

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. [Dz.U. 2003; nr 120 poz.1126]
- 1.2. Projekty budowlane :
 - zagospodarowanie terenu
 - część konstrukcyjna
 - część sanitarna i technologiczna
 - część elektryczna
 - część drogowa

2.0. ZAKRES ROBÓT

2.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Demontaż ogrodzenia, budowa nowego ogrodzenia, urządzenie zieleni [trawnik i zieleń niska].

2.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

Drogi wewnętrzne, budowa [montaż] kontenera technicznego i zbiornika nadziemnego wody.

2.3. CZĘŚĆ SANITARNA I TECHNOLOGICZNA

Budowa instalacji wod-kan i technologicznych.

2.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

Budowa zewnętrznych instalacji elektrycznych.

2.5. CZĘŚĆ DROGOWA

Budowa drogi wewnętrznej.

3.0. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW :

3.1. BUDOWLANE

Nie występują.

3.2. INŻYNIERSKIE

3.2.1 Studnie głębinowe nr 1 i 2

3.3. Uzbrojenie terenu :

3.3.1. Przyłącze wodociągowe.

3.3.2. Zewnętrzna instalacja elektryczna.

4.0. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

4.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

4.2.1 Demontaż ogrodzenia, budowa nowego ogrodzenia.

4.2.2 Wykonanie nasadzeń i trawnika

4.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

4.2.1 Wykop pod fundament kontenera i zbiornika wody

4.2.2 Wykonanie fundamentu kontenera i zbiornika wody

4.2.3 Montaż kontenera technicznego i zbiornika wody

4.3. CZĘŚĆ SANITARNA

- 4.3.1 Wykonanie odkrywek istniejących sieci wodociagowych
- 4.3.2 Wytyczenie trasy projektowanej zewnętrznej instalacji wod-kan
- 4.3.3 Wykonanie wykopów i ich umocnień
- 4.3.4 Demontaż obudów studni głębinowych wraz z ich obsypką
- 4.3.5 Przebudowa studni z budową nowych obudów
- 4.3.3 Montaż przewodów
- 4.3.4 Domiar geodezyjny
- 4.3.5 Zasyпка wykopu; zagęszczanie, demontaż umocnień wykopów
- 4.3.6 Montaż urządzeń i instalacji SUW
- 4.3.7 Próby szczelności i ciśnieniowe

4.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

- 4.4.1 Wytyczenie trasy projektowanej zewnętrznej instalacji
- 4.4.2 Wykonanie wykopów
- 4.4.3 Wykonanie podsypki pod kabel
- 4.4.4 Montaż zewnętrznych punktów świetlnych
- 4.4.5 Układanie kabli, próby
- 4.4.6. Domiar geodezyjny
- 4.4.7 Montaż instalacji SUW

4.5. CZĘŚĆ DROGOWA

- 5.2.1 Oznakowanie przyłącza wodociagowego i zewnętrznej instalacji elektrycznej [palikami]
- 5.2.2 Założenie rur osłonowych na istniejącej zewnętrznej instalacji elektrycznej
- 5.2.3 Wykonanie koryta pod drogę wewnętrzną
- 5.2.4 Ułożenie nawierzchni drogi i chodnika

5.0 PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W CZASIE REALIZACJI ROBÓT NA TERENIE BUDOWY

5.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

- 5.1.1. *Nie występuje*

5.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

- 5.2.1. *Porażenie prądem elektrycznym od zasilania urządzeń i elektronarzędzi użytych w robotach budowlanych.*
- 5.2.2. *Roboty z użyciem dźwigu.*

5.3. CZĘŚĆ SANITARNA

- 5.3.1 *Osunięcie ścian wykopów, podtopienie wykopów*
- 5.3.2 *Porażenie prądem elektrycznym od zasilania urządzeń i elektronarzędzi użytych w robotach budowlanych*
- 5.3.3. *Poparzenia od gorących elementów urządzeń do zgrzewania przewodów*

5.4 CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

- 5.4.1 *Porażenie prądem elektrycznym w czasie podłączeń instalacji i prób*

5.5 CZĘŚĆ DROGOWA

- 5.5.1 *Praca sprzętu mechanicznego [zagęszczarki, koparko-ladowarki]*

6.0. ROBOTY SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNE

- 6.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU : - *nie występują*
- 6.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA : - *nie występują*
- 6.3. CZĘŚĆ SANITARNA : - *nie występują*
- 6.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA : - *nie występują*
- 6.5. CZĘŚĆ DROGOWA : - *nie występują*

