

Opracowanie: **INWENTARYZACJA DRZEW / PLAN WYRĘBU**

Inwestor: **GMINA NOWOSOLNA**
92-703 Łódź, Rynek Nowosolna nr 1

Temat: **BUDOWA DROGI GMINNEJ DO SZKOŁY**
w Starych Skoszewach, Gmina Nowosolna

Branża: **DROGOWA**

Działka nr: **160/5, 160/6, 160/8, 160/10, 160/12, 160/16, 160/17,**
160/20, 160/21, 162/2, obręb nr 14, Stare Skoszewy

<i>Autor opracowania:</i>	<i>Podpis:</i>
Opracował: Andrzej Rybicki upr. nr 374/89/WŁ Ł.O.I.I.B. Nr ŁOD/BD/0708/02	

ŁÓDŹ, maj 2017 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA:

- | | |
|----------------------------------|--------|
| 1. Opis techniczny, | str. 3 |
| 2. Wykaz inwentaryzacyjny drzew, | str. 5 |

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

- | | |
|---|-----------|
| 1. Mapka orientacyjna w skali 1 : 20 000, | rys. nr 1 |
| 2. Sytuacja szczegółowa w skali 1 : 500, | rys. nr 2 |
| 3. Zdjęcia, | szt. 8 |

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania:

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie Gminy Nowosolna i zawarta umowa przez Zakład Usług Inwestycyjnych „PROLAS” Andrzej Rybicki w Łodzi, przy ul. Jonschera Nr 4/16
- projekt budowy drogi gminnej do Szkoły, w Starych Skoszewach, Gmina Nowosolna,
- ustawa o ochronie przyrody opublikowana w Dz. Ustaw nr 92 poz. 880 z 2004r,
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 stycznia 1986 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o drogach publicznych (Dz. Ustaw nr 6, poz. 33 z 1995 r.) z późn. zmianami,
- wizja lokalna i inwentaryzacja wykonana w maju 2017 r.

2. Zakres opracowania :

Opracowanie obejmuje wykonanie:

- inwentaryzacji drzew w pasie planowanych robót i jego pobliżu,
- obliczenie ilości drzew do wycinki,
- wykaz drzew do wycinki,

3. Materiały wyjściowe:

Do wykonania inwentaryzacji drzew wykorzystano:

- mapę sytuacyjno – wysokościową do celów projektowych,
- inwentaryzację i pomiary wykonane w terenie,
- „tablice zasobności drzewostanów” B. Szymkiewicza.

4. Zakres projektu budowlanego:

Projekt budowlany budowy drogi gminnej do Szkoły przewiduje:

- budowę jezdni drogi o nawierzchni bitumicznej szer. 5,0 m oraz stanowisk postojowych dla samochodów osobowych o nawierzchni z kostki brukowej betonowej szer. 5,0 m,
- budowę zjazdu z drogi gminnej na projektowaną drogę gminna do Szkoły,
- wykonanie odwodnienia projektowanej drogi do istniejącego rowu przydrożnego,

Budowa drogi do Szkoły wynika z konieczności zapewnienia bezpiecznego dojazdu oraz zapewnienia dojazdu pożarowego spełniającego wymagania przepisów p.- poż.. Zaprojektowany przebieg drogi powoduje konieczność usunięcia drzew znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie planowanych robót.

5. Położenie i przebieg drogi:

Projektowana droga gminna do Szkoły jest położona na terenie Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich. W otoczeniu drogi, po obu jej stronach występuje teren leśny z drzewostanem sosnowym w wieku 75 - 80 lat, II klasy bonitacji, z silniejszymi zabiegami pielęgnacyjnymi, będący w zarządzaniu Gminy Nowosolna.

6. Charakterystyka istniejącej zieleni:

Zieleń na terenie objętym opracowaniem występuje głównie w postaci lasu.

Przeważający gatunek to sosna zwyczajna (*pinus silvestris*), a pojedyncze egzemplarze to brzoza brodawkowata (*betula pendula*). Drzewa oprócz dodatnich wartości przyrodniczych przedstawiają średnie wartości gatunkowe.

Wśród zinwentaryzowanych drzew nie ma gatunków chronionych lub zaliczanych do pomników przyrody. Nie stwierdzono występowania drzew dziuplastych.

Wcinka drzew związana jest z lokalizacją projektowanej drogi do Szkoły i stanowisk postojowych dla samochodów osobowych, które kolidują z rosnącymi drzewami.

7. Inwentaryzacja drzew:

W sporządzonej inwentaryzacji określono występujące gatunki i odmiany drzew oraz wyliczono ich ilość na podstawie „tablic zasobności drzewostanów” B. Szymkiewicza. Na podstawie określonego na 75 - 80 lat wieku istniejącego drzewostanu, w II klasie bonitacji, przyjęto średni obwód pni drzew 80 cm. Powierzchnia przeznaczona do wylesienia wynosi 2 080,0 m².

Wyliczenie ilości drzew ogółem: 674 szt./ha x 0,208 ha = 140 szt. drzew.

Dane dotyczące istniejącego drzewostanu ujęto w wykazie inwentaryzacyjnym.

Drzewostan zachowany nie będzie narażony na negatywne skutki prowadzenia prac budowlanych, szczególnie uszkodzeń mechanicznych.

Prace drogowe, a w szczególności wykopy w pobliżu istniejących drzew powinny być wykonywane poza okresem wegetacyjnym.

Prace związane z wycinką drzew należy przeprowadzić w terminie, który zminimalizuje wpływ na ptaki związany z płoszeniem lub niszczeniem gniazd w okresie lęgowym.

Opracował :

INWENTARYZACJA DRZEW / PLAN WYRĘBU

Nr inwent. drzewa	Gatunek drzewa	Obwód pnia drzewa na wys. 1,30 m	Ilość	Uwagi
		cm	szt.	
1	2	3	4	5
	Sosna zwyczajna (pinus silvestris)	63	25	do wycięcia
	Sosna zwyczajna (pinus silvestris)	80	50	do wycięcia
	Sosna zwyczajna (pinus silvestris)	94	35	do wycięcia
	Sosna zwyczajna (pinus silvestris)	110	10	do wycięcia
	Sosna zwyczajna (pinus silvestris)	126	10	do wycięcia
	Brzoza brodawkowata (betula pendula)	47	3	do wycięcia
	Brzoza brodawkowata (betula pendula)	63	4	do wycięcia
	Brzoza brodawkowata (betula pendula)	80	3	do wycięcia
	Razem:	140 szt.		do wycięcia

Opracował: