

**Architekt Krajobrazu**  
Mgr inż. Ryszard Skodowski  
ul. R. Dmowskiego 10D /6  
80 - 264 Gdańsk

Gdynia: 15. 09. 2016 r.

## **INWENTARYZACJI ZIELENI ISTNIEJĄCEJ**

**Wraz z**  
**Oceną Dendrologiczną**  
**Stanu Zdrowotno – Technicznego**  
**Drzew i krzewów rosnących**  
**na terenie**  
**działek ewidencyjnych:**  
**nr – 1314, 317/1, 1319, 1320 i 1624**  
**zlokalizowanych**  
**przy ul. Dworcowej**  
**w Gdyni**

**Inwestor:**

**ARCH - DECO**

**Ekspertyzę wykonał:**

**Architekt Krajobrazu**  
Mgr inż. Ryszard Skodowski  
80 -264 Gdańsk  
ul. R. Dmowskiego 10 D / 6

DYPLOMOWANY  
ARCHITEKT KRAJOBRAZU  
Projektant Terenów Zielonych  
mgr inż. Ryszard Skodowski  
Dypl. SOGW-AR Nr Ogr. 3691/85

**GDYNIA - Wrzesień - 2016 rok**

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

### I - CZĘŚĆ - opisowa

- A. Opis:
- B. Cel i zakres opracowania
- C. Opis ogólny

### II - CZĘŚĆ

#### ZBIORCZA INWENTARYZACJA

### III - CZĘŚĆ

#### WYLICZENIE OPŁAT ODSZKODOWAWCZYCH NALEŻNYCH ZA USUNICIE DRZEW

*Niniejsza dokumentacja może stanowić dla Inwestora załącznik do wniosku o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew, na podstawie USTAWY z dnia 25 czerwca 2015 r. o zmianie ustawy o samorządzie gminnym oraz niektórych innych ustaw - Dz. U. z 2015 r. poz. 1045 (Dz. U. z dnia 28 lipca 2015 r.)*

- 1) **Art. 59.** Ustawa wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2016 r., z wyjątkiem: art. 57, który wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia
- 2) **art. 25, art. 29 pkt 1-10, pkt 11 w zakresie art. 88, art. 89 i art. 90 ust. 1 oraz pkt 12,** art. 32, art. 34, art. 37, art. 44, art. 51, art. 53 i art. 55 ust. 2-4, **które weszły w życie z dniem 28 sierpnia 2015 r.,**

**Właściwość marszałka dla miasta na prawach powiatu od 1 stycznia 2016 r.** - zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody z dn. 16.04.2004r. (Dz.U. nr 151 poz. 1220 z dnia 25 08, 2009r. z późniejszymi zmianami) oraz Obwieszczeniem Ministra Środowiska z dn. 24 października 2014 roku (Monitor Polski poz. 958 z dnia 29. 10. 2014 roku ) w sprawie stawek opłat za usuwanie drzew i krzewów oraz kar za zniszczenie zieleni na rok 2015.

## I - CZĘŚĆ - opisowa

**A - Opis:** Inwentaryzację wykonano na terenie, należącym do Gminy Miasta Gdyni. Teren na którym dokonano Inwentaryzacji składa się z wydzielonych geodezyjnie 9 działek (działki: 1314, 3115, 3116, 3117, 3119, 3118, 3120, 3121, 1624). Zainwentaryzowano w sumie **29 pozycji w numeracji od 1 do 25**. Zainwentaryzowaną roślinność można podzielić na trzy grupy w zależności od miejsca występowania: pas drogowy ul. Dworcowej, wnętrza zieleńca znajdującego się w rejonie holu dworca oraz porastającą skarpę nasypu kolejowego.

### 1. Przedmiot, cel i zakres opracowania.

1.1. Przedmiotem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji zieleni istniejącej wraz z gospodarką drzewostanem, której celem jest określenie gatunków roślin oraz ich aktualny stan zdrowotno-techniczny oraz wskazanie roślinności nie spełniającej warunków tzw. stanu należytego, czyli mogących w przyszłości stwarzać zagrożenie dla osób i mienia a rosnącej na terenie przeznaczonym pod zagospodarowanie.