7.0. ZAPOBIEGAWCZE ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE

- 7.1. Przestrzeganie przepisów BHP oraz ogólnych wymagań Specyfikacji Technicznych,
- 7.2. Prowadzenie robót przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje zawodowe,
- 7.3. Ciągła kontrola stanu urządzeń i narzędzi używanych w procesie budowy ze szczególnym zwróceniem uwagi na urządzenia z napędem elektrycznym, ich zasilaniem i zabezpieczeniem przed porażeniem.
- 7.4. Wyznaczenie właściwych stref pracy sprzętu mechanicznego (samochody wywrotki, dźwigi, koparki, agregaty prądotwórcze, zgrzewarki).
- 7.5. Sukcesywne głębienie wykopów z jednoczesnym ich umacnianiem.
- 7.6. Sytuowanie koparki i środków transportu poza klinem odłamu gruntu.
- 7.7. Zejścia do wykopów nie rzadziej niż co 20 m
- 7.8. Praca w ubraniu roboczym z dodatkowymi kamizelkami ostrzegawczymi.
- 7.9. Roboty elektryczne przyłączeniowe (zmiana zasilania, odłączanie lub włączanie zasilania) na pisemne polecenie, pracownicy winni się legitymować odpowiednimi i aktualnymi kwalifikacjami.
- 7.10 Roboty rozbiórkowe prowadzone wyłącznie przez brygadę rozbiórkową, zakaz pobytu innych pracowników na terenie SUW.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. [Dz.U. 2003; nr 120 poz.1126]
- 1.2. Projekty budowlane :
 - zagospodarowanie terenu
 - część konstrukcyjna
 - część sanitarna i technologiczna
 - część elektryczna
 - część drogowa

2.0. ZAKRES ROBÓT

2.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Demontaż ogrodzenia, budowa nowego ogrodzenia, urządzenie zieleni [trawnik i zieleń niska].

2.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

Drogi wewnętrzne, budowa [montaż] kontenera technicznego i zbiornika nadziemnego wody.

2.3. CZĘŚĆ SANITARNA I TECHNOLOGICZNA

Budowa instalacji wod-kan i technologicznych.

2.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

Budowa zewnętrznych instalacji elektrycznych.

2.5. CZĘŚĆ DROGOWA

Budowa drogi wewnętrznej.

3.0. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW :

3.1. BUDOWLANE

Nie występują.

3.2. INŻYNIERSKIE

3.2.1 Studnie głębinowe nr 1 i 2

3.3. Uzbrojenie terenu :

3.3.1. Przyłącze wodociągowe.

3.3.2. Zewnętrzna instalacja elektryczna.

4.0. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

4.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

4.2.1 Demontaż ogrodzenia, budowa nowego ogrodzenia.

4.2.2 Wykonanie nasadzeń i trawnika

4.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

4.2.1 Wykop pod fundament kontenera i zbiornika wody

4.2.2 Wykonanie fundamentu kontenera i zbiornika wody

4.2.3 Montaż kontenera technicznego i zbiornika wody

4.3. CZĘŚĆ SANITARNA

- 4.3.1 Wykonanie odkrywek istniejących sieci wodociagowych
- 4.3.2 Wytyczenie trasy projektowanej zewnętrznej instalacji wod-kan
- 4.3.3 Wykonanie wykopów i ich umocnień
- 4.3.4 Demontaż obudów studni głębinowych wraz z ich obsypką
- 4.3.5 Przebudowa studni z budową nowych obudów
- 4.3.3 Montaż przewodów
- 4.3.4 Domiar geodezyjny
- 4.3.5 Zasyпка wykopu; zagęszczanie, demontaż umocnień wykopów
- 4.3.6 Montaż urządzeń i instalacji SUW
- 4.3.7 Próby szczelności i ciśnieniowe

4.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

- 4.4.1 Wytyczenie trasy projektowanej zewnętrznej instalacji
- 4.4.2 Wykonanie wykopów
- 4.4.3 Wykonanie podsypki pod kabel
- 4.4.4 Montaż zewnętrznych punktów świetlnych
- 4.4.5 Układanie kabli, próby
- 4.4.6. Domiar geodezyjny
- 4.4.7 Montaż instalacji SUW

4.5. CZĘŚĆ DROGOWA

- 5.2.1 Oznakowanie przyłącza wodociagowego i zewnętrznej instalacji elektrycznej [palikami]
- 5.2.2 Założenie rur osłonowych na istniejącej zewnętrznej instalacji elektrycznej
- 5.2.3 Wykonanie koryta pod drogę wewnętrzną
- 5.2.4 Ułożenie nawierzchni drogi i chodnika

