STRONA TYTUŁOWA

BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI

PROGRESS

mgr inż. Mariusz Szyrner
ul. Stawowa 7, 58-150 Strzegom

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU*

Nazwa zamierzenia budowlanego:

"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 111229D, UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ" w ramach zadania inwestycyjnego "BUDOWA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ NR 111229D UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"

Adres obiektu budowlanego:

Jednostka ewidencyjna: 021904_4,
Obręb: 0001 Jaworzyna Śląska
Nr ewidencyjny działek: 528/2, 542/3, 522/1
Miejscowość: Jaworzyna Śląska
Gmina: Jaworzyna Śląska
Powiat: świdnicki
Województwo: dolnośląskie

Kategoria obiektu budowlanego:

XXV (drogi), IV (zjazd), XXVI (sieci)

Inwestor:

GMINA JAWORZYNA ŚLĄSKA
58-140 Jaworzyna Śląska
Powstańców 3

Spis zawartości projektu budowlanego:

1. Projekt zagospodarowanie terenu
2. Wymagane przepisami dokumenty

Autorzy opracowania/ nr uprawnień:		Data	Podpis
Projektant Główny Branża drogowa	**mgr inż. Mariusz Szyrner** uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynieryjnej drogowej bez ograniczeń, nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16	31.07.2023 r.	
Projektant Branża sanitarnej	**mgr inż. Paweł Pabisiak** uprawnienia budowlane w specjalności inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń, nr ewid. 307/DOŚ/10	31.07.2023 r.	
Projektant Branża elektryczna	**mgr inż. Ryszard Wiatr** uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń do projektowania bez ograniczeń , nr ewid 10/98/JG	31.07.2023 r.	

Oświadczenie: Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn., 04.02.1994 r. 'O prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz. U. 2017 poz. 880).

P-318

* Zgodnie z art. 34 ust. 3B ustawy – Prawo budowlane nie ma obowiązku sporządzania PAB i PT w przypadku projektu budowlanego budowy lub przebudowy urządzeń budowlanych oraz podziemnych sieci uzbrojenia terenu, jeżeli całość problematyki może być przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu.

SPIS TREŚCI

STRONA TYTUŁOWA....1
SPIS TREŚCI....2
I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I UPRAWNIENIA....3
II. CZĘŚĆ OPISOWA....10
1 Przedmiot Zamierzenia budowlanego....10
1.1 Dane podstawowe....10
1.2 Przedmiot i zakres opracowania....10
1.3 Podstawa opracowania....11
1.4 Lokalizacja....11
2 Istniejący stan zagospodarowania terenu....12
2.1 Istniejące zagospodarowanie terenu....12
2.2 Sieci uzbrojenia terenu....12
2.3 Zieleń....12
3 Projektowane zagospodarowanie terenu....12
3.1 Projektowane zagospodarowanie terenu....12
3.2 Dane ogólne Inwestycji....13
4 Zestawienie powierzchni....13
5 Inne informacje i dane (§ 14 pkt 5 rozporządzenia)....13
6 Inne dane wynikające z specyfiki, charkteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego....14
6.1 Rozwiązania branży drogowej....14
6.2 Rozwiązania branży sanitarnej....15
6.3 Rozwiązania branży elektrycznej....16
7 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu....18
8 Uwagi i zalecenia....19
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA....20

Lp.	Numer	Tytuł rysunku	Skala
1	**Z-01**	Projekt zagospodarowania terenu	1:500

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I UPRAWNIENIA

Strzegom, 31.07.2023 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane
(Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.)
OŚWIADCZAM, że

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 111229D, UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ" w ramach zadania inwestycyjnego "BUDOWA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ NR 111229D UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"

Województwo: dolnośląskie, Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska; Miejscowość: Jaworzyna Śląska
Obręb: 0001 Jaworzyna Śląska, Nr ewidencyjny działek: 528/2, 542/3, 522/1
jednostka ewidencyjna: 021904_4

został sporządzony zgodnie
z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

	Autorzy opracowania / nr uprawnień	podpis:
Projektant Główny/ Branża drogowa	**mgr inż. Mariusz Szyrner** uprawnienia budowlane w specjalności inżynieryjnej drogowej do projektowania bez ograniczeń, Nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16	
Projektant / Branża sanitarna	**mgr inż. Paweł Pabisiak** uprawnienia budowlane w specjalności inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń, nr ewid. 307/DOŚ/10	
Projektant / Branża elektryczna	**mgr inż. Ryszard Wiatr** uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń do projektowania bez ograniczeń ,nr ewid. 10/98/JG	

II. CZEŚĆ OPISOWA

1 PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

1.1 DANE PODSTAWOWE

Inwestor: GMINA JAWORZYNA ŚLĄSKA, 58-140 Jaworzyna Śląska, ul. Powstańców 3

Temat: Projekt pt.: **"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 111229D, UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ" w ramach zadania inwestycyjnego "BUDOWA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ NR 111229D UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"**

Lokalizacja: województwo: dolnośląskie, powiat: świdnicki, miejscowość: Jaworzyna Śląska,

Nr ewidencyjny działek: 528/2, 542/3, 522/1

Obręb ewidencyjny: 0001 Jaworzyna Śląska,
Jednostka ewidencyjna: 021904_4

Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji „PROGRESS" mgr inż. Mariusz Szyrner
58-150 Strzegom, ul. Stawowa 7

Branża: zagospodarowanie terenu

Nr projektu: **P-318**

1.2 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany, składający się z projektu zagospodarowania terenu na obszarze projektowanej inwestycji pn.: **"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 111229D, UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ" w ramach zadania inwestycyjnego "BUDOWA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ NR 111229D UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"** w obszarze działki numer: 528/2, 542/3, 522/1 obręb: 0001 Jaworzyna Śląska.
Zamierzenie budowlane w zakresie niniejszego opracowania polega na przebudowie, budowie obiektów budowlanych w zakresie jak niżej:

- Przebudowa drogi gminnej 111229D, ul. Świdnicka w Jaworzynie Śląskiej w zakresie budowy chodnika o nawierzchni z kostki betonowej o szerokości 1,80 - 2,00 m.

Roboty budowlane obejmują ponadto:

- przebudowie istniejących zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej o szerokości jezdni 3,00 – 5,00 m, przecięcia nawierzchni jezdni i zjazdu łukiem R=5 m lub skosem 2;2 na przecięciu krawędzi nawierzchni ulicy i zjazdu oraz obustronnym poboczem z kostki betonowej o szerokości 0,75 m każde,
- budowie sieci kanalizacji deszczowej o całkowitej długości 140,95 m w skład której będą wchodzić studnie betonowe włazowe betonowe Ø1000 - Ø1200, kanały o średnicy Ø200- Ø400z rur PCV SN8 (lite), oraz wpusty uliczne ściekowe tradycyjne ustawione na studzienkach ściekowych z kręgów betonowych o średnicy Ø500 mm i osadnikiem o głębokości 0,7m.

- budowa linii kablowej o całkowitej długości 82,90 m, niskiego napięcia o napięciu znamionowym 0.4 kV dedykowanym dla projektowanych przejścia dla pieszych,

Głównym celem przedsięwzięcia jest usprawnienie i poprawa warunków obsługi użytkowników drogi, poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego, zmniejszenie emisji spalin i hałasu oraz poprawa komfortu podróżujących.
Projekt zagospodarowania terenu wraz z niezbędnymi uzgodnieniami stanowią załącznik do wniosku o zgłoszenia robót budowlanych.
Inwestycja nie będzie wymagać zmiany linii rozgraniczających dróg gminnych.
Droga gminna 111229D objęta opracowaniem stanowi drogi publiczną w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2021 poz. 1376 z późn. zm.)

1.3 PODSTAWA OPRACOWANIA

1.3.1 Podstawa opracowania merytoryczna

Istniejące zagospodarowanie terenu;

Mapa do celów projektowych;

Wypis z rejestru gruntów wydany przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Świdnicy;

Mapa ewidencji gruntów w skali 1:500 wydana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Świdnicy;

Inwentaryzacja dla potrzeb projektowych wykonana staraniem BPIRI PROGRESS w lipiec 2023 r.

UCHWAŁA NR XLI/24/18 RADY MIEJSKIEJ W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ z dnia 17 kwietnia 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Jaworzyna Śląska

1.3.2 Podstawowe przepisy zastosowane w projekcie:

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz.U. 2023 poz. 682 z późn. zm.)
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022 poz. 1679)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2022 poz. 2556 z późn. zm.)

Ustawa z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2023 poz. 645 z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518)

Obowiązujące normy techniczne

1.4 LOKALIZACJA

Teren lokalizacji inwestycji znajduje się w wschodniej części miejscowości Jaworzyna Śląska, otoczony jest terenami zagospodarowanymi: zabudowy mieszkaniowej wielorodzinną. Obejmuje działki o następujących numerach, będącą we władaniu Burmistrza Jaworzyna Śląskiej:
528/2, 522/1 **-** obręb 0001 Jaworzyna Śląska, zgodnie z uchwałą nr XLI/24/18 z dnia 17 kwietnia 2018 r. - w części objętej opracowaniem - **2.KDL** - teren dróg publicznych lokalnych.

542/3 **-** obręb 0001 Jaworzyna Śląska, zgodnie z uchwałą nr XLI/24/18 z dnia 17 kwietnia 2018 r. -
w części objętej opracowaniem - **26.KDD** - teren dróg publicznych klasy dojazdowej.
Granice działek objętych opracowaniem przedstawiono na rys. Z- 01– Projekt zagospodarowania terenu.

