





**EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA  
15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ  
DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE**



Kielce 2018

 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------

Opracowanie zostało wykonane przez:	
<b>dr Alojzy Przemyski</b> Usługi Ekologiczne Alojzy Przemyski	prace terenowe, autor tekstu
<b>mgr Anna Aniol</b> Usługi Ekologiczne Alojzy Przemyski	autor tekstu, prace redakcyjne
<b>mgr Piotr Przemyski</b> Usługi Ekologiczne Alojzy Przemyski	Opracowanie mapowe, GIS

 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------

## 1. Wstęp

### 1.1 Przedmiot i formalna podstawa opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest ekspertyza dendrologiczna dotycząca 15 sztuk drzew, znajdujących się na działce nr 5222, wokół Domu Kultury we Włoszczowie przy ul. Wiśniowej 19.

Opinia została wykonana na podstawie zlecenia z dnia 05.04.2018 r. zawartego pomiędzy Panem Sylwestrem Kowalskim Dyrektorem Domu Kultury we Włoszczowie, ul. Wiśniowa 19, 29-100 Włoszczowa, a firmą Usługi Ekologiczne Alojzy Przemyski z siedzibą przy ul. Rajskiej 4, 28-340 Sędziszów.

Celem ekspertyzy jest określenie stanu zachowania wyżej wspomnianych drzew oraz ich krótka charakterystyka.


### 1.2. Zakres opracowania, podstawa prawna oraz metodyka

Obserwacje dendrologiczne wykonano w dniu 4 maja 2018 r. Szacowanie i ocenę przeprowadzono w oparciu o własne ponad 30 letnie doświadczenie botaniczne. W trakcie prac terenowych wykonano liczne fotografie drzew dla zobrazowania ich kondycji. Dokumentację fotograficzną zamieszczono na końcu opracowania, stanowi ona załącznik 2. W terenie mierzono pierśnice drzew (średnica pnia na wysokości 130 cm) za pomocą taśmy mierniczej z dokładnością do 1 cm, mierzono również rzut korony. Wysokość drzew oszacowano przy pomocy dalmierza marki Nikon Forestry Pro. Wiek drzew został oszacowany w przybliżeniu na podstawie tabel wiekowych dr Majdeckiego. Drzewa numerowano za pomocą farby na dole pnia od strony północnej (fot. 16).

Niniejsze opracowanie wykonano w oparciu o Ustawę z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2018 poz. 142), która reguluje m.in. zagadnienia dotyczące drzew i krzewów, związane m.in. z koniecznością ich usunięcia.

### 1.3. Opis przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie dotyczyć będzie rozbudowy Domu Kultury we Włoszczowie. Rozbudowa zaprojektowana jest od zachodniej strony istniejącego budynku, aby nie przysłaniać w całości zachodniej elewacji. Projektowana bryła zostanie przesunięta w kierunku ogrodu, dzięki temu przed głównym wejściem do budynku pozostanie plac wejściowy. Sala taneczna zostanie wyniesiona na poziom pierwszego piętra, pod którą utworzy się prześwit, który będzie swego rodzaju bramą wprowadzającą do ogrodu z tyłu budynku. Sala taneczna będzie sprawiała wrażenie jakby unosiła się ponad istniejącym placem. Jej wyniesienie sprawi,

 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------

że pomimo znacznych rozmiarów, nie zajmie ona cennej powierzchni placu czy ogrodu. Rozbudowana część nada istniejącemu budynkowi nowego charakteru, nie ingerując w niego bezpośrednio. Plac wejściowy przed budynkiem zostanie ukształtowany w formie klina wcinającego się w podcień. Pod budynkiem przed głównym wejściem do Domu Kultury plac jest najszerszy, przez co podkreśla główne wejście. Dalej zwężając się będzie wprowadzał do części ogrodowej, gdzie zostanie zaaranżowane kino plenerowe. Będzie miało ono kształt nieregularnych podestów drewnianych tworzących widownię. Ekran będzie tworzyła ściana sali tanecznej nadwieszona nad podcieniem. Podcień natomiast razem z niewielkim placem będzie tworzyć m.in. scenę plenerową, umożliwiającą organizację przedstawień na świeżym powietrzu.

