A160PS 2x L= 6 m

⑥ AROT A160PS 2x L= 12 m

⑦ AROT A160PS L=2x(3+3) +płyta osłonowa (zabezpieczenie mufy odgałęźnej)

⑨ AROT A160PS 2x L= 6 m = 12 m

ZKP1 Wyspiańskiego 6 dz. 410/8

ZKP1 Wyspiańskiego 4 dz. 410/7

ZKP1 Wyspiańskiego 10 dz. 411/4

ZKP1 Wyspiańskiego 12 dz. 411/5

SPP Rodła 12 dz. 413/2

ZK2x–2P Wyspiańskiego 8 dz. 411/8 i 411/9

ZK2x-2P nr 0238672 dz.410/6 - nowe złącze

kabel relacji: ZK3 dz. 410/9 przy dz. 413 + ZK2x–2P nr 0238672 dz.410/6 ODSUNIĘTO OD PROJEKTOWANEGO KRAWĘŻNIKA – 3/c

kabel relacji: SKP4–2P nr 0131192 dz. 413/4 + ZKP1 Wyspiańskiego 4 ODSUNIĘTO OD PROJEKTOWANEGO KRAWĘŻNIKA – 4/d

kabel relacji: ZKP1 Wyspiańskiego 12 + ZKP1 Wyspiańskiego 14 ZKP1 Wyspiańskiego 14 + ZKP1 Wyspiańskiego dz. 412/4 ODSUNIĘTO OD PROJEKTOWANEGO KRAWĘŻNIKA – 9/1

UWAGA: na zbliżeniach nowo-ułożonego kabla z słupami oświetleniowmi zastosować rurey osłonowe

II. INFORMACJA BIOZ

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA

INFORMACJA BIOZ

Projektowany zakres prac wymaga opracowania przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Plan „BIOZ" należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 r., nr 120, poz. 1126).

PROJEKT PRZEWIDUJE WYKONANIE NASTĘPUJĄCYCH ROBÓT:

- rozbiórkę wjazdów indywidualnych na poszczególnych posesjach z przekazaniem materiałów z rozbiórki właścicielom posesji;
- ułożenie nowych krawężników najazdowych i obrzeży;
- wykonanie nawierzchni ulicy z eko-kostki szer. 4.50 m z poboczami szerokości 0,5 i 1.0 m;
- budowę zjazdów indywidualnych szt. 14 i dojść na posesję szt. 8,
- zakres na działce 410/9 od hm 0+0,0 do 0+07,40 i na działkach 412/1 i 410/7 od hm 2+08,39 do 2+20,00 stanowi odrębne opracowanie.

WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W pasie drogowym ulicy znajduje się następujące uzbrojenie terenu:

- kanalizacja sanitarna
- sieć wodociągowa Ø90 z przyłączami
- gazociąg
- kable energetyczne
- oświetlenie ulicy – 7 lamp typu parkowego wraz z okablowaniem

ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Zagrożenie mogą stwarzać następujące elementy zagospodarowania:

- droga (w sytuacji prowadzenia robót podczas ruchu pojazdów),
- wykopy i nasypy,

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA

Przewiduje się występowanie typowych zagrożeń związanych z robotami budowlanymi, a w szczególności:

- zagrożenie przygnieceniem w trakcie montażu elementów ekranów akustycznych,
- zagrożenie upadkiem lub przysypaniem w trakcie robót ziemnych,
- najechanie sprzętem budowlanym (koparki, dźwig, samochody),

Wszystkie urządzenia mechaniczne o napędzie elektrycznym stosowane do prac budowlanych, muszą posiadać aktualne badania przed skutkami porażeń prądem elektrycznym.

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA

INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Osoby kierownictwa i nadzoru obowiązane są kontrolować każde stanowisko pracy i instruować pracowników o zasadach bezpiecznego wykonywania robót, w szczególności zawartych w dokumentacji techniczno-ruchowej, instrukcjach obsługi oraz w stanowiskowych instrukcjach bezpieczeństwa i higieny pracy. Maszyny robocze mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które ukończyły odpowiednie szkolenia i legitymują się stosownymi dokumentami.

Każdy pracownik obowiązany jest zaalarmować przełożonego o grożącym niebezpieczeństwie. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia należy niezwłocznie wstrzymać roboty i podjąć niezbędne kroki w celu usunięcia zagrożenia.

ROBOTY BUDOWLANE W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA.

Dla stanowisk pracy zlokalizowanych w strefach szczególnego zagrożenia, wykonawca powinien opracować szczegółowe instrukcje techniczno-ruchowe, określające wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przestrzegać stosowania tych instrukcji.

SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA

Szczególne zagrożenia mogą wystąpić przy następujących robotach:

- roboty przy montażu słupów i elementów konstrukcyjnych – zagrożenie przygnieceniem,
- roboty ziemne (wykopy, nasypy) – zagrożenie upadkiem, przysypaniem ziemią,
- roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
  - roboty budowlane, prowadzone w pobliżu czynnych linii komunikacyjnych – droga.

OGRODZENIE TERENU BUDOWY

Plan BiOZ powinien przewidywać ogrodzenie terenu budowy w nawiązaniu do tymczasowego ogrodzenia terenu kompleksu sportowo-rekreacyjnego albo w inny sposób uniemożliwienie wejścia na ten teren osobom nieupoważnionym, np. poprzez oznakowanie granic terenu za pomocą tablic ostrzegawczych albo zapewnienie stałego nadzoru.

Ogrodzenie terenu budowy nie może stwarzać zagrożenia dla ludzi, a jego wysokość powinna wynosić co najmniej 1,5 m.

Przy wykonywaniu robót należy stosować odpowiednie znaki drogowe, tablice ostrzegawcze i urządzenia ostrzegawczo-zabezpieczające. W szczególności dotyczy to nie zamkniętego lub ograniczonego ruchu drogowego. Roboty budowlane w pasie drogowym, można prowadzić wyłącznie po oznakowaniu miejsca robót zgodnie z zatwierdzonym przez organ zarządzający ruchem drogowym, projektem organizacji ruchu na czas robót. W przypadku zagęszczenia gruntu urządzeniami wibracyjnymi miejsca pracy powinny być oznakowane przenośnymi zaporami.

Wszystkie włazy do studni kanalizacyjnych, jak i inne miejsca niebezpieczne na budowie powinny być zabezpieczone niezwłocznie po ich wykonaniu, a szczególnie w czasie wolnym od pracy oraz w taki sposób aby zabezpieczenia te nie mogły zostać usunięte przez osoby postronne. W razie potrzeby należy zapewnić stały nadzór nad terem budowy.

DROGI KOMUNIKACYJNE

Obowiązkiem inwestora jest zapewnienie na terenie budowy wykonania i oznakowania, zgodnie z Polskimi Normami i właściwymi przepisami, dróg komunikacyjnych i transportowych, dróg dla pieszych i dojazdów pożarowych oraz utrzymania ich w stanie nie stwarzającym zagrożeń dla

URZĄD MIASTA ZIELONA GÓRA

użytkowników. Drogi i przejścia oraz dojazdy pożarowe nie mogą prowadzić przez miejsca, w których występują zagrożenia dla ich użytkowników.

Przewidziane w planie BiOZ drogi komunikacyjne dla wózków i taczek nie mogą być nachylone więcej niż:

1) dla wózków szynowych – 4%;
2) dla wózków bezszynowych – 5%;
3) dla taczek – 10%

Przed skrzyżowaniem dróg z napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi, w odległości nie mniejszej niż 15 m, należy przewidzieć ustawienie oznakowanych bramek, oświetlonych w warunkach ograniczonej widoczności, wyznaczających dopuszczalne gabaryty przejeżdżających pojazdów.

CIĄGI PIESZE

Przewidziana w planie BiOZ szerokość drogi przeznaczonej dla ruchu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego - 1,2 m.

MIEJSCA POSTOJOWE NA TERENIE BUDOWY

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy.

SKŁADOWISKA MATERIAŁÓW, WYROBÓW I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH

W planie BiOZ należy przewidzieć na terenie budowy utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów.

W przypadku przechowywania w magazynach substancji i preparatów niebezpiecznych należy informację z tym zamieścić na tablicach ostrzegawczych, umieszczonych w widocznych miejscach. Towary te na terenie budowy przechowuje się, użytkuje zgodnie z instrukcjami producenta oraz przemieszcza w opakowaniach producenta.

W pomieszczeniach magazynowych należy umieścić tablice określające dopuszczalne obciążenie regałów magazynowych, a także dopuszczalne obciążenie powierzchni stropu. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

Materiały należy składować w miejscu wyrównanym do poziomu. Materiały drobnicowe układa się w stosy o wysokości nie większej niż 2 m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów.

Stosy materiałów workowanych układa się w warstwach krzyżowo do wysokości nie przekraczającej 10 warstw. Odległość stosów nie powinna być mniejsza niż:

- 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań,
- 5 m - od stałego stanowiska pracy.

Zabrania się opierania składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrzne linii elektroenergetycznych, latarnie lub ściany obiektu budowlanego. Wychodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne wyłącznie przy użyciu drabiny.

Zabrania się podczas mechanicznego załadunku lub rozładunku materiałów lub wyrobów, przemieszczenie ich nad ludźmi lub kabiną, w której znajduje się kierowca. Na czas wykonywania tych czynności kierowca jest obowiązany opuścić kabinę.