2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Działki objęte opracowaniem w chwili obecnej zgodnie z uchwałą nr XLI/24/18 z dnia 17 kwietnia 2018 r. stanowią:
2.KDL - teren dróg publicznych lokalnych,
26.KDD - teren dróg publicznych klasy dojazdowej.
W obszarze objęty przedmiotowym zamierzeniem budowlanym istnieją następujące sieci:

1. sieć elektroenergetyczna – zarządcą jest Tauron S.A.,
2. sieć wodociągowa - zarządcą jest ZUK w Jaworzynie Śląskiej Sp. z o. o.
3. sieć kanalizacji sanitarnej - zarządcą jest ZUK w Jaworzynie Śląskiej Sp. z o. o.
4. sieć kanalizacji deszczowej - zarządcą jest Gmina Jaworzyna Śląska,
5. sieć teletechniczna – zarządcą jest Orange Polska Sp. z o.o.,

W przedmiotowym zakresie działki w chwili obecnej stanowią układ komunikacyjny – jezdnia o szerokości 5,0 m, nawierzchni ulepszonych z betonu asfaltowego. Droga gminna 111229D stanowi drogi publicznej w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2023 poz. 645 z późn. zm). Stan istniejący przedstawia mapa do celów projektowych.

2.2 SIECI UZBROJENIA TERENU

Wskazane na planie geodezyjnymi obiekty budowlane:

1. sieć elektroenergetyczna
2. sieć wodociągowa
3. sieć teletechniczna
4. sieć kanalizacji sanitarnej
5. sieć kanalizacji deszczowej

chociaż nie wyklucza się w terenie innych nie zidentyfikowanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

2.3 ZIELEŃ

Na terenie objętym inwestycją nie znajduje się drzew przewidziane do wycięcia.
Zalecenia szczegółowe:

- Należy zabezpieczyć istniejące drzewa przed skutkami budowy –zabezpieczyć pnie drzew siatkami lub płotkami drewnianymi, przyciąć uszkodzone konary, zabezpieczyć odsłonięte korzenie matami jutowymi, przed ich przesuszeniem.

3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach inwestycji przewiduje się przebudowę drogi gminnej w miejscowości Jaworzyna Śląska. Zakres prac obejmuje przebudowę drogi w zakresie budowie chodnika oraz przebudowę istniejących zjazdów zwykłych. Stan projektowany nie zakłada zmiany dotychczasowego zagospodarowania terenu, który w chwili obecnej jest drogą o nawierzchni ulepszonej. Trasa drogi przebiega po śladzie istniejącej stanowiącej obsługę przyległych terenów.
Projektowany układ drogowy będzie realizowany przez:

1. chodnik o szerokości 1,80 - 2,00 m,
2. zjazdy zwykłe o szerokości jezdni 3,50 - 5,00 m

Sposób budowy został wybrany z uwzględnieniem:
• ograniczeń wysokościowych, tj. istniejącej nawierzchni jezdni,

• obciążenia urządzeń podziemnymi istniejącymi i projektowanym,
• ujednorodnienia przekroju poprzecznego i podłużnego nawierzchni
• poprawy przekroju poprzecznego i podłużnego nawierzchni
• poprawy odwodnienia
• poprawy warstwy wzmacniającej podłoże
• poprawy warunków gruntowo-wodnych podłoża
- budowę kanalizacji deszczowej, doświetlenia przejść dla pieszych.

3.2 DANE OGÓLNE INWESTYCJI

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych dla robót objętych niniejszym projektem:
- projektowana przebudowa drogi gminnej:

▪ Kategoria ruchu	KR0, KR1
▪ Szerokość chodnika	2,00 m
▪ Szerokość jezdni zjazdów	3,00 – 5,00 m
▪ Długość drogi gminnej	269,50 m

4 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

1. Powierzchnia nawierzchni chodnika z kostki betonowej – 437.20 m^2
2. Powierzchnia nawierzchni zjazdów z kostki betonowej – 135.80 m^2
3. Powierzchnia terenów zielonych – 593.10 m^2

5 INNE INFORMACJE I DANE (§ 14 pkt 5 Rozporządzenia)

Omawiany obszar, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego;
- UCHWAŁA NR XLI/24/18 RADY MIEJSKIEJ W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ z dnia 17 kwietnia 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Jaworzyna Śląska
Teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz gminnej ewidencji zabytków, nie jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską historycznego układu urbanistycznego miasta Jaworzyna Śląska. Inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Nie jest zlokalizowany w granicach obszaru górniczego.
Nie przewiduje się żadnych zagrożeń i uciążliwości, oraz nie przewiduję się naruszenia uzasadnionych interesów osób trzecich. Zamierzenie budowlane nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na jego realizację jak również sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1071 z późn. zm.) Planowana inwestycja nie narusza głównych elementów środowiska, nie będzie realizowana na obszarze cennych zbiorowisk roślinnych, siedlisk ryb, płazów oraz na terenach pomników przyrody czy Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Skala i zasięg oddziaływania obejmuje najbliższe sąsiedztwo prowadzonych robót, a tym samym planowanej zamierzenie budowlane nie wymaga utworzenia obszaru ograniczenia użytkowania. Realizacja przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie będzie powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, energii elektrycznej oraz środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
Wykonawca zapewni ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby, jak również ochronę przed zalewaniem wodami opadowymi, Wykonawca robót powinien minimalizować uciążliwości związane z budową tj. hałas, zanieczyszczenia. Prace budowlane należy prowadzić w godzinach dziennych, z użyciem sprzętu spełniającego dopuszczalne normy. Nie przewiduje się także ograniczenia ruchu pieszych, gdyż ruch pieszy będzie odbywał się jedną stroną drogi. Wykonawca winien zabezpieczyć i zagwarantować bezpieczne przejścia, jak również dojazd do nieruchomości w związku z realizacją inwestycji.

6 INNE DANE WYNIKAJĄCE Z SPECYFIKI, CHARKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

6.1 ROZWIĄZANIA BRANŻY DROGOWEJ

Dla projektowanej przebudowy przyjęto następujące założenia techniczno-projektowe:
W oparciu o ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych oraz uchwały nr uchwałą nr XLI/24/18 z dnia 17 kwietnia 2018 r., przyjęto wytyczne odnośnie parametrów jak:
dla drogi klasy „L" przy założeniu:
- klasa drogi L1/2
- kategoria ruchu KR0, KR1
- V_p = 30 km/h,

dane wyjściowe do ustalenia konstrukcji nawierzchni:
- kategoria ruchu – **KR0**, **KR1,**
- warunki wodne podłoża – dobre,
- rodzaj podłoża gruntowego – grunty bardzo wysadzinowe,
- grupa nośności podłoża – G4 – pod warstwami konstrukcyjnymi, G1
- głębokość przemarzania gruntu – 0,80m,

Konstrukcje drogowe:

- zakres przewidywanych robót:
  - roboty ziemne,
  - wywóz materiałów rozbiórkowych oraz gruntu z wykopu na składowisko,
  - wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża gruntowego,
  - wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z mieszanki kruszywa związanej cementem z dowozu,
  - wykonywanie ław betonowych pod krawężniki,
  - ułożenie krawężników,
  - wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa,
  - wykonanie nawierzchni z kostki betonowej

Konstrukcja nawierzchni chodnika

Kategoria ruchu: **KR0**

- **Warstwa ścieralna** – kostka betonowa **- 8 cm,**
- **Podsypka** – podsypka piaskowa **- 3 cm,**
- **Podbudowa zasadnicza** – mieszanka kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 o uziarnieniu ciągłym, stabilizowanego mechanicznie **- 17 cm,**

Podłoże gruntowe G1 o E_2≥80MPa oraz I_s≥1,00

- **Warstwa wzmacniająca podłoże gruntowe** –mieszanka związana cementem $C_{1,5/2}$ **- 15 cm,**

Konstrukcja nawierzchni zjazdów

Kategoria ruchu: **KR1**

- **Warstwa ścieralna** – kostka betonowa **- 8 cm,**
- **Podsypka** – podsypka piaskowa **- 3 cm,**
- **Podbudowa zasadnicza** – mieszanka kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 o uziarnieniu ciągłym, stabilizowanego mechanicznie **- 17 cm,**

Podłoże gruntowe G1 o E_2≥80MPa oraz I_s≥1,00

- **Warstwa wzmacniająca podłoże gruntowe** – mieszanka związana cementem $C_{1,5/2}$ **- 31 cm,**

Jako obramowanie jezdni należy zastosować krawężniki betonowe 15x30 cm wyniesione odpowiednio:

- do ułożenia projektowanego krawężnika należy wykorzystać krawężnik betonowy 15x30. Styki krawężników wypełnić zaprawą mrozoodporną zachowując normowe przerwy dylatacyjne,
- do ułożenia zaprojektowanych łuków należy używać wyłącznie krawężników łukowych 15x30cm o odpowiednich promieniach łuków. Nie dopuszcza się wykonywania łuków o promieniu mniejszym niż 12 m z krawężników prostych.

Jako obramowanie chodników należy zastosować obrzeża betonowe 8/30 cm wyniesionych:

- w stosunku do powierzchni chodnika na 1 cm, ławę betonową pod obrzeża należy wykonać z betonu C12/15.

Jako wzmocnienie skarpy zaprojektowano umocnienie z prefabrykowanych elementów typu „L". Wzmocnienie należy wykonać z prefabrykowanych elementów z betonu zbrojonego klasy min. C30/37 i XC4. Zastosować systemowe ścianki kątowe. Podłoże pod posadowienie elementów prefabrykowanych ściankę oporowych stanowi ława z betonu klasy C12/15 grubości 25 cm.

6.2 ROZWIĄZANIA BRANŻY SANITARNEJ

6.2.1. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Na trasie przebudowywanej drogi zaplanowano montaż wpustów deszczowych. Wpusty należy włączyć do rowu wzdłuż pasa drogowego.

6.2.2. RUROCIĄGI

Kanały o średnicach Ø200- Ø315 należy wykonać z rur PVC litych SN8 (Sztywność rur i kształtek min. SN 8kN/m²; SDR 34). Kanały należy układać na podsypce żwirowo - piaskowej gr. 15 cm. Spływ wód deszczowych będzie odbywał się zgodnie z nachyleniem terenu. Obsypkę sięgającą górnej krawędzi rury zagęszczać warstwami grubości 10 - 30 cm. Jeżeli do zagęszczenia gruntu używane będą urządzenia mechaniczne, to nie powinny być one stosowane w odległości mniejszej niż 30 cm od górnej krawędzi rury. Każda rura po ułożeniu zgodnie z osią niweletą powinna ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości symetrycznie do osi. Należy przestrzegać zasady budowy kanału od najniższego punktu kolektora kierunku Przejścia rur przez ścianę betonową komory należy wykonać za pomocą tulei ochronnych, z uszczelką (tzw. przejście szczelne), zgodnie z zaleceniem producenta rur.