5.0 PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W CZASIE REALIZACJI ROBÓT NA TERENIE BUDOWY

5.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

- 5.1.1. *Nie występuje*

5.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

- 5.2.1. *Porażenie prądem elektrycznym od zasilania urządzeń i elektronarzędzi użytych w robotach budowlanych.*
- 5.2.2. *Roboty z użyciem dźwigu.*

5.3. CZĘŚĆ SANITARNA

- 5.3.1 *Osunięcie ścian wykopów, podtopienie wykopów*
- 5.3.2 *Porażenie prądem elektrycznym od zasilania urządzeń i elektronarzędzi użytych w robotach budowlanych*
- 5.3.3. *Poparzenia od gorących elementów urządzeń do zgrzewania przewodów*

5.4 CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

- 5.4.1 *Porażenie prądem elektrycznym w czasie podłączeń instalacji i prób*

5.5 CZĘŚĆ DROGOWA

- 5.5.1 *Praca sprzętu mechanicznego [zagęszczarki, koparko-ladowarki]*

6.0. ROBOTY SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNE

- 6.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU : - *nie występują*
- 6.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA : - *nie występują*
- 6.3. CZĘŚĆ SANITARNA : - *nie występują*
- 6.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA : - *nie występują*
- 6.5. CZĘŚĆ DROGOWA : - *nie występują*

7.0. ZAPOBIEGAWCZE ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE

- 7.1. Przestrzeganie przepisów BHP oraz ogólnych wymagań Specyfikacji Technicznych,
- 7.2. Prowadzenie robót przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje zawodowe,
- 7.3. Ciągła kontrola stanu urządzeń i narzędzi używanych w procesie budowy ze szczególnym zwróceniem uwagi na urządzenia z napędem elektrycznym, ich zasilaniem i zabezpieczeniem przed porażeniem.
- 7.4. Wyznaczenie właściwych stref pracy sprzętu mechanicznego (samochody wywrotki, dźwigi, koparki, agregaty prądotwórcze, zgrzewarki).
- 7.5. Sukcesywne głębienie wykopów z jednoczesnym ich umacnianiem.
- 7.6. Sytuowanie koparki i środków transportu poza klinem odłamu gruntu.
- 7.7. Zejścia do wykopów nie rzadziej niż co 20 m
- 7.8. Praca w ubraniu roboczym z dodatkowymi kamizelkami ostrzegawczymi.
- 7.9. Roboty elektryczne przyłączeniowe (zmiana zasilania, odłączanie lub włączanie zasilania) na pisemne polecenie, pracownicy winni się legitymować odpowiednimi i aktualnymi kwalifikacjami.
- 7.10 Roboty rozbiórkowe prowadzone wyłącznie przez brygadę rozbiórkową, zakaz pobytu innych pracowników na terenie SUW.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. [Dz.U. 2003; nr 120 poz.1126]
- 1.2. Projekty budowlane :
 - zagospodarowanie terenu
 - część konstrukcyjna
 - część sanitarna i technologiczna
 - część elektryczna
 - część drogowa

2.0. ZAKRES ROBÓT

2.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Demontaż ogrodzenia, budowa nowego ogrodzenia, urządzenie zieleni [trawnik i zieleń niska].

2.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

Drogi wewnętrzne, budowa [montaż] kontenera technicznego i zbiornika nadziemnego wody.

2.3. CZĘŚĆ SANITARNA I TECHNOLOGICZNA

Budowa instalacji wod-kan i technologicznych.

2.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

Budowa zewnętrznych instalacji elektrycznych.

2.5. CZĘŚĆ DROGOWA

Budowa drogi wewnętrznej.

3.0. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW :

3.1. BUDOWLANE

Nie występują.

