

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DN 125 mm Z PRZELĄCZENIAMI PRZYŁĄCZY WODY DN 100/40 mm
W ULICY ZGORZELECKIEJ W SZCZECINIE
DZIAŁKA NR 9/7 OBRĘB 326201_1.3022 NAD ODRĄ 22
ODTWORZENIE NAWIERZCHNI

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania.	2
2. Podstawa opracowania.	2
3. Cel i zakres opracowania.	2
4. Opis stanu istniejącego.	2
5. Rozwiązania projektowe.	2
6. Informacje charakteryzujące obiekt.	3
6.1. Zgodność inwestycji z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego terenu.	3
6.2. Oddziaływanie inwestycji na środowisko.	3
7. Organizacja ruchu.	3

Załączniki:

1. Uprawnienia projektowe i zaświadczenie o przynależności do ZIIB projektanta.
2. Uprawnienia projektowe i zaświadczenie o przynależności do ZIIB sprawdzającego.
3. Zarządzenie nr 40/2014 Dyrektora ZDiTM w Szczecinie z dnia 15.10.2014 r.,
4. Uzgodnienie odtworzenia nawierzchni znak: IE.7024.6673.2023.MK z dnia 12.06.2023 r.

Część graficzna

D1 Plan orientacyjny

D2 Plan sytuacyjny skala 1:500

ODTWORZENIE NAWIERZCHNI

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt odtworzenia nawierzchni w części ulicy Zgorzeleckiej w Szczecinie .

2. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowią:

- Materiały przetargowe wraz z załącznikiem graficznym,
- Aktualny podkład sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500,
- Wizja lokalna,
- Aktualnie obowiązujące Prawo Budowlane, Polskie Normy, przepisy i zasady wiedzy technicznej,
- Zarządzenie nr 40/2014 Dyrektora ZDiTM w Szczecinie z dnia 15.10.2014 r.,
- uzgodnienia i wytyczne techniczne projektowania.

3. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest określenie sposobu odtworzenia sytuacyjno-wysokościowego ulicy Zgorzeleckiej na odcinku objętym budową i przebudową sieci wodociągowej.

Zakres opracowania wynika z projektu branży sanitarnej.

4. Opis stanu istniejącego.

Ulica Zgorzelecka (Dziaka nr 9/7 „dr” obręb3022, Nad Odrą 22) stanowi drogę gminną położoną w Szczecinie w dzielnicy Żelechowa.

Na odcinku przebudowywanej sieci wodociągowej dn 125 MM wraz z przełączeniem istniejących przyłączy wodociągowych ulica Zgorzelecka w większej części w chwili obecnej stanowi nieużytek, posiada nawierzchnię gruntową porośniętą drzewami i krzakami. Na terenie zalegają elementy betonowe.

W początkowym odcinku ulicy Zgorzeleckiej, od strony ulicy Dębogórskiej wykonany jest wjazd z kostki betonowej polbrukowej o szerokości około 5,0 m

W miejscu włączenia projektowaną siecią wodociągową do istniejącego wodociągu dn 200 żeliwo (w pkt. W1) na długości inwestycji około 13 m projektowany wodociąg przebiega w pasie wjazdu.

5. Rozwiązania projektowe.

W związku z budową i przebudową sieci wodociągowej w miejscu prowadzenia sieci w istniejącym pasie wjazdu należy wykonać nową konstrukcję drogiw miejscach wskazanych na planie (rys. D2).

Odtworzenia nawierzchni należy wykonywać zgodnie z Zarządzeniem nr 40/2014 Dyrektora ZDiTM w Szczecinie z dnia 15.10.2014 r.,

Przy robotach wykonywanych w obrębie wjazdu należy odtworzyć jego nawierzchnię do stanu

istniejącego, jako warstwy konstrukcyjne stosując podbudowę z kruszywa (stabilizowanego mechanicznie) łamanego grubości 10 cm oraz podsypkę cementowo-piaskową 1:4 grubości 3 cm. W przypadku naruszenia krawężników dopuszcza się wbudowanie krawężników pochodzących z rozbiórki, jeżeli ich stan pozwala na ponowne użycie. Krawężniki należy wykonać na ławie z oporem z betonu C12/15 grubości 10 cm.

Rozwiązania sytuacyjne odtworzenia ul. Zgorzeleckiej przedstawia rysunek D2.

6. Informacje charakteryzujące obiekt.

6.1. Zgodność inwestycji z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego terenu.

Teren inwestycji objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Terenu:

- MPZP „Żelechowa-Grzymańska – Uchwała Nr XXXIII/889/07 z dnia 12.09.2017 r.
Teren elementarny P.Z.6026.KP
 - przeznaczenie terenu: ciąg pieszy,
 - ustalenia inżynierskie: dopuszcza się przebudowę i budowę sieci wodociągowej.
- MPZP „Żelechowa, Drzetowo-Grabowo, Stocznie” – Uchwała Nr X/315/19 z dnia 10.09.2019 r.
 - Teren elementarny P.Z.9005.KD.Z
 - - przeznaczenie terenu: droga publiczna,
 - - ustalenia inżynierskie: dopuszcza się przebudowę i budowę sieci wodociągowej.

6.2. Oddziaływanie inwestycji na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska.

7. Organizacja ruchu.

Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót na przedmiotowym odcinku ulicy stanowić będzie przedmiot odrębnego opracowania.

Po wykonaniu robót zostanie przywrócona dotychczas funkcjonująca stała organizacja ruchu.

Opracowała:

Adela Jackowiak-Olszewska