Weryfikacja zainwentaryzowanej roślinności została wykonana pod kątem, znówelizowanej Ustawy o ochronie przyrody będącej dla Inwestora podstawą do wniosku o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew, na podstawie:

**USTAWY z dnia 25 czerwca 2015 r. o zmianie ustawy o samorządzie gminnym oraz niektórych innych ustaw - Dz. U. z 2015 r. poz. 1045** (Dz. U. z dnia 28 lipca 2015 r. na podstawie: Art. 59, art. 83 pkt 1-3, art. 83a pkt 1-2 oraz 83b pkt 1-11. (Ustawa wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2016 r., z wyjątkiem: art. 57, który wszedł w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia art. 25, art. 29 pkt 1-10, pkt 11 w zakresie art. 88, art. 89 i art. 90 ust. 1 oraz pkt 12, art. 32, art. 34, art. 37, art. 44, art. 51, art. 53 i art. 55 ust. 2-4, które wchodzi w życie po upływie 30 dni od dnia ogłoszenia. - od 28 sierpnia 2015 r., zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody z dn. 16.04.2004r. (Dz. U. nr 151 poz. 1220 z dnia 25.08.2009r. z późniejszymi zmianami) oraz Obwieszczeniem Ministra Środowiska z dn. 24 października 2014 roku (Monitor Polski poz. 958 z dnia 29.10.2014 roku) w sprawie stawek opłat za usuwanie drzew i krzewów oraz kar za zniszczenie zieleni na rok 2015.

1.2. **Celem opracowania** jest określenie parametrów roślinnych w odniesieniu do obwodów pni, wysokości drzew, ich wieku oraz potrzeba zakwalifikowania ich do określonych kryteriów oceny zdrowotnej – w tym przypadku usunięcie roślinności martwej zamierającej, nie rokuszącej normalnego rozwoju lub stwarzającej zagrożenie dla osób i ienia.

### 1.3. Zakres opracowania obejmuje:

- prace terenowe polegające na oznaczeniu gatunków oraz rozmiarów drzew i krzewów istniejących oraz zlokalizowanie ww. elementów drzewostanu na planie sytuacyjno-wysokościowym,
- prace kameralne polegające na ponownym sporządzeniu dokumentacji poprzez wprowadzenie zebranych danych w formie tabelarycznej oraz przedstawieniu istniejącej zieleni na planie sytuacyjnym z wyróżnieniem drzew, krzewów oraz wykonanie zdjęć obrazujących uszkodzenia roślin.

### 2. Podstawa opracowania jest:

2.1. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z dnia 30 kwietnia 2004 roku) – Dz. U. 04.92.880. z późn. zm., oraz Ustawa z dnia 25 czerwca 2015 r. o zmianie ustawy o samorządzie gminnym oraz niektórych innych ustaw - Dz. U. z 2015 r. poz. 1045 (Dz. U. z dnia 28 lipca 2015 r.

2.2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 13 października 2004 roku w sprawie opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew (Dz. U. Nr 228 poz. 2306).

2.3. Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 24 października 2014 roku w sprawie stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz stawek kar za zniszczenie zieleni na rok 2014 (Monitor Polski poz. 835)

### 3. Metodyka inwentaryzacji.

3.1. Inwentaryzację zieleni wykonano w oparciu o prace terenowe, wykonane według stanu istniejącego na miesiąc wrzesień 2016 roku obejmujące między innymi: zlokalizowanie inwentaryzowanych drzew i krzewów na planie, określenie gatunków, wymiarów drzew (pomiar obwodów pni drzew na wysokości 0,05 metra oraz w innych przypadkach 1,30 m licząc od poziomu terenu wykonany taśmą mierniczą, wysokości drzew oraz średnicy koron) oraz obmiaru powierzchni zajmowanej przez krzewy. Dla wszystkich zainwentaryzowanych drzew i krzewów PRZEPROWADZONO ocenę aktualnego stanu zdrowotno - technicznego.

Drzewa i krzewy rosnące na ww. działkach są pochodzenia z tzw. nasadzeń systemowych (zagospodarowanie pasów drogowych oraz wprowadzenie zieleni towarzyszącej infrastrukturze kolejowej. Ze względu na wiek nasadzenia podzielić można na dwie grupy: w latach 50-tych XX wieku (zadrzewienia pasa drogowego) oraz dokonane w drugiej dekadzie XXI wieku (nasadzenia zamienne dokonane w rejonie zieleńca).

Na obszarze na którym wykonano niniejszą inwentaryzację występuje mało zróżnicowany gatunkowo materiał roślinny. W przewadze lipa posadzona w pasie drogowym ul. Dworcowej.

W obrębie całości terenu objętego niniejszą inwentaryzacją występują roślinność drzewiasta i krzewy (z pominięciem martwego egzemplarza o nr – 12A, zamierającego drzewa lipy o nr – 8 oraz cisa o nr – 25), znajduje się stanie zdrowotno – technicznym dobrym i plasuje się w przedziale 7 – 10 (w 10 stopniowej skali oceny).

Wszystkie rośliny zostały spisane i przedstawione w formie tabelarycznej o numeracji od 1 do 25 oraz naniesione na plan sytuacyjny.

**Uwaga:** Na podstawie rozmiarów drzew i krzewów określono ich szacunkowy wiek oraz w granicach opracowania zainwentaryzowano **ogółem 28 jednostek inwentaryzacyjnych w numeracji od 1 do 25**. Wszystkie spisane rośliny zajmują ok. 25% powierzchni całości terenu objętego inwentaryzacją.

