


| | | |
|---|--|----------------------------------|
| Wykonawca, Jednostka projektowa/ adres: | BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI  mgr inż. Mariusz Szyrner ul. Stawowa 7, 58-150 Strzegom | |
| Inwestor /adres: | GMINA DOBROMIERZ 58-170 Dobromierz Plac Wolności 24 | |
| Obiekt: | Droga gminna | |
| Lokalizacja /adres | m. Serwinów, gm. Dobromierz, powiat świdnicki, woj. dolnośląskie | |
| Nr działki: | Miejscowość: Serwinów Obręb: 0004 Dobromierz, Nr dz.: 266/1AM1 jednostka ewidencyjna 021903_2, Dobromierz | |
| Temat: | "PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ, DZ. NR 266/1 w SERWINOWIE" w ramach zadania inwestycyjnego "Położenie nowej nawierzchni na drodze gminnej, działka nr 266/1 w Serwinowie" | |
| Nr projektu: | P-322.3 | |
| Data | Kwiecień 2021 | |
| Stadium: DOKUMENTACJA TECHNICZNA - do zgłoszenia robót - | | Kategoria obiektu: XXV |
| Projektant / nr uprawnień: | | Podpis |
| Projektant Główny Branża drogowa | mgr inż. Mariusz Szyrner uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń, nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16 | |
| | | |
| 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). | | |

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Część opisowa
2. Oświadczenie projektantów i uprawnienia
3. Część graficzna

| Lp. | Numer | Tytuł rysunku | Skala |
|-----|-------------|---|-------|
| 1 | Z-01 | Projekt zagospodarowania terenu | 1:500 |
| 2 | D-01 | Przekrój charakterystyczny -konstrukcyjny | 1:50 |

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

| | |
|--|----|
| spis zawartości opracowania | 2 |
| ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA..... | 2 |
| I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I UPRAWNIENIA..... | 3 |
| II. CZĘŚĆ OPISOWA..... | 6 |
| 1 Dane ogólne | 6 |
| 1.1 Dane podstawowe | 6 |
| 1.2 Przedmiot i zakres opracowania..... | 6 |
| 1.3 Podstawa opracowania | 6 |
| 1.4 Lokalizacja..... | 7 |
| 2 Istniejący stan zagospodarowania terenu | 7 |
| 2.1 Istniejące zagospodarowanie terenu | 7 |
| 2.2 Sieci uzbrojenia terenu | 7 |
| 3 Projektowane zagospodarowanie terenu i układ komunikacyjny | 8 |
| 3.1 Projektowane zagospodarowanie terenu..... | 8 |
| 3.2 Dane ogólne Inwestycji..... | 8 |
| 3.3 Zestawienie powierzchni | 8 |
| 3.4 Opis rozwiązań projektowych- branża drogowa | 9 |
| 4 Wpływ inwestycji na środowisko i obszary podlegające ochronie prawnej | 10 |
| 5 Informacja dotyczące zapisów w planie miejscowego zagospodarowania przestrzennego..... | 10 |
| 6 Kolizje z istniejącą infrastrukturą..... | 11 |
| 7 Zakres zmian projektowych | 11 |
| 8 Uwagi i zalecenia..... | 11 |
| III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA | 13 |

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I UPRAWNIENIA

Strzegom, 30.04.2021 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz.U. 2020 poz. 1333)

OŚWIADCZAM, że

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

- do zgłoszenia robót –

"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ, DZ. NR 266/1 w SERWINOWIE" w ramach zadania inwestycyjnego "Położenie nowej nawierzchni na drodze gminnej, działka nr 266/1 w Serwinowie"

m. Serwinów, gm. Dobromierz, powiat świdnicki, woj. dolnośląskie

Obręb: 0004 Dobromierz, Nr dz.: 266/1AM1

jednostka ewidencyjna 021903_2, Dobromierz

został sporządzony zgodnie

z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

| Projektant / nr uprawnień / podpis: | |
|--------------------------------------|---|
| Projektant Główny/ Branża drogowa | mgr inż. Mariusz Szyrner Uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej do projektowania bez ograniczeń, Nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16 |