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA

LOKALIZACJA POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH

Pracodawca jest obowiązany zapewnić pracownikom pomieszczenia i urządzenia higieniczno–sanitarne, których rodzaj, ilość i wielkość powinny być dostosowane do liczby zatrudnionych pracowników, stosowanych technologii i rodzajów pracy oraz warunków, w jakich ta praca jest wykonywana. W szczególności na terenie budowy urządza się wydzielone pomieszczenia szatni na odzież roboczą i ochronną, umywalni, jadalni, suszarni i ustępów.

Wymagania dla pomieszczeń i urządzeń higieniczno-sanitarnych określa załącznik nr 3 do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650). Jadalnie urządzane na budowie powinny spełniać wymagania dla jadalni typu II, określone § 30 załącznika nr 3 do ww. rozporządzenia.

W przypadku usytuowania pomieszczeń higieniczno-sanitarnych w kontenerach dopuszcza się niższą wysokość tych pomieszczeń niż określona w § 1 ust. 4 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. W pomieszczeniach higieniczno – sanitarnych mogą być stosowane ławki jako miejsca siedzące, jeżeli są one trwale przytwierdzone do podłoża.

Na terenie budowy, na której roboty budowlane wykonuje więcej niż 20 pracujących szatnię i jadalnię należy urządzić w odrębnych pomieszczeniach. Szafki na odzież osób wykonujących roboty na terenie takiej budowy powinny być dwudzielne, zapewniające możliwość przechowywania oddzielnie odzieży roboczej i własnej.

Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higieniczno-sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa.

Palenie tytoniu może być przewidziane wyłącznie na otwartej przestrzeni lub w specjalnie do tego celu przystosowanym pomieszczeniu (palarni). Szczegółowe wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania poszczególnych rodzajów robót budowlanych określają przepisy rozdziałów 5-19 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U.2003 Nr 47, poz. 401).

OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Wymagania w zakresie: przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę i dróg pożarowych określa rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. (Dz. U. z 2009 r., nr 124, poz. 1030)

Sposoby i warunki ochrony przeciw pożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów określa rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. (Dz. U. z 2010 r., nr 109, poz. 719 z późn. zm.).

NADZÓR NAD BEZPIECZEŃSTWEM I OCHRONY ZDROWIA

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosowanie do zakresu obowiązków.

W czasie wykonywania robót należy ściśle stosować się do obowiązujących przepisów BHP, w szczególności:

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 8 lutego 2023 r. zmiana rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA

- Rozporządzenia Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych.
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 8 czerwca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Ministra Energii w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych.
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. nr 177, poz. 1729).

WSKAZANIE MIEJSCA PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI.

Kierownik budowy zobligowany jest do przechowywania dokumentacji technicznej w sposób uniemożliwiający jej uszkodzenie na terenie budowy a równocześnie winna być dostępna dla osób biorących udział w procesie realizacji robót.

UWAGI:

1. W trakcie przygotowania i realizacji należy respektować wskazane do stosowania wymagania zawarte w wykazie obowiązujących przepisów wykonawczych, wynikających z prawa budowlanego oraz z Polskich Norm. Sprawy problemowe – rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe oraz montażu, proszę bezwzględnie uzgadniać z zespołem projektantów. Szczegóły nieujęte w niniejszym opracowaniu, związane z wykonaniem poszczególnych robót i elementów, należy realizować zgodnie z odpowiednimi instrukcjami wykonania i stosowania, warunkami technicznymi, obowiązującymi PN oraz wymaganiami producenta materiałów i elementów oraz dostawcy.

2. Nie można wykluczyć w terenie innych, nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych i których nie wykryto aparaturą pomiarową. Wszelkie prace należy prowadzić ręcznie z zachowaniem wymaganych zasad ostrożności.

3. Przy składaniu zamówienia na wszystkie materiały i wyroby budowlane, żądać od dostawcy oświadczeń polskich jednostek certyfikacji i potwierdzenia zgodności z aktualnymi wymogami PN i przepisów związanych. Atesty muszą dotyczyć tych samych elementów budowlanych i instalacji, które zostały zamontowane, a nie elementów podobnych innego producenta. Wbudowane materiały muszą posiadać świadectwo lub atest dopuszczający do stosowania na terenie RP.

4. Ze względu na konieczność zapewnienia właściwej jakości robót, należy rygorystycznie przestrzegać odpowiednich warunków technicznych wykonania i odbioru robót oraz wymagań PN, z zachowaniem wymagań w zakresie BHP i ochrony PPOŻ.

Projektant:
mgr inż. Paweł Stankiewicz

URZĄD MIASTA
ZIELONA GÓRA