


INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRINY ZDROWIA

<i>Temat:</i>	Budowa promenady wzdłuż rzeki Obry w Trzcielu z zagospodarowaniem terenu plaży nad jeziorem Młyńskim i budową drogi dojazdowej do plaży
<i>Faza:</i>	Projekt przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej do obiektu budowlanego – słup ogłoszeniowy z funkcją szalety
<i>Inwestor:</i>	Gmina Trzciel, ul. Poznańska 22, 66-320 Trzciel
<i>Lokalizacja:</i>	Działki nr ewid. 228, 184, 179/1, 179/6, 116 obręb Trzciel 0001, jedn. ewid. Trzciel – miasto, powiat międzyszecki, woj. lubuskie (Id działek: 080306_4.0001.228, 080306_4.0001.184, 080306_4.0001.179/1, 080306_4.0001.179/6, 80306_4.0001.116) Działki nr ewid. 178, 179, 149 obręb Trzciel 0002, jedn. ewid. Trzciel – miasto, powiat międzyszecki, woj. lubuskie (Id działek: 080306_4.0002.178, 080306_4.0002.179, 080306_4.0002.149)
<i>Branża:</i>	Sanitarna

<i>Funkcja</i>	<i>Imię i nazwisko / nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
Projektant	mgr inż. Sebastian Jóźwiak spec. instalacyjna upr. LBS/0012/POOS/15 adres: ul. 30 stycznia 25/8, 66-300 Międzyrzecz	

6. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Ze względu na specyfikację projektowanej inwestycji, wykonywane roboty budowlane stwarzać będą ryzyko przysypania ziemią.

Wykopy.

1. Kierownik, przed rozpoczęciem robót ziemnych, powinien omówić z brygadą trasy urządzeń podziemnych oraz wyraźnie je wyznaczyć na terenie prowadzonych robót, określając w pionie i poziomie bezpieczna odległość w jakiej mogą być wykonywane roboty zapewniając przy tym fachowy nadzór techniczny.
2. W razie ujawnienia, w czasie wykonywania robót ziemnych, niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji, należy wszystkie roboty przerwać, a miejsce niebezpieczne ogrodzić i i oznakować napisami ostrzegawczymi.
3. O znalezieniu przedmiotów jw. powiadomić należy odpowiednie organy (np. konserwator zabytków, właściciel działki, wojsko).
4. Rozpalanie ognia w wykopie oraz palenie papierosów jest zabronione.
5. Narzędzia do ręcznego odspajania gruntu (łopaty, kliny stalowe, młoty itp.) należy odpowiednio dobrać uwzględniając kategorie gruntu.
6. Narzędzia powinny być dobrze osadzone i sprawne technicznie.
7. Przy wykonywaniu wykopów na ulicach, podwórkach i innych miejscach dostępnych dla wszystkich, należy wokół wykopów ustawić zabezpieczenia z odpowiednim oznakowaniem, a w nocy zapewnić oświetlenie.
8. Poręcze zabezpieczające winny być umieszczone na wysokości 1,1 m ponad terenem i ustawione w odległości 1 m od krawędzi wykopu.
9. W miejscach przejść dla pieszych należy ustawić mostki przenośne, zaopatrzone w poręcze i deski krawężnikowe.
10. Aby ustrzec się od wypadków, wykop należy zabezpieczyć przed wpadnięciem do niego i oznaczyć w sposób widoczny w dzień i w nocy.
11. Wykop o ścianach pionowych powyżej 1 m należy wykonywać jako umocnione, zgodnie z obowiązującymi normami.
12. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie umocnionym wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy.
13. W wykopach o głębokości większej od 1 m należy wykonać bezpieczne zejście dla pracowników.

14. Odległość między zejściami do wykopu nie powinna przekraczać 20 m.
15. Wykopy szerokoprzestrzenne należy wykonywać z pochyłymi skarpami, uwzględniając kąt stoku naturalnego.
16. Przy wykonywaniu wykopów koparką, należy przestrzegać zasady, aby koparka ustawiona była w odległości 70 cm poza klinem odłamu dla danej kategorii gruntu.
17. Przy wykonywaniu robót koparką, nie wolno dopuścić do tworzenia się nawisów.
18. Przebywanie osób między ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione.
19. Włączenie mechanizmu obrotowego koparki przed zakończeniem napełniania łyżki gruntem jest zabronione.
20. Drogi transportowe wzdłuż niebezpiecznych skarp wykopów powinny przebiegać poza strefą wyznaczoną klinem odłamu gruntu.
21. Wykonując wykop obok istniejących słupów należy zabezpieczyć je przed wywróceniem.
22. Wykonywanie wykopów bez obudowy wzdłuż wolno stojących murów, filarów i murów oporowych, a także poniżej ich głębokości jest zabronione.
23. Przy wykonywaniu przejść rurociągu pod przeszkodami (przewierty) należy pracowników zatrudnionych przy tych robotach zapoznać gruntownie z zastosowaną metodą, a sprawność zastosowanego sprzętu i urządzeń przewiertu (uchwyty, liny itp.), codziennie sprawdzać.

Transport i magazynowanie

1. Rury winny być dostarczone na budowę w oryginalnie zapakowanych paletach, aby zapewnić odpowiednie zabezpieczenie w czasie transportu i magazynowania oraz zaopatrzone w wieczka z tworzywa zabezpieczającego wnętrze rury przed zabrudzeniem.
2. Rury z tworzyw winny być składowane tak długo jak to jest możliwe w oryginalnym opakowaniu.
3. Załadunek i rozładunek rur nie może być wykonywany przez zrzucanie.
4. Wiązki rur lub rury należy przechowywać na stabilnym podłożu ułożone w sterty.
5. Rury o mniejszych średnicach można przenosić do wykopu bez użycia sprzętu (niedopuszczalne jest ciągnięcie rury po ziemi).
6. Przy łączeniu zaprojektowanych rur w wykopach za pomocą zgrzewarki doczołowej należy ściśle przestrzegać instrukcji montażu zalecanej przez producenta rur.