

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

Budowa [montaż] kontenera technicznego i zbiornika nadziemnego wody. Rozbiórka istniejącego budynku technicznego.

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

Budynek techniczny [BT]

3.2. INŻYNIERSKIE

3.2.1 Studnie głębinowe nr **SG1** i **SG2**

3.3. Uzbrojenie terenu :

- 3.3.1. Przyłącze i zewnętrzna instalacja wodociągowa.
- 3.3.2. Przyłącze i zewnętrzna instalacja kanalizacyjna
- 3.3.3. Przyłącze i 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*
- 4.2.4 *Rozebranie budynku technicznego*

4.3. CZĘŚĆ SANITARNA

- 4.3.1 *Wykonanie odkrywek istniejących przyłączy i instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych*
- 4.3.3 *Montaż ochronnych rur na przewodach*
- 4.3.3 *Wytyczenie trasy projektowanej zewnętrznej instalacji wod-kan*
- 4.3.4 *Wykonanie wykopów i ich umocnień*
- 4.3.5 *Demontaż obudów studni głębinowych i osadnika wraz z ich obsypką*
- 4.3.6 *Przebudowa studni z budową nowych obudów*
- 4.3.7 *Montaż przewodów*
- 4.3.8 *Domiar geodezyjny*
- 4.3.9 *Zasyпка wykopu; zagęszczanie, demontaż umocnień wykopów*
- 4.3.10 *Montaż urządzeń i instalacji SUW*
- 4.3.11 *Próby szczelności i ciśnieniowe*

4.4. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

- 4.4.1 *Wykonanie odkrywek istniejących przyłączy i instalacji elektrycznych*
- 4.4.2 *Montaż ochronnych rur na przewodach*
- 4.4.3 *Wytyczenie trasy projektowanej zewnętrznej instalacji*
- 4.4.4 *Wykonanie wykopów*
- 4.4.5 *Wykonanie podsypki pod kabel*
- 4.4.6 *Montaż zewnętrznych punktów świetlnych*
- 4.4.7 *Układanie kabli, próby*
- 4.4.8 *Domiar geodezyjny*

4.5. CZĘŚĆ DROGOWA

- 5.2.1 *Oznakowanie przyłącza wodociągowego i elektrycznego, zewnętrznych instalacji wod-kan i 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.*
- 5.2.3. *Porażenie prądem elektrycznym od zasilania urządzeń i elektronarzędzi użytych w robotach budowlanych*

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-ładowarki]

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.