

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor:	POWIAT STAŁOWOWOLSKI STAŁOWA WOLA UL. PODLEŚNA
Obiekt :	DROGA OD UL.PONIAŁOWSKIEGO DO PODSKARPOWEJ
Jednostka projektowa:	USŁUGI TECHNICZNE W BUDOWNICTWIE INŻ. HIERONIM BRZEZIŃSKI STAŁOWA WOLA AL.JANA PAWŁA II 19/33
Opracowanie:	1.PROJEKT REMONTU KANAŁÓW SANITARNYCH W DRODZE I MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ
Projektant :	INŻ. HIERONIM BRZEZIŃSKI-upr.projektowe 4/TBG/93
Sprawdzający	INŻ.SŁAWOMIR BRZEZIŃSKI- upr.projektowe PDK/0026/POOS/09 Stałowa Wola 27.01.2011

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU:

1.Załączniki:

- nr 1 – oświadczenie projektanta i sprawdzającego
- nr 2 – zaświadczenie projektanta i sprawdzającego
- nr 3 –uprawnienia projektanta i sprawdzającego
- nr 4-Informacja BIOZ
- nr 6-Opinia Starosty STAŁOWOWOLSKIEGO

2. – PROJEKT REMONTU KANAŁU SANITARNEGO -Opis techniczny

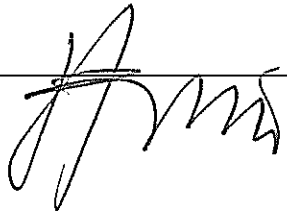
3. – PROJEKT REMONTU KANAŁU SANITARNEGO -Rysunki:

- nr 1. - plan usytuowania
- nr 2 – profil podłużny

USŁUGI TECHNICZNE W BUDOWNICTWIE
INŻ. HIERONIM BRZEZIŃSKI
STAŁOWA WOLA AL. JANA PAWŁA II 19/33

**INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I
OCHRONY ZDROWIA**

Inwestycja:	REMONT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGU
Adres:	STAŁOWA WOLA
Inwestor :	GMINA STAŁOWA WOLA
Zawartość opracowania:	INFORMACJA BIOZ
Autor:	Inż. Hieronim Brzeziński



INFORMACJA BIOZ

- **Zakres robót**

-roboty montażowe sieci sanitarnych zewnętrznych

- **Wskazanie elementów zagospodarowania działki mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

W pobliżu przewidywanych robót budowlanych nie występują elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- **Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji**

Podczas realizacji nie występują zagrożenia życia i zdrowia ponad występujące w tradycyjnym procesie realizacji takiej inwestycji a w szczególności:

- *brak wykopów pionowych o głębokości ponad 2,5m*
- *brak wykopów o ścianach o bezpiecznym nachyleniu i głębokości ponad 3m*
- *możliwość upadku z wysokości ponad 5m*
- *wykonywanie robót na rusztowaniach o wysokości 9,00m*



Nr konta: 71 9430 0006 0021 8939 2000 0001 Bank Spółdzielczy Stalowa Wola

NIP: 865 - 000 - 30 - 71 REGON: 830036219 Nr KRS: 0000085943

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS Kapitał zakładowy: 52 302 500,00 PLN w całości wniesiony

WiK / *JS* / 12/10/MZK

Stalowa Wola 2010-12-02

KOCZWARA Sp.j.

UL. NIEZŁOMNYCH 29

37-450 STAŁOWA WOLA

Dot; Projekt drogi łączącej ul. Poniatowskiego z Trasą Podkarpową

Zarząd Miejskiego Zakładu Komunalnego w Stalowej Woli wydaje warunki techniczne dla urządzeń występujących pod projektowaną drogą, które obsługiwane są przez Miejski Zakład Komunalny.

-KOLEKTOR SANITARNY DN-500

W zakresie opracowania projektu wymienić na nowy, zaprojektować rury o wytrzymałości SN-10000. Wymieniany odcinek kanalizacji rozpocząć i zakończyć studniami rewizyjnymi.

Zaprojektować rurę osłonową pod pasem drogowym.

-PODKOLEKTOR SANITARNY DN-200 *do biernia*

W zakresie opracowania projektu wymienić na nowy, zaprojektować rury o wytrzymałości SN-10000. Wymieniany odcinek kanalizacji rozpocząć i zakończyć studniami rewizyjnymi.

Zaprojektować rurę osłonową pod pasem drogowym.

