



Usługi Architektoniczno-Inżynierskie Jan Węglewski

ul. Argentyńska 5, 59-220 LEGNICA

tel.: 76-744-22-32 e-mail: pracownia@weglewski.com

NIP: 691-101-97-57; REGON: 390473986; Konto: BZ WBK S.A. nr: 27 1090 2066 0000 0001 0155 2102

INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Branża: instalacyjna sanitarna

Nazwa i przedmiot
opracowania, adres obiektu
budowlanego:

Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Gościsław
– dz. nr: 252/3 dr, 232 dr, 258 dr, 173/3 obr. ewid. nr: 0004 Gościsław, gm.
Udanin

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa i adres Inwestora:

GMINA UDANIN
Udanin 26
55-340 Udanin

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. 2013.1409 Prawo budowlane – tekst jednolity z 2013r. z późn. zmianami) OŚWIADCZAM, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowy projekt (utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn. 04.02.1994r. „O prawie autorskim i prawach pokrewnych” (Dz.U. nr 24 z 1994r.).

Zespół autorski:

Specjalności i numery
uprawnień:

Podpis:

Projektant:
mgr inż. Leon Jatkiwicz

- sanitarna nr: 608/01/DUW
- DOIIB: DOŚ/IS/1026/01

Legnica, VIII.2017r.

Egz. nr:

1

I. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Plac budowy:

Wydzielenie miejsca składowania materiałów

Wydzielenie placu budowy przed dostępem osób postronnych

Sieć wodociągowa rozdzielcza:

Wytyczenie w sposób trwały i widoczny osi sieci wodociągowych w terenie

Usunięcie warstwy humusu i elementów drogi i złożenie go na wydzielonym placu.

Wykonanie wykopów wąsko-przestrzennych przy użyciu sprzętu mechanicznego i ręcznego, wykonanie niezbędnych zejść do wykopów w postaci drabin, zabezpieczenie przewodów i kabli napotkanych w obrębie wykopu, wykonanie odwodnienia wykopu,

Załadunek przy użyciu sprzętu mechanicznego i ręcznie i odwiezienie nadwyżki gruntu

Zabezpieczenie wykopów wypraskami wraz z ich rozbiórką.

Wykonanie podsypki piaskowej.

Wykonanie wpięcia w istniejącą sieć wodociągową zgodnie z opracowanym projektem budowlanym projektowanej sieci .

Ułożenie przewodów sieci wodociągowych w wykopie, montaż armatury,

Kontrola jakości wszystkich elementów wykonanej sieci, zamontowanej armatury.

Wykonanie próby ciśnieniowej wykonanego odcinka sieci

Wykonanie obsypki piaskowej i jej zagęszczenie ubijakami mechanicznymi.

Ułożenie taśmy sygnalizacyjnej.

Zasypanie warstwami wykopu oraz zagęszczenie warstw ubijakami mechanicznymi.

Wykonanie chlorowania i płukanie odcinków poddanych chlorowaniu

Wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych.

Przeprowadzenie odbiorów końcowych i przekazanie wykonanego odcinka sieci do użytkowania.

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.

Wykonanie wpięcia w istniejącą sieć miejską wody, z dwóch stron

III. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia ludzi:

Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowana w terenie

Istniejąca sieć wodociągowa

Istniejąca sieć energetyczna

IV. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Praca w wykopie podczas szalowania, rozszalowania oraz montażu elementów kolektorów – możliwość zasypania ziemią.

Wykonanie próby szczelności przez uzyskanie odpowiedniego ciśnienia w instalacji – możliwość przekroczenia ciśnień dopuszczalnych i urazu.

Wykonanie chlorowania wykonanej sieci wodociągowej – praca z substancją żrącą – zagrożenie poparzeniem.

Wykonanie odwodnienia wykopów – urządzenia elektryczne - możliwość porażenia prądem.

Prace związane z wykonywaniem i zasypanywaniem wykopów przy użyciu sprzętu mechanicznego – możliwość odniesienia obrażeń ciała.

V. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

Teren budowy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich przez jego ogrodzenie oraz tablice informujące o głębokich wykopach.

Przejścia dla pieszych zabezpieczyć stosując kładki o nośności co najmniej 150 kG/m² i szerokości min. 0.75m.

VI. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, a w tym:
określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń;
zasady bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczenie w tym celu osoby.

Instruktaż pracowników:

Pracownicy przed przystąpieniem do prac powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywanej pracy.

Pracownicy nie mogą przystąpić do pracy bez środków ochrony osobistej takich jak: odpowiednia odzież, buty, kaski oraz innych związanych z wykonywaniem danej pracy zgodnie z przepisami BHP.

Prace szczególnie niebezpieczne wymagają bezpośredniego nadzoru kierownika budowy.

VII. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Materiały niebezpieczne należy składować i zabezpieczyć przed osobami trzecimi oraz wpływami warunków atmosferycznych.

VIII. Wykazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniająca bezpieczną i sprawna komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Kierownik budowy przed przystąpieniem do prac określa drogę ewakuacji w razie zagrożenia.

IX. Określenie sposobu przechowywania dokumentacji związanej z budową.

1. Dokumentację związaną z daną budową należy przechowywać ze starannością w miejscu bezpiecznym (biuro budowy lub firma).

Sporządził