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1 DANE OGÓLNE

1.1 DANE PODSTAWOWE

| | |
|-----------------------|--|
| Inwestor | GMINA DOBROMIERZ , 58-170 Dobromierz , Plac Wolności 24 |
| Temat: | "PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ, DZ. NR 266/1 w SERWINOWIE" w ramach zadania inwestycyjnego "Położenie nowej nawierzchni na drodze gminnej, działka nr 266/1 w Serwinowie" |
| Lokalizacja: | województwo: dolnośląskie, powiat: świdnicki, miejscowość: Serwinów, |
| Numer działki: | Obręb: 0004 Dobromierz, Nr dz.: 266/1AM1 jednostka ewidencyjna 021903_2, Dobromierz |
| Jednostka projektowa: | Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji „PROGRESS” mgr inż. Mariusz Szyrner 58-150 Strzegom, Stawowa 7 |
| Branża: | zagospodarowanie terenu |
| Nr projektu: | R-322.1 |

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)

Pkt. 1. Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów;

1.2 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna, składający się z projektu zagospodarowania terenu na obszarze projektowanej inwestycji pn.: "PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ, DZ. NR 266/1 w SERWINOWIE" w ramach zadania inwestycyjnego "Położenie nowej nawierzchni na drodze gminnej, działka nr 266/1 w Serwinowie" w obszarze działki numer: 0004 Dobromierz, Nr dz.: 266/1AM1.

Zamierzenie budowlane w zakresie niniejszego opracowania polega na przebudowie obiektów budowlanych w zakresie jak niżej:

- Przebudowie drogi gminnej o łącznej długości 81,11 m. Droga będzie posiadać jezdnię o szerokości 3,50 m oraz pobocza utwardzone o szerokości 2x0,50 m.

Projekt zagospodarowania terenu stanowią załącznik do zgłoszenia robót budowlanych.

1.3 PODSTAWA OPRACOWANIA

1.3.1 Podstawa opracowania merytoryczna

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

Mapa ewidencji gruntów w skali 1:1000 wydana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Świdnicy

Inwentaryzacja dla potrzeb projektowych wykonana staraniem BPIRI Progress w kwietniu 2021 r.

UCHWAŁA NR XXVI/157/17 RADY GMINY DOBROMIERZ z dnia 20 stycznia 2017 r.
w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Dobromierz dla części 1A

1.3.2 Podstawowe przepisy zastosowane w projekcie:

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane. Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Dz.U. 2012 poz. 462 z późn. zm.

Ustawa z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych. Dz.U. 2016 poz. 1440 z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dz.U. 2016 poz. 124 z późn. zm.

Ustawa z dnia 4 lipca 2006 roku Prawo ochrony środowiska. Dz.U. 2017 poz. 519 z późn. zm.

Obowiązujące normy techniczne

1.4 LOKALIZACJA

Teren lokalizacji inwestycji znajduje się w wschodniej części wsi Borów, otoczony jest terenami zagospodarowanymi: pola uprawne.

będące we władaniu Wójta Gminy Dobromierz:

266/1AM1 - obręb 0004 Dobromierz - zgodnie z uchwałą nr XXVI/157/17 z dnia 20.01.2017 r. - **KDD3**

Granice działek objętych opracowaniem przedstawiono na rys. Z- 01– Projekt zagospodarowania terenu

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)

Pkt. 2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania;

2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Działki objęte opracowaniem w chwili obecnej zgodnie z uchwałą nr XXVI/157/17 z dnia 20.01.2017 r.- stanowią: **KDD3**– teren dróg dojazdowych,

W przedmiotowym zakresie działki w chwili obecnej stanowią drogę o nawierzchni utwardzonej nieulepszanej.

2.2 SIECI UZBROJENIA TERENU

Wskazane na planie geodezyjnymi obiekty budowlane:

- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej,

choć 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.

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)

Pkt. 3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;

3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU I UKŁAD KOMUNIKACYJNY

3.1 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach inwestycji przewiduje się przebudowę drogi gminnej w miejscowości Dobromierz. Zakres prac obejmuje przebudowę drogi. Stan projektowany nie zakłada zmiany dotychczasowego zagospodarowania terenu, który w chwili obecnej jest drogą o nawierzchni gruntowej. Trasa drogi przebiega po śladzie istniejącej stanowiącej obsługę przyległych terenów z korektą przebiegu z uwagi na granice działek. Planowana inwestycja będzie realizowana w zakresie niewymagającym zmiany granic pasa drogowego.

