



Usługi Architektoniczno-Inżynierskie Jan Węglewski

ul. Argentyńska 5, 59-220 LEGNICA

tel.: 76-744-22-32 fax: 76-744-22-31 e-mail: weglewski@win.pl

NIP: 691-101-97-57; REGON: 390473986; Wpis do Ewid. Dział. Gosp. Nr: 16078; Konto: BZ WBK S.A. nr: 27 1090 2066 0000 0001 0155 2102

INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

branża: instalacyjno-inżynierska

Nazwa i przedmiot opracowania,
adres obiektu budowlanego:

„Budowa obwodowej sieci rozdzielczej wody oraz sieci zbiorczej kanalizacji sanitarnej na osiedlu gminnym w Gniewomiowicach: etap I: sieć wodoc. od pkt WW2 do TRW2 wraz z odgałęzieniem TRW2 do wysokości działki nr 328/695 oraz kanalizacja sanit. na odc. Ski01 – Sk-02 – Sk-11 do Sk12 oraz etap II: sieć wodoc. od pkt TRW2 wraz z odgałęzieniem TRW2 na wysokości działki nr 328/695 – pozostałe odcinki zgodnie z PZT oraz kanalizacja sanit. na odc. od Sk-02 i Sk-11 - pozostałe odcinki zgodnie z PZT” – na dz. nr: 328/700, 328/725, 328/711, 328/696, 328/715, 328/692, 328/690 obręb Gniewomiowice.

Nazwa i adres Inwestora:

GMINA MIŁKOWICE
ul. II Armii Wojska Polskiego 71
59-222 MIŁKOWICE

Zespół autorski:

Specjalności i numery uprawnień:

Podpis:

Projektant:
mgr inż. Leon Jatkiwicz

Upr. nr: 608/01/DUW
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w
zakresie sieci instalacji wodociagowych i
kanalizacyjnych, cieplnych wentylacyjnych i
gazowych

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 wodociągowej 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 ręcznego 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 wodociągowej w wykopie, montaż armatury

Kontrola jakości wszystkich elementów wykonanej sieci i 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.

Sieć kanalizacji sanitarnej:

Wytyczenie w sposób trwały i widoczny osi sieci w terenie.

Usunięcie warstwy nawierzchni drogowej i humusu 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 ręcznego i odwiezienie nadwyżki gruntu

Zabezpieczenie odcinka wykopu wypraskami wraz z ich rozbiórką.

Wykonanie podsypki piaskowej, zagęszczenie podsypki ubijakami mechanicznymi.

Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych i tworzywa sztucznego,

Ułożenie przewodów w wykopie, połączenie rur za pomocą uszczelek sferycznych,

Kontrola jakości wszystkich elementów wykonanego odcinka sieci.

Wykonanie próby szczelności wykonanego odcinka sieci.

Wykonanie obsypki piaskowej i jej zagęszczenie ubijakami mechanicznymi.

Zasypanie warstwami wykopu oraz zagęszczenie warstw ubijakami mechanicznymi.

Wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych.

Przeprowadzenie odbioru końcowego i przekazanie wykonanego odcinka sieci do użytkowania.

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.

Wykonanie wpięć w istniejące sieci wody,

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

<p>IV. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.</p> <p>Praca w wykopie podczas szalowania, rozszalowania oraz montażu elementów kolektorów – możliwość zasypania ziemią.</p> <p>Wykonanie próby szczelności przez uzyskanie odpowiedniego ciśnienia w instalacji – możliwość przekroczenia ciśnień dopuszczalnych i urazu.</p> <p>Wykonanie chlorowania wykonanej sieci wodociągowej – praca z substancją żrącą – zagrożenie poparzeniem.</p> <p>Wykonanie odwodnienia wykopów – urządzenia elektryczne - możliwość porażenia prądem.</p> <p>Prace związane z wykonywaniem i zasypywaniem wykopów przy użyciu sprzętu mechanicznego – możliwość odniesienia obrażeń ciała.</p> <p>Prace związane z montażem studni przy użyciu dźwigu</p>
<p>V. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.</p> <p>Teren budowy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich przez jego ogrodzenie oraz tablice informujące o głębokich wykopach.</p> <p>Przejścia dla pieszych zabezpieczyć stosując kładki o nośności co najmniej 150 kG/m² i szerokości min. 0.75m.</p>
<p>VI. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, a w tym:</p> <p>określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;</p> <p>konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń;</p> <p>zasady bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczenie w tym celu osoby.</p> <p>Instruktaż pracowników:</p> <p>Pracownicy przed przystąpieniem do prac powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywanej pracy.</p> <p>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.</p> <p>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 sprawną 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

mgr inż. Leon Jatkiewicz