

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, Wieniawska 14

**BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO sp. z o.o.**
20-218 LUBLIN ul. Hutnicza 7
NIP 712-015-55-07

rok założenia firmy 1953
tel. (081) 746-54-73, 746-19-81, 746-51-27
fax. (081) 746-19-42
SĄD REJONOWY XI WYDZIAŁ GOSPODARCZY W LUBLINIE
KRS 0000044232 KAPITAŁ ZAKŁADOWY 50.000 PLN

NUMER ZLECENIA: **1010/09**

RODZAJ OPRACOWANIA: **INFORMACJA BIOZ**

OBIEKT: **UL. KAZIMIERZA JAGIELLOŃCZYKA
W LUBLINIE**

KANALIZACJA DESZCZOWA

(Dz. nr 52/13;52/12;51/11;47/5;47/4;46/5;39/3;36/3;40/3;)

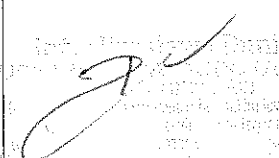
Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

45231000-5 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów

BRANŻA: **SANITARNA**

INWESTOR: **GMINA LUBLIN WYDZIAŁ INWESTYCJI
LUBLIN PL. ŁOKIETKA 1**

autorzy opracowania	specjalność	nr uprawnień	podpis
PROJEKTANCI: inż. Mirosława Dunia	 inst.-inż.	 2187/Lb/93	

Lublin, miesiąc grudzień rok 2010

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PROJEKT REALIZACJI SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z PRZYKANALIKAMI DO WPUSTÓW DESZCZOWYCH

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- Projekt obejmuje wykonanie sieci i kanalików do wpustów deszczowych w ul. Kazimierza Jagiellończyka w Lublinie.
- Wykaz robót:
 - wytyczenie geodezyjne w terenie trasy sieci i przykanalików
 - wykonanie wyгородzenia terenu w postaci barierek ochronnych
 - wykonanie wykopów wraz z ich szalowaniem
 - wyprofilowanie dna wykopu z wykonaniem podłoża pod rury
 - wykonanie studzienek kanalizacyjnych z kręgów żelbetowych DN 1200
 - montaż sieci z rur kanalizacyjnych z PCV i PP
 - montaż wpustów deszczowych z osadnikiem
 - wykonanie połączenia realizowanej sieci z istniejącą siecią kanalizacji deszczowej wraz z wykonaniem przepadu wewnętrznego w istniejącej studni włączeniowej
 - sprawdzenie szczelności połączeń
 - odbiór robót
 - zasypanie wykopów

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- sieci telekomunikacyjne:
- sieci energetyczne: eNN
- kanalizacja sanitarna
- budynki mieszkalne

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. zawartym w Dz. U. Nr 120 poz. 1126 zakres robót związanych z realizacją sieci kanalizacji deszczowej może stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i

zdrowia ludzi, z uwagi na roboty ziemne(wykopy) oraz roboty montażowe (studnie i rury).

W trakcie realizacji sieci szczególną uwagę należy zwrócić na roboty wykonywane w pobliżu przewodów telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych.

3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych szczególnie niebezpiecznych

W czasie realizacji przedsięwzięcia należy zwrócić szczególną uwagę na prace niebezpieczne, do których zaliczyć należy:

- wykopy pod sieć i studnie
- prace montażowe w wykopach
- prace montażowe przy studzienkach

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Przed przystąpieniem do realizacji przedsięwzięcia upoważniona osoba posiadająca uprawnienia powinna przeszkolić pod względem BHP robotników i operatorów sprzętu na stanowisku pracy ze szczególnym zwróceniem uwagi na:

- zasady wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych
- imienny podział pracy
- konieczność stosowania środków zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
- wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zabezpieczających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek awarii i innych zagrożeń

Podczas budowy sieci i przykanalików należy:

- określić odległości bezpieczne od istniejących sieci, w jakiej mogą być wykonywane roboty
- w czasie wykonywania wykopów, w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych należy ustawić balustrady zabezpieczające o poręczach na wysokości ok. 1,1 m, w odległości 1,0 m od krawędzi wykopu

- wykopy pionowe niezwłocznie zabezpieczyć szalunkami (wypraski)
- składowanie urobku z wykopu w odległości minimum 0,6 m od krawędzi wykopu
- ruch środków transportowych powinien odbywać się poza strefą klina naturalnego odłamu gruntu
- osoby pracujące powinny mieć możliwość uzyskania niezwłocznie pierwszej pomocy medycznej
- roboty powinny być wykonywane w brygadach co najmniej 3-osobowych, (dwóch pracowników pracuje w wykopie a trzeci ich ubezpiecza).

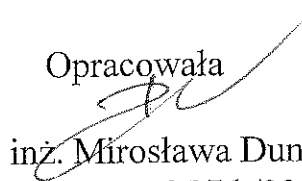
Wszystkie prace należy wykonać przy zachowaniu wymogów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz. U. Nr 47 poz. 401 z 2003 r.)

6. Informacje dodatkowe

Należy zwrócić szczególną uwagę na organizację pracy i prawidłowe urządzenie placu budowy.

Zgodnie z art. 18 i art. 21 Prawo budowlane przed rozpoczęciem budowy kierownik robót musi opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniający specyfikę obiektu oraz warunki prowadzenia robót. Zakres i formę „planu BIOZ” określa Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z 2003 r.

Opracowała


inż. Mirosława Dunia
upr. Nr 2187/Lb/93
branża sanitarna