

**BPBK s.a.**Biuro Projektów  
Budownictwa  
Komunalnego  
spółka akcyjna  
w Gdańskuul. Jana Uphagena 27, 80-237 Gdańsk-Wrzeszcz  
tel. centr.: 58 341-40-11, fax: 58 341-89-46, e-mail: dn@bpbk.com.pl

Egzemplarz nr 1

Umowa nr KB/841/UI/298/W/2009/9791  
Umowa nr KB/604/UI/112-W/2014/0237  
Poz. PW/13.1

# PRZEDMIAR ROBÓT

Branża:

**ZIELEŃ**

Nazwa opracowania:

**GOSPODARKA DRZEWOSTANEM, PRZESTRZENNY  
UKŁAD ZIELENI**

Przedsięwzięcie:

**Rozbudowa skrzyżowania ulicy 10 Lutego z ulicami  
Dworcową i Podjazd jako etap I rozbudowy ulicy  
10 Lutego w Gdyni**

Zamawiający / Inwestor:

**Gmina Miasta Gdyni  
Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54  
81-382 Gdynia**

Autor opracowania	technik <b>Grażyna Mechlińska</b>		
Sprawdzający	mgr inż. <b>Halina Pawłowska</b>	specj.: insp. nadzoru terenów zieleni upr. nr 306/2010 NOT/Sito	
Projektant branżowy	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 2016 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.



Zieleń -Rozbudowa skrzyżowania ulicy 10 Lutego z ulicami Dworcową i Podjazd jako etap I rozbudowy ulicy 10 Lutego w Gdyni

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>D-01.02.01</b>	<b>1.1. Usunięcie drzew i krzewów - zabezpieczenie pni i systemów korzeniowych drzew na czas budowy, pielęgnacja istniejącej zieleni Kod CPV: 45112</b>				
1	D-01.02.01	Ścinanie pni drzew o średnicy 16-25cm Kod CPV: 45112	szt	3		
2	D-01.02.01	Ścinanie pni drzew o średnicy 26-35cm Kod CPV: 45112	szt	1		
3	D-01.02.01	Ścinanie pni drzew o średnicy 66-75cm Kod CPV: 45112	szt	1		
4	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm Kod CPV: 45112	szt	3		
5	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm Kod CPV: 45112	szt	1		
6	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 66-75cm Kod CPV: 45112	szt	1		
7	D-01.02.01	Transport dłużyc na legalne składowisko wskazane przez inwestora Kod CPV: 45112 16-25 cm $0,20 \times 3 = 0,60\text{m}^3$ 26-35 cm $0,24 \times 1 = 0,24\text{m}^3$ 66-75 cm $0,77 \times 1 = 0,77\text{m}^3$	m3	1,61		
8	D-01.02.01	Transport karpiny na legalne składowisko wskazane przez inwestora Kod CPV: 45112 16-25 cm $0,07 \times 3 = 0,21\text{m}^3$ 26-35 cm $0,17 \times 1 = 0,17\text{m}^3$ 66-75 cm $0,88 \times 1 = 0,88\text{m}^3$	m3	1,26		
9	D-01.02.01	Transport gałęzi na legalne składowisko wskazane przez inwestora Kod CPV: 45112 16-25 cm $0,17 \times 3 = 0,51\text{m}^3$ 26-35 cm $0,42 \times 1 = 0,42\text{m}^3$ 66-75 cm $2,62 \times 1 = 2,62\text{m}^3$	m3	3,55		
10	D-01.02.01	Koszty utylizacji karpiny i gałęzi na legalnym składowisku odpadów Kod CPV: 45112 $(1,61+1,26+3,55) \times 350 \times 0,001 = 2,25\text{t}$	t	2,25		
11	D-01.02.01	Mechaniczne wycinanie krzewów wg opisu do projektu Kod CPV: 45112 $16,00/10000 = 0,002\text{ha}$	ha	0,002		
12	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu po wycince krzewów z drobnych gałęzi, korzeni i kory, ze spalaniem na miejscu Kod CPV: 45112	m2	16,00		
13	D-01.02.01	Transport gałęzi po wycince krzewów na legalne składowisko wskazane przez inwestora Kod CPV: 45112 $16,0 \times 429/10000 = 0,69\text{m}^3$	m3	0,69		
14	D-01.02.01	Koszty utylizacji karpiny i gałęzi z wycinki krzewów na legalnym składowisku odpadów Kod CPV: 45112 $0,69 \times 350 \times 0,001 = 0,24\text{t}$	t	0,24		
15	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm Kod CPV: 45112	szt	4		
16	D-01.02.01	Transport karpiny na legalne składowisko wg. wytycznych projektu Kod CPV: 45112 16-25 cm $0,07 \times 4 = 0,28\text{m}^3$	m3	0,28		
17	D-01.02.01	Koszty utylizacji karpiny i gałęzi na legalnym składowisku odpadów Kod CPV: 45112 $0,28 \times 350 \times 0,001 = 0,10\text{t}$	t	0,10		
18	D-01.02.01	Zabezpieczanie drzew o średnicy do 30cm na okres wykonywania robót ziemnych wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 45112	szt	26		

