



**„VIA” USŁUGI TECHNICZNE
I PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE
DROGOWYM**

**mgr inż. Tadeusz Budkowski
ul. Wiślana 22B
97-300 Piotrków Tryb.**

Tel: 508 424 577

Regon: 291932175

NIP: 655-000-50-81

e-mail: viabusko@poczta.onet.pl

EGZ.4.....

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Nazwa inwestycji :

**„ROZBUDOWA RONDA SULEJOWSKIEGO Z PRZEBUDOWĄ
PRZYLEGLYCH ULIC W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM”**

PROJEKT ZIELENI

Teren inwestycji: Piotrków Trybunalski

**Obręb 21 dz. nr 33/3, 33/4, 33/5, 33/6, 33/8, 33/9, 48, 107/1, 107/2, 107/8, 221/2,
274, 280, 283, 285, 286, 287, 288/1, 289/1,**

Obręb 20 dz. nr 83, 95,

Obręb 34 dz. nr 1, 7/2, , 128/2, 128/6, 128/7, 603/1.

Jedn. ewidencyjna 106201_1

**Inwestor : Miasto Piotrków Trybunalski
Pasaż Karola Rudowskiego 10
97-300 Piotrków Tryb.**

Branża	Data	Podpis
Zieleń	11. 2019	mgr inż. Tadeusz Budkowski upr. bud. spec. drogowe proj. bez ogr. SWH/0086/POOD/04 wyk. spec. konstr.-bud. KL-72/96

Piotrków listopad 2014

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

**Do projektu budowlanego- wykonawczego
„Rozbudowa Ronda Sulejowskiego w Piotrkowie
Trybunalskim z przebudową przyległych ulic”
BRANŻA ZIELEŃ**

**OPRACOWANY PROJEKT JEST ZGODNY PRZEPISAMI ORAZ
ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ ORAZ MA SŁUŻYĆ DO
WYKONANIA ZIELENI PODCZAS REALIZACJI ROZBUDOWY
RONDA SULEJOWSKIEGO W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
Z PRZEBUDOWĄ PRZYLEGŁYCH ULIC.**

mgr inż. Tadeusz Budkowski
Upr. SWK/0086/POOD/04



SPIS TREŚCI

I.	DANE OGÓLNE	str. 3
II.	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI	str. 3
III.	PROGRAM ZAGOSPODAROWANIA	str. 2 41
IV.	WARUNKI UPRAWY I PIELEGNACJA ROŚLIN	str. 4 5-6
V.	WYKAZ ROŚLIN ZGODNIE Z OZNACZENIEM NA RYSUNKU	str. 6 7
	- Rys. Nr 1 Projekt zieleni	8

I. DANE OGÓLNE

1. Podstawa opracowania:

Podstawą opracowania jest umowa z inwestorem na wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej „ROZBUDOWA RONDA SULEJOWSKIEGO Z PRZEBUDOWĄ PRZYLEGLYCH ULIC W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM”

2. Materiały wyjściowe

- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- zagospodarowanie terenu dla opracowania Rozbudowa Ronda Sulejowskiego z przebudową przyległych ulic w Piotrkowie Trybunalskim.
- wizja w terenie.

3. Zakres opracowania:

- zakres tematyczny opracowania obejmuje projekt zagospodarowania zielenią terenu w obrębie Ronda Sulejowskiego w Piotrkowie Trybunalskim.
- zakres terytorialny określono na załączniku graficznym.

II. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

Teren planowany do zagospodarowania położony jest we wschodniej części miasta Piotrkowa Trybunalskiego. Rondo położone jest przy zbiegu ulic Wiślanej, Jerozolimskiej, Skłodowskiej- Curie i al. Kopernika.

Przez teren opracowania przebiegają sieci uzbrojenia takie jak:

- kanalizacja deszczowa,
- kablowa sieć energetyczna,
- kablowa sieć telekomunikacyjna,
- kanał sanitarny,
- sieć wodociągowa.

Teren nieruchomości objęty opracowaniem w kilkunastu procentach porasta roślinność wysoka. Drzewa i krzewy zostały posadzone planowo w grupach jedno i wielogatunkowych lub jako nasadzenia rzędowe-żywoploty. Rosną tu drzewa gat. brzoza, perełkowiec, oliwnik oraz krzewy: pęcherznica kalinolistna, berberys Thunberga, irga Dammera, tawuły wczesna i japońska, pięciornik, jałowce i sosna kosodrzewina.

W związku ze zmianą sposobu zagospodarowania terenu spowodowaną rozbudową Ronda Sulejowskiego z przebudową przyległych ulic zachodzi konieczność zaprojektowania nowego układu roślinności.