6.2.3. STUDNIE KANALIZACYAJNE

Studnie rewizyjne prefabrykowane betonowe Ø1000 z betonu min. C35/45, nasiąkliwości ≤5%, wodoszczelność 50kPa z prefabrykowaną dolną częścią studni z gotową kinetą, z uszczelkami gumowymi zgodne z PN-B 10729:1999 oraz PN-EN 476:2001, ze stopniami włazowymi w otulinie tworzywowej zgodne z PN-EN 13101:2005 lub z drabinką zgodną z PN-EN 14396:2006. Zwieńczenie studni stanowi zwężka lub płyta nastudzienna oraz właz żeliwny z wypełnieniem betonowym, z wkładką amortyzacyjną wtopioną w pokrywę, z wentylacją, Ø 600 klasy D400 zgodne z PN-EN 124:2000.

6.2.4. WPUSTY DESZCZOWE

Zaprojektowano studzienki ściekowe o średnicy wewnętrznej Ø500 z osadnikami o głębokości H =500mm. Projektuje się wpusty z pierścieniem wyrównującym zwieńczone wpustem żeliwnym klasy D-400 o wymiarach 400x600mm. Kratę wpustu z pełnym kołnierzem projektuje się jako nieklawiszującą grubości H=115 mm. W

miejscach włączenia kanałów należy osadzić przejścia szczelne o parametrach identycznych jak zastosowany system rur. Komorę denna należy posadowić na 15cm warstwie podsypki.

Studzienki ściekowe należy wykonać z następujących elementów prefabrykowanych

· płyta fundamentowa gr. 15cm z betonu kl. B-20 W-4, F100 wg BN-62/6738-07
· rury betonowe o średnicy 500mm z betonu kl. C35/45 wg BN-83/8971-06.02
· pierścień odciążający żelbetowy

Studzienki muszą być wyposażone w wiadro stalowe ocynkowane do wyłapywania grubszych zanieczyszczeń.

6.2.5. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

- Ø315 PVC SN8 8,2m
- Ø200 PVC SN8 25,7 m
- Studnie betonowe Ø1000 4 szt.
- studnie Ø 500 z wpustami deszczowymi 6 szt.
- Prefabrykowane wyloty 4 szt.

6.3 ROZWIĄZANIA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

Na podstawie uzgodnień z Inwestorem oraz warunków rozbudowy wydanych przez Tauron Nowe Technologie S.A TNT/NMW/2023.02.02 projektowane odcinki linii kablowej oświetlenia przejścia dla pieszych zasilić z istniejącej linii napowietrznej oświetlenia drogowego. W tym celu należy:
Przejście nr 1; km 0+017,93 podpiąć słup X1/3;
Przejście nr 2; km 0+166,48 słup X1/10;
Przejście nr 3; km 0+265,10 słup X1/12.
Miejsce podłączenia do sieci istniejący pokazano na P. Z. T rys. Z-01

6.3.1. PROJEKTOWANA SIEĆ KABLOWA NISKIEGO NAPIĘCIA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Projektowane kable w rowie kablowym układać linią falistą z zapasem 1-4% wystarczającym do skompensowania ewentualnych przesunięć gruntu. Kabel układać na głębokości 70cm bezpośrednio w rowie kablowym Przy przejściu przez drogę na głębokości 1,0m. w rurze osłonowej SRS licząc od górnej powierzchni rury do powierzchni drogi. Przejście kabla przez drogę wykonać metodą przewiertu sterowanego Przy słupach wykonać zapas o długości 1,50m. Na kablu nałożyć opaski adresowe w odstępach co 10m zawierające następujące informacje (typ kabla, rok ułożenia i symbol wykonawcy, a w istniejących słupach linii nN kierunkowe tabliczki informacyjne). Równolegle z kablem zasilającym należy ułożyć bednarkę ocynkowaną 4x25mm, która stanowić będzie uziom dla przewodu ochronnego w projektowanych słupach. Połączenie pomiędzy uziomem, a zaciskiem uziomowy słupa wykonać bednarką Fe/Zn 4x25mm. Połączenie zakonserwować masą bitumiczną. Kabel w miejscu przyłączenia na słupach linii nN i projektowanych zabezpieczyć przed przenikaniem wilgoci za pomocą głowiczek termokurczliwych AK4 6-50. Przed zasypaniem kabla zasilającego należy wykonać niezbędne pomiary zgodnie z normą N-SEP-E-004. Całą trasę linii kablowej pokazano na P.Z.T rysunek Z-01.

6.3.2 SŁUPY

W celu zapewnienia i utrzymania równomierności natężenia oświetlenia i wymaganych parametrów świetlnych wynikających z wyliczeń fotometrycznych, dla przejścia zaprojektowano słup aluminiowy wysokości 6,0m z wysięgnikiem o długości 1,0m (słup P1, P2, P3, P5, P6) oraz prosty P4.
Słupy posadowić bezpośrednio na fundamencie prefabrykowanym.

Słupy powinny przenieść obciążenia wynikające z zawieszenia opraw oraz parcia wiatru dla III strefy wiatrowej. Słupy zabudować w miejscu pokazanym na planszy zagospodarowania terenu rysunek Z-01 lecz w odległości nie mniejszej niż 1,0m od obrysu przejścia i 0,5m od krawężnika chodnika (słup P4) i 1,0m od obrysu przejścia i 1,7m od krawężnika jezdni (słup P1, P2, P3, P5, P6)
Słupy powinne być zabezpieczone przed degradacja do wysokości 0,35m od powierzchni gruntu elastomerem oraz pokryte do wysokości 2,5m od powierzchni gruntu powłoką ochronną anty-plakat. Słupy oznaczyć numerem eksploatacyjnym poprzez trwałe i czytelne oznakowanie (POxx) i uzgodnione z zamawiającym.
We wnękach słupowych zastosować złącza słupowo-bezpiecznikowe typu IZK-2. Z uwagi na prąd rozruchu oprawy zabezpieczyć wkładkami topikowymi Bi/gG – 4A o charakterystyce gG. Połączenie złącza z oprawą wykonać za pomocą przewodu kabelkowego typ YDYżo 3 x 2,5mm^2 . Drzwiczki słupowe znakować znakiem energetycznym ostrzegawczym typu „A" – (Nie dotykać! Urządzenie elektryczne) zgodnie z normą.

6.3.3. OPRAWY

Do oświetlenia przejścia zgodnie z obliczeniami fotometrycznymi projektuje się oprawy typu LED o mocy 32,1W zabudowane bezpośrednio na wysięgniku lub szpicy słupa.

PARAMETRY TECHNICZNE OPRAWY W TECHNOLOGII LED

PARAMETRY KONSTRUKCYJNE
budowa oprawy dwukomorowa (otwarcie komory osprzętu nie powoduje rozszczelnienia komory optycznej)
materiał korpusu – odlew aluminium malowany proszkowo
materiał klosza – szkło hartowane płaskie
montaż na wysięgniku lub słupie o średnicy Ø48-60mm
oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie, a także pozwalający na zmianę kąta nachylenia oprawy w zakresie 0-10° (montaż bezpośredni) lub 0-15° (montaż na wysięgniku)
budowa oprawy pozwala na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego
stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne – IK08
szczelność komory optycznej – IP66
szczelność komory elektrycznej – IP66
system ograniczenia emisji strumienia świetlnego do tyłu oprawy Back Light

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I FUNKCJONALNOŚĆ
moc maksymalna uwzględniające wszystkie straty – 32,1W
znamionowe napięcie pracy – 230V/50Hz
układ zasilający umożliwiający sterowanie sygnałem 1-10V lub DALI
ochrona przed przepięciami – 10kV
klasa ochronności elektrycznej: I lub II
Oprawa posiada system ograniczania emisji strumienia świetlnego za oprawę

PARAMETRY OŚWIETLENIOWE
rodzaj źródła światła – LED
minimalny strumień świetlny źródeł świata 5195lm
minimalny strumień świetlny oprawy 4500lm
zakres temperatury barwowej źródeł światła - 2700 ÷ 4000K
utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 90% po 100 000h (zgodnie z IES LM-80 - TM-21)
wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) zgodne z Rozporządzeniem WE nr 245/2009
dane fotometryczne oprawy zamieszczone w programie komputerowym pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych.

Dopuszcza się inne typy opraw, które zapewnią parametry techniczne nie gorsze niż wyszczególnione w pkt. 6.3.6

6.3.4. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

System ochrony przeciwporażeniowej zaprojektowano zgodnie z zaleceniem podanymi w Rozporządzeniu Ministra Przemysłu z dnia z dnia 08.10.1990 r. Dz. Ust. Nr 81 poz. 473 oraz normą PN-ICE 60364. Istniejący układ linii zasilającej pracuje w układzie TN-C. Zapewnienie dostatecznej szybkiej ochrony przeciwporażeniowej realizowane jest przez zastosowanie szybkiego wyłączenia w obwodach odpływowych z zastosowaniem wkładek topikowych o działaniu zwłocznym. Wewnątrz słupa na tabliczce bezpiecznikowej dokonać rozdziału układu TN-C na TN-S. Przewód ochronno-neutralny należy połączyć z zaciskiem ochronnym słupa.

6.3.5. UZIEMIENIA

Uziemienie ochronne i robocze stanowić będzie bednarka Fe/Zn 4x25mm ułożona na istniejących słupach linii nN oraz w rowie kablowym na głębokości 0,8m.