### W tabeli przedstawiono:

- numery inwentaryzacyjne drzew i krzewów,
- nazwy gatunkowe łacińskie i polskie drzew i krzewów,
- parametry drzew i krzewów: (obwód pnia na wysokości 130 cm, wysokość drzewa, średnicę korony drzewa w m lub w m<sup>2</sup> podano powierzchnię zajmowaną przez krzewy oraz ich szacunkowy wiek),
- w skali 1 -10 podano stan zdrowotno - techniczny drzew i krzewów

**W gospodarce drzewostanem przedstawiono podział roślinności** w odniesieniu do ich stanu zdrowotno-technicznego. Ostatnim rozdziałem jest podanie wartości opłat za ewentualne usunięcie drzewa lub krzewu.

**\*\*\* Na zainwentaryzowanych i ujętych w niniejszej dokumentacji drzewach i krzewach zarówno liściastych nie występują żadne owady ani porosty z grup prawnie chronionych.**

Występowanie porostów lub grzybów widoczne jest na niektórych drzewach jedynie na egzemplarzach chorych. Są to plechy towarzyszące chorobom pochodzenia grzybowego i są związane z zamieraniem partii lub całych roślin. Chronione porosty nadrzewne (epifityczne) jak np. **Mąkla tarniowa – Evernia prunastri** - nie występują na korze pni i gałęzi drzew rosnących na przedmiotowych działkach (np. na starych egzemplarzach Sosen lub brzoź). Liczebność występujących plech (**porostów i grzybów prawnie nie chronionych**) sugeruje możliwość likwidacji tych drzew bez straty dla środowiska przyrodniczego. W przypadku zachowanie przeznaczenia powyższego terenu zasadnym wydaje się usunięcie egzemplarzy chorych - porażonych chorobami grzybowymi i zastąpienie ich nowymi zdrowymi. Zauważone na tym terenie mchy i porosty (występujące na drzewach chorych oraz w rejonie torów kolejowych) nawet po ich usunięciu w zupełności utrzymują aktualnie występujące populacje porostów na terenie Gdyni.

**Podstawa prawna:** - Ustawa z dnia 16.04. 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.Nr 92, poz.880z późn. Zmianami - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 13.10.2014 r. w sprawie stawek opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew. Nowelizacja ustawy o ochronie przyrody z dnia 28.08.2015 roku.

**C. Opis ogólny** - Ocena stanu zdrowotno - technicznego drzew rosnących na ww. terenie, który zlokalizowany jest w rejonie pasa drogowego ul. Dworcowej w Gdyni została wykonana w okresie letnim tj. **na dzień 15. 09. 2016 roku. Aktualny stan zdrowotny i techniczny większości inwentaryzowanych drzew** pod względem wizualnym przedstawia się zadowalająco (z pominięciem drzew martwych i zamierających). Po dokładniejszej analizie, cechy zewnętrzne takie jak bujność korony, stan odrostów na gałęziach i skróconych konarach oraz cechy określające stopień żywotności drzewa, pobudzenie pąków śpiących, stopień występowania posuszu oraz porażenie chorobami grzybowymi można przyjąć iż stan zdrowotny i techniczny zainwentaryzowanej roślinności jest dobry. **Zmiany chorobowe drzew, zauważone podczas lustracji** (np. w odniesieniu do drzewa nr - 8 rosnącego w pasach drogowym ulicy Dworcowej oraz nr - 13) zostały utrwalone na fotografiach (dołączonych do niniejszego opracowania). Zdjęcia służą jako materiał dokumentujący zmiany w obrębie drzew.

DYPLOM Napisany  
ARCHITEKT KRAJOBRAZU  
Projektant Terenów Zieleni  
mgr inż. Ryszard Skłodowski  
Dział SGGW-AR/Nr/03.3691.83

## II - ZBIORCZA INWENTARYZACJA

Roślinności rosnącej na terenie wszystkich działek Ewidencyjnych wraz z pasem drogowym ul. Dworcowej.

