

WYKAZ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

zadania inwestycyjnego pn. „Rozbudowa dróg gminnych wraz z wykonaniem infrastruktury towarzyszącej w ul. Góral i Zachodnia we Włoszczowie”.

I. Branża drogowa:

1. Projekt wykonawczy.

teczka zawiera:

Część opisowa

- 1) Opis techniczny zał. nr 1.
- 2) Opinia **ZUDP** nr 120/2009 Starostwa Powiatowego we Włoszczowie z dnia 07.08.2009r. zał. nr 2.
- 3) Notatka służbowa spisana w UG Włoszczowa dnia 02.09.2008r. zał. nr 3.
- 4) Obliczenie robót ziemnych.
 - dotyczy ul. Zachodniej zał. nr 4.
 - dotyczy ul. Góral zał. nr 4.1.
 - dotyczy wlotu ulicy bez nazwy zał. nr 4.2.
- 5) Obliczenie powierzchni plantowania.
 - dotyczy ul. Zachodniej zał. nr 5.
 - dotyczy ul. Góral zał. nr 5.1.
 - dotyczy wlotu ulicy bez nazwy zał. nr 5.2.
- 6) Wykaz elementów trasy w planie.
 - dotyczy ul. Zachodniej - Góral zał. nr 6.
 - dotyczy wlotu ulicy bez nazwy zał. nr 6.1.

Część rysunkowa

- 1) Orientacja rys. nr 1.
- 2) Projekt zagospodarowania terenu rys. nr 2.
- 3) Profile podłużne rys. nr 3.
- 4) Przekroje poprzeczne.
 - dotyczy ul. Zachodniej rys. nr 4.
 - dotyczy ul. Góral.
 - arkusz nr 1 rys. nr 4.1.
 - arkusz nr 2 rys. nr 4.2.
 - dotyczy wlotu ulicy bez nazwy rys. nr 4.3.
- 5) Szczegóły konstrukcyjne nawierzchni rys. nr 5.

2. Projekt organizacji ruchu.

3. Specyfikacje techniczne.

teczka zawiera:

- 1) D.00.00.00 Wymagania ogólne.
- 2) D.01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) osi trasy i punktów wysokościowych.
- 3) D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków.
- 4) D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe elementów dróg i ulic.
- 5) D.01.03.02 Kablowe linie energetyczne - rury ochronne.
- 6) D.01.03.04 Kablowe linie teletechniczne - rury ochronne.
- 7) D.02.01.01 Wykonanie wykopów.
- 8) D.02.03.01 Wykonanie nasypów.
- 9) D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa – wpusty i przykanaliki.
- 10) D.03.02.02 Podniesienie studzienki ściekowej, kratki ściekowej lub studzienki telekomunikacyjnej, zasuwę wodociągowej i gazowej.
- 11) D.03.03.01 Sączi podłużne, drenaż z rur perforowanych.
- 12) D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.
- 13) D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych.
- 14) D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.
- 15) D.04.04.04 Podbudowa z tłuczni kamienno.
- 16) D.04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem.
- 17) D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego.
- 18) D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej.
- 19) D.06.01.01 Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie.
- 20) D.07.01.01 Oznakowanie poziome.
- 21) D.07.02.01 Oznakowanie pionowe.
- 22) D.08.01.01 Krawężniki betonowe.
- 23) D.08.02.02 Chodniki z kostki brukowej betonowej.
- 24) D.08.03.01 Obrzeża betonowe.
- 25) E.20.00.00 Inne roboty budowlane – przestawienie ogrodzeń oraz krzyża.

II. Kanalizacja deszczowa.

1. Projekt wykonawczy.

teczka zawiera:

A. Część opisowa

I. Część opisowa do projektu wykonawczego.

- 1) Przedmiot i zakres opracowania.
- 2) Usytuowanie i układ wysokościowy.
- 3) Obliczenia hydrauliczne.
- 4) Podstawowe materiały i opis konstrukcji obiektów.
 - 4.1) Rury.
 - 4.2) Studzienki rewizyjne.
 - 4.3) Wpusty deszczowe.
 - 4.4) Studnia przelewowa.
 - 4.5) Osadnik.
 - 4.6) Separator.
 - 4.7) Wlot do kanału.
 - 4.8) Wylot do rowu.
 - 4.9) Przejście pod drogą powiatową i wojewódzką.
 - 4.10) Skrzyżowanie z uzbrojeniem.

- 4.11) Oznakowanie kanalizacji.
- 4.12) Sposób posadowienia kanalizacji.
- 5) Charakterystyczne dane o przydatności gruntów do celów budowlanych.
- 6) Ogólne metody wykonania robót.
- 6.1) Roboty ziemne.
- 6.1.1) Wypełnienie i zagęszczenie gruntu.
- 6.1.2) Zасыпка wykopu.
- 6.2) Roboty montażowe.
- 7) Odwodnienie wykopów.
- 7.1) Odwodnienie wykopów liniowych.
- 7.2) Odwodnienie przy przejściu przez drogę powiatową.
- 7.3) Odwodnienie pod wykopy obiektowe.
- 8) Uwagi końcowe.

II. Załączniki

- 1) Zał. nr 1 - Warunki techniczne wydane przez Urząd Gminy Włoszczowa, znak: PR.VI.7041/1-3/08.
- 2) Zał. Nr 2 - Opinia ZUDP Nr. 120/2009 z dnia 07.08.2009 r. wydana przez Zespół Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej Starostwa Włoszczowskiego.
- 3) Zał. Nr 3 - Opinia wydana przez Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach Rejonowy Oddział we Włoszczowie, znak: SZMiUW RW II-442a/31/08.
- 4) Zał. Nr 4 - Uzgodnienie dokumentacji przez Urząd Gminy we Włoszczowie.

B. Część graficzna

- 1) Rys. nr 0 - Orientacja w skali 1:10000.
- 2) Rys. nr 1.1 - Projekt Zagospodarowania Terenu.
- 3) Rys. nr 1.2 - Projekt Zagospodarowania Terenu.
- 4) Rys. nr 1.3 - Projekt Zagospodarowania Terenu.
- 5) Rys. nr 2.1 - Profil podłużny - kanał deszczowy w ul. Góral.
- 6) Rys. nr 2.2 - Profil podłużny - kanał deszczowy w ul. Góral.
- 7) Rys. nr 2.3 - Profil podłużny – przykanaliki w ul. Góral.
- 8) Rys. nr 2.4 - Profil podłużny - kanał deszczowy w ul. Zachodniej.
- 9) Rys. nr 2.5 - Profil podłużny - przykanaliki w ul. Zachodniej.
- 10) Rys. nr 3.1 - Urządzenia do podczyszczania - układ przepływowy.
- 11) Rys. nr 3.2 – Szczegół konstrukcyjny płyty fundamentowej pod osadnik.
- 12) Rys. nr 3.3 - Szczegół konstrukcyjny płyty fundamentowej pod separator.
- 13) Rys. nr 3.4 - Płyta pokrywowa i pierścień odciążający dla studzienki f 2000.
- 14) Rys. nr 4.1 - Studzienki kanalizacyjne z PEHD.
- 15) Rys. nr 4.2 - Płyta pokrywowa i pierścień odciążający dla studzienki f1000.
- 16) Rys. nr 4.3 - Płyta pokrywowa i pierścień odciążający dla studzienki f1200.
- 17) Rys. nr 4.4 - Płyta pokrywowa i pierścień odciążający dla studzienki f1400.
- 18) Rys. nr 5.1 - Studzienka wpustu ulicznego.
- 19) Rys. nr 6.1 - Wylot kanału do rowu-WY1.
- 20) Rys. nr 7.1 - Wlot do kanału.

2. Specyfikacja techniczna.

III. Kanalizacja sanitarna.

1. Projekt wykonawczy.

teczka zawiera:

A. Część opisowa

I. Część opisowa do projektu wykonawczego

- 1) Przedmiot i zakres opracowania.
- 2) Usytuowanie i układ wysokościowy.
- 3) Podstawowe materiały i opis konstrukcji obiektów.
 - 3.1) Rury.
 - 3.2) Trójniki.
 - 3.3) Studzienki rewizyjne.
 - 3.4) Skrzyżowanie z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem.
 - 3.5) Oznakowanie kanalizacji.
- 4) Sposób posadowienia kanalizacji.
- 5) Charakterystyczne dane o przydatności gruntów do celów budowlanych.
- 6) Ogólne metody wykonania robót.
 - 6.1) Roboty ziemne.
 - 6.1.1) Wypełnienie wykopu i zagęszczenie gruntu.
 - 6.1.2) Zasyпка wykopu.
 - 6.2) Roboty montażowe.
 - 6.3) Odwodnienie wykopów.
- 7) Uwagi końcowe.