6.3.6. UWAGI I ZALECENIA

Całość robót elektrycznych należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz obowiązującymi przepisami PBUE, i normami PN/E w tym zakresie. Wszystkie prace winna wykonywać osoba lub przedsiębiorstwo posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót w zakresie elektroenergetycznym.
Wszystkie prace na sieciach elektroenergetycznych będących własnością Tauron Dystrybucja S.A oraz na sieci oświetleniowej będącej własnością i w eksploatacji Tauron Nowe Technologie należy prowadzić za wcześniejszą zgodą i pod nadzorem pracowników tych podmiotów..
Wszystkie stosowane urządzenia i materiały elektryczne powinny posiadać świadectwo dopuszczające do stosowania (atesty).
Należy sporządzić niezbędne protokoły badań odbiorczych w zakresie odbieranych urządzeń
Po zakończeniu robót należy sporządzić dokumentacje powykonawczą oraz sporządzić mapę geodezyjną.
w skali 1:500 wraz ze szkicami inwentaryzacyjnymi.

7 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania (art. 20 ust. 1 pkt 1c PB) projektowanego obiektu budowlanego nie powoduje utrudnień w sposobie zagospodarowania sąsiednich nieruchomości oraz nie wykracza poza granice działki 528/2, 542/3, 522/1 obręb: 0001 Jaworzyna Śląska.
Obszar oddziaływania określono na podstawie przepisów:
- UCHWAŁA NR XLI/24/18 RADY MIEJSKIEJ W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ z dnia 17 kwietnia 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Jaworzyna Śląska
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz.U. 2023 poz. 682 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2022 poz. 2556 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2023 poz. 645 z późn. zm.),
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2023. poz. 977),
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 poz. 1094 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r.w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1071z późn. zm.)

8 UWAGI I ZALECENIA

Wszelkie zmiany w projekcie dotyczące parametrów technicznych konstrukcji, rozwiązań materiałowych i technologicznych nie pogarszające parametrów użytkowych jak również parametrów technicznych przedmiotowej konstrukcji jezdni przyjmuje się za nieistotne odstąpienie od zatwierdzonego projektu budowlanego.

Wszelkie materiały wbudowywane i instalowane winny posiadać atesty dopuszczające do stosowania, znaki bezpieczeństwa (przy materiałach wymaganych) – zgodnie z wymogami przepisów polskich.

Grunt z urobku związany z korytowaniem pod nawierzchnie ulepszone oraz pozostałe elementy z rozbiórki istniejących nawierzchni należy w całości zutylizować na składowiskach do tego celu przeznaczonych.

Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym. Wszelkie odstępstwa winny być konsultowane z autorami projektu.

Po wykonaniu prac należy wykonać inwentaryzację geodezyjną.

Roboty należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami - zgodnie ze sztuką budowlaną.

Należy przestrzegać „Warunków wykonania robót budowlanych."

W obrębie istniejących sieci uzbrojenia podziemnego wszelkie roboty, a w szczególności roboty ziemne, będą prowadzone ręcznie z zachowaniem największej ostrożności,

Projektowane sieci uzbrojenia terenu zlecić do wytyczenia i pomiaru powykonawczego (przed ich zasypaniem) uprawnionej jednostce geodezyjnej,

Znajdujące się na obszarze inwestycji znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem – zgodnie z prawem geodezyjnym i kartograficznym z dnia 17.05.1989r.

Zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. – „o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami", (t.j z 2003 Dz.U. nr 162, poz. 1568 ze zm.): kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany:

- wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot
- zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia,
- niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta).

Zespół projektowy dołożył wszelkich starań, aby sporządzona dokumentacja była jednolita i spójna oraz była wolna od wad i błędów. Występowanie takowych, nie upoważnia żadnej ze stron procesu budowlanego do wykorzystywania tego faktu na swoją korzyść, a jedynie nakłada obowiązek poinformowania o nich Projektanta celem ich usunięcia.

Przed przystąpieniem do realizacji zadania kierownik budowy sporządzi plan BIOZ, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Projektant Główny:

mgr inż. Mariusz Szyrner
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności inżynieryjnej drogowej bez ograniczeń
nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ID zgłoszenia pracy geod…	GKIV.4020.1.450.2023	
Położenie obszaru oprac…	Działki 528/2	
Nazwa gminy	Jaworzyna Śląska	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	021904_4.0001
	nazwa	Jaworzyna Śląska
Układ współrzędnych płask… PL-2000/5	Układ odnies… PL-EVRF2007-NH	Skala mapy 1:500

INFORMACJE DODATKOWE

Dane ewidencyjne wniesiono na podstawie operatu ewidencji gruntów i budynków. Umieszczone na mapie punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie z art.48 ust.1 pkt 3 Prawa Geod. i Kart. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

DANE Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Jaworzyna Śląska UCHWAŁA NR XLI/24/18 Rady Miejskiej w Jaworzynie Śląskiej z dnia 17.04.2018 r.

PRZEZNACZENIE TERENU:

MW Oznaczenie terenu

ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

Linie rozgraniczające tereny o różnych funkcjach

Nieprzekraczalna linia zabudowy

UWAGA: Naniesione dane z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie zwalniają projektanta z zapoznania się z opracowaniem graficznym i opisowym MPZP

WYKONAWCA

geospot BIURO GEODEZJI

Cubic Orb sp. z o.o.

geospot Biuro Geodezji

ul. Piłsudskiego 74 lok. 320, 50-020 Wrocław

www.geo-spot.pl tel. +48 888 229 899

KRS 0000761654 e-mail: biuro@geo-spot.pl

NIP 8842794921 REGON 382009077

pieczęć firmowa wykonawcy

Krzysztof Krzeszowski

Prezes Zarządu

Cubic Orb sp. z o.o.

k.krzeszowski@geo-spot.pl

imię, nazwisko podpis osoby, która opracowała mapę oraz osoby reprezentującej wykonawcę prac geodezyjnych

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Kornelia Adamczyk

nr uprawnień 22496

imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych

Wrocław, dn. 03.03.2023

LEGENDA

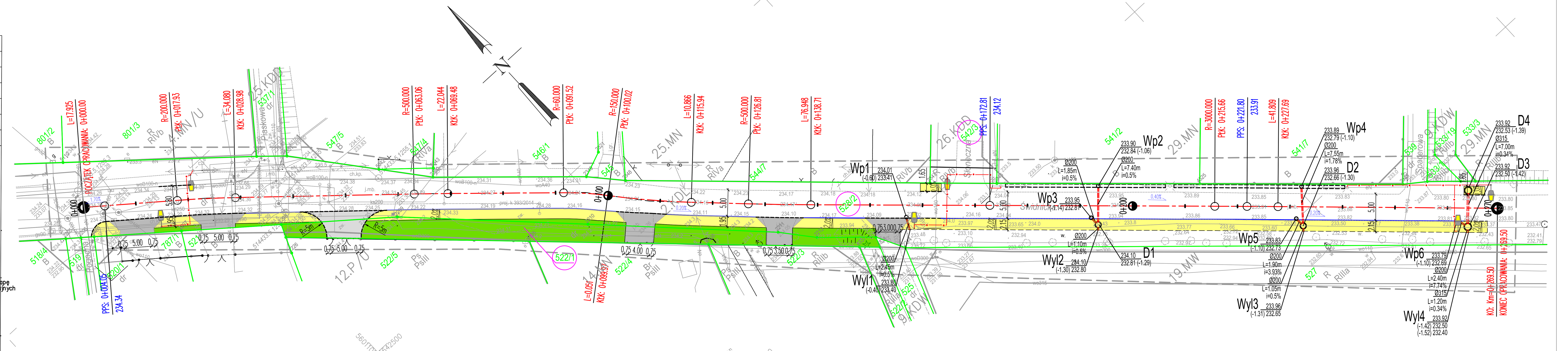
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem opracowania

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKIV.4020.1.450.2023
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac	Powiatowe Biuro Geodezji i Katastru w Świdnicy
Wykonawca prac geodezyjnych	Cubic Orb sp. z o.o.
Numer oraz data sporządzenia protokołu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Nr GKIV.4020.1.450.2023_25681 Data 09.03.2023r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Kornelia Adamczyk nr uprawnień 22496

Nr rob. 2023.018.MDCP

Nazwa pliku: P_318_C3014_PB_11032023_033_zmiana.dwg



LEGENDA:

OZNACZENIA BRANŻY DROGOWEJ

PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK WYSTAJĄCY
/krawężnik 15x30cm ułożony na ławie betonowej z oporem, wystający 10 cm ponad nawierzchnię jezdni /

PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK OBNIŻONY
/krawężnik obniżony 15x22cm w komplecie z krawężnikiem przejściowym 15x30/22cm ułożony na ławie betonowej z oporem, wystający 2 cm ponad nawierzchnię jezdni/

PROJEKTOWANE KORYTKO BETONOWE
/koryto betonowe 40x60x15cm ułożone na ławie betonowej z oporem, obniżone 1 cm poniżej nawierzchnię jezdni/

PROJEKTOWANE WZMOCNIENIE SKARPY
/Ścianka oporowa typu L/

PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW
/nawierzchnia z drobnowymiarowych elementów betonowych - kostka betonowa /

PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW
/nawierzchnia z drobnowymiarowych elementów betonowych - kostka betonowa/

PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW
/nawierzchnia z AC 11 S 50/70/

PROJEKTOWANE TERENY ZIELONE
/zieleń niska - trawa/

PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII PIONOWEJ

PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII POZIOMEJ

PROJEKTOWANE SPADKI PODŁUŻNE NAWIERZCHNI JEZDNI
/projektowane spadki podłużne w kierunku odwodnienia/

OZNACZENIA BRANŻY SANITARNEJ

PROJEKTOWANY WPUSTY ULICZNY
/wpust uliczny tradycyjny ze studnią z kręgów betonowych Ø500 z osadnikiem o głębokości 70 cm, przykryty kratką z żeliwa szarego 400x600mm o klasie obciążenia D400/

PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
/sieć z rur min SN8. Uszczelki zintegrowane i olejoodporne /

PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
/sieć z rur min SN8. Uszczelki zintegrowane i olejoodporne. Metoda bezwykopowa /

PROJEKTOWANE STUDNIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
/studnia prefabrykowana z kręgów betonowych Ø1,0m z betonu klasy min. B-45 (C35/45) łączonych na uszczelkę, przykryta włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym, klasy D400/

OZNACZENIA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

OPRAWA TYPU LED O MOCY 50W DEDYKOWANA DO OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH. SŁUP STALOWY OCYNKOWANY PROSTY NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM PROSTY Z WYSIĘGNIKIEM O DŁUGOŚCI 1,0M

OPRAWA TYPU LED O MOCY 50W DEDYKOWANA DO OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH ZABUDOWANA BEZPOŚREDNIO NA SŁUPIE STALOWY OCYNKOWANY PROSTY. FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM .

PROJEKTOWANY KABEL NA2XY 4X35mm² W RURZE OSŁONOWEJ DVK50 NA CAŁEJ DŁUGOŚCI TRASY KABLA. PRZY PRZEJŚCIU PRZEZ DROGĘ I WJAZDY W SRS75

OZNACZENIA POZOSTAŁE

112/2 — ISTNIEJĄCE GRANICE I NUMERY DZIAŁEK

(112/2) — DZIAŁKI ZAINWESTOWANE

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA W SKALI 1:500

nazwa inwestycji:	"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 111229D, UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ " w ramach zadania inwestycyjnego "BUDOWA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ NR 111229D UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"				
adres inwestycji:	droga gminna nr 111229D Miejscowość: Jaworzyna Śląska Obręb: 0001 Jaworzyna Śląska, nr dz.: 528/2, 542/3, 522/1 jednostka ewidencyjna: 021904_4, Jaworzyna Śląska				
jednostka projektowa:	**BIURO PROJEKTÓW i REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS"** ul. Stawowa 7, 58-150 Strzegom mszyrner@wp.pl, MOBIL: 0660 547 603				
inwestor:	**GMINA JAWORZYNA ŚLASKA** ul. Powstańców 3 58-140 Jaworzyna Śląska				
projektował: projektant główny	mgr inż. Mariusz Szyrner upr. bud. nr DOŚ/0108/PBD/16 specj. inżynieryjna drogowa bez ograniczeń				
projektował: branża sanitarna	mgr inż. Paweł Pabisiak upr. bud. nr 307/DOŚ/10 specj. instalacyjno- inżynieryjnej bez ograniczeń				
projektował: branża elektryczna	mgr inż. Ryszard Wiatr upr. bud. nr 10/98/JG specj. sieci i instalacje elektryczne bez ograniczeń				
branża:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	stadium:	PB	nr projektu:	P-318
tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
data:	Lipiec 2023	skala:	1:500	nr rysunku:	Z-01

BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI

PROGRESS

mgr inż. Mariusz Szyrner
ul. Stawowa 7, 58-150 Strzegom

PROJEKT BUDOWLANY

WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 111229D, UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ" w ramach zadania inwestycyjnego "BUDOWA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ NR 111229D UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"

Adres obiektu budowlanego:
Jednostka ewidencyjna: 021904_4,
Obręb: 0001 Jaworzyna Śląska
Nr ewidencyjny działek: 528/2, 542/3, 522/1
Miejscowość: Jaworzyna Śląska
Gmina: Jaworzyna Śląska
Powiat: świdnicki
Województwo: dolnośląskie

Kategoria obiektu budowlanego:
XXV (drogi), IV (zjazd), XXVI (sieci)

Inwestor:
GMINA JAWORZYNA ŚLĄSKA
58-140 Jaworzyna Śląska
Powstańców 3

Spis zawartości

1 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochorny zdrowia 2
2 Protokół z narady koordynacyjnej – GKII.4040.104.2023.....6
3 Uzgodnienie WUOZ – W/N.5183.2204.2023.KP.....10

Projektant Główny Branża drogowa	**mgr inż. Mariusz Szyrner** uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynieryjnej drogowej bez ograniczeń, nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16	31.07.2023 r.	

Oświadczenie: Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn., 04.02.1994 r. 'O prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz. U. 2017 poz. 880).

P-318

1 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHORNY ZDROWIA

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA PRZY PROWADZENIU ROBÓT

na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.2003 nr 120 poz. 1126)

Nazwa, adres obiektu budowlanego:

"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 111229D, UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ" w ramach zadania inwestycyjnego "BUDOWA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ NR 111229D UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"

Adres obiektu budowlanego:
Jednostka ewidencyjna: 021904_4,
Obręb: 0001 Jaworzyna Śląska
Nr ewidencyjny działek: 528/2, 542/3, 522/1
Miejscowość: Jaworzyna Śląska
Gmina: Jaworzyna Śląska
Powiat: świdnicki
Województwo: dolnośląskie

Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres:

GMINA JAWORZYNA ŚLĄSKA
58-140 Jaworzyna Śląska
Powstańców 3

Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:
Mariusz Szyrner, zam. ul. Stawowa 7, 58-150 Strzegom

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz.U.2003 nr 120 poz. 1126) „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia", poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z robotami drogowymi w związku z realizacją projektu **"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 111229D, UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ" w ramach zadania inwestycyjnego "BUDOWA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ NR 111229D UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"**

1.1 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW (§ 2 pkt. 3 w/w Rozporządzenia)

W ramach projektu zakłada się przebudowę drogi gminnej.
Dla wykonania robót przewiduje się między innymi wykonanie następujących prac:
· budowa sieci kanalizacji deszczowej, sieci oświetlenia drogowego
· roboty ziemne związane z korytowaniem, załadunkiem urobku, wywozem, profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjnej,
· ułożenie warstw konstrukcyjnych nowych nawierzchni oraz ułożenie projektowanych nawierzchni,
· uprzątnięcie terenu po robotach budowlanych.
Prace prowadzić zgodnie z projektem organizacji robót oraz ze wskazaniami specyfikacji technicznej i projektu budowlanego.
Prace prowadzić zgodnie z projektem oraz ze wskazaniami specyfikacji technicznej i projektu budowlanego.

1.2 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (§ 2 pkt. 3 ust. 2 w/w Rozporządzenia).

Teren objęty inwestycją, która w chwili obecnej jest drogą o nawierzchni ulepszonej.

1.3 WSKAZANIA ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCYCH STWARZAĆ ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA I ŻYCIA LUDZI. (§ 2 pkt. 3 ust. 3 w/w Rozporządzenia).

W czasie wykonywania robót należy zwrócić szczególną uwagę na następujące elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
- lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk, dróg dojazdowych.
- stosowanie środków ostrożności i zabezpieczeń przed:
- zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
- zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
- możliwością powstania pożaru.
- ewentualne kolizje z sieciami obcymi,
- materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.
Sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, na terenie baz produkcyjnych, w pomieszczeniach biurowych, mieszkalnych i magazynach oraz w maszynach i pojazdach.

1.4 WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻENIA ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA (§ 2 pkt. 3 ust. 4 w/w Rozporządzenia).

W czasie wykonywania robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na następujące elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
- wykonywanie głębokich wykopów (konieczne jest zabezpieczenie wykopu zgodnie z dokumentacją oraz przygotowanie bezpiecznych zejść do wykopów)
- właściwy rozładunek ciężkich materiałów,

- składowanie materiałów zgodnie z instrukcjami producentów i przepisami BHP w miejscach, do których będzie ograniczony dostęp osób niezatrudnionych,
- wszystkie roboty wykonywane w odległości mniejszej niż 3,5 m od pasa ruchu samochodowego.
- zagrożenia przy robotach budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych.
- wykonywanie robót ziemnych związanych z przemieszczaniem i zagęszczaniem gruntu.

W/w roboty należy prowadzić ze szczególną ostrożnością przy zachowaniu przepisów BHP określonych w:
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr47, poz.401.);
- Rozporządzanie MG z dnia 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. nr 118, poz.1263);
- Rozporządzenie MG z dnia 17.09.1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. nr80, poz.912)
- Rozporządzenie MG PMB z dnia 28.03.1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. nr 13, poz. 93)
Dodatkowo pracownicy wykonujący roboty są narażeni na hałas powstający ze sprzętu budowlanego używanego do wykonywania robót.

1.5 WSKAZANIA DOTYCZĄCE SPOSOBU INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH (§ 2 pkt. 3 ust. 5 w/w Rozporządzenia).

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, w szczególności:
- Pracownicy, kierownicy, operatorzy, nadzór techniczny odbędą szkolenie ogólne,
- Pracownicy, kierownicy, operatorzy, nadzór techniczny odbędą szkolenie w zakresie zagrożeń występujących w strefach niebezpiecznych,
- Pracownicy wykonujący roboty szczególnie niebezpieczne zostaną przeszkoleni na konkretnym stanowisku pracy przed jej rozpoczęciem, co powinno zostać odnotowane w zeszycie szkoleń,
- Wykonawca ma obowiązek zadbać o zdrowie i bezpieczeństwo swych pracowników i zapewnić właściwe warunki pracy i warunki sanitarne.
- Wykonawca zapewni i utrzyma wszelkie urządzenia zabezpieczające oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.
- Wykonawca zapewni i utrzyma w odpowiednim stanie urządzenia socjalne dla personelu pracującego na Terenie Budowy.

1.6 WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM

(§ 2 pkt. 3 ust. 6 w/w Rozporządzenia).
W celu zapewnienia bezpieczeństwa dla użytkowników drogi i pracowników wykonujących roboty należy zapewnić:
- Oznakowanie miejsca odcinka robót przez ustawienia i właściwe utrzymanie oznakowania pionowego wg zatwierdzonego projektu organizacji ruchu zastępczego do wykonania robót;
- stosowanie odzieży roboczej przez pracowników;
- stosowanie odzieży ostrzegawczej;
- stosowanie środków ochrony osobistej przez pracowników w trakcie wykonywania robót wymagających ich używania;
Kierownik Budowy zgodnie z art. 21a ust 1 i 2 Prawo Budowlane, jest zobowiązany przed rozpoczęciem robót sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1.7 OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONYWANIA ROBÓT

Organizację ruchu na podstawie projektu organizacji ruchu zastępczego na czas trwania prac zatwierdzonego w trybie określonym w § 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonanie nadzoru nad tym zarządzeniem Dz.U. nr 177 poz. 1729. wprowadza inwestor lub osoby przez niego upoważnione. Oznakowanie i zabezpieczenie robót należy utrzymać w czystości i czytelności przez całą dobę.