Zieleń -Rozbudowa skrzyżowania ulicy 10 Lutego z ulicami Dworcową i Podjazd jako etap I rozbudowy ulicy 10 Lutego w Gdyni

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
19	D-01.02.01	Zabezpieczanie drzew o średnicy ponad 30cm na okres wykonywania robót ziemnych wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 45112	szt	5		
20	D-01.02.01	Zabezpieczenie systemu korzeniowego drzew o średnicy pni 21-30cm na czas robót ziemnych wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 45112	szt	26		
21	D-01.02.01	Zabezpieczenie systemu korzeniowego drzew o średnicy pni ponad 40cm na czas robót ziemnych wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 45112	szt	5		
	<b>D-09.01.01</b>	<b>1.2. Przestrzenny układ zieleni Kod CPV: 77310</b>				
22	D-09.01.01	Ręczne rozścielenie rozdrobnionej kory z przerzutem na terenie płaskim wg. wytycznych zawartych w projekcie Kod CPV: 77310	m3	21,00		
23	D-09.01.01	Sadzenie drzew liściastych z całkowitą zaprawą dołów wg. wytycznych do projektu - Lipa krymska Kod CPV: 77310	szt	3		
24	D-09.01.01	Sadzenie krzewów iglastych z całkowitą zaprawą dołów wg. wytycznych do projektu - Jałowiec płozący "Blue Chip" Kod CPV: 77310	szt	396		
25	D-09.01.01	Sadzenie krzewów liściastych całkowitą zaprawą dołów wg. wytycznych do projektu - Lawenda wąskolistna "Hidcote" Kod CPV: 77310	szt	1.044		
26	D-09.01.01	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą dołów wg. wytycznych do projektu - Tawuła Japońska "Shirobana" Kod CPV: 77310	szt	460		
27	D-09.01.01	Obsadzenie trawami ozdobnymi wg. wytycznych do projektu - Miskant chiński "Gnom" Kod CPV: 77310	m2	31,00		
28	D-09.01.01	Obsadzenie roślinami cebulowymi wg. wytycznych do projektu - Tulipan "Dynasty" Kod CPV: 77310	szt	235		
29	D-09.01.01	Separacja warstw gruntu agrowłókninami układanymi ręcznie pod warstwę żwiru oraz pod nasadzenia krzewów i traw ozdobnych wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	m2	528,00		
30	D-09.01.01	Warstwa żwiru o grubości po zagęszczeniu 8cm zagęszczane ręcznie wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	m2	152,00		
31	D-09.01.01	Mechaniczne rozścielenie ziemi urodzajnej spycharką na terenie płaskim -warstwa humusu 15cm wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310 $1800,00 \times 0,15 = 270,00 \text{m}^3$	m3	270,00		
32	D-09.01.01	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310 $1800,00/10000 = 0,18 \text{ha}$	ha	0,18		
33	D-09.01.01	Dostarczenie opaski antyrozbyrgowej - rulony o szer. 100 cm wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	m	350,00		
34	D-09.01.01	Przygotowanie prętów stalowych gładkich o średnicy 10mm. Montaż prętów wraz z opaską antyrozbyrgową wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310 $175 \times 0,617 = 107,98 \text{kg}$	kg	107,98		
35	D-09.01.01	Dostarczenie i montaż ekranów przeciwkorzennych gładkich dla ochrony sieci oraz jako zamiennik taśm dylatacyjnych wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	m2	40,00		
36	D-09.01.01	Dostarczenie i montaż ekranów przeciwkorzennych żebrowanych wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	m	6,50		
37	D-09.01.01	Pielęgnacja mechaniczna trawników parkowych na terenie płaskim w pierwszym roku przy 50% uzupełnień wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	m2	1.800,00		