| Nr inw. | Gatunek - Nazwa polska - łacińska<br>Obwód pnia w - cm dla drzew<br>Wysokość w - m dla drzew<br>powierzchnia w - m <sup>2</sup> dla krzewów<br>Stan zdrowotny (skala 1 - 10)<br>Miejsce występowania | Szer.<br>Korony<br>w m | Wiek<br>w latach<br>dla<br>drzew i<br>krzewów | Skrócony opis.   |
|---------|--|------------------------|---|--|
| 1       | Lipa drobnolistna Tilia cordata<br>Obwód pnia - 78 cm Wysokość - 7 m<br>Stan zdrowotny - 8<br>Pas drogowy ul. Dworcowej Działka nr - 1315  | 5                      | Ok. 70  | Drzewo żywe. - o zredukowanej koronie -<br>Odrosty korzeniowe tworzą „stopę” drobny posusz<br>w koronie (ok. 10%).   |
| 2       | Lipa drobnolistna Tilia cordata<br>Obwód pnia - 82 cm Wysokość - 8 m<br>Stan zdrowotny - 9<br>Pas drogowy ul. Dworcowej Działka nr - 1315  | 7                      | Ok. 70  | Drzewo żywe. - o zredukowanej koronie -<br>Odrosty korzeniowe tworzą „stopę” - drobny<br>posusz w koronie (ok. 5%).  |
| 3       | Lipa drobnolistna Tilia cordata<br>Obwód pnia - 98 cm Wysokość - 9 m<br>Stan zdrowotny - 8<br>Pas drogowy ul. Dworcowej Działka nr - 1315  | 8                      | Ok. 75  | Drzewo żywe. - o zredukowanej koronie -<br>Odrosty korzeniowe tworzą „stopę” drobny -<br>posusz w koronie (ok. 3%). Rośnie bardzo blisko<br>słupa przy przejściu dla pieszych.   |
| 4       | Lipa drobnolistna Tilia cordata<br>Obwód pnia - 87 cm Wysokość - 8 m<br>Stan zdrowotny - 8<br>Pas drogowy ul. Dworcowej Działka nr - 1321  | 7                      | Ok. 70  | Drzewo żywe. - o zredukowanej koronie -<br>Odrosty korzeniowe tworzą „stopę” drobny posusz<br>w koronie (ok. 3%).<br>Przechylone w kierunku pasa drogowego -<br>uszkodzone płyty chodnikowe - wysadzenie bryły<br>korzeniowej. |
| 5       | Lipa drobnolistna Tilia cordata<br>Obwód pnia - 124 cm Wysokość - 9 m<br>Stan zdrowotny - 8<br>Pas drogowy ul. Dworcowej Działka nr - 1321   | 9                      | Ok. 80  | Drzewo żywe. - o zredukowanej koronie -<br>Odrosty korzeniowe tworzą „stopę” drobny posusz<br>w koronie.   |
| 6       | Lipa drobnolistna Tilia cordata<br>Obwód pnia - 84 cm Wysokość - 8 m<br>Stan zdrowotny - 7<br>Pas drogowy ul. Dworcowej  | 8                      | Ok. 70  | Drzewo żywe. - o zredukowanej koronie -<br>Odrosty korzeniowe tworzą „stopę” . Silny posusz<br>w koronie (ok. 20%).  |
| 7       | Lipa drobnolistna Tilia cordata<br>Obwód pnia - 96 cm Wysokość - 8 m<br>Stan zdrowotny - 8<br>Pas drogowy ul. Dworcowej Działka nr - 1321  | 8                      | Ok. 75  | Drzewo żywe. - o zredukowanej koronie -<br>Odrosty korzeniowe tworzą „stopę” drobny posusz<br>w koronie (ok. 10%).   |
| 8       | Lipa drobnolistna Tilia cordata<br>Obwód pnia - 76 cm Wysokość - 6 m<br>Stan zdrowotny - 4 - Pas drogowy ul. Dworcowej   | 5                      | Ok. 70  | Drzewo choree. - o silni zredukowanej koronie -<br>Odrosty korzeniowe tworzą „stopę” . Bardzo silny<br>posusz w koronie (ok. 55%). Drzewo<br>prawdopodobnie zamiera  |
| 9       | Lipa drobnolistna Tilia cordata<br>Obwód pnia - 105 cm Wysokość - 10 m<br>Stan zdrowotny - 9<br>Pas drogowy ul. Dworcowej Działka nr - 1321  | 9                      | Ok. 70  | Drzewo żywe. - o zredukowanej koronie -<br>Odrosty korzeniowe tworzą „stopę” drobny posusz<br>w koronie  |
| 10      | Lipa drobnolistna Tilia cordata<br>Obwód pnia - 101 cm Wysokość - 9 m<br>Stan zdrowotny - 8<br>Pas drogowy ul. Dworcowej Działka nr - 1316   | 8                      | Ok. 80  | Drzewo żywe. - o zredukowanej koronie -<br>Odrosty korzeniowe tworzą „stopę” drobny posusz<br>wraść w słup trakcyjny.  |
| 11      | Lipa drobnolistna Tilia cordata<br>Obwód pnia - 75 cm Wysokość - 14 m<br>Stan zdrowotny - 8<br>Pas drogowy ul. Dworcowej Działka nr - 1316   | 11                     | Ok. 65  | Drzewo żywe. - o zredukowanej koronie -<br>Odrosty korzeniowe tworzą „stopę” , która wraść<br>w kratę. Bryła korzeniowa wysadzona. Drobny<br>posusz w koronie.   |
| 12      | Jarząb szwedzki Sorbus intermedia<br>Obwód pnia - 18 cm Wysokość - 3 m<br>Stan zdrowotny - 9<br>Zieleniec pomiędzy torami kolejowymi a pasem<br>drogowym ul. Dworcowej Działka nr - 1319             | 2                      | 11  | MŁODOCIANY EGZEMPLARZ<br>Nasadzenia uzupełniające  |
| 12A     | MARTWE Obw. 9 cm<br>Stan zdrowotny - 0<br>Zieleniec pomiędzy torami kolejowymi a pasem<br>drogowym ul. Dworcowej Działka nr - 1319   | --                     | --  | MARTWE   |
| 12B     | BRAK DRZEWA<br>Zieleniec pomiędzy torami kolejowymi a pasem<br>drogowym ul. Dworcowej Działka nr - 1319  |                        |   | Pozostały jedynie słupki mocujące.   |
| 13      | Kasztanowiec czerwony Aesculus x carnea<br>Obwód pnia - 55 cm Wysokość - 7 m<br>Stan zdrowotny - 9<br>Zieleniec pomiędzy torami kolejowymi a pasem<br>drogowym ul. Dworcowej Działka nr - 1319       | 10                     | 27  | Ubytek powierzchniowy na wysokości 60 cm -<br>uszkodzenie mechaniczne. Ślady po wyciętych<br>konarach.   |
| 14      | Robinia akacjowa Robinia pseudoacacia<br>Obwód pnia - 20 cm Wysokość - 3,5m<br>Stan zdrowotny - 9<br>Zieleniec pomiędzy torami kolejowymi a pasem<br>drogowym ul. Dworcowej Działka nr - 1319        | 2,5                    | 11  | Drzewo lekko przechylone.<br>MŁODOCIANY EGZEMPLARZ<br>Nasadzenia uzupełniające   |
| 15      | Jarząb szwedzki Sorbus intermedia<br>Obwód pnia - 12 cm Wysokość - 2, m<br>Stan zdrowotny - 8<br>Zieleniec pomiędzy torami 5kolejowymi a pasem<br>drogowym ul. Dworcowej Działka nr - 1319           | 1                      | 7   | MŁODOCIANY EGZEMPLARZ<br>Nasadzenia uzupełniające<br>Odrosty na pniu   |
| 16      | Jarząb szwedzki Sorbus intermedia<br>Obwód pnia - 18 cm Wysokość - 3 m<br>Stan zdrowotny - 8<br>Zieleniec pomiędzy torami 5kolejowymi a pasem<br>drogowym ul. Dworcowej Działka nr - 1319            | 1,5                    | 10  | MŁODOCIANY EGZEMPLARZ<br>Nasadzenia uzupełniające  |