3.2. INŻYNIERSKIE

3.2.1 Studnie głębinowe nr 1 i 2

3.3. Uzbrojenie terenu :

3.3.1. Przyłącze wodociągowe.

3.3.2. Zewnętrzna instalacja elektryczna.

4.0. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

4.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

4.2.1 Demontaż ogrodzenia, budowa nowego ogrodzenia.

4.2.2 Wykonanie nasadzeń i trawnika

4.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

4.2.1 Wykop pod fundament kontenera i zbiornika wody

4.2.2 Wykonanie fundamentu kontenera i zbiornika wody

4.2.3 Montaż kontenera technicznego i zbiornika wody

4.3. CZĘŚĆ SANITARNA

- 4.3.1 Wykonanie odkrywek istniejących sieci wodociagowych
- 4.3.2 Wytyczenie trasy projektowanej zewnętrznej instalacji wod-kan
- 4.3.3 Wykonanie wykopów i ich umocnień
- 4.3.4 Demontaż obudów studni głębinowych wraz z ich obsypką
- 4.3.5 Przebudowa studni z budową nowych obudów
- 4.3.3 Montaż przewodów
- 4.3.4 Domiar geodezyjny
- 4.3.5 Zasyпка wykopu; zagęszczanie, demontaż umocnień wykopów
- 4.3.6 Montaż urządzeń i instalacji SUW
- 4.3.7 Próby szczelności i ciśnieniowe

4.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

- 4.4.1 Wytyczenie trasy projektowanej zewnętrznej instalacji
- 4.4.2 Wykonanie wykopów
- 4.4.3 Wykonanie podsypki pod kabel
- 4.4.4 Montaż zewnętrznych punktów świetlnych
- 4.4.5 Układanie kabli, próby
- 4.4.6. Domiar geodezyjny
- 4.4.7 Montaż instalacji SUW

4.5. CZĘŚĆ DROGOWA

- 5.2.1 Oznakowanie przyłącza wodociagowego i zewnętrznej instalacji elektrycznej [palikami]
- 5.2.2 Założenie rur osłonowych na istniejącej zewnętrznej instalacji elektrycznej
- 5.2.3 Wykonanie koryta pod drogę wewnętrzną
- 5.2.4 Ułożenie nawierzchni drogi i chodnika

5.0 PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W CZASIE REALIZACJI ROBÓT NA TERENIE BUDOWY

5.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

- 5.1.1. *Nie występuje*

5.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

- 5.2.1. *Porażenie prądem elektrycznym od zasilania urządzeń i elektronarzędzi użytych w robotach budowlanych.*
- 5.2.2. *Roboty z użyciem dźwigu.*

5.3. CZĘŚĆ SANITARNA

- 5.3.1 *Osunięcie ścian wykopów, podtopienie wykopów*
- 5.3.2 *Porażenie prądem elektrycznym od zasilania urządzeń i elektronarzędzi użytych w robotach budowlanych*
- 5.3.3. *Poparzenia od gorących elementów urządzeń do zgrzewania przewodów*

5.4 CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

- 5.4.1 *Porażenie prądem elektrycznym w czasie podłączeń instalacji i prób*

5.5 CZĘŚĆ DROGOWA

- 5.5.1 *Praca sprzętu mechanicznego [zagęszczarki, koparko-ladowarki]*

6.0. ROBOTY SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNE

- 6.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU : - *nie występują*
- 6.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA : - *nie występują*
- 6.3. CZĘŚĆ SANITARNA : - *nie występują*
- 6.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA : - *nie występują*
- 6.5. CZĘŚĆ DROGOWA : - *nie występują*

7.0. ZAPOBIEGAWCZE ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE

- 7.1. Przestrzeganie przepisów BHP oraz ogólnych wymagań Specyfikacji Technicznych,
- 7.2. Prowadzenie robót przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje zawodowe,
- 7.3. Ciągła kontrola stanu urządzeń i narzędzi używanych w procesie budowy ze szczególnym zwróceniem uwagi na urządzenia z napędem elektrycznym, ich zasilaniem i zabezpieczeniem przed porażeniem.
- 7.4. Wyznaczenie właściwych stref pracy sprzętu mechanicznego (samochody wywrotki, dźwigi, koparki, agregaty prądotwórcze, zgrzewarki).
- 7.5. Sukcesywne głębienie wykopów z jednoczesnym ich umacnianiem.
- 7.6. Sytuowanie koparki i środków transportu poza klinem odłamu gruntu.
- 7.7. Zejścia do wykopów nie rzadziej niż co 20 m
- 7.8. Praca w ubraniu roboczym z dodatkowymi kamizelkami ostrzegawczymi.
- 7.9. Roboty elektryczne przyłączeniowe (zmiana zasilania, odłączanie lub włączanie zasilania) na pisemne polecenie, pracownicy winni się legitymować odpowiednimi i aktualnymi kwalifikacjami.
- 7.10 Roboty rozbiórkowe prowadzone wyłącznie przez brygadę rozbiórkową, zakaz pobytu innych pracowników na terenie SUW.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. [Dz.U. 2003; nr 120 poz.1126]
- 1.2. Projekty budowlane :
 - zagospodarowanie terenu
 - część konstrukcyjna
 - część sanitarna i technologiczna
 - część elektryczna
 - część drogowa

2.0. ZAKRES ROBÓT

2.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Demontaż ogrodzenia, budowa nowego ogrodzenia, urządzenie zieleni [trawnik i zieleń niska].