1.8 UWAGI KOŃCOWE

- Ewentualne kolizje z urządzeniami obcymi Wykonawca rozwiąże we własnym zakresie w uzgodnieniu i pod nadzorem ich administracji i zarządów.
- Po zakończeniu robót Wykonawca jest zobowiązany do wykonania pomiarów geodezyjnych powykonawczych i przedłożenia ich Inwestorowi w dniu odbioru robót. Obsługę geodezyjną zlecić uprawnionemu geodecie.
- Do realizacji używać materiałów posiadających świadectwa jakości.
- Roboty prowadzić przy zachowaniu przepisów B.H.P.
- Do wykonania robót można przystąpić po wykonaniu organizacji ruchu na czas budowy oraz wytyczenia prowadzenia robót.
- Odpowiedzialność za bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego w obrębie prowadzonych robót ponosi Wykonawca.

Imię i nazwisko oraz adres projektanta,
sporządzającego informację:

mgr inż. Mariusz Szyrner
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności inżynieryjnej drogowej bez ograniczeń
nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16
zam. ul. Stawowa 7, 58-150 Strzegom

ODPIS

GKII.4040.104.2023

STAROSTA ŚWIDNICKI
ul. M.Skłodowskiej-Curie 7
58-100 Świdnica

Świdnica, dn. 20.07.2023 r.

Znak sprawy: GKII.4040.104.2023

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

zakończonej w dniu 20.07.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA - OŚWIETLENIOWA, SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
Lokalizacja:	ul. Świdnicka, Jaworzyna Śląska, dz.: 522/1, 528/2, 542/3
Wnioskodawca:	BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI ,,PROGRESS" MGR INŻ. MARIUSZ SZYRNER ul. Stawowa 7, 58-150 Strzegom
Inwestor:	GMINA JAWORZYNA ŚLĄSKA ul. Wolności 9, 58-140 Jaworzyna Śląska
Projektant:	MARIUSZ SZYRNER Inne upr.: budowlane: DOŚ/0108/PBD/16
Przewodniczący/protokolant:	Justyna Łukaszewicz, geodeta, Powiatowe Biuro Geodezji i Katastru w Świdnicy
Miejsce narady:	Powiatowe Biuro Geodezji i Katastru w Świdnicy, ul. Parkowa 2, 58-100 Świdnica
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	12.07.2023 r.

Stanowisko Przewodniczącego:

Skoordynowano pozytywnie.
Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie na podstawie art. 15, pkt 1. ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2021r., poz. 1990 ze zm.). Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem oraz punktami osnowy geodezyjnej poziomej i wysokościowej należy prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	**Nazwa instytucji** Sposób uczestnictwa	**Stanowisko** Uwagi	**Imię i nazwisko uczestnika** Podpis uczestnika
1	**Gmina Jaworzyna Śląska** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Bez uwag	**Elżbieta Madetko**
2	**Zakład Usług Komunalnych w Jaworzynie Śląskiej Sp. z o.o.**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
3	**Dolnośląska Sieć**	**Stanowisko pozytywne**	**Lilla Chabin**

Stwierdzam zgodność z oryginałem
20-07-2023
data
Z up. STAROSTY
GEODETA
podpis
mgr inż. Justyna Łukaszewicz

Dokument wygenerował(a): Justyna Łukaszewicz, dn. 20-07-2023 11:43:19
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	Szerokopasmowa Operator S.A. **ul. Redycka 71, 51-169 Wrocław** elektroniczny	Nie dotyczy	
4	**Netia S.A.** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Paweł Lewkowicz**
5	**Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** bez uwag	**Katarzyna Skałbania**
6	**Orange Polska S.A.**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
7	**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Bez uwag	**Rafał Żmija**
8	**PKP CARGO S.A.** **ul. Pułaskiego 56, 50-443 Wrocław**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
9	**Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** 1. W obszarze objętym zakresem opracowania w/w. inwestycji zlokalizowana jest czynna sieci gazowa: • niskiego ciśnienia ..... • średniego ciśnienia .....PE Dn90..... • podwyższonego średniego ciśnienia ..... • projektowana sieć gazowa ..... 2. Dla istniejącej czynnej sieci gazowej należy zachować właściwe strefy kontrolowane wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. poz. 640 z dnia 04.06.2013 r.). 3. W odległości < 1m od osi sieci gazowej nie wolno prowadzić robót ziemnych sprzętem mechanicznym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z dnia 19.03.2003 r.). 4. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań z ww. siecią należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. 5. W wyniku prowadzonych robót nie może nastąpić znaczne wypłycenie ani zagłębienie istniejącego gazociągu. Istniejące studzienki na sieci gazowej należy podnieść do poziomu projektowanego chodnika lub drogi. W przypadku zmiany niwelety terenu zaprojektować i wykonać przełożenie gazociągu na właściwą głębokość, na własny koszt, po uprzednim uzyskaniu warunków w Gazowni w Wałbrzychu. 6. Prace należy prowadzić w sposób wykluczający uszkodzenie sieci gazowej lub urządzeń gazowych. 7. W przypadku uszkodzenia sieci gazowych lub urządzenia gazowego Inwestor ponosi koszty: • usunięcia uszkodzenia; • strat gazu spowodowanych uszkodzeniem; • przekroczenia mocy umownej na punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego,	**Krzysztof Olszewski**

Stwierdzam zgodność z oryginałem
20 -07- 2023
data
Z up. STAROSTY
GEODETA
podpis
mgr inż. Justyna Łukaszewicz

		• odszkodowania dla odbiorców z tytułu przerw w dostawie gazu; • naprawy urządzeń pomiarowych na punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego. 8. Ponadto informujemy, że sieci gazowe budowane we wcześniejszych latach z rur stalowych posadowione są na głębokości od 1m do 1,5m, natomiast sieci gazowe wykonane z polietylenu posadowione są na następujących głębokościach: • minimalne przykrycie dla przyłączy wynosi 0,6m; • dla gazociągów w terenie zabudowanym (np. w ulicy) – 0,8m; • dla gazociągów poza terenem zabudowanym (np. w gruntach ornych) – 1m. 9. Nie wyklucza się istnienia innych sieci gazowych nie wskazanych na planie sytuacyjno - wysokościowym, które nie były zgłoszone do odbioru w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu, Gazownia w Wałbrzychu i nie zostały zainwentaryzowane zarówno przez PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu, Gazownia w Wałbrzychu, jak i przez firmę geodezyjną. 10. O terminie rozpoczęcia robót należy bezwzględnie powiadomić pisemnie -Gazownię w Wałbrzychu ul. Wrocławska 2, 58-309 Wałbrzych, -Dział Stacji i Sieci Gazowych, ul. Wrocławska 2, 58-309 Wałbrzych. Całość prac związanych z projektowaną inwestycją prowadzić w porozumieniu i pod nadzorem w/w Gazowni / Działu. 11. Każdorazowe odkrycie czynnej sieci gazowej należy przed zasypaniem zgłosić do Gazowni w Wałbrzychu. 12. Podczas wykonywania robót ziemnych w przypadku uszkodzenia taśmy ostrzegawczej należy ją przywrócić do stanu pierwotnego. 13. Niniejsza opinia jest ważna do dnia ...17.07.2024r. o ile wcześniej nie zostanie rozpoczęta przedmiotowa inwestycja.	
10	**TAURON DYSTRYBUCJA S.A. w Wałbrzychu** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Temat zaopiniowano z niżej wymienionymi uwagami Na terenie projektowanych sieci/przyłączy znajdują się urządzenia elektroenergetyczne. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu o nadzór branżowy. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż: - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN, - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN, - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia. Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych: - linii nN - 1m, linii SN - 2m, linii WN - 5m Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi do	**Andrzej Romański**

Stwierdzam zgodność z oryginałem
20-07-2023
data
Z up. STAROSTY
GEODETA
podpis
mgr inż. Justyna Łukaszewicz

Dokument wygenerował(a): Justyna Łukaszewicz, dn. 20-07-2023 11:43:19
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

zabezpieczenia kabli.
Dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu

Wytyczne do zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych
1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
b) Dla kabli 20 kV rury o średnicy minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. Wydział Eksploatacji projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Uwagi dla Wykonawcy
- Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci elektroenergetycznych po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem, powołując się na numer opinii. Powiadomienie winno zawierać: nazwę i adres wykonawcy prac, telefon kontaktowy, informację o charakterze prac, termin wykonania pracy, osoby odpowiedzialne za nadzór techniczny.
Pismo należy kierować na adres:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
ul. Wysockiego 11
58-300 Wałbrzych

- W przypadku uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych będących w eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A., wobec przedsiębiorstwa

Stwierdzam zgodność z oryginałem
20 -07- 2023
data
z up. STAROSTY GEODETA
podpis
mgr inż. Justyna Łukaszewicz

		prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej sporządzonej przez TAURON Dystrybucja S.A. Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. oraz mogą występować te, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej lub o których brak jest informacji.	
11	**TAURON OBSŁUGA KLIENTA Sp. z o.o.** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** brak uwag	**Paweł Piotrowski**
12	**TK Telekom spółka z o.o.**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
13	**Wnioskodawca**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	

UWAGA: Brak podpisu uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej, biorącego udział w naradzie w sposób stacjonarny, jest jednoznaczny z jego nieobecnością.
Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Z upoważnienia Starosty Świdnickiego
Justyna Łukaszewicz, geodeta, Powiatowe Biuro
Geodezji i Katastru w Świdnicy

.....
Podpis przewodniczącego narady/protokolanta

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym do wniosku o skoordynowanie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (art. 28ba ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne).
Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej (art.28b ust.10 Prawo geodezyjne i kartograficzne).

