

INWENTARYZACJA DRZEW

dla inwestycji pod nazwą :

**Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w m. Nowa Słupia
ulica Łazy gm. Nowa Słupia**

Zamawiający : **Gmina Nowa Słupia**

Adres Zamawiającego : **26-006 Nowa Słupia ul. Rynek 15**

	Imię i Nazwisko	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. Magdalena Zaremba		12.2008
Opracował:	mgr inż. Katarzyna Jakubas		12.2008

Data wykonania: Grudzień 2008

ZAWARTOSC OPRACOWANIA:

1. Opis techniczny do inwentaryzacji drzew na projektowanej trasie sieci wodociągowej w m.
Nowa Słupia ulica Łazy
2. Część tabelaryczna
Tabela 1 – Inwentaryzacja drzew i krzewów.
3. Część rysunkowa.
Oznaczenia
Orientacja
Rys. 1 – Inwentaryzacja drzew

OPIS TECHNICZNY

Dla inwentaryzacji drzew na trasie projektowanej sieci wodociągowej w ulicy Łazy m. Nowa Słupia

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora na podstawie umowy 80/07
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego 5/08 z dnia 19.09.2008r.
- projekt budowlano- wykonawczy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Łazy m. Nowa Słupia
- mapy sytuacyjno – wysokościowe do celów projektowych w skali 1:1000
- wizja i pomiary w terenie

2. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest inwentaryzacja drzew na trasie projektowanej sieci wodociągowej w odległości ok. 1,0 m od projektowej sieci wodociągowej w ulicy Łazy m. Nowa Słupia.

3. Stan istniejący.

Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami projektowana na ulicy Łazy w m. Nowa Słupia przebiega w znacznej większości w drogach gminnych, oraz po wydzielonych działkach prywatnych które w rzeczywistości stanowią drogi dojazdowe do dalej położonych gospodarstw. Ze względu na ukształtowanie terenu na tym obszarze dla zapewnienia odpowiedniego ciśnienia na wypływie oraz na hydrantach zaprojektowano trzy stacje podwyższania ciśnienia które zlokalizowane są w działkach prywatnych. Na obszarze tym w pasie dróg gminnych występują nieliczne drzewa typu olchy, brzozy oraz ich młode samosiejki, a także dziko rosnące drzewa owocowe.

W obrębie opracowania występują następujące rodzaje uzbrojenia terenu:

- kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami,
- kable energetyczne NN,
- lokalne przewody wodociągowe,
- kanalizacja lokalna z szambami,
- słupy energetyczne, drogi.
- przepusty deszczowe,

4. Stan projektowany.

Opracowanie niniejsze zawiera inwentaryzację drzew na trasie projektu budowlano – wykonawczego sieci wodociągowej wraz z przyłączami w m. Nowa Słupia ulica Łazy na terenie gminy Nowa Słupia. Projektowana sieć wodociągowa w ulicy Łazy przebiega częściowo w drogach gminnych oraz częściowo w działkach.

Zakres opracowania obejmuje:

- sieć wodociągowa PE100 SDR17 DN/OD 160 mm	1934,0 mb
- odgałęzienia do hydrantów PE100 SDR17 DN/OD 90 mm	45,0mb
- przyłącza wodociągowe PE100 SDR17 DN/OD 40 mm	773,5 mb/52szt
- hydranty ppoż. podziemne DN 80	14 szt.

Łączna długość trasowa sieci wynosi **1979,0 mb**.

5. Projektowana wycinka drzew i krzewów.

W związku z projektem budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami na ulicy Łazy m. Nowa Słupia nie przewiduje się wycinki drzew pod budowę w/w sieci wodociągowej. Projekt sieci zlokalizowany jest w znacznej części w pasach dróg gminnych oraz częściach działek prywatnych. Faktyczne zbliżenia do istniejącego drzewostanu na terenie projektowanej sieci wodociągowej występuje w miejscach gdzie zaprojektowana sieć wodociągowa przebiega przez działki prywatne (sekcja 144.324.134), na pozostałych sekcjach mapowych projektowany wodociąg jest poza obszarem 1,0 metra od drzew.

6. Uwagi do realizacji.

Wykopy należy prowadzić tak, aby nie naruszyć istniejącego drzewostanu.

Tabela 1 – Inwentaryzacja drzew.

<i>Nr inwent</i>	<i>Nazwa gatunkowa</i>	<i>Obwód</i>	<i>Uwagi</i>
1	<i>Olcha</i>	25	
2	<i>Olcha</i>	22	
3	<i>Olcha</i>	20	
4	<i>Olcha</i>	30	
5	<i>Olcha</i>	30	
6	<i>Świerk</i>	15	
7	<i>Jarząb (suchy)</i>	10	
8	<i>Jarząb (suchy)</i>	8	
9	<i>Brzoza</i>	19	
10	<i>Jarząb</i>	4	
11	<i>Jarząb</i>	8	
12	<i>Jarząb</i>	12	
13	<i>Brzoza</i>	32	
14	<i>Wierzba</i>	15	
15	<i>Trzmielina (dwupniowa)</i>	20	
16	<i>Jarząb</i>	20	
17	<i>Wierzba (młoda)</i>	5	
18	<i>Wierzba (młoda)</i>	5	
19	<i>Leszczyna (młoda)</i>	6	<i>Szpaler młodych leszczyn 2-5cm ok. 15szt.</i>
20	<i>Leszczyna (młoda)</i>	6	
21	<i>Dąb</i>	12	
22	<i>Leszczyna</i>	10	
23	<i>Brzoza</i>	15	
24	<i>Jarząb</i>	10	
25	<i>Leszczyna</i>	8	
26	<i>Brzoza (dwupienna)</i>	25	
27	<i>Leszczyna</i>	10	
28	<i>Leszczyna</i>	8	
29	<i>Sosny (młode)</i>	2	<i>4szt.</i>
30	<i>Wierzba</i>	30	
31	<i>Brzoza</i>	10	
32	<i>Brzoza</i>	12	
33	<i>Zagajnik dzikich drzew (Leszczyny, brzozy,</i>		

CZEŚĆ RYSUNKOWA