2.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

Drogi wewnętrzne, budowa [montaż] kontenera technicznego i zbiornika nadziemnego wody.

2.3. CZĘŚĆ SANITARNA I TECHNOLOGICZNA

Budowa instalacji wod-kan i technologicznych.

2.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

Budowa zewnętrznych instalacji elektrycznych.

2.5. CZĘŚĆ DROGOWA

Budowa drogi wewnętrznej.

3.0. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW :

3.1. BUDOWLANE

Nie występują.

3.2. INŻYNIERSKIE

3.2.1 Studnie głębinowe nr 1 i 2

3.3. Uzbrojenie terenu :

3.3.1. Przyłącze wodociągowe.

3.3.2. Zewnętrzna instalacja elektryczna.

4.0. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

4.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

4.2.1 Demontaż ogrodzenia, budowa nowego ogrodzenia.

4.2.2 Wykonanie nasadzeń i trawnika

4.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

4.2.1 Wykop pod fundament kontenera i zbiornika wody

4.2.2 Wykonanie fundamentu kontenera i zbiornika wody

4.2.3 Montaż kontenera technicznego i zbiornika wody

4.3. CZĘŚĆ SANITARNA

- 4.3.1 Wykonanie odkrywek istniejących sieci wodociagowych
- 4.3.2 Wytyczenie trasy projektowanej zewnętrznej instalacji wod-kan
- 4.3.3 Wykonanie wykopów i ich umocnień
- 4.3.4 Demontaż obudów studni głębinowych wraz z ich obsypką
- 4.3.5 Przebudowa studni z budową nowych obudów
- 4.3.3 Montaż przewodów
- 4.3.4 Domiar geodezyjny
- 4.3.5 Zasyпка wykopu; zagęszczanie, demontaż umocnień wykopów
- 4.3.6 Montaż urządzeń i instalacji SUW
- 4.3.7 Próby szczelności i ciśnieniowe

4.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

- 4.4.1 Wytyczenie trasy projektowanej zewnętrznej instalacji
- 4.4.2 Wykonanie wykopów
- 4.4.3 Wykonanie podsypki pod kabel
- 4.4.4 Montaż zewnętrznych punktów świetlnych
- 4.4.5 Układanie kabli, próby
- 4.4.6. Domiar geodezyjny
- 4.4.7 Montaż instalacji SUW

4.5. CZĘŚĆ DROGOWA

- 5.2.1 Oznakowanie przyłącza wodociagowego i zewnętrznej instalacji elektrycznej [palikami]
- 5.2.2 Założenie rur osłonowych na istniejącej zewnętrznej instalacji elektrycznej
- 5.2.3 Wykonanie koryta pod drogę wewnętrzną
- 5.2.4 Ułożenie nawierzchni drogi i chodnika

5.0 PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W CZASIE REALIZACJI ROBÓT NA TERENIE BUDOWY

5.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

- 5.1.1. *Nie występuje*

5.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

- 5.2.1. *Porażenie prądem elektrycznym od zasilania urządzeń i elektronarzędzi użytych w robotach budowlanych.*
- 5.2.2. *Roboty z użyciem dźwigu.*

5.3. CZĘŚĆ SANITARNA

- 5.3.1 *Osunięcie ścian wykopów, podtopienie wykopów*
- 5.3.2 *Porażenie prądem elektrycznym od zasilania urządzeń i elektronarzędzi użytych w robotach budowlanych*
- 5.3.3. *Poparzenia od gorących elementów urządzeń do zgrzewania przewodów*

5.4 CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

- 5.4.1 *Porażenie prądem elektrycznym w czasie podłączeń instalacji i prób*

5.5 CZĘŚĆ DROGOWA

- 5.5.1 *Praca sprzętu mechanicznego [zagęszczarki, koparko-ladowarki]*

6.0. ROBOTY SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNE

- 6.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU : - *nie występują*
- 6.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA : - *nie występują*
- 6.3. CZĘŚĆ SANITARNA : - *nie występują*
- 6.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA : - *nie występują*
- 6.5. CZĘŚĆ DROGOWA : - *nie występują*

