

**BPBK s.a.**Biuro Projektów  
Budownictwa  
Komunalnego  
spółka akcyjna  
w GdańskuEgzemplarz nr 1  
ul. Jana Uphagena 27, 80-237 Gdańsk-Wrzeszcz  
tel. centr.: 58 341-40-11, fax: 58 341-89-46, e-mail: dn@bpbk.com.plUmowa nr UM/900/IM/18/UI/18-W/2017  
BPBK S.A. nr 0394  
Poz. PW/8.1

## PRZEDMIAR ROBÓT

Branża: **ZIELEŃ**Nazwa opracowania: **Projekt zieleni.**Przedsięwzięcie: **Budowa układu drogowego na terenach inwestycyjnych w północnej części miasta Rumia.**Zamawiający / Inwestor: **Gmina Miejska Rumia**  
ul. Sobieskiego 7  
84-230 Rumia

Autor opracowania	mgr inż. arch. <b>Maria Ebert-Trzaska</b>		
Sprawdzający:	mgr inż. <b>Halina Pawłowska</b>	specj.: insp. nadzoru terenów zieleni upr. nr 306/2010 NOT/Sito	
Projektant	mgr inż. <b>Halina Pawłowska</b>	specj.: insp. nadzoru terenów zieleni upr. nr 306/2010 NOT/Sito	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność, numer uprawnień	Podpis

Gdańsk, styczeń 2018 r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

**RUMIA**

Zieleń - Budowa układu drogowego na terenach inwestycyjnych w północnej części miasta Rumi

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Z-01.00.00</b>	<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	<b>Z-01.02.01</b>	<b>1.1. Gospadarka drzewostanem</b>				
	<b>Z-01.02.01</b>	<b>1.1.1. Wycinki</b>				
	<b>Z-01.02.01</b>	<b>1.1.1.1. Wycinka drzew kolidujących z planowaną inwestycją.</b>				
1		Wycinka drzew (o obwodzie pnia na h - 5cm) powyżej 50, 65 lub 80cm w zależności od gatunku kolidujących z planowaną inwestycją wraz z wywiezieniem pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy na legalne składowisko w celu utylizacji średnica poniżej 10cm 1 = 1szt średnica 10-15cm 9 = 9szt średnica 16-25cm 26 = 26szt średnica 26-35cm 24 = 24szt średnica 36-45cm 6 = 6szt średnica 46-55cm 5 = 5szt średnica 56-65cm 5 = 5szt średnica 66-75cm 4 = 4szt średnica 76-100cm 5 = 5szt średnica 101-130cm 3 = 3szt	szt	88		
2		Wycinka drzew (o obwodzie pnia na h – 5 cm) do 50, 65 lub 80cm w zależności od gatunku kolidujących z planowaną inwestycją wraz z wywiezieniem pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy na legalne składowisko w celu utylizacji średnica poniżej 10cm 15 = 15szt średnica 10-15cm 17 = 17szt średnica 16-25cm 4 = 4szt średnica 26-35cm 28 = 28szt	szt	64		
3		Wycinka sanitarna drzew (o obwodzie pnia na h - 5cm) powyżej 50, 65 lub 80cm w zależności od gatunku kolidujących z planowaną inwestycją wraz z wywiezieniem pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy na legalne składowisko w celu utylizacji średnica poniżej 10cm 3 = 3szt średnica 10-15cm 1 = 1szt średnica 16-25cm 8 = 8szt średnica 26-35cm 3 = 3szt	szt	15		
4		Wycinka sanitarna drzew (o obwodzie pnia na h – 5 cm) do 50, 65 lub 80cm w zależności od gatunku kolidujących z planowaną inwestycją wraz z wywiezieniem pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy na legalne składowisko w celu utylizacji średnica 10-15cm 1 = 1szt	szt	1		
	<b>Z-01.02.01</b>	<b>1.1.1.2. Usunięcie karpiny.</b>				
5		Usunięcie karpiny wraz z wywiezieniem poza teren budowy na legalne składowisko w celu utylizacji średnica 26-35cm 1 = 1szt	szt	1		
	<b>Z-01.02.01</b>	<b>1.1.1.3. Wycinka krzewów i podrostu drzew kolidujących z planowaną inwestycją.</b>				
6		Wycinka grup krzewów o powierzchni powyżej 25 m2 kolidujących z planowaną inwestycją w pasie drogowym, oczyszczenie terenu po wycinie, transport gałęzi na legalne składowisko i utylizacja	m2	240,00		
7		Wycinka grup krzewów o powierzchni poniżej 25 m2 kolidujących z planowaną inwestycją poza pasem drogowym, oczyszczenie terenu po wycinie, transport gałęzi na legalne składowisko i utylizacja	m2	142,00		
8		Wycinka sanitarna grup krzewów o powierzchni poniżej 25 m2 kolidujących z planowaną inwestycją poza pasem drogowym, oczyszczenie terenu po wycinie, transport gałęzi na legalne składowisko i utylizacja	m2	13,00		
9		Wycinka podrostu drzew o średnicy do 7 cm kolidujących z planowaną inwestycją poza pasem drogowym, oczyszczenie terenu po wycinie, transport gałęzi na legalne składowisko i utylizacja	m2	294,00		
	<b>Z-01.02.01</b>	<b>1.1.2. Zabezpieczenie drzew na czas budowy</b>				
10		Stworzenie stref ochronnych dla wybranych drzew poprzez wygrodzenie skupin drzew, grup drzew lub pojedynczych egzemplarzy za pomocą ogrodzenia budowlanego (29 szt.drzew), wg wytycznych do projektu.	m	89,00		