#### **1.4. Lokalizacja**

Ekspertyza dotyczy 15 sztuk drzew, znajdujących się na działce nr 5222, na terenie wokół Domu Kultury we Włoszczowie przy ul. Wiśniowej 19, w gminie Włoszczowa, w powiecie włoszczowskim, w województwie świętokrzyskim. Dokładne rozmieszczenie inwentaryzowanych drzew przedstawia mapa sytuacyjna stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszego opracowania.

#### **2. Opinia dendrologiczna**

Drzewa, których dotyczyła ekspertyza dendrologiczna to: 1 kasztanowiec pospolity, 7 sztuk klonu pospolitego, 1 dąb bezszypułkowy, 3 sztuki jesionu wyniosłego, 1 sosna zwyczajna, 1 jesion pensylwański, 1 modrzew europejski. Poniżej przedstawiono krótką charakterystykę poszczególnych drzew. Numery przyporządkowane w tabeli odpowiadają konkretnym drzewom, co dokładnie zostało oznaczone na mapie sytuacyjnej będącej załącznikiem nr 1 niniejszego opracowania.



 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------

Tabela 1. Wykaz oraz charakterystyka poszczególnych gatunków drzew

Numer drzewa	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wiek	Pierśnica (cm) mierzona na wysokości 130 cm	Wysokość (m)	Uwagi
1	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec pospolity	ok 60	160	10	drzewo zdrowe; korona mocno przycięta
2	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	ok 60	151	11	drzewo zdrowe, przycinane; pochylone o 3° w kierunku północnym
3	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	ok 55	138	11	drzewo zdrowe
4	<i>Quercus petraea</i>	Dąb bezszypułkowy	ok 110	272	25	drzewo zdrowe, przycinane
5	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniosły	ok 50	130	9,6	drzewo zdrowe, przycinane
6	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	ok 30	66	9,8	drzewo zdrowe, nie przycinane
7	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniosły	ok 65	157	12,6	drzewo zdrowe; ogłowione
8	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Jesion pesnyłwański	ok 80	187	15,5	drzewo zdrowe, przycinane; pochylone o 7° w kierunku południowym
9	<i>Larix decidua</i>	Modrzew europejski	ok 40	101	12,5	drzewo zdrowe, przycinane; pochylone o 2° w kierunku wschodnim
10	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniosły	ok 45	113	10	drzewo zdrowe, przycinane; pochylone o 3° w kierunku południowym
11	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	ok 65	154	13,5	drzewo zdrowe, przycinane; pochylone o 5°