Projektowany układ drogowy będzie realizowany przez:

1. jezdnie jednopasową dwukierunkową o szerokości 3,50 m,
2. pobocza gruntowe utwardzone szerokości 0,50 m

Nawierzchnię utwardzone jezdni należy wykonać z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm na warstwie wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm. Podbudowę zasadniczą należy wykonać z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 stabilizowanej mechanicznie, gr. 10 cm.

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)

Pkt. 3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;

3.2 DANE OGÓLNE INWESTYCJI

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych dla robót objętych niniejszym projektem:

- projektowana przebudowa dróg gminnych:

- | | |
|---------------------------------------|----------|
| • Kategoria ruchu | KR1, |
| • Szerokość jezdni | 3,50 m, |
| • Długość projektowanej drogi gminnej | 81,11 m, |

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)

Pkt. 4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego;

3.3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

1. Powierzchnia nawierzchni jezdni z AC 11S 50/70– 278,70 m²
2. Powierzchnia poboczy z kruszywa łamanego – 80,00 m²

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)

Pkt. 5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;

Pkt. 6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego;

Pkt. 7. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

3.4 OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH- BRANŻA DROGOWA

Dla projektowanej budowy przyjęto następujące założenia techniczno-projektowe:

W oparciu o rozporządzenie MTiGM z dn. 02.03.1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999r., z późn. zm.) oraz uchwały XXIV/138/12 z dnia 17.10.2012 r. - przyjęto wytyczne odnośnie parametrów jak:

dla drogi klasy „D” przy założeniu:

- klasa drogi D1/1
- kategoria ruchu KR1
- $V_p = 30$ km/h,
- $V_m = 30$ km/h,
- szerokość pasa ruchu - przyjęto – 3,50 m zgodnie § 15 ust. 1,

Projektowane konstrukcje nawierzchni ustalono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.1999.43.430 z późniejszymi zmianami),

- dane wyjściowe do ustalenia konstrukcji nawierzchni:
 - kategoria ruchu – KR1,
 - warunki wodne podłoża – dobre,
 - rodzaj podłoża gruntowego – gliny, NN
 - grupa nośności podłoża – dla całości zadania zakłada się grupę – G4,
 - głębokość przemarzania gruntu – 0,80 m,

Konstrukcje drogowe:

- zakres przewidywanych robót:
 - roboty ziemne,
 - wywóz materiałów rozbiórkowych oraz gruntu z wykopu na składowisko,
 - wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża,
 - wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa kamiennego łamanego o uziarnieniu ciągłym,
 - wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego.

Konstrukcja jezdni

Kategoria ruchu: **KR1**

- | | |
|--|-----------------|
| <input type="checkbox"/> Warstwa ścieralna – AC 11 S 50/70 | - 4 cm, |
| <input type="checkbox"/> Związanie międzywarstwowe – emulsja asfaltowa C60 B3 ZM w ilości 0,3 kg/m ² | |
| <input type="checkbox"/> Warstwa wiążąca – AC 16 W 50/70 | - 5 cm, |
| <input type="checkbox"/> Związanie międzywarstwowe – emulsja asfaltowa C60B10 ZM/R w ilości 0,7 kg/m ² | |
| <input type="checkbox"/> Podbudowa zasadnicza – mieszanka niezwiązana z kruszywem C _{90/3} | - 10 cm, |

4 WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO I OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE PRAWNEJ

Nie przewiduje się żadnych zagrożeń i uciążliwości, oraz nie przewiduje 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. Nr 213, poz. 1397 zm.)

Planowana inwestycja nie narusza głównych elementów środowiska, nie będzie realizowana na obszarze cennych zbiorowisk roślinnych, siedlisk ryb, płazów czy Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Na terenie planowanej inwestycji nie znajdują się drzewa będące pomnikami przyrody ożywionej.

Skala i zasięg oddziaływania obejmuje najbliższe sąsiedztwo prowadzonych robót, nie przekroczy granic Gminy Dobromierz i znajduje się w znacznej odległości od granic kraju, nie następuje zatem transgraniczne oddziaływanie na środowisko, a tym samym planowane 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. Wykonawca winien zabezpieczyć i zagwarantować bezpieczne przejścia.