|     |   |     |        |   |
|-----|---|-----|--------|---|
| 17  | Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i><br>Obwód pnia - 21 cm Wysokość - 4, m<br>Stan zdrowotny - 10<br><b>Zieleniec pomiędzy torami 5kolejowymi a pasem drogowym ul. Dworcowej</b><br>Działka nr - 1319 | 2,5 | 12     | MŁODOCIANY EGZEMPLARZ<br>Nasadenia uzupełniające  |
| 18  | Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i><br>Obwód pnia - 20 cm Wysokość - 3,5 m<br>Stan zdrowotny - 9<br><b>Zieleniec pomiędzy torami 5kolejowymi a pasem drogowym ul. Dworcowej</b><br>Działka nr - 1316 | 1,5 | 11     | MŁODOCIANY EGZEMPLARZ<br>Nasadenia uzupełniające  |
| 19  | Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i><br>Obwód pnia - 20 cm Wysokość - 3 m<br>Stan zdrowotny - 6<br><b>Zieleniec pomiędzy torami 5kolejowymi a pasem drogowym ul. Dworcowej</b><br>Działka nr - 1316   | 1   | 11     | MŁODOCIANY EGZEMPLARZ<br>Nasadenia uzupełniające<br>Drobne wysięki z pnia - sugerują chorobę grzybową<br>Zgorzelowe zgrubienie podstawy pnia - „odsadzenie” bryły korzeniowej - drzewo ruchome.   |
| 20  | Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i><br>Obwód pnia - 17 cm Wysokość - 3 m<br>Stan zdrowotny - 7<br><b>Zieleniec pomiędzy torami 5kolejowymi a pasem drogowym ul. Dworcowej</b><br>Działka nr - 1316   | 1   | 9      | MŁODOCIANY EGZEMPLARZ<br>Nasadenia uzupełniające<br>„Butelkowatość” podstawy pnia.  |
| 21  | Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i><br>Obwód pnia - 55 cm Wysokość - 8 m<br>Stan zdrowotny - 8<br><b>Skarpa przy torach kolejowych</b><br>Działka nr - 1318/1  | 6   | 28     | Drzewo zdrowe, przechylone w stronę torów kolejowych. Wraść w cisa o nr - 22.   |
| 21A | Śliwa alycza <i>Prunus cerasifolia</i><br>Obwód pnia - 31 cm Wysokość - 2 m<br>Stan zdrowotny - 5<br><b>Skarpa przy torach kolejowych</b><br>Działka nr - 1318/1  | 2   | 28     | Drzewo żywe o pokręconym konarze rosnące w narożniku muru oporowego - prawdopodobne pochodzenie to SAMOSIEW. Silnie zredukowany. Łączna powierzchnia to 1,8 m2  |
| 21B | Klon pospolity <i>Acer platanoides</i><br>Obwód pnia - 71+58, 57 cm Wysokość - 9 m<br>Stan zdrowotny - 9<br><b>Skarpa przy torach kolejowych</b><br>Działka nr - 1318/1                                   | 9   | Ok. 30 | <b>KARPA - SAMOSIEW</b> Drzewo żywe. Ślad po usuniętym pniu przy podstawie 3 pni. Rośnie przy murze tarasu holu dworcowego uszkadzając go. Zlokalizowane po stronie torów kolejowych.<br><b>ZAGROŻENIE</b> - dla linii energetycznej oraz pociągów. <b>Powinno zostać usunięte.</b> |
| 22  | Cis jagodowy <i>Taxus baccata</i><br>Obwód pnia - 59+48 cm Wysokość - 7m<br>Stan zdrowotny - 9<br><b>Skarpa przy torach kolejowych</b><br>Działka nr - 1318/1   | 6   | 65     | Wraść w drzewo z gatunku jarząb o nr - 21   |
| 23  | Cis jagodowy <i>Taxus baccata</i><br>Obwód pnia - 38 cm Wysokość - 6m<br>Stan zdrowotny - 7<br><b>Skarpa przy torach kolejowych</b><br>Działka nr - 1318/1  | 10  | 55     | Drzewo zdrowe   |
| 24  | Cis jagodowy <i>Taxus baccata</i><br>Obwód pnia - (48+32), 39 cm Wysokość - 7 m<br>Stan zdrowotny - 9<br><b>Skarpa przy torach kolejowych</b><br>Działka nr - 1318/1                                      | 6   | 60     | Dwu-pniowa KARPA  |
| 25  | Cis jagodowy <i>Taxus baccata</i><br>Obwód pnia - 21, 24, 37cm Wysokość - 7 m<br>Stan zdrowotny - 8<br><b>Skarpa przy torach kolejowych</b><br>Działka nr - 1318/1  | 9   | 55     | Trzy-pniowa KARPA<br>Martwa gałąź o obw. 37 cm  |