 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------

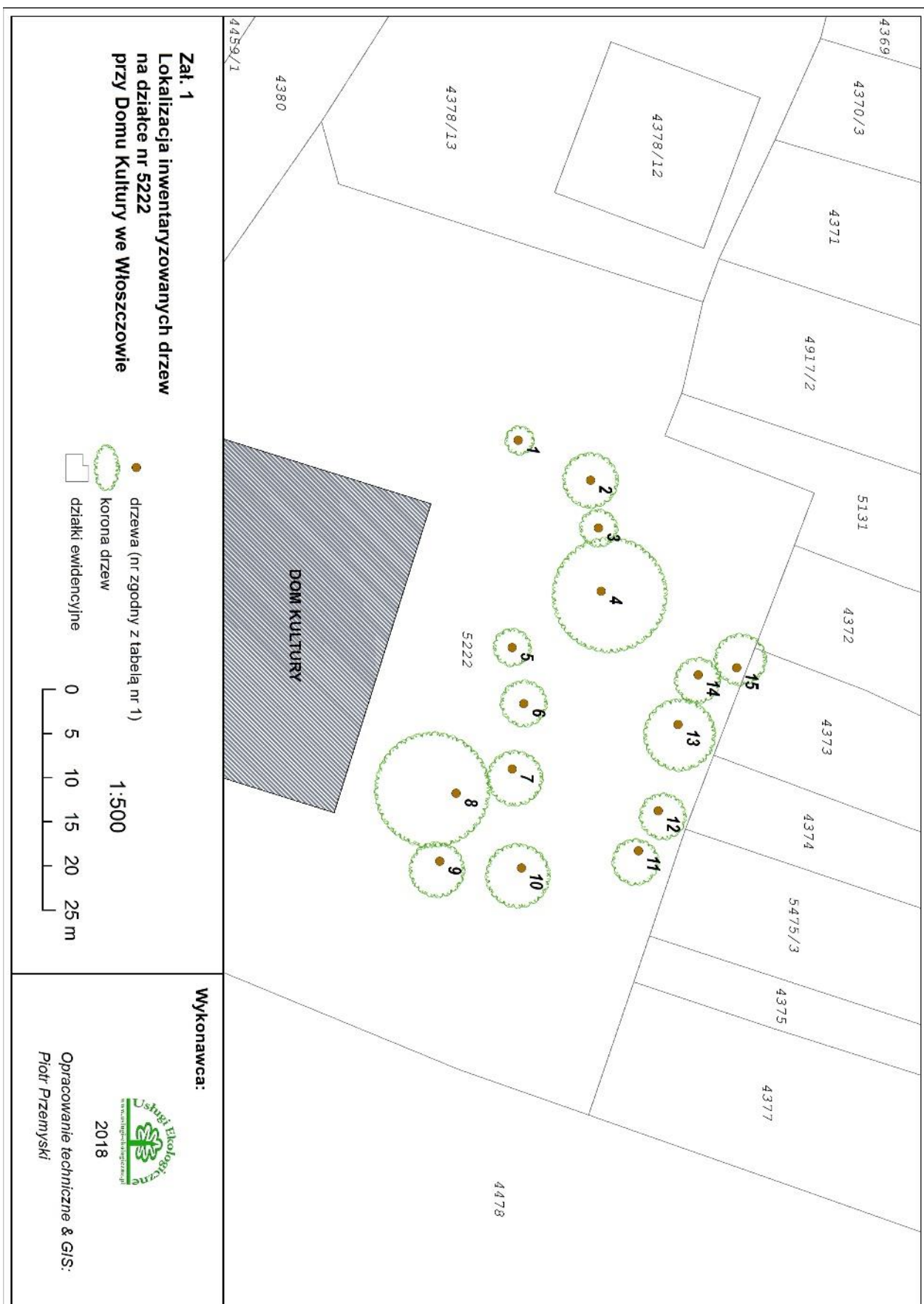
Numer drzewa	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wiek	Pierśnica (cm) mierzona na wysokości 130 cm	Wysokość (m)	Uwagi
						na południowy wschód
12	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	ok 50	130	11	drzewo zdrowe, przycinane, niewielka dziupla; pochylone o 2° na północ
13	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	ok 60	147	13,5	drzewo zdrowe, przycinane; pochylone o 5° na północny-wschód
14	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	ok 55	140	11	drzewo zdrowe, przycinane; pochylone o 3° na północny-wschód
15	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	ok 45	108	9,5	drzewo zdrowe, przycinane; pochylone o 1° na wschód


### Załączniki

Załącznik nr 1. Mapa sytuacyjna przedstawiająca dokładne rozmieszczenie inwentaryzowanych drzew na działce 5222 przy Domu Kultury we Włoszczowie.



 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	<b>EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE</b>	07.05.2018
--	---	------------




 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------

## Załącznik 2. Dokumentacja fotograficzna



Fot. 1. Kasztanowiec pospolity *Aesculus hippocastanum*, drzewo nr 1 (fot. A. Przemyski)




 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------



Fot. 2. Klon pospolity *Acer platanoides*, drzewo nr 2 (fot. A. Przemyski)




 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------



Fot. 3. Klon pospolity *Acer platanoides*, drzewo nr 3 (fot. A. Przemyski)




 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------



Fot. 4. Dąb bezszypułkowy *Quercus petraea*, drzewo nr 4 (fot. A. Przemyski)




 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------



Fot. 5. Jesion wyniosły *Fraxinus excelsior*, drzewo nr 5 (fot. A. Przemyski)




 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------



Fot. 6. Sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*, drzewo nr 6 (fot. A. Przemyski)




 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------



Fot. 7. Jesion wyniosły *Fraxinus excelsior*, drzewo nr 7 (fot. A. Przemyski)




 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------



Fot. 8. Jesion pensylwański *Fraxinus pennsylvanica*, drzewo nr 8 (fot. A. Przemyski)




 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------



Fot. 9. Modrzew europejski *Larix decidua*, drzewo nr 9 (fot. A. Przemyski)