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 266/1AM1, obręb 0004 Dobromierz, . określenie obszaru oddziaływania na podstawie przepisów:

- Uchwała nr XXVII/157/17 Rady Gminy Dobromierz z dnia 20.01.2017 r.- w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obręb Dobromierz 1A,

- Rozporządzenie Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Dz.U. 2012 poz. 462 z późn. zm.

- Ustawa z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych. Dz.U. 2016 poz. 1440 z późn. zm.

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dz.U. 2016 poz. 124 z późn. zm. - Ustawa z dnia 4 lipca 2006 roku Prawo ochrony środowiska. Dz.U. 2017 poz. 519 z późn. zm.

5 INFORMACJA DOTYCZĄCE ZAPISÓW W PLANIE MIEJSCOWEGO ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Omawiany obszar, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego:

Działki objęte opracowaniem w chwili obecnej zgodnie z uchwałą nr XXVII/157/17 Rady Gminy Dobromierz z dnia 20.01.2017 r. Rady Gminy Dobromierz i stanowią:

KDD3– teren dróg dojazdowych,

Teren inwestycji nie jest objęty szkodami górniczymi oraz nie jest zlokalizowany w obszarze ochrony konserwatorskiej.

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)

Pkt. 8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

6 KOLIZJE Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ

W bezpośrednim otoczeniu projektowanych elementów znajdują się istniejące sieci i urządzenia podziemne, w związku z czym należy:

- W obrębie istniejących sieci uzbrojenia podziemnego wszelkie roboty, a w szczególności roboty ziemne, należy prowadzić ręcznie z zachowaniem największej ostrożności;
- O rozpoczęciu prac w obrębie sieci podziemnych należy bezwzględnie powiadomić ich właścicieli;
- Istniejące włazy na kanalizację sanitarną, skrzynki uliczne przewidziano do wymiany. Należy podnieść do poziomu projektowanych nawierzchni i wyregulować pokrywy, a w szczególności:
 - należy przewidzieć regulację pionową wszystkich włazów na kanalizację sanitarną, sieci teletechnicznej wraz z wymianą zwieńczeń i włazów żeliwnych,
- W obrębie opracowania znajdują się sieci wodociągowe oraz kable elektroenergetyczne - należy je zabezpieczyć podczas prowadzenia prac budowlanych.
- Nieczynnne urządzenia, sieci, kanały trwale usunąć z gruntu w porozumieniu z ich właścicielami.

7 ZAKRES ZMIAN PROJEKTOWYCH

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 odstępstwo od zatwierdzonego projektu budowlanego.

8 UWAGI I ZALECENIA

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.

