1

STUDIOPROJEKT Sp.z o.o.
ul. GÓRNA 20 p.123, 25-415 KIELCE

STAROSTWO POWIATOWE w KRAKOWIE
Wydział Architektury
Referat V Architektoniczno-Budowlany
Kraków, ul. Słowackiego 20
tel. (12) 634-42-70 w. 417, 418, 419, 416

STADIUM: **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

BRANŻA: **SANITARNA**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Rozbudowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Przybysławice gm. Skała, na działkach o nr ewid.: 99/1,100/1, 101/7, 101/8, 103/2, 103/3, 159/1, 173/2, 173/8, 196/6, 173/6, 173/9, 173/10, 173/12, 174/1, 174/5, 174/6, 174/8, 174/9, 174/10, 175/2, 175/5, 175/6, 175/7, 176/6, 176/7, 176/9, 176/10, 176/11, 176/13, 176/17, 184/1, 185/1, 186/2, 188/2, 189/3, 189/4, 190/1 191/4, 191/5, 194/2, 194/5, 195/1, 196/3, 196/4, 196/5, 196/6. 197/1, 198/1, 199/4, 199/5, 199/6, 199/7, 200/8, 200/9, 201/7, 201/8, 201/9, 203/4, 204/1, 204/4, 205/2, 205/3, 205/4, 206/1, 207/1, 208/1, 209/1, 210/1, 211, 212/1, 213/1, 214/1, 215/1, 216/2, 216/3, 216/4, 266/1, 273/1, 273/2, 273/5, 273/7, 273/8. obręb ewidencyjny 0010 Przybysławice

OBIEKT:

Rozbudowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Przybysławice gm. Skała, na działkach o nr ewid.: .: 99/1,100/1, 101/7, 101/8, 103/2, 103/3, 159/1, 173/2, 173/8, 196/6, 173/6, 173/9, 173/10, 173/12, 174/1, 174/5, 174/6, 174/8, 174/9, 174/10, 175/2, 175/5, 175/6, 175/7, 176/6, 176/7, 176/9, 176/10, 176/11, 176/13, 176/17, 184/1, 185/1, 186/2, 188/2, 189/3, 189/4, 190/1 191/4, 191/5, 194/2, 194/5, 195/1, 196/3, 196/4, 196/5, 196/6. 197/1, 198/1, 199/4, 199/5, 199/6, 199/7, 200/8, 200/9, 201/7, 201/8, 201/9, 203/4, 204/1, 204/4, 205/2, 205/3, 205/4, 206/1, 207/1, 208/1, 209/1, 210/1, 211, 212/1, 213/1, 214/1, 215/1, 216/2, 216/3, 216/4, 266/1, 273/1, 273/2, 273/5, 273/7, 273/8 obręb ewidencyjny 0010 Przybysławice.

ADRES BUDOWY: **Przybysławice , gm. Skała**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **XXVI**

INWESTOR: **Urząd Gminy Skała.**
32-043 Skała, Rynek 29.

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował:	**Jarosław Kosakowski**	KL-175/93; KL176/93 instalacyjno inżynieryjna w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	08-2022	
Sprawdził:	**Łukasz Lewaniak**	SWK/0088/POS/14 instalacyjno inżynieryjna w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	08-2022	

mgr inż. Jarosław Kosakowski
upr. bud.: KL-175/93; KL-176/93
do sporządzania proj. nadzorowania kierowania robotami w zakresie sieci i inst. sanit.
tel. 1682890

PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH
mgr inż. Łukasz Lewaniak
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
nr SWK/0088/POOS/14

EGZEMPLARZ NR 3

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI

STAROSTWO POWIATOWE w KRAKOWIE
Wydział Architektury
Referat V Architektoniczno-Budowlany
30-017 Kraków, ul. Słowackiego 20
tel. (12) 634-12-70 w. 417, 418, 419, 416

3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 3

1.Zakres robót i kolejność realizacji 3
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych 3
3. Wskazanie elementów zagospodarowania zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi 3
4. Przewidywane rodzaje zagrożeń 3
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników 3
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom 3-5

3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Podstawa opracowania: rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r *w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia* (Dz.U. Nr 120, poz. 1126).

1.Zakres robót i kolejność realizacji

Zakres robót w kolejności realizacji obejmuje:

STAROSTWO POWIATOWE W KRAKOWIE
Wydział Architektury
Referat Architektoniczno-Budowlany
30-037 Kraków, ul. Słowackiego 20
tel. (12) 631-12-70 w. 417, 418, 419, 416

- wykonanie przekopów dla lokalizacji istniejącego uzbrojenia podziemnego.
- wykonywanie odcinkami wykopów pod kan.sanit. z umocnieniem ścian
- wykonanie przewiertów w miejscach wskazanych w projekcie.
- montaż rur, studni i armatury w przygotowanych i zabezpieczonych wykopach
- wykonanie wpięcia nowych odcinków rurociągów do sieci istniejącej
- napełnienie sieci wodą, próby szczelności rurociągów
- zasypanie wykopów do poziomu terenu
- uporządkowanie terenu przez niwelację po śladzie robót

