

AKTUALIZACJA
OPERATU DENDROLOGICZNEGO
dot. zadania

„Budowy drogi dojazdowej wraz z infrastruktura techniczną do terenów inwestycyjnych w południowej części Nowej Soli - etap II w km 1+057 do km 1+957".

Opracował:

PAŹDZIERNIK 2019

Zawartość opracowania:

1. Przedmiot opracowania
2. Cel i zakres opracowania
3. Opis zieleni przeznaczonej do wyrębu.
4. Tabela inwentaryzacji drzew, krzaków przeznaczonych do wycinki
5. Plan wyrębu.

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie aktualizacji operatu dendrologicznego na potrzeby realizacji „Budowy drogi dojazdowej wraz z infrastrukturą techniczną do terenów inwestycyjnych w południowej części Nowej Soli - etap II w km 1+057 do km 1+957”.

2. Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie aktualizacji inwentaryzacji drzew i krzaków.

3. Opis zieleni przeznaczonej do wyrębu.

Teren opracowania obejmuje zielenią znajdującą się w pasie drogowym projektowanej drogi dojazdowej wraz z infrastrukturą techniczną stanowiącą pojedyncze drzewa jednodopniowe i wielopniowe oraz krzaki .

5. Plan wyciębu.

Plan wyciębu sporządzono dla drzew przeznaczonych do usunięcia w granicach projektowanego pasa drogowego planowanej „Budowy drogi dojazdowej wraz z infrastrukturą techniczną do terenów inwestycyjnych w południowej części Nowej Soli - etap II w km 1+057 do km 1+957”.

W ramach tego planu przewidziano roboty związane z usunięciem drzew i krzaków oraz karczowanie pni drzew i krzaków.

Przy wykonywaniu wycinki drzew znajdujących się w sąsiedztwie drogi, obiektów budowlanych, linii elektrycznych i teletechnicznych prowadzone prace powinny być szczególnie zabezpieczone przez oznakowanie i wygradzanie stref robót.

Roboty związane z wycinką drzew powinny uwzględniać wszelkie wymogi prawa oraz zasady obowiązujące w przepisach w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu ścinki drzew (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) oraz zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z 2004 r. z późniejszymi zmianami) art.82.1. dotyczący prac ziemnych oraz innych prac związanych z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzonych w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.

5.1. Zestawienie ilościowe drzew przeznaczonych do wycięki

Nr 1. Tabela ilościowa - sztuki

Średnica w cm						
3-9	10-15	16-25	26-35	36-45	46-55	55-65
Ilość sztuk						
2761	1016	487	115	41	10	2
Razem – 4432 szt.						

5.2. Wyliczenie szacunkowe miąższości drewna pozyskanego z podziałem na grubiznę i gałęzi

Nr 2. Tabela miąższościowa

Miąższość pozyskanej grubizny i gałęzi						
Średnica cm	Grubizna			Gałęzie		
	ilość szt	m3/szt	m3	ilość szt	mp/szt	mp
3-9	2761	0,03	82,83	9	0,02	55,22
10-15	1016	0,10	101,60	75	0,06	60,96
16-25	487	0,20	97,40	30	0,17	82,79
26-35	115	0,35	40,25	14	0,42	48,30
36-45	41	0,85	34,85	18	0,77	31,57
46-55	10	1,40	14,00	31	1,35	13,50
56-65	2	1,80	3,60	22	1,95	3,90
RAZEM	4432		374,53	210		296,24

3.3 Wyliczenie szacunkowe miąższości drewna z podziałem na sortyment

Drzewa przeznaczone do wycinki posiadają liczne wady w postaci krzywizn wielostronnych, zgnilizn twardych i miękkich, sęków otwartych zepsutych i guzów oraz istnieje ryzyko występowania w drewnie elementów metalowych.

W związku z powyższym drewno przeznaczone do pozyskania zostało sklasyfikowane, jako drewno opałowe.

Nr 3. Tabela podziału pozyskanego drewna na sortymenty i miąższość

Kod grupy handlowej	Nazwa	Sortyment w grupie handlowej	gatunek	Ilość w m ³
S_OPAL	Drewno stosowe opałowe	S4 dł. 2,00 m	wielogatunkowe	374,53

Miąższość drewna ściętego wynosi – 374,53 m3

5.4. Wyliczenie szacunkowe miąższości karpiny

Nr 4. Tabela miąższości karpiny

ilość szt	mp/szt	mp
3037	0,03	91,11
1117	0,05	55,85
535	0,07	37,45
126	0,17	21,42
45	0,28	12,6
12	0,45	5,4
15	0,65	9,75
7	0,88	6,16
2	1,02	2,04
4896		241,78