II. Załączniki

- 1) Zał. nr 1 - Warunki techniczne wydane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie, znak: GK IV/923/2008.
- 2) Zał. Nr 2 - Opinia ZUDP Nr 120/2009 z dnia 07.08.2009 r. wydana przez Zespół Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej Starostwa Włoszczowskiego.
- 3) Zał. Nr 3 - Uzgodnienie dokumentacji wydane przez Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji we Włoszczowie.

B. Część graficzna

- 1) Rys. nr 0 - Orientacja w skali 1:10 000.
- 2) Rys. nr 1.1 - Projekt Zagospodarowania Terenu.
- 3) Rys. nr 1.2 - Projekt Zagospodarowania Terenu.
- 4) Rys. nr 2.1 - Profil podłużny - przyłącza kanalizacji sanitarnej w ul. Góral.
- 5) Rys. nr 2.2 - Profil podłużny - przyłącza kanalizacji sanitarnej w ul. Zachodniej.
- 6) Rys. nr 3.1 - Studzienka rewizyjna betonowa f 1200 mm.
- 7) Rys. nr 3.2 - Studzienka kanalizacyjna ślepa f 800 mm.

2. Specyfikacja techniczna.

IV. Teletechnika.

1. Projekt wykonawczy.

teczka zawiera:

- 1) Część opisowa.
- 2) Rys. nr 1 - Projekt zagospodarowania terenu rozbudowy ul. Góral i Zachodniej we Włoszczowie – Przebudowa infrastruktury teletechniczne.
- 3) Rys. 2 - Projekt zagospodarowania terenu rozbudowy ul. Góral i Zachodniej

we Włoszczowie – Przebudowa infrastruktury teletechniczne.

4) Rys. 3 - Projekt infrastruktury teletechnicznej kolidującej z projektowaną rozbudową ulicy Góral i Zachodniej.

2. Specyfikacje techniczne.

teczka zawiera:

- 1) D.01.03.04. Przebudowa i budowa kablowych linii telekomunikacyjnych.
- 2) D.01.03.04.B. Przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych miejscowych.
- 3) D.01.03.04.C. Przebudowa napowietrznych linii telekomunikacyjnych.
- 4) Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej.

V. Wodociąg.

1. Projekt wykonawczy.

teczka zawiera:

A. Część opisowa

I. Część opisowa do projektu wykonawczego

- 1) Przedmiot i zakres opracowania.
- 2) Usytuowanie i układ wysokościowy.
- 3) Opis projektowanych rozwiązań projektowych i zastosowanych materiałów.
 - 3.1) Rurociągi.
 - 3.2) Zasuwy.
 - 3.3) Hydranty.
 - 3.4) Bloki oporowe i podporowe.
 - 3.5) Przejścia poprzeczne pod ulicami.
 - 3.6) Skrzyżowanie z uzbrojeniem.
 - 3.7) Oznakowanie przewodu wodociągowego.
 - 3.8) Posadowienie przewodu wodociągowego.
- 4) Charakterystyczne dane o przydatności gruntów do celów budowlanych.
- 5) Ogólne metody wykonania robót.
 - 5.1) Roboty ziemne.
 - 5.2) Roboty montażowe.
 - 5.3) Odwodnienie wykopów.
- 6) Uwagi końcowe.

II. Załączniki

- 1) Zał. nr 1 - Warunki techniczne wydane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie, znak: GK IV/923/2008.
- 2) Zał. Nr 2 - Opinia ZUDP Nr. 120/2009 z dnia 07.08.2009 r. wydana przez Zespół Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej Starostwa Włoszczowskiego.
- 3) Zał. Nr 3 - Uzgodnienie dokumentacji wydane przez Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji we Włoszczowie.

B. Część graficzna

- 1) Rys. nr 0 - Orientacja
- 2) Rys. nr 1.1 - Projekt Zagospodarowania Terenu.
- 3) Rys. nr 1.2 - Projekt Zagospodarowania Terenu.
- 4) Rys. nr 2.1 - Profil podłużny - wodociąg w ul. Zachodniej.
- 5) Rys. nr 2.2 - Profil podłużny - przyłącza wodociągowe w ul. Zachodniej.

- 6) Rys. nr 2.3 - Profil podłużny - wodociąg w ul. Młynarskiej, Góral.
- 7) Rys. nr 2.4 - Profil podłużny - przyłącza wodociągowe w ul. Góral.
- 8) Rys. nr 3.1.- Schemat węzłów montażowych.
- 9) Rys. nr 4.1- Bloki i opaski.

2. Specyfikacja techniczna.