

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt inwentaryzacji zieleni przeznaczonych do wycinki w związku z budową drogi powiatowej nr 4419W ulicy Wspólnej w msc. Deskurów na odcinku od ulicy Jaśminowej w msc. Ślubów do skrzyżowania z drogą gminną relacji Deskurów-Tumanek-Fidest, gmina Wyszków, powiat wyszkowski. Projektowana droga jest drogą powiatową klasy Z.

Zakres opracowania obejmuje:

- a) Wycinkę drzew, drobnych zadrzewień oraz krzewów znajdujących projektowanych liniach rozgraniczających drogi powiatowej nr 4419W zgodnie z załącznikiem graficznym.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Projekt zagospodarowania terenu,

Drobne drzewa i krzewy do wycinki: 0,5ha,

Zestawienie drzew do wycinki:

numer drzewa	Nazwa	Obwód cm	Przyczyna wycinki lub jej brak	Działka na której jest położone
1	Brzoza (Betula L.)	100	Widoczność na skrzyżowaniu	486/7
2	Brzoza (Betula L.)	100	Widoczność na skrzyżowaniu	486/7
11	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	100	Widoczność na skrzyżowaniu	482/5
12	Dąb czerwony (Quercus rubra L.)	250	Kolizja z chodnikiem	609/1
13	Świerk (Picea A. Dietr.)	60	Kolizja z chodnikiem	609/1
14	Świerk (Picea A. Dietr.)	70	Kolizja z chodnikiem	464/3
15	Świerk (Picea A. Dietr.)	70	Kolizja z chodnikiem	464/3
16	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	90	Kolizja z chodnikiem	429
17	Olsza, olcha (Alnus Mill.)	80	Kolizja z chodnikiem	425/1
18	Dąb czerwony (Quercus rubra L.)	90	Kolizja z chodnikiem	410/1
19	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	80	Kolizja z jezdnią	417/1
19.1	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	80	Kolizja z jezdnią	389/1

numer drzewa	Nazwa	Obwód cm	Przyczyna wycinki lub jej brak	Działka na której jest położone
20	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	80	Kolizja z jezdnią	386/1
21	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	210	Kolizja z jezdnią	383/1
22	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	70	Kolizja z jezdnią	380/1
23	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	100	Kolizja z chodnikiem	1950
24	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	80	Kolizja z chodnikiem	1950
25	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	70	Kolizja z chodnikiem	378/3
25.1	Dąb czerwony (Quercus rubra L.)	90	Kolizja ze zjazdem	1950
26	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	90	Kolizja z chodnikiem	381
26.1	Dąb czerwony (Quercus rubra L.)	90	Kolizja z chodnikiem	1950
27	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	80	Kolizja z drenażem	369
28	Topola Topola (Populus L.)	80	Kolizja z chodnikiem	1950
29	Brzoza (Betula L.)	80	Kolizja z chodnikiem	1950
30	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	140	Kolizja z chodnikiem	365/3
31	Dąb czerwony (Quercus rubra L.)	90	Kolizja z chodnikiem	365/3
32	Topola Topola (Populus L.)	80	Kolizja z chodnikiem	365/3
33	Topola Topola (Populus L.)	80	Kolizja z chodnikiem	365/3
34	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	100	Kolizja z chodnikiem	365/3
35	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	110	Kolizja z chodnikiem	365/3
36	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	90	Kolizja z chodnikiem	362/12
37	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	100	Kolizja z chodnikiem	362/12
38	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	180	Kolizja z drenażem	360
39	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	80	Kolizja z drenażem	360
40	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	110	Kolizja z drenażem	360
41	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	80	Kolizja z chodnikiem	356/13
42	Dąb czerwony (Quercus rubra L.)	60	Kolizja z chodnikiem	357
43	Dąb czerwony (Quercus rubra L.)	70	Kolizja z jezdnią	356/13

numer drzewa	Nazwa	Obwód cm	Przyczyna wycinki lub jej brak	Działka na której jest położone
44	Dąb czerwony (Quercus rubra L.)	80	Kolizja z jezdnią	353/14
45	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	80	Kolizja z chodnikiem	353/14
46	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	90	Kolizja z chodnikiem	353/14
47	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	90	Kolizja z chodnikiem	353/14
48	Dąb czerwony (Quercus rubra L.)	70	Kolizja z drenem	354
49	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	80	Kolizja z drenem	351/1
50	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	100	Kolizja z drenem	315
51	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	60	Kolizja z drenem	315
52	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	140	Kolizja z chodnikiem	310
53	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	140	Kolizja z chodnikiem	310
54	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	170	Kolizja z chodnikiem	306
55	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	40	Kolizja z chodnikiem	298/1
56	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	130	Kolizja z chodnikiem	299/1
57	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	90	Kolizja z chodnikiem	283/1
58	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	120	Kolizja z chodnikiem	279
59	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	100	Kolizja z chodnikiem	279
60	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	100	Kolizja z chodnikiem	290
61	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	120	Kolizja z chodnikiem	282/1
62	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	90	Kolizja z chodnikiem	282/1
63	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	80	Kolizja z chodnikiem	282/1
64	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	90	Kolizja z chodnikiem	278
65	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	80	Kolizja z chodnikiem	278
66	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	140	Kolizja z chodnikiem	274
67	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	140	Kolizja z chodnikiem	274
68	sosna zwyczajna, pospolita (Pinus sylvestris L.)	100	Kolizja z chodnikiem	274