-KOLEKTOR SANITARNY TŁOCZNY DN-150 STAL (PKP)

Nieczynny – pozostawić

- KOLEKTOR SANITARNY TŁOCZNY DN-150 PVC (PIASKI)

W zakresie opracowania projektu wymienić na nowy, zaprojektować rury o wytrzymałości SN-10000. Zaprojektować rurę osłonową pod pasem drogowym.

-WODOCIĄG DN-250(PVC) – MAGISTRALA (na podkładach oznakowana jako wB-300)

Wykonać inwentaryzację geodezyjną sprawdzającą w zakresie opracowania przedmiotowego projektu.

W zakresie opracowania projektu wymienić na nowy. Jako materiał zastosować żeliwo sferoidalne Projekt uzgodnić w MZK Stalowa Wola.

Warunki tracą ważność po dwóch latach od daty wydania.

Z-00 PREZESA ZARZĄDU

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x a/a

*[Signature]**[Signature]*
mgr inż. Robert Głuch

Centrala: +48 (15) 842 34 11, 842 16 91, 844 26 99, 842 04 63, 842 34 12

Sekretariat: fax +48 (15) 842 19 50, e-mail: mzk@um.stalowawola.pl, bkosztycka@mzk.stalowa-wola.pl,

Jednostka Realizująca Projekt (JRP): tel/fax +48 (15) 843 81 87, Zaopatrzenie: +48 (15) 842 16 92

Zakład Wodociągów i Kanalizacji: +48 (15) 842 22 37, e-mail: zwik.stw@pro.onet.pl, Biuro Obsługi Klienta: +48 (15) 844 39 78

Zakład Transportu i Oczyszczania Miasta: +48 (15) 842 70 86, 842 09 58, Wysypisko Odpadów Komunalnych: +48 (15) 642 65 05,

Miejska Oczyszczalnia Ścieków: +48 (15) 842 28 93, 642 61 91

OPIS TECHNICZNY

1.REMONT KANAŁU D=500 mm na odcinku A-B

Należy wymienić kanał d= 500 mm na odcinku 34 m od istniejącej studzienki z zastosowaniem rur polietylenowych PEHD SPIRO /grawitacyjnych /uszczelnianych na uszczelki elastomerowe.Pod drogą projektowaną kanał należy osłonić rurą ochronną stalową o średnicy d= 800 mm o długości 24 m. Na końcu remontowanego odcinka należy wybudować studzienkę żelbetową d= 1200 mm

2.REMONT KANAŁU D=200 mm na odcinku A-C

Należy wymienić kanał d= 200 mm na odcinku 94 m od istniejącej studzienki z zastosowaniem rur żeliwnych kanalizacyjnych z żeliwa sferoidalnego /grawitacyjnych żel-kan /.Pod drogą projektowaną kanał należy osłonić rurą ochronną stalową o średnicy d= 400 mm o długości 65 m. Na końcu remontowanego odcinka należy włączyć do istniejącej studzienki na kanale sanitarnym d=500 mm

3.REMONT KOLEKTORA TŁOCZNEGO D=150 mm na odcinku E-F

Należy wymienić kolektor d= 150 mm na odcinku 18 m od z zastosowaniem rur żeliwnych wodociagowych ciśnieniowych /żelwod/kielichowych uszczelnianych na uszczelki gumowe.Pod drogą projektowaną kolektor należy osłonić rurą ochronną stalową o średnicy d= 400 mm o długości 16 m. Należy wykonać próbę ciśnieniową na ciśnienie 10 bar

4.POMIARY KONTROLNE INWENTARYZACYJNE WODOCIĄGU D=250 PVC WRAZ Z REMONTEM ODCINKOWYCM WODOCIĄGU. na odcinku G-H

Na odcinku około 12 m w obrębie projektowanej drogi należy wykonać wykopy kontrolne na początku i końcu odcinka .Pomierzyć rzędne wysokościowe posadowienia wodociągu i nanieść na mapę zasadniczą sytuacyjno-wysokościową.istniejący wodociąg wymienić na rurociąg żeliwny wodociagowy ciśnieniowy z żeliwa sferoidalnego /żelwod/ uszczelnianych na uszczelki gumowe Należy wykonać próbę ciśnieniową na ciśnienie 10 bar. Pod drogą projektowaną kolektor należy osłonić rurą ochronną stalową o średnicy d= 400 mm o długości 10 m.