 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------



Fot. 10. Jesion wyniosły *Fraxinus excelsior*, drzewo nr 10 (fot. A. Przemyski)




 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------



Fot. 11. Klon pospolity *Acer platanoides*, drzewo nr 11 (fot. A. Przemyski)




 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------



Fot. 12. Klon pospolity *Acer platanoides*, drzewo nr 12 (fot. A. Przemyski)




 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------



Fot. 13. Klon pospolity *Acer platanoides*, drzewo nr 13 (fot. A. Przemyski)




 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------



Fot. 14. Klon pospolity *Acer platanoides*, drzewo nr 14 (fot. A. Przemyski)




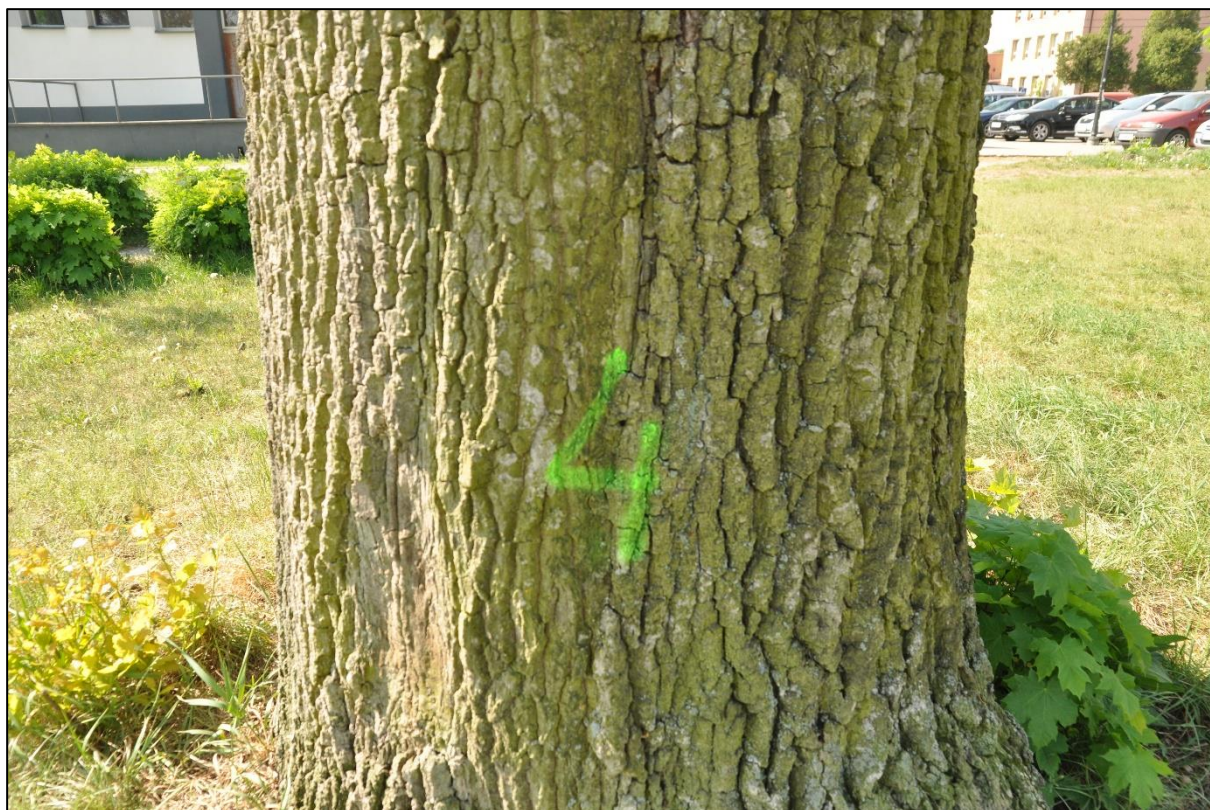
 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------



Fot. 15. Klon pospolity *Acer platanoides*, drzewo nr 15 (fot. A. Przemyski)



 biuro@uslugi-ekologiczne.pl	EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA DOTYCZĄCA 15 DRZEW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOKÓŁ DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE	07.05.2018
--	--	------------



Fot. 16. Sposób oznaczania drzew w terenie (fot. A. Przemyski)