



INFORMACJA O BEZPIECZENSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

Numer zadania [umowy]	585/2007.
Obiekt	KANALIZACJA SANITARNA WSI CHEŁSTÓWEK
Zadanie	Kanalizacja sanitarna
Adres	Chełstówek; gm. Twardogóra
Branża	- Inżynieria sanitarna -
Inwestor	Urząd Miasta i Gminy Twardogóry
Adres inwestora	<u>56-416 Twardogóra;</u> ul. Ratuszowa 14.
Użytkownik	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
Adres użytkownika	<u>56-416 Twardogóra;</u> ul. Wrocławska 15.

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis; pieczęć
Projektant	inż. Leszek Świerc	275/88/UW	

Oleśnica październik 2007r..

Usługi Techniczne Budownictwa Inżynierskiego 56-400 Oleśnica ul.Limanowskiego 3.

USŁUGI TECHNICZNE BUDOWNICTWA INŻYNIERYJNEGO

56-400 Oleśnica
NIP: 911-102-10-91

ul. Limanowskiego 3.
e-mail: kezesel@neostrada.pl

tel./fax 71/314-3301
Rk: 82 1020 5297 0000 1002 0053 8298

Informacja

o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia

Inwestor: GMINA TWARDOGÓRA
ul. Ratuszowa 14
56-416 Twardogóra

Użytkownik: Zakład Gosp. Komunalnej i Mieszk.
ul. Wrocławska 15
56-416 Twardogóra

Projektant: inż. Leszek ŚWIERC

Oleśnica, październik 2007r.

S P I S T R E Ś C I.

1	INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA	4
1.1	PRZEDMIOT OPRACOWANIA.	4
1.2	OPIS INFORMACJI.	4
1.2.1	<i>Zakres i kolejność robót.</i>	4
1.2.2	<i>Wykaz istniejących obiektów.</i>	5
1.2.3	<i>Wskazanie zagrażających elementów zagospodarowania .</i>	5
1.2.4	<i>Wskazanie zagrożeń podczas realizacji robót.</i>	6
1.2.5	<i>Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.</i>	6
1.2.6	<i>Wskazanie zapobiegawczych środków technicznych i organizacyjnych.</i>	6
1.3	PODSTAWA PRAWNA INFORMACJI.	7

1 Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia

1.1 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest informacja składana ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego dla późniejszego uwzględnienia w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Przedmiotowym obiektem budowlanym jest tu budowa sieci kanalizacji sanitarnej.

1.2 Opis informacji.

1.2.1 Zakres i kolejność robót.

W wykonawstwie przeważać będą roboty ziemne wykonywane ręcznie i mechanicznie oraz roboty instalacyjne. Będzie to wykop mas ziemnych o charakterze liniowym, na odkład, z ubezpieczeniem ścian wykopu, następnie wyrównanie dna, wyłożenie warstwą piasku o grubości 15cm ułożenie złożonego rurociągu PVC200; oraz 160mm, wykonanie nadsypki z piasku i zasypanie gruntem odłożonym warstwami po 20cm dokładnie z dokładnym zagęszczaniem warstwowym.

Ogólny zakres robót to:

- wykopy liniowe (z późn.zasypaniem)	4.887,0 mb
- montaż rurociągów grawitacyjnych	4.322,0 mb
- montaż rurociągów tłocznych	565,0 mb
- montaż rurociągów przykanalików	345,0 mb
- podsypka 15cm pod ruroc.	214,8 m ³
- montaż przepompowni	7,0 kpl
- wywóz nadmiaru mas ziemnych	671,0 m ³

1.2.2 Wykaz istniejących obiektów.

Z istniejących w rejonie projektowanej sieci kanalizacyjnej obiektów oprócz budynków mieszkalnych, usługowych i inwentarskich wymienić należy asfaltowe i gruntowe drogi powiatowe i gminne, rzekę Skorynię, sieci wodociągowe, sieci energetyczne i telekomunikacyjne a także rowy przydrożne i melioracyjne.

1.2.3 Wskazanie zagrażających elementów zagospodarowania .

Na przedmiotowym terenie brak elementów zagospodarowania mogących samoistnie stworzyć zagrożenie dla inwestycji lub w czasie jej realizacji. (Inną rzeczą jest ruch drogowy – nie będący elementem zagospodarowania, a mogący stwarzać zagrożenia i do którego Wykonawca w opracowywanym Planie BIOZ winnien się odnieść uwzględniając załączony do opracowania projekt ruchu zastępczego).

1.2.4 Wskazanie zagrożeń podczas realizacji robót.

Nie przewiduje się robót, których zakres szczegółowy określony został w §6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

(z wymienionych tam pod lit.a) wykopy pionowe o głębokości ponad 1,5m bez umocnień – tu występują wykopy z umocnieniami, czego nie wolno bagatelizować wobec obciążenia naziomu odkładami mas ziemnych i ruchem pojazdów na drogach).

1.2.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

Należy wykonać instruktarz bhp wynikający z respektowania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

1.2.6 Wskazanie zapobiegawczych środków technicznych i organizacyjnych.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek

pożaru, awarii i innych zagrożeń – w przypadku realizacji przedmiotowego zamierzenia nie wydają się być potrzebne, więc też nie przewiduje się ich.

1.3 Podstawa prawna informacji.

Informację niniejszą jako poprzedzającą plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzany przez wykonawcę robót, wykonano na podstawie i w oparciu o:

- art.20, ust.1, pkt.1b – ustawy z dnia 07 lipca 1994r PRAWO BUDOWLANE (Dz.U.z roku 2000 nr 106, poz.1126 – z późniejszymi zmianami).
- art.21a, ust.2, pkt.1 ÷ 10 ustawy z dnia 07 lipca 1994r PRAWO BUDOWLANE (Dz.U.z roku 2000 nr 106, poz 1126 – z późniejszymi zmianami).
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- rozporządzie Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

- *rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.*

Oleśnica; październik 2007r.