Zieleń - Budowa układu drogowego na terenach inwestycyjnych w północnej części miasta Rumi

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
11		Zabezpieczenie drzew na czas budowy - drzewa do zabezpieczenia odeskowaniem drzewa o średnicy do 30cm 4 = 4szt drzewa o średnicy ponad 30cm 1 = 1szt	szt	5		
12		Zabezpieczenie systemu korzeniowego drzew na czas robót ziemnych wraz z zabiegami pielęgnacyjnymi drzewa o średnicy pni 11-20 cm 3 = 3szt drzewa o średnicy pni 21-30 cm 1 = 1szt drzewa o średnicy pni ponad 40cm 1 = 1szt	szt	5		
	<b>Z-02.00.00</b>	<b>2. PROJEKTOWANA ZIELEŃ</b>				
	<b>Z-02.01.01</b>	<b>2.1. Przestrzenny układ zieleni</b>				
	<b>Z-02.01.01</b>	<b>2.1.1. Projektowane drzewa, krzewy i projektowane trawniki.</b>				
13		Sadzenie drzew liściastych w doły o wymiarach min. 1.2m x 1.2m x 0.7m cm zaprawione ziemią żyzną oraz hydrożelem z opalikiem i obsypaniem korą wg. wytycznych do projektu. D1 Jarzab szwedzki (Sorbus intermedia) 35 = 35szt	szt	35		
14		Nasadenia krzewów liściastych na terenie płaskim w doły o wymiarach min 50,0x50,0x50,0 cm zaprawione ziemią żyzną z rozścieleniem warstwy agrowłókniny ściółkującej oraz warstwy kory grubości 6 cm, wg wytycznych do projektu K1 Dereń biały 'Sibirica' (Cornus alba 'Sibirica') 156 = 156szt K2 Śnieguliczka Doorenbosa 'Hancock' (Symphoricarpos * doorenbosii 'Hancock') 350 = 350szt	szt	506		
15		Trawniki na terenie płaskim - rozścielenie ziemi urodzajnej z odzysku gr.15cm wraz z kosztami dostosowania ziemi do wymaganych kryteriów i wysianie trawników na terenie płaskim	m2	6 500,00		
		<i>Teren przeznaczony pod trawnik należy oczyścić z gruzu i zanieczyszczeń.</i>				
16		Trawniki na skarpach - rozścielenie ziemi urodzajnej z odzysku gr.15cm wraz z kosztami dostosowania ziemi do wymaganych kryteriów i wysianie trawników na skarpach.	m2	6 666,00		
17		Trawniki na skarpach w geokracie - wysianie trawników na skarpach.	m2	1 334,00		
	<b>Z-02.01.01</b>	<b>2.1.2. Obrzeża ogrodowe oddzielające krzewy od powierzchni trawników, wg wytycznych do projektu.</b>				
18		Zakup i montaż obrzeża ogrodowego mocowanego do podłoża za pomocą szpil: 3-4 szt./mb, wg wytycznych do projektu.	m	43,00		
	<b>Z-02.01.01</b>	<b>2.1.3. Pielęgnacja - okres trzyletni.</b>				
	<b>Z-02.01.01</b>	<b>2.1.3.1. Pielęgnacja - w pierwszym roku</b>				
19		Pielęgnacja drzew liściastych w pierwszym roku (wg. wytycznych do projektu) D1 Jarzab szwedzki (Sorbus intermedia) 35 = 35szt	szt	35		
20		Pielęgnacja krzewów liściastych w pierwszym roku (wg. wytycznych do projektu) K1 Dereń biały 'Sibirica' (Cornus alba 'Sibirica') 156 = 156szt K2 Śnieguliczka Doorenbosa 'Hancock' (Symphoricarpos * doorenbosii 'Hancock') 350 = 350szt	szt	506		
21		Pielęgnacja trawników na terenie płaskim w pierwszym roku (wg wytycznych do projektu)	m2	6 500,00		
22		Pielęgnacja trawników na skarpach w pierwszym roku (wg wytycznych do projektu)	m2	8 000,00		
	<b>Z-02.01.01</b>	<b>2.1.3.2. Pielęgnacja - w drugim roku</b>				
23		Pielęgnacja drzew liściastych w drugim roku (wg. wytycznych do projektu) D1 Jarzab szwedzki (Sorbus intermedia) 35 = 35szt	szt	35		
24		Pielęgnacja krzewów liściastych w drugim roku (wg. wytycznych do projektu) K1 Dereń biały 'Sibirica' (Cornus alba 'Sibirica') 156 = 156szt K2 Śnieguliczka Doorenbosa 'Hancock' (Symphoricarpos * doorenbosii 'Hancock') 350 = 350szt	szt	506		
25		Pielęgnacja trawników na terenie płaskim w drugim roku (wg wytycznych do projektu)	m2	6 500,00		
26		Pielęgnacja trawników na skarpach w drugim roku (wg wytycznych do projektu)	m2	8 000,00		

Zieleń - Budowa układu drogowego na terenach inwestycyjnych w północnej części miasta Rumi

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Z-02.01.01</b>	<b>2.1.3.3. Pielęgnacja - w trzecim roku</b>				
27		Pielęgnacja drzew liściastych w trzecim roku (wg. wytycznych do projektu) D1 Jarzab szwedzki (Sorbus intermedia) 35 = 35szt	szt	35		
28		Pielęgnacja krzewów liściastych w trzecim roku (wg. wytycznych do projektu) K1 Dereń biały 'Sibirica' (Cornus alba 'Sibirica') 156 = 156szt K2 Śnieguliczka Doorenbosa 'Hancock' (Symphoricarpos * doorenbosii 'Hancock') 350 = 350szt	szt	506		
29		Pielęgnacja trawników na terenie płaskim w trzecim roku (wg wytycznych do projektu)	m2	6 500,00		
30		Pielęgnacja trawników na skarpach w trzecim roku (wg wytycznych do projektu)	m2	8 000,00		