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W strefie robót prowadzonych dla wykonania projektowanych wodociągów znajdują się:

- droga o nawierzchni utwardzonej
- linie kablowe i napowietrzne Nn
- kable teletechniczne
- przyłącza kanalizacji sanitarnej
- przyłącza wodociągowe

3. Wskazanie elementów zagospodarowania zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi

- linie energetyczne – stwarzają zagrożenie przy pracy sprzętem mechanicznym (uszkodzenie, dotknięcie)
- ruch drogowy

4. Przewidywane rodzaje zagrożeń

a) wykopy bez zabezpieczeń o głębokości powyżej 1,0m
b) instalacje, urządzenia i maszyny w ruchu
c) zagrożenia porażenia prądem w czasie prowadzenia wykopów w pobliżu kabli energetycznych,
d) zagrożenia wynikające z przebywania pracowników w strefie pracy koparek, spychaczy i innych maszyn budowlanych
e) zagrożenia pracowników od pojazdów poruszających się po drodze i odwrotnie: zagrożenie dla pojazdów poruszających się po drodze ze strony pracującego sprzętu i wykopów w sąsiedztwie jezdni.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

- szkolenie przed wykonaniem zleconych czynności w warunkach zagrożenia, ze wskazaniem:
  a) występujących zagrożeń
  b) zasad bezpiecznego wykonania powierzonego zadania
  c) zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

STAROSTWO POWIATOWE W KRAKOWIE
Wydział Architektury
Architektoniczno-Budowlany
30-037 Kraków, ul. Słowackiego 20
tel. (12) 63 [illegible] 419, 416

1) wyznaczenie osoby odpowiedzialnej za prowadzenie robót szczególnie niebezpiecznych (zasada bezpośredniego nadzoru)
2) ściany pionowe wykopów ciągłych i obiektowych w czasie ich głębienia należy sukcesywnie umacniać zgodnie z wymogami normy BN-62/8836-02 „Roboty ziemne – wykopy pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne – warunki techniczne wykonania". Umocnienie ścian wykopu przy użyciu obudów stalowych (powtarzalnych) należy prowadzić w sposób zapewniający całkowite bezpieczeństwo pracowników, właściwy dla danego rodzaju obudowy.
3) Roboty ziemne i montażowe w pobliżu kabli elektroenergetycznych (strefy niebezpieczne określone wyżej) należy prowadzić wyłącznie metodami ręcznymi lub uzyskać czasowe wyłączenie napięcia, potwierdzone pisemnie przez właściwy Zakład Energetyczny.
4) Stosować ogrodzenia wykopów i taśmy ostrzegawcze
5) W czasie załadunku koparką urobku na samochody wywrotki należy wprowadzić zakaz przebywania pracowników w strefie zagrożenia
6) Kołowy ruch lokalny należy ograniczyć do niezbędnego minimum: ustawić właściwe znaki drogowe, oświetlenie w nocy
7) Bezpośrednio przed przystąpieniem do robót w pobliżu istniejących kabli energetycznych (NN i NW) i innych przewodów należy trwale oznaczyć w terenie ich usytuowanie i przekazać właściwe informacje (zakazy i nakazy) pracownikom skierowanym do prac w tych miejscach.
8) Operatorom koparek wskazać położenie istniejących kabli SN, NN i przekazać stosowne zakazy i nakazy
9) Obsługę sprzętu budowlanego z napędem elektrycznym (pompy, zagęszczarki, zgrzewarki i inne) powierzać wyłącznie pracownikom doświadczonym i posiadającym uprawnienia do obsługi określonych maszyn.
10) Należy bezwzględnie wykonywać okresowe sprawdzanie i przeglądy stanu technicznego wszystkich użytkowanych maszyn
11) Wszystkie usterki w funkcjonowaniu maszyn i sprzętu powinny być niezwłocznie usuwane
12) Do obowiązków kierownika budowy między innymi należy:

- Zorganizowanie odpowiednich pomieszczeń socjalnych dla wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie
- Prowadzenie instruktażu pracowników kierowanych do wykonania określonych robót w strefach zagrożenia bezpieczeństwa
- Trwałego ustawienia znaków dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników, właściwych do rodzaju występujących zagrożeń: są to znaki zakazu, ostrzegawcze, nakazu i informacyjne
- Wyposażenie pracowników w odzież roboczą, ochronną i sprzęt ochrony osobistej oraz środki ochrony indywidualnej.
- Kierowanie pracowników na okresowe badania w zakładach medycyny pracy, wymagane na określonych stanowiskach pracy.

13) Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r (Dz. U. Nr 120. poz. 1126) Wykonawca Robót (Kierownik Budowy) jest zobowiązany do opracowania Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

W trakcie budowy wodociągu zapewniona będzie możliwość ewakuacji w przypadku pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

STAROSTWO POWIATOWE W KRAKOWIE
Wydział Architektury
Referat V Architektoniczno-Budowlany
30-037 Kraków, al. Słowackiego 20
tel. (12) 634-22-20 w. 417, 418, 419, 416