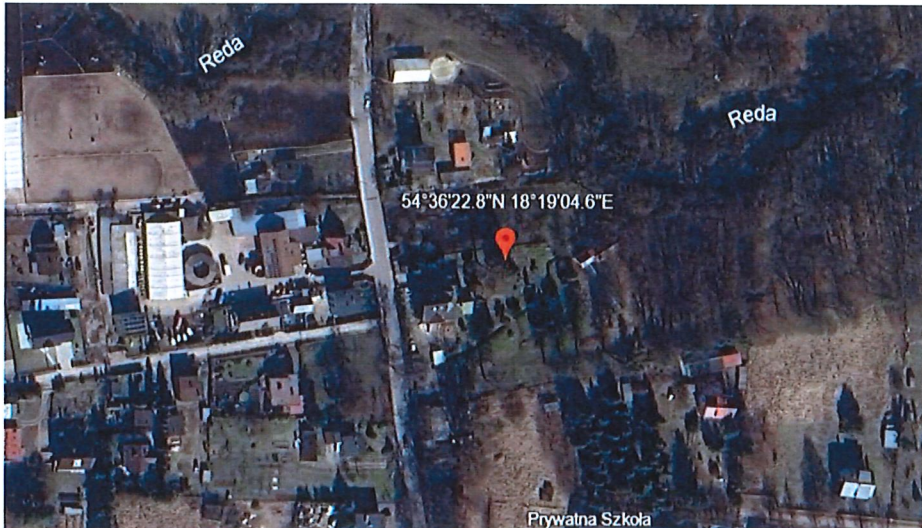
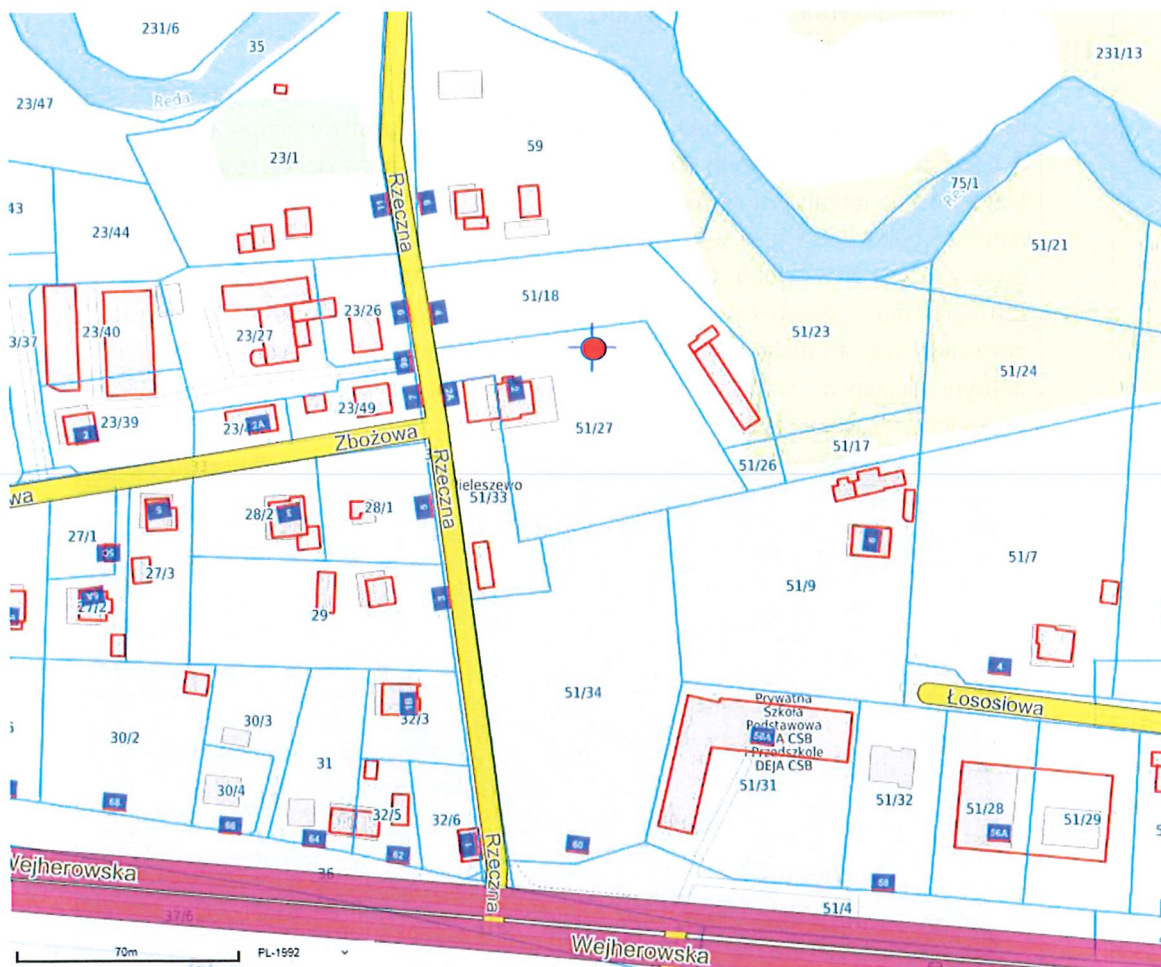


ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

PRZEDMIOT OCHRONY	
I.	NAZWA I WYMIARY:
	1. Obiekt poddany ochronie: Drzewo z gatunku jodła pospolita (<i>Abies alba</i> Mill.)
	2. Wymiary: 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 206cm 2) Wysokość: 23,5m 3) Rozpiętość korony: S – 5,5m, N – 5,5m, E – 5,8m, W – 6,0m
	3. Wiek: 25-30 lat (informacja powzięta od właściciela nieruchomości)
II.	LOKALIZACJA:
	1. Adres: Reda, ul. Rzeczna 2, Zespół Dworsko-Parkowy Pieleszewo
	2. Nr działki: 51/27
	3. Obręb geodezyjny: Reda 0003
	4. Właściciel / Zarządca: Osoba fizyczna
	5. Współrzędne geodezyjne: 54°36'22.8"N 18°19'04.6"E, tj. X - 749384, Y - 455957.
6. Mapka sytuacyjna: Rycina nr 2	
III.	OPIS OTOCZENIA:
	<p>Drzewo rośnie w wygradzonej części ogrodu prywatnej posesji w otoczeniu innych nasadzeń o charakterze kompozycyjnym, min. w towarzystwie brzozy brodawkowatej będącej pomnikiem przyrody (rosnącej w bezpośredniej bliskości od strony zachodniej). Użytkowanie terenu jest rzadkie. Od strony południowo-zachodniej, w odległości 18,5 metra od pobocznic pnia w kierunku południowo – zachodnim znajduje się zabytkowy dwór z końca XIX wieku. Od strony północnej w odległości 6,5 metra zlokalizowane jest ogrodzenie posesji z podmurówka betonową, z pozostałych strony grunt jest luźny porośnięty trawą i niską roślinnością. Drzewo ma bardzo dobre warunki siedliskowe z dobrym dostępem wód opadowych. Drzewo jest częściowo wyeksponowane na podmuchy wiatru, w szczególności od strony zachodniej.</p>
	
<p>Ryc. 1. Lokalizacja jodły pospolitej Źródło: https://earth.google.com</p>	

IV.	CECHY CHARAKTERYSTYCZNE: Pień drzewa jest nieznacznie odchylony w kierunku zachodnim – o ok. 3°. Korona pełna, symetryczna, prawidłowa i charakterystyczna dla rodzaju i gatunku. Korzenie drzewa są niewidoczne, bez znaczących ograniczeń rozwoju. Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych ptaków jak również gatunków owadów i porostów prawnie chronionych.
V.	CECHY ZDROWOTNE: Badanie sondą arborystyczną nie wykazało rozkładu w systemie korzeniowym. Na pniu znajdują się zablizniające się rany po wykonanych cięciach podkrzesujących do wysokości 2 metrów. Osluchowe badanie młotkiem diagnostycznym nie wykazało pustki wewnątrz pnia. Jodła o klasie żywotności wg skali Roloffa określonej na 1-2 pkt, kondycji ocenionej na 1 pkt – bardzo dobra i stabilności drzewa na 1 pkt – bardzo dobra. Po oględzinach dla badanego drzewa ryzyko prawdopodobieństwa jego upadku określone zostało jako niskie.
VI.	UWAGI: Oznakowanie obiektu.
CEL OCHRONY	
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych.	



Ryc. 2. Lokalizacja jodły pospolitej
Źródło: reda.e-mapa.net