

VIA PROJEKT Lech Marciniak, ul. Kraszewskiego 8,
63-300 Pleszew, NIP: 6172052753, REGON: 301993034



PROJEKT WYCINKI DRZEW

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Budowa drogi gminnej 1KD-Z łączącej ul. Armii Poznań i ul. 70 Pułku Piechoty w Pleszewie
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Powiat pleszewski, gmina Pleszew, obręb Miasto Pleszew dz. nr: 43/5; 3660; 3661; 23/23; 23/22; 23/26; 24/1; 3658; 3659; 23/25; 23/27; 3008
INWESTOR	Miasto i Gmina Pleszew ul. Rynek 1, 63-300 Pleszew

FUNKCJA / SPECJALNOŚĆ	osoba / uprawnienia	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Jakub Kubiak	

DATA OPRACOWANIA	czerwiec 2018r.	Nr egz.	
------------------	-----------------	---------	--

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA	3
1. Wstęp.....	3
1.1. Cel i zakres opracowania	3
1.2. Materiał wyjściowy	3
2. Przyczyny zamierzonego usunięcia drzew	3
3. Inwentaryzacja drzew przeznaczonych do wycinki.....	3
3.1. Przedmiot inwentaryzacji	3
3.2. Opis istniejącej zieleni	4
4. Inwentaryzacja zieleni	4
5. Dokumentacja fotograficzna	6
6. Przepisy prawne odnośnie występowania gatunków chronionych.....	9
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	10

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Wstęp

1.1. Cel i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wycinki drzew w miejscowości Pleszew, oznaczonym w ewidencji gruntów i budynków jako dz nr: 43/5; 3660; 3661; 23/23; 23/22; 23/26; 24/1; 3658; 3659; 23/25; 23/27; 3008.

1.2. Materiał wyjściowy

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500;
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2249).

2. Przyczyny zamierzonego usunięcia drzew

W celu wykonania budowy drogi gminnej 1-KD łączącej ul. Armii Poznań i ul. 70 Pułku Piechoty, konieczna jest wycinka 40 sztuk drzew liściastych.

Do usunięcia zakwalifikowano drzewa kierując się następującymi kryteriami:

- kolizją z projektowanymi inwestycjami drogowymi, stanowiącą bariera komunikacyjną w planowanej inwestycji;
- zły stan zdrowotny drzewostanu;
- drzewa stanowiące zagrożenie dla pieszych i rowerzystów poruszających się w ciągu komunikacyjnym.
- inwestycja budowa drogi gminnej 1-KD łączącej ul. Armii Poznań i ul. 70 Pułku Piechoty, projekt nowej nawierzchni jezdni, ścieżki rowerowej z dopuszczeniem ruchu pieszych

3. Inwentaryzacja drzew przeznaczonych do wycinki

3.1. Przedmiot inwentaryzacji

- Przedmiotem inwentaryzacji są drzewa wymagające zgody na wycinkę na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2249).

3.2. Opis istniejącej zieleni

Drzewa przeznaczone do usunięcia to **40 drzew liściastych** z przewagą **wierzby kruchej** (*Salix fragilis*) i **robinii akacjowej** (*Robinia pseudoacacia*).

Ogólny stan zdrowotny drzew liściastych określa się jako średni i zły (niewielkie ubytki w pniu, pochylone konary, częściowo zainfekowane). Drzewa – **wierzba krucha** (*Salix fragilis*) to w przeważającej części celowe szpalery mające pełnić funkcję ochronną, stanowiące w 60% przewagę gatunkową nad pozostałymi gatunkami na omawianym obszarze. Istniejące drzewa wykazują cechy braku regularnych czy sporadycznych cięć prześwietlających korony. Występują ubytki w pniu drzew, złamane gałęzie, infekcje - obecność grzybów i patogenów rozkładających drewno. Obecne okazy są wynikiem samoistnym siewem poprzednich drzew posadzonych wiele lat temu.

Planuje się nasadzenia zastępcze i uzupełniające w formie drzew i krzewów. Roślinność ma spełniać nie tylko funkcję dekoracyjną, jest także buforem przed hałasem i zanieczyszczeniami powietrza. Nasadzenia tworzyć będą naturalną osłonę przed wiatrem, zmniejszając jego prędkość zwłaszcza wiatrów zachodnich. Natomiast pomiędzy projektowaną ścieżką rowerową a projektowaną jezdnią zaprojektowano żywopłot który ma zniechęcić pieszych i rowerzystów do przekraczania jezdni w miejscach niedozwolonych. Od zewnętrznej strony ścieżki rowerowej przewidziano niższe drzewa o dużych walorach estetycznych. Nasadzenia zastępcze przedstawiono szczegółowo w odrębnym opracowaniu „Projekcie nasadzeń zastępczych”.