Zieleń -Rozbudowa skrzyżowania ulicy 10 Lutego z ulicami Dworcową i Podjazd jako etap I rozbudowy ulicy 10 Lutego w Gdyni

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
38	D-09.01.01	Pielęgnacja mechaniczna trawników parkowych na terenie płaskim w drugim roku przy 30% uzupełnień wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	m2	1.800,00		
39	D-09.01.01	Pielęgnacja mechaniczna trawników parkowych na terenie płaskim w trzecim roku przy 15% uzupełnień wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	m2	1.800,00		
40	D-09.01.01	Pielęgnacja drzew liściastych w pierwszym roku z 100% dosadzeniem drzew - Lipa krymska wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	szt	3		
41	D-09.01.01	Pielęgnacja krzewów iglastych w pierwszym roku z 50% dosadzeniem krzewów - Jałowiec płozący " Blue Chip" wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	szt	396		
42	D-09.01.01	Pielęgnacja krzewów liściastych w pierwszym roku z 50% dosadzeniem krzewów - Lawenda wąskolistna "Hidcote" wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	szt	1.044		
43	D-09.01.01	Pielęgnacja krzewów liściastych w pierwszym roku z 50% dosadzeniem krzewów - Tawuła Japońska "Shirobana" wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	szt	460		
44	D-09.01.01	Pielęgnacja traw ozdobnych w pierwszym roku z 50% dosadzeniem traw - Miskant chiński "Gnom" wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310 31 = 31,00m2	m2	31,00		
45	D-09.01.01	Pielęgnacja roślin cebulkowych wg. wytycznych do projektu w pierwszym roku - Tulipan "Dynasty" Kod CPV: 77310	szt	235		
46	D-09.01.01	Ręczne rozścielenie rozdrobnionej kory z przerzutem na terenie płaskim - uzupełnienie 15% w pierwszym roku wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	m3	7		
47	D-09.01.01	Pielęgnacja warstwy żwiru o grubości po zagęszczeniu 8cm zagęszczane ręcznie - uzupełnienie 5% w pierwszym roku wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310 152,00*0,05 = 7,60m2	m2	7,60		
48	D-09.01.01	Wymiana/uzupełnienie opaski antyrozryzowej w pierwszym roku - uzupełnienie 5% w pierwszym roku wg. wytycznych do projektu - rulony o szer. 100cm Kod CPV: 77310 350,00*0,05 = 17,50m	m	17,50		
49	D-09.01.01	Wymiana/uzupełnienie ekranów przeciwkorozyjnych gładkich jako zamiennik taśm dylatacyjnych uzupełnienie 15% w pierwszym roku wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310 40,00*0,15 = 6,00m2	m2	6,00		
50	D-09.01.01	Pielęgnacja drzew liściastych w drugim roku z 100% dosadzeniem drzew - Lipa krymska wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	szt	3		
51	D-09.01.01	Pielęgnacja krzewów iglastych w drugim roku z 50% dosadzeniem krzewów - Jałowiec płozący " Blue Chip" wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	szt	396		
52	D-09.01.01	Pielęgnacja krzewów liściastych w drugim roku z 50% dosadzeniem krzewów - Lawenda wąskolistna "Hidcote" wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	szt	1.044		
53	D-09.01.01	Pielęgnacja krzewów liściastych w drugim roku z 50% dosadzeniem krzewów - Tawuła Japońska "Shirobana" wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	szt	460		
54	D-09.01.01	Pielęgnacja traw ozdobnych w drugim roku z 50% dosadzeniem traw - Miskant chiński "Gnom" wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	m2	31,00		

Zieleń -Rozbudowa skrzyżowania ulicy 10 Lutego z ulicami Dworcową i Podjazd jako etap I rozbudowy ulicy 10 Lutego w Gdyni

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
55	D-09.01.01	Pielęgnacja roślin cebulkowych wg. wytycznych do projektu w drugim roku - Tulipan "Dynasty" Kod CPV: 77310	szt	235		
56	D-09.01.01	Ręczne rozścielenie rozdrobnionej kory z przerzutem na terenie płaskim - uzupełnienie 15% w drugim roku wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	m3	7,00		
57	D-09.01.01	Pielęgnacja warstwy żwiru o grubości po zagęszczeniu 8cm zagęszczane ręcznie - uzupełnienie 5% w drugim roku wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310 $152,00 \cdot 0,05 = 7,60 \text{m}^2$	m2	7,60		
58	D-09.01.01	Wymiana/uzupełnienie opaski antyrozbrzygowej w drugim roku - uzupełnienie 5% w pierwszym roku wg. wytycznych do projektu - rulony o szer. 100cm Kod CPV: 77310 $350,00 \cdot 0,05 = 17,50 \text{m}$	m	17,50		
59	D-09.01.01	Wymiana/uzupełnienie ekranów przeciwkorzennych gładkich jako zamiennik taśm dylatacyjnych uzupełnienie 15% w drugim roku wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310 $40,00 \cdot 0,15 = 6,00 \text{m}^2$	m2	6,00		
60	D-09.01.01	Pielęgnacja drzew liściastych w trzecim roku z 100% dosadzeniem drzew - Lipa krymska Kod CPV: 77310	szt	3		
61	D-09.01.01	Pielęgnacja krzewów iglastych w trzecim roku z 50% dosadzeniem krzewów - Jałowiec płozący " Blue Chip" wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	szt	396		
62	D-09.01.01	Pielęgnacja krzewów liściastych w trzecim roku z 50% dosadzeniem krzewów - Lawenda wąskolistna "Hidcote" wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	szt	1.044		
63	D-09.01.01	Pielęgnacja krzewów liściastych w trzecim roku z 50% dosadzeniem krzewów - Tawuła Japońska "Shirobana" wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	szt	460,00		
64	D-09.01.01	Pielęgnacja traw ozdobnych w trzecim roku z 50% dosadzeniem traw - Miskant chiński "Gnom" wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	m2	31,00		
65	D-09.01.01	Pielęgnacja roślin cebulkowych wg. wytycznych do projektu w trzecim roku - Tulipan "Dynasty" Kod CPV: 77310	szt	235		
66	D-09.01.01	Ręczne rozścielenie rozdrobnionej kory z przerzutem na terenie płaskim - uzupełnienie 15% w trzecim roku wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310	m3	7,00		
67	D-09.01.01	Pielęgnacja warstwy żwiru o grubości po zagęszczeniu 8cm zagęszczane ręcznie - uzupełnienie 5% w trzecim roku wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310 $152,00 \cdot 0,05 = 7,60 \text{m}^2$	m2	7,60		
68	D-09.01.01	Wymiana/uzupełnienie opaski antyrozbrzygowej w trzecim roku - uzupełnienie 5% w pierwszym roku wg. wytycznych do projektu - rulony o szer. 100cm Kod CPV: 77310 $175,00 \cdot 0,05 = 8,75 \text{m}$	m	8,75		
69	D-09.01.01	Wymiana/uzupełnienie ekranów przeciwkorzennych gładkich jako zamiennik taśm dylatacyjnych uzupełnienie 15% w trzecim roku wg. wytycznych do projektu Kod CPV: 77310 $40,00 \cdot 0,15 = 6,00 \text{m}^2$	m2	6,00		