

INWENTARYZACJA DRZEW I KRZEWÓW dla zadania:

„Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w Pilawie, Orzeszynie i Chojnowie, gm. Piaseczno”.

1. PODSTAWA FORMALNA I PRAWNA OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 nr 92 poz. 880),
- Umowa z **Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.**

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest inwentaryzacja drzew i krzewów występujących w obszarze inwestycji polegającej zaprojektowaniu kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w Pilawie, Orzeszynie i Chojnowie znajdujących się w gminie Piaseczno.

Przedmiotowa inwentaryzacja została przeprowadzona w miesiącu **lipcu 2014 r.** i zawiera:

- nazwę gatunku drzewa lub krzewu,
- obwód pnia drzewa mierzonego na wysokości 130 cm,
- zestawienie drzew w podziale na średnice wg przedziałów,
- wielkość powierzchni, z której zostaną usunięte krzewy,
- objętość materiału pokarczunkowego,
- zestawienie drzew i krzewów na działkach ewidencyjnych zajętych pod inwestycję.

Dodatkowo w terenie drzewa do wycinki zostały oznaczone na drzewach specjalną farbą fluorescencyjną. Poniższe zdjęcie pokazuje przykładowe oznaczenie drzewa.



Fot. 1. Oznakowanie w terenie drzew do wycinki.

Zestawienie drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki znajduje się w załączonej do opracowania tabeli, a miejsce występowania zaznaczono na aktualnej mapie sytuacyjno - wysokościowej w skali 1:1000.

Wiodące gatunki drzew występujące w obszarze inwestycji to: grab, topola, brzoza.

3. ZESTAWIENIE DRZEW I ZAKRZACZEŃ DO KARCZOWANIA

a) drzewa

	Średnica [szt]							
	10-15	16-25	26-35	36-45	46-55	56-65	66-75	>75
	46	62	46	25	1	2	0	2
Σ	184							

b) zakrzaczenia

L.p	Rodzaj zakrzaceń	Powierzchnia zakrzaceń [ha]
1	gęste	0,00
2	średnia	0,98
	Σ	0,98

4. ZESTAWIENIE OBJĘTOŚCI MATERIAŁU POKARCZUNKOWEGO

a) karczowanie drzew

Średnica drzew	Ilość drzew [szt]	Długość [mp]		Karpina [mp]		Gałęzie i drągowina [mp]	
		z 1szt.	razem	z 1szt.	razem	z 1szt.	razem
10-15	46	0,07	3,22	0,05	2,30	0,06	2,76
16-25	62	0,20	12,40	0,07	4,34	0,17	10,54
26-35	46	0,24	11,04	0,17	7,82	0,42	19,32
36-45	25	0,30	7,5	0,28	7	0,77	19,25
46-55	1	0,42	0,42	0,45	0,45	1,35	1,35
56-65	2	0,58	1,16	0,65	1,30	1,95	3,90
66-75	0	0,77	0,00	0,88	0,00	2,62	0,00
>75	2	1,29	2,58	1,02	2,04	2,96	5,92
Σ	184		38,32		25,25		63,04

b) karczowanie zakrzaczeń

Rodzaj zakrzaczeń	Drągowina, gałęzie, karcze		Powierzchnia zakrzaczeń [ha]
	mp/ha	Razem [mp]	
geste	429	0,00	0,00
średnie	486	280,28	0,98
	Σ	280,28	0,98

5. ZESTAWIENIE DRZEW I KRZEWÓW NA DZIAŁKACH EWIDENCYJNYCH ZAJĘTYCH POD INWESTYCJĘ.

Na terenie Inwestycji do usunięcia przewidziano 184 szt. drzew oraz 98 ar zakrzaczeń.

W poniższej tabeli zestawiono nr drzew i krzewów do wycinki wraz z danymi ewidencyjnymi.