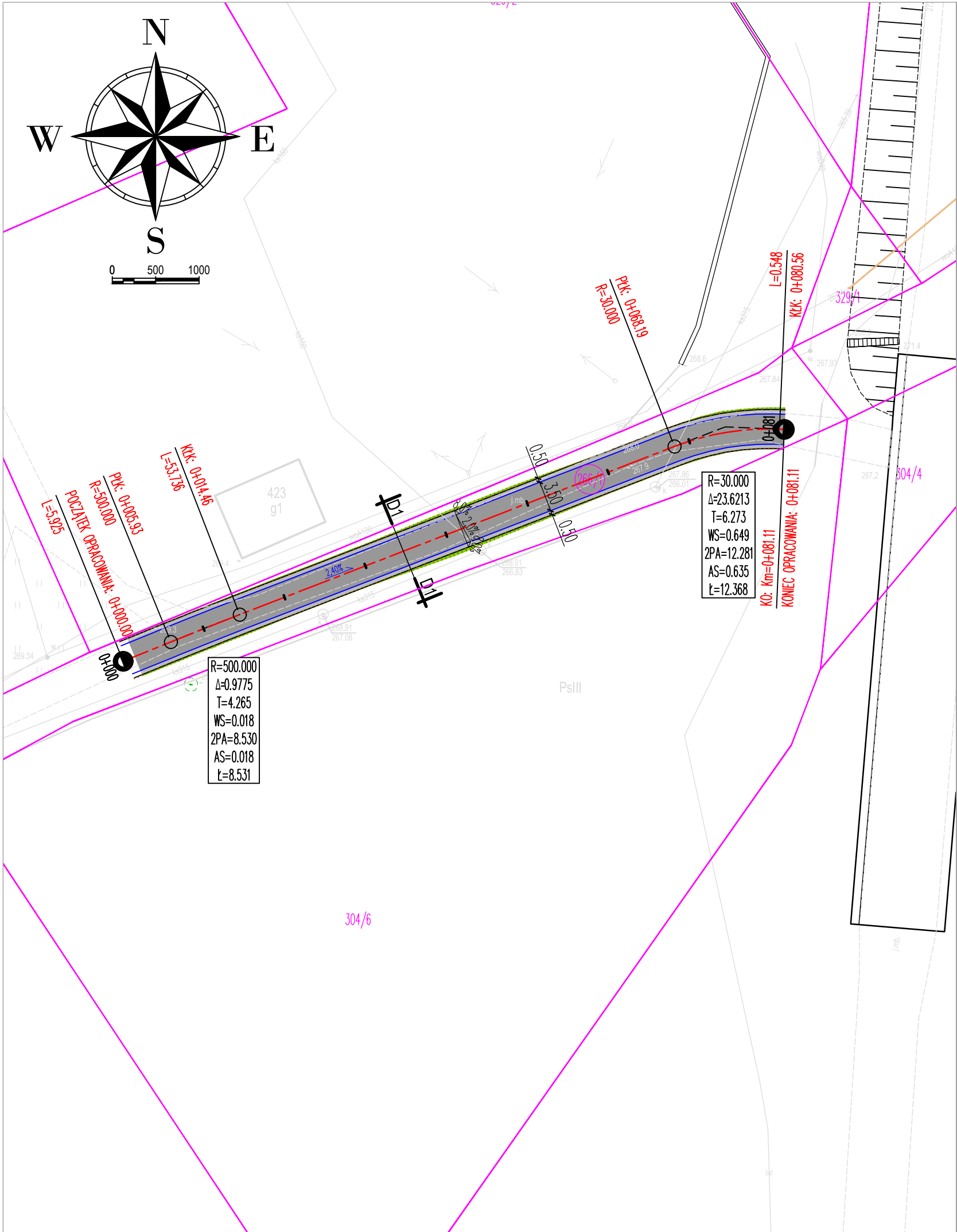
Przed przystąpieniem do realizacji zadania kierownik budowy sporządzi plan BIOZ, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Projektant Główny:

mgr inż. Mariusz Szyrner

uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń
nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



LEGENDA:

OZNACZENIA BRANŻY DROGOWEJ

- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ JEZDNI
- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ POBOCZA UTWARDZONEGO
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA - JEZDNIA
/ nawierzchnia z AC 11 S 50/70/
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA - JEZDNI/POBOCZE GRUNTOWE
/ nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie/
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE NAWIERZCHNI
/ projektowane spadki poprzeczne w kierunku odwodnienia/
- PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII PIONOWEJ
KPK: 0+035.39
L=202.00
- PROJEKTOWANE SPADKI PODŁUŻNE NAWIERZCHNI JEZDNI
/ projektowane spadki podłużne w kierunku odwodnienia/
- PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNO-KONSTRUKCYJNE
D1 D1