III. PROGRAM ZAGOSPODAROWANIA

Teren opracowania obejmuje istniejące zieleńce zgodnie z załącznikami do umowy.

Planowane nasadzenia krzewów mają pełnić głównie rolę dekoracyjną oraz izolacyjną. Zaproponowano tu elementy zieleni niskiej również zimozielonej.

Projekt zagospodarowania terenu stanowi wypadkową ukształtowania terenu i zachowania odległości od elementów infrastruktury technicznej oraz zachowania wymogów bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Zastosowanie krzewów okrywowych pozwoli na osiągnięcie oszczędności związanych z ograniczeniem koszenia powierzchni trawiastych w przyszłości, przy natychmiastowym osiągnięciu efektu estetycznego.

Szczegółowo rozmieszczenie roślin przedstawiają rys. 1.

IV. WARUNKI UPRAWY I PIELEGNACJA ROŚLIN

1. DRZEWA I KRZEWY LIŚCIASTE, KRZEWY IGLASTE.

2.1. Wymagania jakościowe

Dostarczone sadzonki powinny być zgodne z normą PN-R-67023 i PN-R-67022, właściwie oznaczone, tzn. muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia, numer normy.

Sadzonki powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:

- pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne,
- u roślin sadzonych z bryłą korzeniową, np. drzew i krzewów iglastych, bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona,
- pędy korony u drzew i krzewów nie powinny być przycięte, chyba że jest to cięcie formujące, np. u form kulistych,
- pędy boczne korony drzewa powinny być równomiernie rozmieszczone,
- przewodnik powinien być praktycznie prosty,
- blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte, dopuszcza się 4 niecałkowicie zarośnięte blizny na przewodniku w II wyborze, u form naturalnych drzew.

Wady niedopuszczalne:

- silne uszkodzenia mechaniczne roślin,
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,
- zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych,
- martwice i pęknięcia kory,
- uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej.

2.2. Wymagania dotyczące sadzenia drzew i krzewów

Wymagania dotyczące sadzenia drzew i krzewów są następujące:

- pora sadzenia - jesień lub wiosna, (rośliny w kontenerach można sadzić przez cały okres wegetacyjny),
- miejsce sadzenia - powinno być wyznaczone w terenie, zgodnie z dokumentacją projektową,
- korzenie złamane i uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć,
- korzenie roślin zasypywać sybką ziemią, a następnie prawidłowo ubić, uformować miskę i podlać,
- zaleca się sadzenie roślin z bryłą korzeniową w kontenerach.

2.3. Pielęgnacja po posadzeniu

Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym (w ciągu roku po posadzeniu) polega na:

- podlewaniu,

- odchwaszczaniu,
- nawożeniu,
- usuwaniu odrostów korzeniowych,
- poprawianiu misek,
- okopczykowaniu drzew i krzewów jesienią,
- rozgarnięciu kopczyków wiosną i uformowaniu misek,
- wymianie uschniętych i uszkodzonych drzew i krzewów,
- wymianie zniszczonych palików i wiązań,
- przycięciu złamanych, chorych lub krzyżujących się gałęzi (cięcia pielęgnacyjne i formujące).

WYKAZ ROŚLIN
(numeracja zgodna z oznaczeniem na rysunku)

Tab. Nr 1

L.p	Łacińska nazwa rośliny	Polska nazwa rośliny	Ilość sztuk
1.	2.	3.	4.
A DRZEWA LIŚCIASTE			
1.	Elaeagnus angustifolia	oliwnik wąskolistny	14
2.	Tilia 'Varsoviensis'	lipa warszawska	13
3.	Sorbus aucuparia	jarzab pospolity	8
4.	Prunus cerasifera 'Umbraculifera'	Śliwa wiśniowa odm. kulist	8
			RAZEM: 43
B. KRZEWY LIŚCIASTE I IGLASTE			
5.	Spiraea bumalda 'Anthony Waterer'	Tawuła wczesna odm. Anthony Waterer	181
6.	Cotoneaster dammeri	Irga Dammera	465
7.	Spiraea japonica 'Little Princess'	Tawuła japońska odm 'Little princess'	623
8.	Physocarpus opulifolius 'Luteus'	Pęcherznica kalinolistna odm. złota	116
			RAZEM: 1385
C KRZEWY IGLASTE			
9.	Pinus mugho	Sosna kosodrzewina	58
10.	Juniperus horisontalis 'Wiltonii'	Jałowiec horyzontalny odm. Wiltona	296
			RAZEM:354