7.0. ZAPOBIEGAWCZE ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE

- 7.1. Przestrzeganie przepisów BHP oraz ogólnych wymagań Specyfikacji Technicznych,
- 7.2. Prowadzenie robót przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje zawodowe,
- 7.3. Ciągła kontrola stanu urządzeń i narzędzi używanych w procesie budowy ze szczególnym zwróceniem uwagi na urządzenia z napędem elektrycznym, ich zasilaniem i zabezpieczeniem przed porażeniem.
- 7.4. Wyznaczenie właściwych stref pracy sprzętu mechanicznego (samochody wywrotki, dźwigi, koparki, agregaty prądotwórcze, zgrzewarki).
- 7.5. Sukcesywne głębienie wykopów z jednoczesnym ich umacnianiem.
- 7.6. Sytuowanie koparki i środków transportu poza klinem odłamu gruntu.
- 7.7. Zejścia do wykopów nie rzadziej niż co 20 m
- 7.8. Praca w ubraniu roboczym z dodatkowymi kamizelkami ostrzegawczymi.
- 7.9. Roboty elektryczne przyłączeniowe (zmiana zasilania, odłączanie lub włączanie zasilania) na pisemne polecenie, pracownicy winni się legitymować odpowiednimi i aktualnymi kwalifikacjami.
- 7.10 Roboty rozbiórkowe prowadzone wyłącznie przez brygadę rozbiórkową, zakaz pobytu innych pracowników na terenie SUW.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. [Dz.U. 2003; nr 120 poz.1126]
- 1.2. Projekty budowlane :
 - zagospodarowanie terenu
 - część konstrukcyjna
 - część sanitarna i technologiczna
 - część elektryczna
 - część drogowa

2.0. ZAKRES ROBÓT

2.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Demontaż ogrodzenia, budowa nowego ogrodzenia, urządzenie zieleni [trawnik i zieleń niska].

2.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

Drogi wewnętrzne, budowa [montaż] kontenera technicznego i zbiornika nadziemnego wody.

2.3. CZĘŚĆ SANITARNA I TECHNOLOGICZNA

Budowa instalacji wod-kan i technologicznych.

2.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

Budowa zewnętrznych instalacji elektrycznych.

2.5. CZĘŚĆ DROGOWA

Budowa drogi wewnętrznej.

3.0. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW :

3.1. BUDOWLANE

Nie występują.

3.2. INŻYNIERSKIE

3.2.1 Studnie głębinowe nr 1 i 2

3.3. Uzbrojenie terenu :

3.3.1. Przyłącze wodociągowe.

3.3.2. Zewnętrzna instalacja elektryczna.

4.0. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

4.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

4.2.1 Demontaż ogrodzenia, budowa nowego ogrodzenia.

4.2.2 Wykonanie nasadzeń i trawnika

4.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

4.2.1 Wykop pod fundament kontenera i zbiornika wody

4.2.2 Wykonanie fundamentu kontenera i zbiornika wody

4.2.3 Montaż kontenera technicznego i zbiornika wody

4.3. CZĘŚĆ SANITARNA

- 4.3.1 Wykonanie odkrywek istniejących sieci wodociagowych
- 4.3.2 Wytyczenie trasy projektowanej zewnętrznej instalacji wod-kan
- 4.3.3 Wykonanie wykopów i ich umocnień
- 4.3.4 Demontaż obudów studni głębinowych wraz z ich obsypką
- 4.3.5 Przebudowa studni z budową nowych obudów
- 4.3.3 Montaż przewodów
- 4.3.4 Domiar geodezyjny
- 4.3.5 Zasyпка wykopu; zagęszczanie, demontaż umocnień wykopów
- 4.3.6 Montaż urządzeń i instalacji SUW
- 4.3.7 Próby szczelności i ciśnieniowe

4.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

- 4.4.1 Wytyczenie trasy projektowanej zewnętrznej instalacji
- 4.4.2 Wykonanie wykopów
- 4.4.3 Wykonanie podsypki pod kabel
- 4.4.4 Montaż zewnętrznych punktów świetlnych
- 4.4.5 Układanie kabli, próby
- 4.4.6. Domiar geodezyjny
- 4.4.7 Montaż instalacji SUW

4.5. CZĘŚĆ DROGOWA

- 5.2.1 Oznakowanie przyłącza wodociagowego i zewnętrznej instalacji elektrycznej [palikami]
- 5.2.2 Założenie rur osłonowych na istniejącej zewnętrznej instalacji elektrycznej
- 5.2.3 Wykonanie koryta pod drogę wewnętrzną
- 5.2.4 Ułożenie nawierzchni drogi i chodnika

