



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 Goślinów
– dz. nr: 9/2, 96dr, 97dr, 45/10, 48/2, 98, 48/4 obr. ewid. nr: 0004 Goślinów,
gm. Miłkowice

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa i adres Inwestora:

GMINA MIŁKOWICE
ul. Wojska Polskiego 71
59-222 Miłkowice

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 Jatkiewicz

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

Opracował:
mgr inż. Jan Węglewski

- sanitarna nr: 82/86/Lw
- DOIIB: DOŚ/IS/1184/01

Legnica, XI.2017r.

Egz. nr:

1

I. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
<p>Plac budowy: Wydzielenie miejsca składowania materiałów Wydzielenie placu budowy przed dostępem osób postronnych</p> <p>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.</p>
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 rurociągów – 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 zasypywaniem 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/m ² i szerokości min. 0.75m.

<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>VII. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.</p>
<p>Materiały niebezpieczne należy składować i zabezpieczyć przed osobami trzecimi oraz wpływami warunków atmosferycznych.</p>
<p>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.</p>
<p>Kierownik budowy przed przystąpieniem do prac określa drogę ewakuacji w razie zagrożenia.</p>
<p>IX. Określenie sposobu przechowywania dokumentacji związanej z budową.</p>
<p>1. Dokumentację związaną z daną budową należy przechowywać ze starannością w miejscu bezpiecznym (biuro budowy lub firma).</p>

Sporządził