Drzewa i krzewy rosnące na terenie objętym niniejszą inwentaryzacją są żywe (poza dwoma egzemplarzami oznaczonymi nr - 8 i 12A). Drzewo nr - 8 wykazuje cechy chorobowe prowadzące do zamierania. Zachodzące wewnątrz drzewa procesy chorobowe aktualnie nie są w przewadze nad ich „witalnością”. Pozostałe drzewa rosnące w pasie drogowym ul. Dworcowej są drzewami żywymi w dobrej kondycji zdrowotno - technicznej. **Proponuje się zastąpić drzewo nr - 8, drzewem z tego samego gatunku.** Wydaje się że zarówno tańsze w utrzymaniu tego drzewa jak i mniej ryzykownym pod względem bezpieczeństwa. W przyszłości dalsza, redukcja konarów lub gałęzi skutkować może, wniknięciem do ich tkanek różnego rodzaju „patogenów”, co w konsekwencji będzie generowało coraz częstsze zabiegi sanitarne. **Wymiana drzewa** wiąże się również, z polepszeniem walorów estetycznych i plastycznych. W świetle podstawowych przepisów o ochronie przyrody rozwiązanie to staje się tańsze i prostsze i daje ono gwarancję na dalszy prawidłowy rozwój drzew. Rozwiązanie to daje największą, bo 100% gwarancję zachowania szaty roślinnej tego terenu.

