
INWENTARYZACJA ZIELENI DROGA GMINNA UL. PARKOWA W MIEJSCOWOŚCI ŚREM, GMINA ŚREM

Nazwa inwestycji:	Budowa drogi gminnej ulicy Parkowej w m. Śrem
Nr działki ewid., na których usytuowana jest inwestycja:	Gmina Śrem obręb Śrem, działka nr 37, 28/7
Inwestor:	Gmina Śrem Plac 20 Października 1, 63-100 Śrem
Jednostka projektowania:	"MS" Projektowanie i Nadzory Budowlane Miroslaw Stachowiak ul. Perłowa 6, 63-100 Zbrudzewo

Stanowisko	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant	inż. Miroslaw Stachowiak	12.2017	
Projektant	inż. Krzysztof Ratajczak	12.2017	

Nr egzemplarza: 2

Spis treści

I. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	3
II. CEL OPRACOWANIA	3
III. PODSTAWOWE AKTY PRAWNE ZWIĄZANE Z TEMATYKĄ OPRACOWANIA	3
IV. POŁOŻENIE I POWIERZCHNIA	3
V. METODY STOSOWANE PRZY INWENTARYZACJI	3
VI. OPIS DRZEW I KRZEWÓW	4
VII. WYNIKI INWENTARYZACJI	5
VIII. MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA ROZMIESZCZENIE DRZEW I KRZEWÓW	7
IX. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	9-10
X. ANEKS DO INWENTARYZACJI	11-16

I. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Drzewa i krzewy rosnące na działce o nr ewid. 37, 28/7 należących do gminy Śrem, obręb Śrem zlokalizowanych bezpośrednio przy ulicy Parkowej w mieście Śrem. Działki na których, przewiduje się realizację inwestycji – budowę drogi gminnej znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, Rodzinnych Ogrodów Działkowych, Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej, Parku im. Powstańców Wielkopolskich oraz Ośrodka Sportu i Rekreacji.

II. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest inwentaryzacja drzew i krzewów. Obejmuje ona określenie gatunku drzewa lub krzewu, pomiar obwodów drzew, określenie powierzchni zajmowanej przez krzewy, wyliczenie wartości drzew i krzewów zgodnie z obowiązującymi stawkami oraz zaznaczenie na mapie ich rozmieszczenia w terenie. Inwentaryzacja jest niezbędna do ewentualnego wykonania wycinki drzew i krzewów przed rozpoczęciem inwestycji oraz do uzyskania zezwolenia na ich usunięcie przed właściwymi organami.

III. PODSTAWOWE AKTY PRAWNE ZWIĄZANE Z TEMATYKĄ OPRACOWANIA

1. z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 ze zm.).
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie wysokości stawek za usunięcie drzew i krzewów (Dz. U. z 2017 r. poz. 1330).

IV. POŁOŻENIE I POWIERZCHNIA

Opiniowana zieleń znajduje się, na terenie miasta Śrem w jego północnej części na działce o nr ewid. 37, 28/7 należących do gminy Śrem zlokalizowanych bezpośrednio przy ulicy Parkowej w mieście Śrem. Teren objęty inwestycją zajmuje obszar około 0.5 ha i jest związany z budową drogi wraz z chodnikami w sąsiedztwie, której znajdują się tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, Rodzinnych Ogrodów Działkowych, Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej, Parku im. Powstańców Wielkopolskich oraz Ośrodka Sportu i Rekreacji.

V. METODY STOSOWANE PRZY INWENTARYZACJI

Inwentaryzację przeprowadzono w grudniu 2017 r. na terenie wskazanym przez Zleceniodawcę. Określono przynależność gatunkową wszystkich drzew i krzewów. Nazwy gatunkowe podano według Mirka i innych [1995] oraz Sonety i Dolatowskiego [2008]. Zmierzono na wysokości 1,3 m obwody wszystkich drzew rosnących na działce. Dla drzew wielopniowych podano obwody ich wszystkich. W przypadku krzewów podano gatunek i zajmowaną przez krzew powierzchnię.

Inwentaryzowano wszystkie drzewa i krzewy, wraz z tymi, które zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody podlegają konieczności uzyskania zezwolenia na ich usunięcie.

Rozmieszczenie wszystkich inwentaryzowanych drzew i krzewów przedstawiono na mapie, zamieszczonej na końcu opracowania.

W tabelach przedstawiających wyniki Inwentaryzacji w kolumnie 1 podano kolejny nr rośliny zgodny z Mapą - numer inwentaryzacyjny. W kolumnie nr 4 podano obwody pni drzew, oraz powierzchnię zajmowaną przez krzewy.

Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H., Zając A., Zając M., Paul W., Ronikier M., Bernacki L., Cieślak E., Głowacki Z., Leda M., Mitka J., Paśnik A., Rostański K., Szelaąg Z., Wójcicki J. J., Zalewska-Gałosz J., Zieliński J., Żukowski W., 2002. Flowering plants and pteridophytes of Poland. A checklist. Biodiversity of Poland 1.
Seneta W., Dolatowski J., 2008. Dendrologia. Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa.

VI. OPIS DRZEW I KRZEWÓW

Opisu dokonano na podstawie szczegółowych oględzin miejsca, w połączeniu z inwentaryzacją drzew i krzewów. Na zinwentaryzowanym terenie oznaczono drzewa liściaste. Wśród drzew rozróżniono następujące gatunki: *Topola biała* (*Populus alba*), *Śliwa domowa* (*Prunus domestica* L.), *Grusza pospolita* (*Pyrus communis* L.) *Głóg dwuszyjkowy* (*Crataegus laevigata*). Szczególną uwagę podczas realizacji inwestycji należy zwrócić na drzewa nie kolidujące bezpośrednio z przebudową drogi. W przypadku zagrożenia, iż w czasie realizacji prac budowlanych może dojść do uszkodzenia mechanicznego pni drzew, należy je zabezpieczyć przez owinięcie ich na wysokość 1,6 - 2,0 m matami ze słomy, które mocuje się drutem lub syntetycznym sznurkiem, co 40-50 cm od siebie. Dodatkowo od strony szczególnego zagrożenia uszkodzeniami należy oszalować pnie drzew deskami. Stosując oszalowanie częściowe lub całkowite z desek wokół pni drzew należy pamiętać by wysokość oszalowania wynosiła ponad 150 cm. Najkorzystniej jest gdy osłona taka sięga do wysokości pierwszych gałęzi, natomiast dolna część desek opierała się na podłożu (była lekko wkopana). Jeśli jest to niemożliwe (np. przez tzw. nabiegi korzeniowe), należy deski obsypać ziemią lub zastosować dodatkową opaskę z drutu, oszalowanie całkowite lub częściowe pnia drzewa powinno być przymocowane opaskami z drutu lub specjalnej taśmy stalowej, należy je stosować w odległości co 40-60 cm od siebie, czyli minimum trzy na pniu. Dodatkowo po zakończeniu inwestycji należy w wolne przestrzenie biologicznie czynne wprowadzić nasadzenia zastępcze – proponuje się drzewa liściaste.

