

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU:	Budowa sieci wodociągowej wraz z budową i przebudową odcinków przyłączy działki nr 303, 298 obręb 0001 Przemków jedn. ewid. 021605_4 Przemków-miasto nr 153 obręb 0009 Szklarki jedn. ewid. 021605_5 Przemków-obszar wiejski
INWESTOR :	Urząd Miejski w Przemkowie 59-170 Przemków, ul. Plac Wolności 25
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Leon Jatkiewicz 59-241 Legnickie Pole, Nowa Wieś Legnicka 90/3

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 i odcinki przyłączy: Wytyczenie w sposób trwały i widoczny osi sieci i przyłączy wodociągowych w terenie. Wycięcie asfaltu na trasie projektowanej sieci i przyłączy. Usunięcie warstwy asfaltu i podbudowy i wywóz na składowisko. 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 gruntu. Zabezpieczenie wykopów wypraskami wraz z ich rozbiórką. Wykonanie podsypki piaskowej. Ułożenie przewodów wodociągowych w wykopie. Wykonywanie pomiarów geodezyjnych wykonywanych odcinków Wykonanie wpięcia w istniejącą sieć wodociągową oraz istniejące przyłącza zgodnie z opracowanym projektem budowlanym. Kontrola jakości wszystkich elementów wykonanej sieci i zamontowanej armatury. Wykonanie próby ciśnieniowej wykonanej 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 wykonanej sieci wody. Wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych. Przeprowadzenie odbiorów końcowych i przekazanie wykonanej sieci i odcinków przyłączy do użytkowania.</p>
II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.
Wykonanie wpiąć w istniejące sieci i przyłącza wodociągowe.
III. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia ludzi:
Istniejące rurociągi gazowe, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, przewody energetyczne i telekomunikacyjne w terenie. Istniejąca sieć wodociągowa zlokalizowana w terenie.
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. Praca z dźwigiem przy montażu studni rewizyjnych - możliwość odniesienia obrażeń ciała. 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 sprawną 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 siedziba wykonawcy).