5.0 PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W CZASIE REALIZACJI ROBÓT NA TERENIE BUDOWY

5.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

- 5.1.1. *Nie występuje*

5.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

- 5.2.1. *Porażenie prądem elektrycznym od zasilania urządzeń i elektronarzędzi użytych w robotach budowlanych.*
- 5.2.2. *Roboty z użyciem dźwigu.*

5.3. CZĘŚĆ SANITARNA

- 5.3.1 *Osunięcie ścian wykopów, podtopienie wykopów*
- 5.3.2 *Porażenie prądem elektrycznym od zasilania urządzeń i elektronarzędzi użytych w robotach budowlanych*
- 5.3.3. *Poparzenia od gorących elementów urządzeń do zgrzewania przewodów*

5.4 CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

- 5.4.1 *Porażenie prądem elektrycznym w czasie podłączeń instalacji i prób*

5.5 CZĘŚĆ DROGOWA

- 5.5.1 *Praca sprzętu mechanicznego [zagęszczarki, koparko-ladowarki]*

6.0. ROBOTY SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNE

- 6.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU : - *nie występują*
- 6.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA : - *nie występują*
- 6.3. CZĘŚĆ SANITARNA : - *nie występują*
- 6.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA : - *nie występują*
- 6.5. CZĘŚĆ DROGOWA : - *nie występują*

7.0. ZAPOBIEGAWCZE ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE

- 7.1. Przestrzeganie przepisów BHP oraz ogólnych wymagań Specyfikacji Technicznych,
- 7.2. Prowadzenie robót przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje zawodowe,
- 7.3. Ciągła kontrola stanu urządzeń i narzędzi używanych w procesie budowy ze szczególnym zwróceniem uwagi na urządzenia z napędem elektrycznym, ich zasilaniem i zabezpieczeniem przed porażeniem.
- 7.4. Wyznaczenie właściwych stref pracy sprzętu mechanicznego (samochody wywrotki, dźwigi, koparki, agregaty prądotwórcze, zgrzewarki).
- 7.5. Sukcesywne głębienie wykopów z jednoczesnym ich umacnianiem.
- 7.6. Sytuowanie koparki i środków transportu poza klinem odłamu gruntu.
- 7.7. Zejścia do wykopów nie rzadziej niż co 20 m
- 7.8. Praca w ubraniu roboczym z dodatkowymi kamizelkami ostrzegawczymi.
- 7.9. Roboty elektryczne przyłączeniowe (zmiana zasilania, odłączanie lub włączanie zasilania) na pisemne polecenie, pracownicy winni się legitymować odpowiednimi i aktualnymi kwalifikacjami.
- 7.10 Roboty rozbiórkowe prowadzone wyłącznie przez brygadę rozbiórkową, zakaz pobytu innych pracowników na terenie SUW.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. [Dz.U. 2003; nr 120 poz.1126]
- 1.2. Projekty budowlane :
 - zagospodarowanie terenu
 - część konstrukcyjna
 - część sanitarna i technologiczna
 - część elektryczna
 - część drogowa

2.0. ZAKRES ROBÓT

2.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Demontaż ogrodzenia, budowa nowego ogrodzenia, urządzenie zieleni [trawnik i zieleń niska].

2.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

Drogi wewnętrzne, budowa [montaż] kontenera technicznego i zbiornika nadziemnego wody.

2.3. CZĘŚĆ SANITARNA I TECHNOLOGICZNA

Budowa instalacji wod-kan i technologicznych.

2.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

Budowa zewnętrznych instalacji elektrycznych.

2.5. CZĘŚĆ DROGOWA

Budowa drogi wewnętrznej.

3.0. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW :

3.1. BUDOWLANE

Nie występują.