numer drzewa	Nazwa	Obwód cm	Przyczyna wycinki lub jej brak	Działka na której jest położone
69	Dąb czerwony (<i>Quercus rubra</i> L.)	70	Kolizja z jezdnią	270
70	sosna zwyczajna, pospolita (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	140	Kolizja z chodnikiem	266
71	sosna zwyczajna, pospolita (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	180	Kolizja z chodnikiem	267/1
72	sosna zwyczajna, pospolita (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	80	Kolizja z chodnikiem	458
73	sosna zwyczajna, pospolita (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	80	Kolizja z chodnikiem	458
74	sosna zwyczajna, pospolita (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	80	Kolizja z chodnikiem	458
75	sosna zwyczajna, pospolita (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	180	Kolizja z chodnikiem	1609
76	sosna zwyczajna, pospolita (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	140	Kolizja z chodnikiem	266

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową; analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody.

Należy zabezpieczyć wszystkie drzewa znajdujące się na terenie inwestycji, jak i wszystkie drzewa znajdujące się poza granicami inwestycji, a narażone na uszkodzenia w wyniku ruchu maszyn oraz transportu materiałów budowlanych.

Do obowiązków Wykonawcy należy dopilnowanie, aby w zasięgu strefy korzeniowej wszystkich drzew tj. w zasięgu ich koron i w odległości 2 m od obrysu korony:

- nie były sytuowane place składowe i drogi dojazdowe,
- nie były składowane materiały budowlane,
- nie poruszał się sprzęt mechaniczny
- prace ziemne w obrębie korzeni nie były planowane w okresie wegetacji roślin, a szczególnie w pełni lata; prace te powinno wykonywać się w okresie spoczynku zimowego roślin,
- czasowe wykopy prowadzone były ręcznie i w możliwie krótkim okresie czasu,
- nie wolno składować w obrębie drzew (w obrębie rzutu korony drzew) materiałów budowlanych, parkować maszyn i pojazdów, lokalizować budynków zaplecza budowy,
- niedopuszczalny jest ruch maszyn i pojazdów w obrębie systemu korzeniowego drzew istniejących,
- prace ziemne w celu położenia kabli, rurociągów, krawężników itp. Przez te działania uszkodzeniu może ulec system korzeniowy drzewa. Najbardziej narażoną częścią korzenia jest jego system włóśnikowy, czyli najdrobniejsze korzenie, które

pobierają wodę z gleby,

- prace ziemne przy korzeniach powinno się wykonywać ręcznie bez używania sprzętu ciężkiego. W przeciwnym razie maszyny zniszczą korzenie, ale także warstwę wokół nich. Na skutek mechanicznego uszkodzenia dostaną się do korzeni grzyby (zwiększy się rozkład korzeni) ale także wektory różnych chorób co w efekcie może spowodować zamieranie drzewa.
- rowy zasypywać ziemią żyzną,
- nie dopuszcza się zasypywania rowów piaskiem,

W przypadku uszkodzenia korzeni wykonuje się następujące zabiegi pielęgnacyjne:

- wykonanie cięć sanitarnych korzeni (wszystkie cięcia korzeni wykonywać pod kątem prostym); przy określaniu miejsca cięcia korzenia nie należy sugerować się miejscem rozgałęzienia, lecz dokonać go tam, gdzie zaczyna się korzeń zdrowy (żywy),
- zabezpieczenie powierzchni ran preparatem bakteriobójczym ,
- na bieżąco przysypywanie glebą zabezpieczonych korzeni,
- wskazane jest, aby przynajmniej w najbliższym otoczeniu uszkodzonych korzeni, dotychczasową ziemię zastąpić bardziej zasobną,
- zabezpieczenie ran natychmiast po usunięciu żywej gałęzi,
- w wypadku uszkodzenia bryły korzeniowej, nie można pozostawić korzeni bez odpowiedniego zabezpieczenia nawet na kilka godzin w upalny dzień .W związku z tym, ścianę wykopu z uszkodzoną bryłą korzeniową należy zabezpieczyć siatką drucianą lub ekranem z desek, zamocowanym na drewnianych słupach od strony wykopu. Pozostawianą przestrzeń około 20 cm szerokości, pomiędzy ścianą wykopu a ekranem, wypełnić trzeba gruboziarnistym podłożem do wysokości około 40 cm od poziomu terenu. Górną warstwę powinna stanowić mieszanka humusu z piaskiem w stosunku 1:3. Należy zapewnić drzewu nawodnienie w trakcie trwania robót w części nie objętej wykopem. Ewentualne cięcia korzeni muszą zostać wykonane ostrym narzędziem.