VII. WYNIKI INWENTARYZACJI

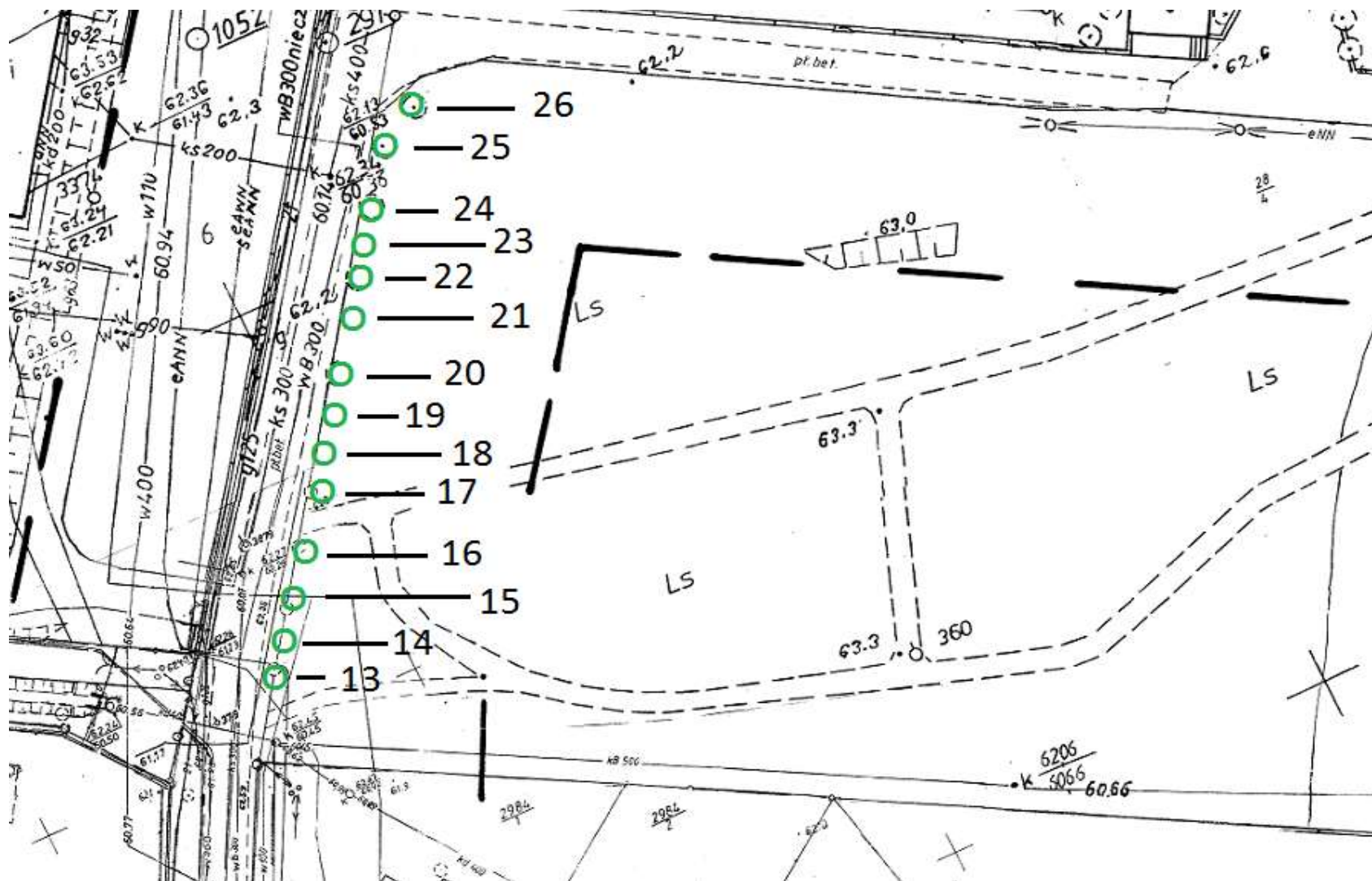
Nr	Łacińska nazwa gatunkowa	Polska nazwa gatunkowa	Obwód Pnia (cm)	Stawka (zł/cm)	Wartość (zł)	Uwagi
1	<i>Populus alba</i>	Topola biała	321	15	4815	Zdrowa konary przycięte podwójny pień na wysokości ok. 2,5 m
2	<i>Populus alba</i>	Topola biała	311	15	4665	Zdrowa konary przycięte
3	<i>Populus alba</i>	Topola biała	351	15	5265	Zdrowa konary przycięte
4	<i>Populus alba</i>	Topola biała	336	15	5040	Zdrowa konary przycięte podwójny pień na wysokości ok. 3,0 m
5	<i>Prunus domestica L.</i>	Śliwa domowa	56 47 50 35 37 43	-	-	Drzewo owocowe – mirabelka zdrowe wielopniowe
6	<i>Populus alba</i>	Topola biała	113	15		zdrowa
7	<i>Crataegus laevigata</i>	Głóg dwuszyjkowy	51, 12, 14, 13, 16, 21, 17, 15, 12, 16, 19, 14, 18	170	8.670, 2.040, 2.380, 2.210, 2720, 3.570, 2.890, 2.550, 2.550, 2.040, 2.720, 3.230, 2.380, 3.060	Z poodcinanymi gałęziami 13 pniowy
8	<i>Populus alba</i>	Topola biała	345	15	5175	Zdrowa konary przycięte
9	<i>Populus alba</i>	Topola biała	351	15	5265	Zdrowa konary

						przycięte
10	<i>Populus alba</i>	Topola biała	332	15	4980	Zdrowa konary przycięte
11	<i>Pyrus communis L.</i>	Grusza pospolita	43 66 47	-	-	Drzewo owocowe trzydniowe zdrowe
12	<i>Populus alba</i>	Topola biała	331	15	4965	Zdrowa
13	<i>Populus alba</i>	Topola biała	166	15	2490	Zdrowa
14	<i>Populus alba</i>	Topola biała	241	15	3615	Zdrowa
15	<i>Populus alba</i>	Topola biała	263	15	3945	Zdrowa
16	<i>Populus alba</i>	Topola biała	153	15	2295	Zdrowa
17	<i>Populus alba</i>	Topola biała	257	15	3855	Zdrowa
18	<i>Populus alba</i>	Topola biała	175	15	2625	Zdrowa
19	<i>Populus alba</i>	Topola biała	185	15	2775	Zdrowa
20	<i>Populus alba</i>	Topola biała	223	15	3345	Zdrowa
21	<i>Populus alba</i>	Topola biała	160	15	2400	Odłamana korona
22	<i>Populus alba</i>	Topola biała	141	15	2115	Zdrowa
23	<i>Populus alba</i>	Topola biała	216	15	3240	Zdrowa
24	<i>Populus alba</i>	Topola biała	207	15	3105	Zdrowa
25	<i>Populus alba</i>	Topola biała	270	15	4050	Zdrowa
26	<i>Populus alba</i>	Topola biała	261	15	3915	Zdrowa rozwidlająca się na wysokości ok 4 m

VIII. MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA ROZMIESZCZENIE DRZEW

Mapę sporządzono na podstawie pomiarów geodezyjnych wyznaczających położenie drzew oraz przybliżonych domiarów do widocznych i oznaczonych granic nieruchomości. Mapę terenu Wykonawca Inwentaryzacji otrzymał od Zamawiającego w dniu zlecenia opracowania. Nr rośliny zamieszczony na mapie jest zgodny z kolumną 1 tabeli wyników Inwentaryzacji.







IX. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