Napisal:

DYPLOMOWANY  
ARCHITEKT KRAJOBRAZU  
Projektant terenów Zieleni  
mgr inż. Ryszard Białkowski  
Dypl. SGGW AR Nr 061 30/91/00

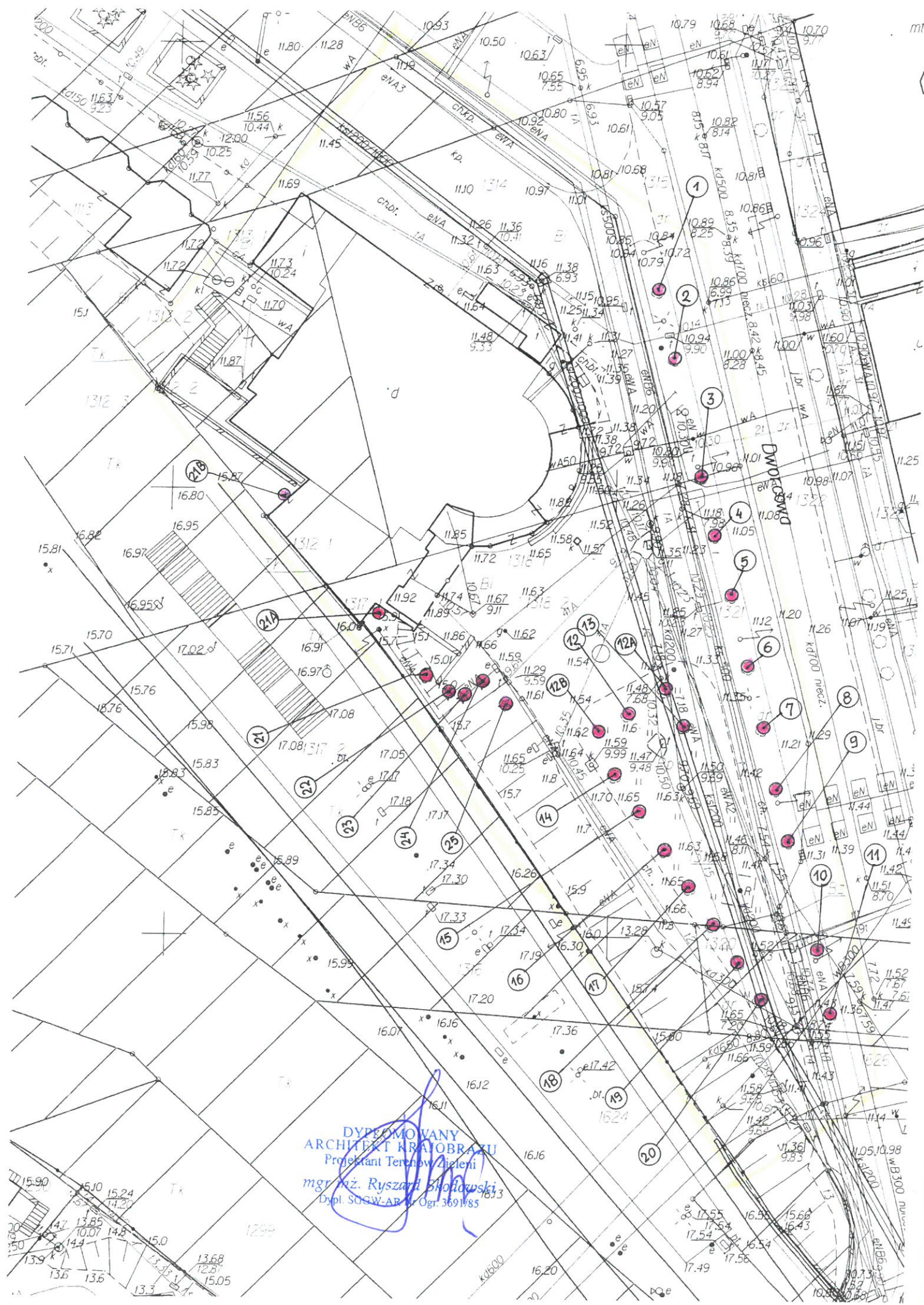
### III - WYLICZENIE OPŁAT ODSZKODOWAWCZYCH NALEŻNYCH ZA USUNIĘCIE DRZEW

| Nr inw. | Gatunek - Nazwa<br>Obwód pnia w - cm dla drzew<br>powierzchnia w - m2 dla krzewów | Dana do<br>wyliczeń<br>W cm lub<br>m2 | Stawka<br>opłaty w zł. | WSP.<br>różnicowy | WARTOŚĆ OPŁATY<br>w zł. |
|---------|---|---------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|
| 1       | Lipa drobnolistna - Tilia cordata Obwód pnia - 78 cm                              | 78                                    | 91,54                  | 2,37              | 16922,08                |
| 2       | Lipa drobnolistna - Tilia cordata Obwód pnia - 82 cm                              | 82                                    | 91,54                  | 2,37              | 17789,88                |
| 3       | Lipa drobnolistna - Tilia cordata Obwód pnia - 98 cm                              | 98                                    | 91,54                  | 2,37              | 21261,08                |
| 4       | Lipa drobnolistna - Tilia cordata Obwód pnia - 87 cm                              | 87                                    | 91,54                  | 2,37              | 18874,63                |
| 5       | Lipa drobnolistna - Tilia cordata Obwód pnia - 124 cm                             | 124                                   | 91,54                  | 3,7               | 41998,55                |
| 6       | Lipa drobnolistna - Tilia cordata Obwód pnia - 84 cm                              | 84                                    | 91,54                  | 2,37              | 18223,78                |
| 7       | Lipa drobnolistna - Tilia cordata Obwód pnia - 96 cm                              | 96                                    | 91,54                  | 2,37              | 20827,18                |
| 8       | Lipa drobnolistna - Tilia cordata Obwód pnia - 76 cm                              | 76                                    | 91,54                  | 2,37              | 16488,18                |
| 9       | Lipa drobnolistna - Tilia cordata Obwód pnia - 105 cm                             | 105                                   | 91,54                  | 3,7               | 35563,29                |
| 10      | Lipa drobnolistna - Tilia cordata Obwód pnia - 101 cm                             | 101                                   | 91,54                  | 3,7               | 34208,50                |
| 11      | Lipa drobnolistna - Tilia cordata Obwód pnia - 75 cm                              | 75                                    | 91,54                  | 2,37              | 16271,24                |
| 12      | Jarząb szwedzki - Sorbus intermedia Obwód pnia - 18 cm                            | 18                                    | 0,00                   | 0                 | 0,00                    |
| 13      | Kasztanowiec czerwony Aesculus x carnea Obwód pnia - 55 cm                        | 55                                    | 37,63                  | 2,37              | 4905,07                 |
| 14      | Robinia akacjowa - Robinia pseudoacacia Obwód pnia - 20 cm                        | 20                                    | 0,00                   | 0                 | 0,00                    |