3.2. INŻYNIERSKIE

3.2.1 Studnie głębinowe nr 1 i 2

3.3. Uzbrojenie terenu :

3.3.1. Przyłącze wodociągowe.

3.3.2. Zewnętrzna instalacja elektryczna.

4.0. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

4.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

4.2.1 Demontaż ogrodzenia, budowa nowego ogrodzenia.

4.2.2 Wykonanie nasadzeń i trawnika

4.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

4.2.1 Wykop pod fundament kontenera i zbiornika wody

4.2.2 Wykonanie fundamentu kontenera i zbiornika wody

4.2.3 Montaż kontenera technicznego i zbiornika wody

4.3. CZĘŚĆ SANITARNA

- 4.3.1 Wykonanie odkrywek istniejących sieci wodociagowych
- 4.3.2 Wytyczenie trasy projektowanej zewnętrznej instalacji wod-kan
- 4.3.3 Wykonanie wykopów i ich umocnień
- 4.3.4 Demontaż obudów studni głębinowych wraz z ich obsypką
- 4.3.5 Przebudowa studni z budową nowych obudów
- 4.3.3 Montaż przewodów
- 4.3.4 Domiar geodezyjny
- 4.3.5 Zasyпка wykopu; zagęszczanie, demontaż umocnień wykopów
- 4.3.6 Montaż urządzeń i instalacji SUW
- 4.3.7 Próby szczelności i ciśnieniowe

4.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

- 4.4.1 Wytyczenie trasy projektowanej zewnętrznej instalacji
- 4.4.2 Wykonanie wykopów
- 4.4.3 Wykonanie podsypki pod kabel
- 4.4.4 Montaż zewnętrznych punktów świetlnych
- 4.4.5 Układanie kabli, próby
- 4.4.6. Domiar geodezyjny
- 4.4.7 Montaż instalacji SUW

4.5. CZĘŚĆ DROGOWA

- 5.2.1 Oznakowanie przyłącza wodociagowego i zewnętrznej instalacji elektrycznej [palikami]
- 5.2.2 Założenie rur osłonowych na istniejącej zewnętrznej instalacji elektrycznej
- 5.2.3 Wykonanie koryta pod drogę wewnętrzną
- 5.2.4 Ułożenie nawierzchni drogi i chodnika

5.0 PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W CZASIE REALIZACJI ROBÓT NA TERENIE BUDOWY

5.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

- 5.1.1. *Nie występuje*

5.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

- 5.2.1. *Porażenie prądem elektrycznym od zasilania urządzeń i elektronarzędzi użytych w robotach budowlanych.*
- 5.2.2. *Roboty z użyciem dźwigu.*

5.3. CZĘŚĆ SANITARNA

- 5.3.1 *Osunięcie ścian wykopów, podtopienie wykopów*
- 5.3.2 *Porażenie prądem elektrycznym od zasilania urządzeń i elektronarzędzi użytych w robotach budowlanych*
- 5.3.3. *Poparzenia od gorących elementów urządzeń do zgrzewania przewodów*

5.4 CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

- 5.4.1 *Porażenie prądem elektrycznym w czasie podłączeń instalacji i prób*

5.5 CZĘŚĆ DROGOWA

- 5.5.1 *Praca sprzętu mechanicznego [zagęszczarki, koparko-ladowarki]*

6.0. ROBOTY SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNE

- 6.1. CZĘŚĆ ZAGOSPODAROWANIE TERENU : - *nie występują*
- 6.2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA : - *nie występują*
- 6.3. CZĘŚĆ SANITARNA : - *nie występują*
- 6.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA : - *nie występują*
- 6.5. CZĘŚĆ DROGOWA : - *nie występują*

7.0. ZAPOBIEGAWCZE ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE

- 7.1. Przestrzeganie przepisów BHP oraz ogólnych wymagań Specyfikacji Technicznych,
- 7.2. Prowadzenie robót przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje zawodowe,
- 7.3. Ciągła kontrola stanu urządzeń i narzędzi używanych w procesie budowy ze szczególnym zwróceniem uwagi na urządzenia z napędem elektrycznym, ich zasilaniem i zabezpieczeniem przed porażeniem.
- 7.4. Wyznaczenie właściwych stref pracy sprzętu mechanicznego (samochody wywrotki, dźwigi, koparki, agregaty prądotwórcze, zgrzewarki).
- 7.5. Sukcesywne głębienie wykopów z jednoczesnym ich umacnianiem.
- 7.6. Sytuowanie koparki i środków transportu poza klinem odłamu gruntu.
- 7.7. Zejścia do wykopów nie rzadziej niż co 20 m
- 7.8. Praca w ubraniu roboczym z dodatkowymi kamizelkami ostrzegawczymi.
- 7.9. Roboty elektryczne przyłączeniowe (zmiana zasilania, odłączanie lub włączanie zasilania) na pisemne polecenie, pracownicy winni się legitymować odpowiednimi i aktualnymi kwalifikacjami.
- 7.10 Roboty rozbiórkowe prowadzone wyłącznie przez brygadę rozbiórkową, zakaz pobytu innych pracowników na terenie SUW.