Stwierdzam zgodność z oryginałem
20 -07- 2023 Z up. STAROSTY GEODETA
data podpis
mgr inż. Justyna Łukaszewicz

Dokument wygenerował(a): Justyna Łukaszewicz, dn. 20-07-2023 11:43:19
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ID zgłoszenia pracy geodezyjnej	GKIV.4020.1.450.2023
Położenie obszaru opracowania: Działki	528/2
Nazwa gminy	Jaworzyna Śląska
Obręb ewidencyjny: identyfikator	021904_4.0001
Obręb ewidencyjny: nazwa	Jaworzyna Śląska
Układ współrzędnych płaskich: 2000/5	Układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH; Skala mapy: 500

INFORMACJE DODATKOWE

Dane ewidencyjne wniesiono na podstawie operatu ewidencji gruntów i budynków. Umieszczone na mapie punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie z art.48 ust.1 pkt 3 Prawa Geod. i Kart. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

DANE Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Jaworzyna Śląska. UCHWAŁA NR XLI/24/18 Rady Miejskiej w Jaworzynie Śląskiej z dnia 17.04.2018

PRZEZNACZENIE TERENU:
MW Oznaczenie terenu

ZAGOSPODAROWANIE TERENU:
Linie rozgraniczające tereny o różnych funkcjach
Nieprzekraczalna linia zabudowy

UWAGA: Naniesione dane z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie zwalniają projektanta z zapoznania się z opracowaniem graficznym i opisowym MPZP

WYKONAWCA

geospot BIURO GEODEZJI
Cubic Orb sp. z o.o.
geospot Biuro Geodezji
ul. Piłsudskiego 74 lok. 320, 50-020 Wrocław
www.geo-spot.pl tel. +48 888 229 899
KRS 0000761654 e-mail: biuro@geo-spot.pl
NIP 8842794921 REGON 382009077

pieczęć firmowa wykonawcy
Krzysztof Krzeszowski
Prezes Zarządu
Cubic Orb sp. z o.o.
k.krzeszowski@geo-spot.pl

imię, nazwisko podpis osoby, która opracowała mapę oraz osoby reprezentującej wykonawcę prac geodezyjnych

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Kornelia Adamczyk
nr uprawnień 22496

imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych

Wrocław, dn. 03.03.2023

LEGENDA

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem opracowania

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKIV.4020.1.450.2023
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac	Powiatowe Biuro Geodezji i Katastru w Świdnicy
Wykonawca prac geodezyjnych	Cubic Orb sp. z o.o.
Numer oraz data sporządzenia protokołu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GKIV.4020.1.450.2023_25681 09.03.2023r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Kornelia Adamczyk nr uprawnień 22496

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.
Nr sprawy: GKII.4040.104.2023
Termin: 20-07-2023
Miejsce: Powiatowe Biuro Geodezji i Katastru; Świdnica, ul. Parkowa 2.
Sposób przeprowadzenia narady: bezpośrednio / drogą komunikacji elektronicznej.
z up. STAROSTY GEODETA powiatu świdnickiego
mgr inż. Justyna Łukaszewicz

Nr rob.2023.018.MDCP

Nazwa pliku: P_318_C3D14_PB_11032023_023_ZUD.dwg

LEGENDA:

OZNACZENIA BRANŻY SANITARNEJ

- WP10 — PROJEKTOWANY WPUST ULICZNY /wpust uliczny tradycyjny ze studnią z kręgów betonowych Ø500 z osadnikiem o głębokości 70 cm, przykryty kratką z żeliwa szarego 400x600mm o klasie obciążenia D400/
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA /sieć z rur min SN8. Uszczelki zintegrowane i olejoodporne/
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA /sieć z rur min SN8. Uszczelki zintegrowane i olejoodporne. Metoda bezwykopowa/
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ /przykanaliki z rur min SN8. Uszczelki zintegrowane i olejoodporne/
- D1 — PROJEKTOWANE STUDNIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ /studnia prefabrykowana z kręgów betonowych Ø1,0m z betonu klasy min. B-45 (C35/45) łączonych na uszczelkę, przykryta właziem żeliwnym z wypełnieniem betonowym, klasy D400/

OZNACZENIA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

- OPRAWA TYPU LED O MOCY 50W DEDYKOWANA DO OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH. SŁUP STALOWY OCYNKOWANY PROSTY NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM PROSTY Z WYSIĘGNIKIEM O DŁUGOŚCI 1,0M
- OPRAWA TYPU LED O MOCY 50W DEDYKOWANA DO OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH ZABUDOWANA BEZPOŚREDNIO NA SŁUPIE STALOWY OCYNKOWANY PROSTY. FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM.
- PROJEKTOWANY KABEL NA2XY 4X35mm² W RURZE OSŁONOWEJ DVK50 NA CAŁEJ DŁUGOŚCI TRASY KABLA. PRZY PRZEJŚCIU PRZEZ DROGĘ I WJAZDY W SRS75

nazwa inwestycji:	"BUDOWA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ NR 111229D UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"
adres inwestycji:	droga gminna nr 111229D Miejscowość: Jaworzyna Śląska Obręb: 0001 Jaworzyna Śląska, nr dz.: 528/2, 542/3, 522/1 jednostka ewidencyjna: 021904_4, Jaworzyna Śląska
jednostka projektowa:	BIURO PROJEKTÓW i REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS" ul. Stawowa 7, 58-150 Strzegom mszyrner@wp.pl, MOBIL: 0660 547 603
inwestor:	GMINA JAWORZYNA ŚLĄSKA ul. Powstańców 3 58-140 Jaworzyna Śląska
projektował: projektant główny	mgr inż. Mariusz Szymer upr. bud. nr DOŚ/0108/PEO/16 spec. inżynieryjna drogowa bez ograniczeń
projektował: branża sanitarna	mgr inż. Paweł Pabisiak upr. bud. nr 307/DOŚ/10 spec. instalacyjno- inżynieryjnej bez ograniczeń
projektował: branża elektryczna	mgr inż. Ryszard Wiatr upr. bud. nr 10/98/JG spec. sieci i instalacje elektryczne bez ograniczeń
branża:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU
stadium:	PB
nr projektu:	P-318
tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU
data:	Marzec 2023
skala:	1:500
nr rysunku:	Z-01

POŚWIADCZAM ZGODNOŚĆ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM

projektant główny:
mgr inż. Mariusz Szymer

DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

Delegatura w Wałbrzychu
ul. Zamkowa 3, 58-300 Wałbrzych
tel. (74) 842 64 18, (74) 842 66 60

dwkz-wb@dwkz.pl
http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/

Wałbrzych, 17.07.2023 r.

W/N.5183.2204.2023.KP

Pan
Marcin Szyrner
Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
„PROGRESS"
ul. Stawowa 7
58-150 Strzegom

W odpowiedzi na pismo z dnia 11.07.2023 r. (data wpływu: 12.07.2023 r.), w sprawie budowy przejść dla pieszych wzdłuż **drogi gminnej nr 111229D – ul. Świdnicka w Jaworzynie Śląskiej,** informuję jak poniżej.

Przedmiotowa inwestycja przewidziana jest do realizacji w obszarze, który nie jest objęty ochroną konserwatorską. W związku z tym, organ konserwatorski nie wnosi uwago do przedmiotowego zamierzenia, które powinno zostać zrealizowane w sposób i zgodnie z zakresem dokumentacji projektowej, pn.: *„Budowa przejść dla pieszych wzdłuż drogi gminnej nr 111229D ul. Świdnicka w Jaworzynie Śląskiej"*, sporządzonej przez mgr inż. Mariusza Szyrnera, mgr inż. Pawła Pabisiaka oraz mgr inż. Ryszarda Wiatr w marcu 2022 r., której egzemplarz stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Jednocześnie pouczam, że:

- wszelkie przedmioty, co do których istnieje przypuszczenie, iż są zabytkiem, a które pozyskane zostaną w trakcie prac ziemnych lub odkryte jako przypadkowe znalezisko podlegają ochronie prawnej na podstawie przepisów odrębnych.

Z up. Dolnośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
we Wrocławiu

mgr Anna Nowakowska
Kierownik Delegatury w Wałbrzychu

Otrzymują:

1. Adresat (B4016+2-R) + 1 załącznik.
2. a/a, Jaworzyna Śląska, ul. Świdnicka, poza ochroną konserwatorską.

Załącznik nr 14
do Polityki Bezpieczeństwa Informacji
w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków we Wrocławiu

Klauzula Informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO) informujemy, że:

1. Administratorem danych osobowych jest Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą we Wrocławiu (50-243) przy ul. Łokietka 11, z którym można nawiązać kontakt:

A. osobiście, poprzez umówienie wizyty;
B. telefonicznie pod nr 71 343 65 01
C. mailowo: dwkz@dwkz.pl
D. korespondencyjnie : Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków, ul. Łokietka 11, 50-243 Wrocław.

2. W sprawach związanych z danymi osobowymi można kontaktować się z inspektorem ochrony danych w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków we Wrocławiu:

Inspektor: Mateusz Adamczyk
Adres e-mail: iod@dwkz.pl
lub w siedzibie urzędu: Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków we Wrocławiu, ul. Łokietka 11, 50-243 Wrocław.

3. Administrator gromadzi dane osobowe w celu realizacji zadań wynikających z obowiązującego prawa, w szczególności ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami na podstawie art. 6 ust. 1 lit e RODO w celu przeprowadzenia postępowania administracyjnego. W związku z powyższym dane gromadzone dane osobowe mogą być przekazywane:

A. podmiotom upoważnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa (np. Sądy, prokuratura, jednostki policji etc.);
B. podmioty, które przetwarzają dane na podstawie zawartej przez Administratora umowy o przetwarzanie danych osobowych (np. kancelarie adwokackie reprezentujące Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, firmy informatyczne sprawujące nadzór nas siecią informatyczną, w której zapisane są gromadzone dane etc.)

4. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże niepodanie danych niezbędnych do przeprowadzenia postępowania administracyjnego, m.in. takich jak imię, nazwisko, adres do korespondencji, w szczególnych sytuacjach nr PESEL może spowodować odmowę wszczęcia postępowania, wskutek braku możliwości ustalenia i identyfikacji strony postępowania administracyjnego w rozumieniu art. 28 kodeksu postępowania administracyjnego. Powyższe nie dotyczy jeżeli przepis obowiązującego prawa nakłada na stronę obowiązek wskazania określonych w danym przepisie prawnym danych identyfikujących tą osobę.
5. Zebrane dane nie będą przekazywane do Państw trzecich.
6. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego w pkt 3 celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z odrębnych ustaw i innych przepisów prawa.
7. Każdy, kogo dane osobowe są przetwarzane przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, ma prawo do:

A. dostępu do treści zgromadzonych danych;
B. sprostowania danych;
D. ograniczenia przetwarzania danych;
E. przenoszenia danych;
F. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.

8. Zgromadzone dane osobowe dane nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również profilowaniu.
9. Każdy, kto uważa, ze jego dane są przetwarzane w sposób nieprawidłowy ma prawo złożenia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych

ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa
Tel. 606-950-000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ID zgłoszenia pracy geodezyjnej	GKIV.4020.1.450.2023
Położenie obszaru opracowania: Działki	528/2
Nazwa gminy	Jaworzyna Śląska
Obręb ewidencyjny: identyfikator	021904_4.0001
Obręb ewidencyjny: nazwa	Jaworzyna Śląska
Układ współrzędnych płaskich: PL-2000/5	Układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH; Skala mapy: 500

INFORMACJE DODATKOWE

Dane ewidencyjne wniesiono na podstawie operatu ewidencji gruntów i budynków. Umieszczone na mapie punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie z art.48 ust.1 pkt 3 Prawa Geod. i Kart. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

DANE Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Jaworzyna Śląska
UCHWAŁA NR XLI/24/18 Rady Miejskiej w Jaworzynie Śląskiej z dnia 17.04.2018

PRZEZNACZENIE TERENU:
MW Oznaczenie terenu

ZAGOSPODAROWANIE TERENU:
Linie rozgraniczające tereny o różnych funkcjach
Nieprzekraczalna linia zabudowy

UWAGA: Naniesione dane z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie zwalniają projektanta z zapoznania się z opracowaniem graficznym i opisowym MPZP

WYKONAWCA

geospot BIURO GEODEZJI
Cubic Orb sp. z o.o.
geospot Biuro Geodezji
ul. Piłsudskiego 74 lok. 320, 50-020 Wrocław tel. +48 888 229 899
www.geo-spot.pl e-mail: biuro@geo-spot.pl
KRS 0000761654 REGON 382009077
NIP 8842794921

pieczęć firmowa wykonawcy

Krzysztof Krzeszowski
Prezes Zarządu
Cubic Orb sp. z o.o.
k.krzeszowski@geo-spot.pl

imię, nazwisko podpis osoby, która opracowała mapę oraz osoby reprezentującej wykonawcę prac geodezyjnych

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Kornelia Adamczyk
nr uprawnień 22496

imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych

Wrocław, dn. 03.03.2023

LEGENDA

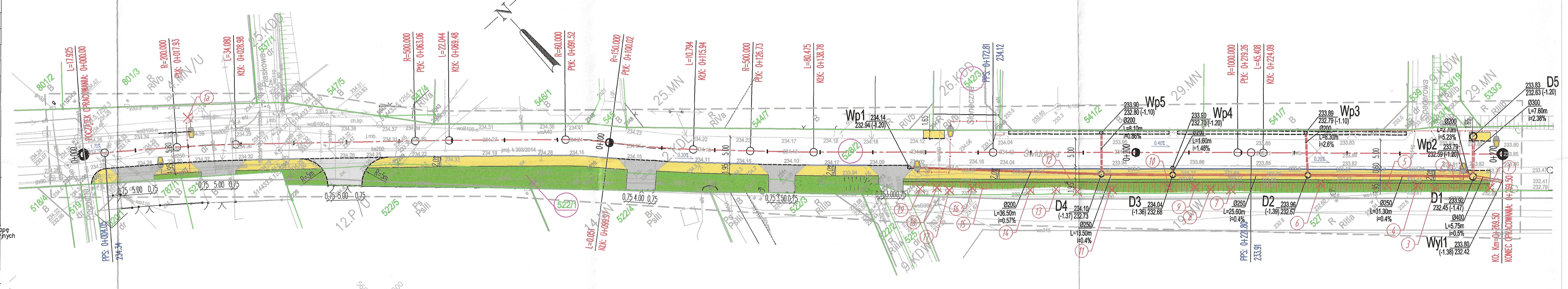
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem opracowania

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKIV.4020.1.450.2023
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac	Powiatowe Biuro Geodezji i Katastru w Świdnicy
Wykonawca prac geodezyjnych	Cubic Orb sp. z o.o.
Numer oraz data sporządzenia protokołu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GKIV.4020.1.450.2023_25681 z dnia 09.03.2023r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Kornelia Adamczyk nr uprawnień 22496

Nr rob.2023.018.MDCP

Nazwa pliku: P_318_(3D14)_PB_11032023_022_wydruk.dwg



LEGENDA:

OZNACZENIA BRANŻY DROGOWEJ

- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK WYSTAJĄCY /krawężnik 15x30cm ułożony na ławie betonowej z oporem, wystający 10 cm ponad nawierzchnię jezdni/
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK OBNIŻONY /krawężnik obniżony 15x22cm w komplecie z krawężnikiem przejściowym 15x30/22cm ułożony na ławie betonowej z oporem, wystający 2 cm ponad nawierzchnię jezdni/
- PROJEKTOWANE KORYTKO BETONOWE /koryto betonowe 40x60x15cm ułożone na ławie betonowej z oporem, obniżone 1 cm poniżej nawierzchni jezdni/
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY /ściek z 6 rzędów kostki betonowej na ławie betonowej/
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW /nawierzchnia z drobnowymiarowych elementów betonowych - kostka betonowa/
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW /nawierzchnia z drobnowymiarowych elementów betonowych - kostka betonowa/
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW /nawierzchnia z AC 11 S 50/70/
- PROJEKTOWANY TEREN ZIELONY /zieleń niska - warstwa humusu gr. 10 cm wraz z obsianiem mieszanką traw/
- PROJEKTOWANA SKARPA 1:1,5
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE NAWIERZCHNI /projektowane spadki poprzeczne w kierunku odwodnienia/
- PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII PIONOWEJ
- PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII POZIOMEJ
- PROJEKTOWANE SPADKI PODŁUŻNE NAWIERZCHNI JEZDNI /projektowane spadki podłużne w kierunku odwodnienia/
- PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNO-KONSTRUKCYJNE

OZNACZENIA BRANŻY SANITARNEJ

- PROJEKTOWANY WPUSTY ULICZNY /wpust uliczny tradycyjny z kręgów betonowych Ø500 z osadnikiem o głębokości 70 cm, przykryty kratką z żeliwa szarego 400x600mm o klasie obciążenia D400/
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA /sieć z rur min SN8. Uszczelki zintegrowane i olejoodporne/
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA /sieć z rur min SN8. Uszczelki zintegrowane i olejoodporne. Metoda bezwykopowa/
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ /przykanaliki z rur min SN8. Uszczelki zintegrowane i olejoodporne/
- PROJEKTOWANE STUDNIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ /studnia prefabrykowana z kręgów betonowych Ø1.0m z betonu klasy min. B-45 (C35/45) łączonych na uszczelkę, przykryta włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym, klasy D400/

OZNACZENIA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

- OPRAWA TYPU LED O MOCY 50W DEDYKOWANA DO OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH. SŁUP STALOWY OCYNKOWANY PROSTY NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM PROSTY Z WYSIĘGNIKIEM O DŁUGOŚCI 1,0M
- OPRAWA TYPU LED O MOCY 50W DEDYKOWANA DO OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH ZABUDOWANA BEZPOŚREDNIO NA SŁUPIE STALOWY OCYNKOWANY PROSTY. FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM.
- PROJEKTOWANY KABEL NA2XY 4X35mm² W RURZE OSŁONOWEJ DVK50 NA CAŁEJ DŁUGOŚCI TRASY KABLA. PRZY PRZEJŚCIU PRZEZ DROGĘ I WJAZDY W SRS75

OZNACZENIA POZOSTAŁE

- ISTNIEJĄCE GRANICE I NUMERY DZIAŁEK
- DZIAŁKI ZAINWESTOWANE
- MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA W SKALI 1:500
- DRZEWA DO WYCINKI
- KRZEWY DO WYCINKI

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW we Wrocławiu
DELEGATURA w WAŁBRZYCHU
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3
tel. 74 842-64-18, fax 74 842-66-60

Załącznik do pisma: znak WIN.5183.2204.2023.KP
z dnia 17.07.2023r.

nazwa inwestycji:	"BUDOWA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ NR 111229D UL. ŚWIDNICKA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"
adres inwestycji:	droga gminna nr 111229D Miejscowość: Jaworzyna Śląska Obręb: 0001 Jaworzyna Śląska, nr dz.: 528/2, 542/3, 522/1 jednostka ewidencyjna: 021904_4, Jaworzyna Śląska
jednostka projektowa:	BIURO PROJEKTÓW i REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS" ul. Stawowa 7, 58-150 Strzegom mszymer@wp.pl, MOBIL: 0660 547 603
inwestor:	GMINA JAWORZYNA ŚLĄSKA ul. Powstańców 3 58-140 Jaworzyna Śląska
projektował: projektant główny	mgr inż. Mariusz Szymer upr. bud. nr DOŚ/0188/PBD/16 spec. inżynieryjna drogowa bez ograniczeń
projektował: branża sanitarna	mgr inż. Paweł Pabisiak upr. bud. nr 907/DOŚ/10 spec. instalacyjna sanitarna bez ograniczeń
projektował: branża elektryczna	mgr inż. Ryszard Wiatr upr. bud. nr 10/98/JG spec. sieci i instalacje elektryczne bez ograniczeń
branża:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU
stadium:	PB
nr projektu:	P-318
tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU
data:	Marzec 2023
skala:	1:500
nr rysunku:	Z-01