| 15      | Jarząb szwedzki - Sorbus intermedia Obwód pnia - 12 cm                            | 12                                    | 0,00                   | 0                 | 0,00                    |
| 16      | Jarząb szwedzki - Sorbus intermedia Obwód pnia - 18 cm                            | 18                                    | 0,00                   | 0                 | 0,00                    |
| 17      | Jarząb szwedzki - Sorbus intermedia Obwód pnia - 21 cm                            | 21                                    | 0,00                   | 0                 | 0,00                    |
| 18      | Jarząb szwedzki - Sorbus intermedia Obwód pnia - 20 cm                            | 20                                    | 0,00                   | 0                 | 0,00                    |
| 19      | Jarząb szwedzki - Sorbus intermedia Obwód pnia - 20 cm                            | 20                                    | 0,00                   | 0                 | 0,00                    |
| 20      | Jarząb szwedzki - Sorbus intermedia Obwód pnia - 17 cm                            | 17                                    | 0,00                   | 0                 | 0,00                    |
| 21      | Jarząb szwedzki - Sorbus intermedia Obwód pnia - 55 cm                            | 55                                    | 91,54                  | 2,37              | 11932,24                |
| 21A     | Śliwa alycza - Prunus cerasifolia Obwód pnia - 31 cm                              | 31                                    | 0,00                   | 0                 | 0,00                    |
| 21B     | Klon pospolity - Acer platanoides Obwód pnia - 71+58, 57 cm                       | 100                                   | 91,54                  | 2,37              | 21654,69                |
|         |   | 57                                    | 91,54                  | 2,37              | 12366,14                |
| 22      | Cis jagodowy - Taxus baccata Obwód pnia - 59+48 cm                                | 83                                    | 345,30                 | 2,37              | 67923,96                |
| 23      | Cis jagodowy - Taxus baccata Obwód pnia - 38 cm                                   | 38                                    | 0,00                   | 0                 | 0,00                    |
| 24      | Cis jagodowy - Taxus baccata Obwód pnia - (48+32), 39 cm                          | 64                                    | 345,30                 |                   | 0,00                    |
|         |   | 39                                    | 0,00                   | 0                 | 0,00                    |
| 25      | Cis jagodowy - Taxus baccata Obwód pnia - 21, 24, 37 cm                           | 21                                    | 0,00                   | 0                 | 0,00                    |
|         |   | 24                                    | 0,00                   | 0                 | 0,00                    |
|         |   | 37                                    | 0,00                   | 0                 | 0,00                    |

\*\*\* Powyższe opłaty mogą zostać podwojone w związku z występowaniem na otwartych terenach Zieleni miejskiej.

Napisać:

DYPLOMOWANY  
ARCHITEKT KRAJOBRAZU  
Projektant Terenów Zieleni  
mgr inż. Ryszard Skłodowski  
Dypl. SGGW-AR Nr Ogr. 3691/85



DYPLOMOWANY  
ARCHITECT KRAJOBRAZU  
Projektant Terenów Zieleni  
mgr inż. Ryszard Błochowski  
Dypl. SUGW-AR 11 Ogr. 3691/85