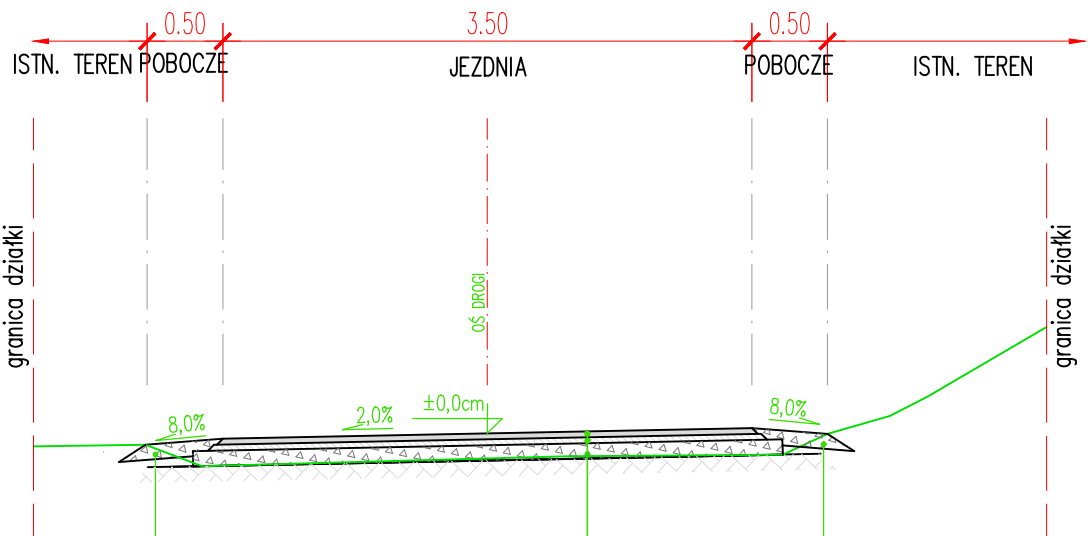
OZNACZENIA POZOSTAŁE

- ISTNIEJĄCE GRANICE I NUMERY DZIAŁEK
112/2
- DZIAŁKI ZAINWESTOWANE
(112/2)
- MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA W SKALI 1:500
- ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

| | | | |
|-------------------------------------|---|----------------|---------|
| ■ nazwa inwestycji: | "PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ, DZ. NR 266/1 W SERWINOWIE" w ramach zadania inwestycyjnego "Położenie nowej nawierzchni na drodze gminnej, działka nr 266/1 w Serwinowie" | | |
| ■ adres inwestycji: | Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Dobromierz; Miejscowość: Serwinów Obręb: 0004 Dobromierz, Nr dz.: 266/1 AM2 jednostka ewidencyjna 021903_2, Dobromierz | | |
| ■ jednostka projektowa: | BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS" ul. Stawowa 7, 58-150 Strzegom mszymer@wp.pl, MOBIL: 0660 547 603 | | |
| ■ inwestor: | GMINA DOBROMIERZ Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz | | |
| ■ projektował: projektant główny | mgr inż. Mariusz Szymer upr. bud. nr DOS/0108/PBD/16 specj. inżynierska drogowa bez ograniczeń | | |
| ■ branża: | ZAGOSPODAROWANIE TERENU | ■ stadium: | DT |
| ■ tytuł rysunku: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | |
| ■ data: | Kwiecień 2021 | ■ skala: | 1:500 |
| | | ■ nr rysunku: | Z-01 |
| | | ■ nr projektu: | R-322.3 |

PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNY D1 - D1

SKALA 1:50



| | |
|-------|---|
| 4 cm | Warstwa ścieralna – AC 11 S 50/70 |
| ---- | Związanie międzywarstwowe – emulsja asfaltowa C60 B3 ZM (w ilości 0,3 kg/m ² asfaltu pozostającego) |
| 5 cm | Warstwa wiążąca – AC 16 W 50/70 |
| ---- | Związanie międzywarstwowe – emulsja asfaltowa C60 B3 ZM (w ilości 0,7 kg/m ² asfaltu pozostającego) |
| 10 cm | Podbudowa zasadnicza – mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 |
| ---- | Istniejące podłoże gruntowe |

| | |
|-------|---|
| 10 cm | Pobocze ulepszone – kruszywo łamane 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie |
| ---- | Istniejące podłoże gruntowe |

| | | | |
|-------------------------------------|--|------------|------|
| ■ nazwa inwestycji: | "PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ, DZ. NR 266/1 w SERWINOWIE" w ramach zadania inwestycyjnego "Położenie nowej nawierzchni na drodze gminnej, działka nr 266/1 w Serwinowie" | | |
| ■ adres inwestycji: | Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Dobromierz; Miejscowość: Serwinów Obręb: 0004 Dobromierz, Nr dz.: 266/1 AM2 jednostka ewidencyjna 021903_2, Dobromierz | | |
| ■ jednostka projektowa: | BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS" ul. Stawowa 7, 58-150 Strzegom mszyrner@wp.pl, MOBIL: 0660 547 603 | | |
| ■ inwestor: | GMINA DOBROMIERZ Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz | | |
| ■ projektował: projektant główny | mgr inż. Mariusz Szyrner upr. bud. nr DOŚ/0108/PBD/16 specj. inżynierska drogowa bez ograniczeń | | |
| ■ branża: | DROGOWA | ■ stadium: | DT |
| ■ tytuł rysunku: | PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNO-KONSTRUKCYJNY | | |
| ■ data: | Kwiecień 2021 | ■ skala: | 1:50 |
| ■ nr rysunku: | D-01 | | |
| ■ nr projektu: | R-322.3 | | |