4. Inwentaryzacja zieleni

Nr na rys.	Nazwa gatunku (polska)	Nazwa gatunku (łacińska)	Typ morfologiczny lub forma wzrostu	Obwód pnia 130 cm nad ziemią [cm]	Promień korony [m]/Pow. krzewów [m ²]	UWAGI
1.	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	drzewo	91+110	8,6	2-pienne Przeznaczone do wycinki
2.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	drzewo	68	4,6	Przeznaczone do wycinki
3.	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	drzewo	125	7,2	Przeznaczone do wycinki
4.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	129	7,8	Przeznaczone do wycinki
5.	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	drzewo	81	5,2	Przeznaczone do wycinki
6.	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	drzewo	56	4,4	Przeznaczone do wycinki
7.	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	drzewo	45+76	4,8	2-pienna Przeznaczone do wycinki

8.	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	drzewo	75+38+69	5,5	3-pienna Przeznaczone do wycinki
9.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	292	8,8	Przeznaczone do wycinki
10.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	231	9,2	Przeznaczone do wycinki
11.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	286	8,7	Przeznaczone do wycinki
12.	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	drzewo	56	3,9	Przeznaczone do wycinki
13.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	265	7,7	Przeznaczone do wycinki
14.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	256	7,5	Przeznaczone do wycinki
15.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	77	5,4	Przeznaczone do wycinki
16.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	361	8,2	Przeznaczone do wycinki
17.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	224	7,7	Przeznaczone do wycinki
18.	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	drzewo	57+34	4,5	2-pienne Przeznaczone do wycinki
19.	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	drzewo	34+145	5,2	2-pienne Przeznaczone do wycinki
20.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	239	6,3	Przeznaczone do wycinki
21.	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	drzewo	146	7,1	Przeznaczone do wycinki
22.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	123+133+127	6,6	3-pienne Przeznaczone do wycinki
23.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	231	7,8	Przeznaczone do wycinki
24.	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	drzewo	86	4,8	Przeznaczone do wycinki
25.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	275	6,4	Przeznaczone do wycinki
26.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	84	4,2	Przeznaczone do wycinki
27.	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	drzewo	90	4,4	Przeznaczone do wycinki
28.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	103+75+65+71+94	4,9	5-pienne Przeznaczone do wycinki
29.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	241+96+81	5,8	3-pienne Przeznaczone do wycinki
30.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	45	2,8	Przeznaczone do wycinki

31.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	44	2,8	Przeznaczone do wycinki
32.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	106+82	3,6	2-pienne Przeznaczone do wycinki
33.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	66	3,2	Przeznaczone do wycinki
34.	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	drzewo	37	2,4	Przeznaczone do wycinki
35.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	68+47	3,8	2-pienne Przeznaczone do wycinki
36.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	320	8,1	Przeznaczone do wycinki
37.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	drzewo	102	3,8	Przeznaczone do wycinki
38.	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	drzewo	62	3,1	Przeznaczone do wycinki
39.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	222+253	6,4	2-pienne Przeznaczone do wycinki
40.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	drzewo	56+96+211+82 +64+88	5,5	6-pienne Przeznaczone do wycinki

Krzewy stanowią: **2573m²** i w całości są przeznaczone do wycinki.

5. Dokumentacja fotograficzna

Wyodrębenie poszczególnych drzew (numeracja) została pominięta na zdjęciach z powodu gęstego zadrzewienia i zakrzewienia inwentaryzowanego terenu utrudniające identyfikację i zobrazowanie stanu drzew.



Fot 1. Istniejący zadrzewnia wzdłuż ciek wodnego, widok w kierunku południowym.



Fot 2. Istniejący zadrzewnia wzdłuż ciek wodnego, widok w kierunku północnym.



Fot 3. Istniejący zadrzewnia wzdłuż cieku wodnego, widok w kierunku południowym.



Fot 4. Istniejący zadrzewnia wzdłuż cieku wodnego, widok w kierunku wschodnim.

6. Przepisy prawne odnośnie występowania gatunków chronionych

Podczas oględzin i inwentaryzacji zieleni tj. dnia 22.06.2018 r. w obrębie drzew będących przedmiotem opracowania, nie stwierdzono występowania gatunków chronionych na mocy Rozporządzeń Ministra Środowiska: z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014, poz. 1409) oraz z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014, poz. 1408) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014, poz. 1348).

Zabieg związany z usunięciem drzewa należy przeprowadzić respektując przepisy art. 51 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w stosunku do dziko występujących roślin i grzybów objęty ochroną gatunkową na mocy Rozporządzeń Ministra Środowiska: z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014, poz. 1409) oraz z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014, poz. 1408) oraz art. 52 tej ustawy w stosunku do dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014, poz. 1348).

Jednakże w przypadku stwierdzenia obecności gatunków chronionych, ich siedlisk, ostoi bądź gniazd w trakcie wykonywania decyzji, należy wstrzymać wycinkę drzew oraz zwrócić się ze stosownym wnioskiem do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska bądź Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (art. 56 ustawy o ochronie przyrody).

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA