

Biuro Studiów i Projektów
„BIPROKABEL” Sp. z o.o.
Ul. Jagiellońska 103
85 – 027 Bydgoszcz

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Rewitalizacja miasta Więcbork – przebudowa oraz podniesienie standardu przestrzeni Rynku miejskiego oraz części ciągu spacerowego (Promenady) w Więcborku oraz zagospodarowanie i uporządkowanie terenów zieleni Placu Jana Pawła II z wyposażeniem w elementy małej architektury

ADRES INWESTYCJI: Więcbork - Plac Jana Pawła II,

INWESTOR: Gmina Więcbork

ADRES INWESTORA: ul. Mickiewicza 22, 89 – 410 Więcbork

BRANŻA: Tereny zielone wraz z elementami małej architektury

OPRACOWAŁ: : mgr inż. Andrzej Woźniak – kosztorysant

DATA OPRACOWANIA: 30 kwiecień 2012 r.

KOD CPV:

45000000 – 7 – roboty budowlane,

45100000 – 8 – przygotowanie terenu pod budowę,

45112700 – 2 – roboty w zakresie kształtowania terenu,

45112710 – 5 – roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych,

45111200 – 0 – roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Roboty porządkowe i przygotowawcze					
1	KNR 2-21 d.10101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożeniem ³ zanieczyszczeń w przyzmy 41,9	m ³	41.900	
				RAZEM	41.900
2	KNR 2-21 d.10101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanie- czyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 41,9	m ³	41.900	
				RAZEM	41.900
3	KNR 2-21 d.10101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanie- czyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km - dalsze 4 km 41,9	m ³	41.900	
				RAZEM	41.900
4	kalk. indywid. d.1	Przywóz ziemi urodzajnej - pod nasadzenia i trawniki 250,93+rozścielenie na terenie 209,33 250,93+209,33	m ³	460.2600	
				RAZEM	460.2600
5	KNR 2-21 d.10218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas- kim 1505*0,1	m ³	150.500	
				RAZEM	150.500
6	KNR 2-21 d.10218-07	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o na- chyleniu ponad 1:2 588,3*0,1	m ³	58.830	
				RAZEM	58.830
7	KNR 2-21 d.10207-02 p.a.	Wymieszanie ziemi z gruntem macierzystym przy użyciu glebogryzarki spalino- wej 1505	m ²	1505.000	
				RAZEM	1505.000
8	KNR 2-21 d.10207-02 p.a.	Wymieszanie ziemi z gruntem macierzystym przy użyciu glebogryzarki spalino- wej przy nachyleniu 1:2 RiS*1,4 za pracę na skarpie 588,3	m ²	588.300	
				RAZEM	588.300
9	KNR 2-01 d.10505-01	Ręczne plantowanie z grubsza powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1505	m ²	1505.000	
				RAZEM	1505.000
10	KNR 2-01 d.10506-07	Plantowanie z grubsza skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 588,3	m ²	588.300	
				RAZEM	588.300
Mała architektura					
11	KNR 2-01 d.20312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III) 175	dół.	175.0000	
				RAZEM	175.0000
12	KNR 2-01 d.20320-02	Zasypywanie wykopów 14	m ³	14.0000	
				RAZEM	14.0000
13	KNR 2-02 d.20203-01	Stopy fundamentowe betonowe B-20, o obj.do 0.5m3 175*0,3	m ³	52.5000	
				RAZEM	52.5000
14	kalk indywid d.2	Dostawa i montaż ławki z oparciem z elementów ozdobnych 70	szt.	70.0000	
				RAZEM	70.0000
15	kalk indywid d.2	Dostawa i montaż koszy na śmieci z elementów ozdobnych 28	szt.	28.0000	
				RAZEM	28.0000
16	kalk indywid d.2	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z planem miasta z słupkami ozdobnymi 1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
17	kalk indywid d.2	Dostawa i montaż trejaży kutych (5 przeset wokół trafostacji) 39	m ²	39.0000	
				RAZEM	39.0000
Sadzenie roślin					
18	KNR 2-21 d.30302-06	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całko- wita zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m 76	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
19	KNR 2-21 d.30301-04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych (materiał kopany - bez bryły korze- niowej) na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1405	szt.	1405.000	
				RAZEM	1405.000
20KNR 2-21 d.30311-05		Sadzenie krzewów liściast.form plennych (z brytą korzeniową) na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
		1585	szt.	1585.000	
				RAZEM	1585.000
21KNR 2-21 d.30322-04		Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
		720	szt.	720.000	
				RAZEM	720.000
22KNR 2-21 d.30414-09		Obsadzenie krzewinek w gruncie kat. I-II.	szt.		
		1014	szt.	1014.000	
				RAZEM	1014.000
23KNR 2-21 d.30414-02		Obsadzenie kwietników trawami ozdobnymi przy ilości 4 szt./m2	m ²		
		40,8	m ²	40.800	
				RAZEM	40.800
24KNR 2-21 d.30413-03		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2	m ²		
		31,8	m ²	31.800	
				RAZEM	31.800
25KNR 2-21 d.30414-03		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	m ²		
		115,5	m ²	115.500	
				RAZEM	115.500
26KNR 2-21 d.30414-04		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2	m ²		
		46,3	m ²	46.300	
				RAZEM	46.300
27KNR 2-21 d.30413-06		Obsadzenie kwietników roślinami sezonowymi przy ilości 16 szt./m2	m ²		
		31,1	m ²	31.100	
				RAZEM	31.100
28KNR 2-21 d.30413-07		Obsadzenie kwietników roślinami sezonowymi przy ilości 25 szt./m2	m ²		
		91,3	m ²	91.300	
				RAZEM	91.300
29KNR 2-02 d.30616-01 p.a.		Zakup i rozłożenie maty szkółkarskiej	m ²		
		86,3*1,1	m ²	94.930	
				RAZEM	94.930
30KNR 2-01 d.30205-03		Zakup i transp. żwiru płukanego średniej frakcji 1-3 cm samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		5,2	m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
31KNR 2-21 d.30606-06		Rozścielenie żwiru płukanego na macie szkółkarskiej warstwą 6 cm	m ³		
		5,2	m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
32KNR 2-01 d.30205-03		Zakup i transp. kory sosnowej samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		134,5	m ³	134.500	
				RAZEM	134.500
33KNR 2-21 d.30209-01		Ściółkowanie korą sosnową na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	m ²		
		962,3	m ²	962.300	
				RAZEM	962.300
34KNR 2-21 d.30209-02		Ręczne rozrzućenie kory na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - do grub 6 cm	m ²		
		962,3	m ²	962.300	
				RAZEM	962.300
Zakładanie trawników					
35KNR 2-21 d.40401-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m ²		
		460,7	m ²	460.700	
				RAZEM	460.700
36KNR 2-21 d.40402-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m ²		
		584	m ²	584.000	
				RAZEM	584.000
Prace pielęgnacyjne					
37KNR 2-21 d.50701-01		Pielęgnacja krzewów liściastych w okresie gwarancyjnym, rok po sadzeniu	szt.		
		1585	szt.	1585.0000	
				RAZEM	1585.0000
38KNR 2-21 d.50701-02		Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych w okresie gwarancyjnym, rok po sadzeniu	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1405	szt.	1405.000	
				RAZEM	1405.000
39KNR 2-21 d.50701-05	Pielęgnacja krzewów iglastych w okresie gwarancyjnym, rok po sadzeniu	szt.			
	720	szt.		720.000	
				RAZEM	720.000
40KNR 2-21 d.50701-04	Pielęgnacja drzew liściastych w okresie gwarancyjnym, rok po sadzeniu	szt.			
	76	szt.		76.000	
				RAZEM	76.000
41KNR 2-21 d.50705-09	Pielęgnacja krzewinek w okresie gwarancyjnym, rok po sadzeniu	szt.			
	1014	szt.		1014.000	
				RAZEM	1014.000
42KNR 2-21 d.50705-02	Pielęgnacja traw ozdobnych przy ilości roślin 4 szt./m2 w okresie gwarancyjnym, rok po sadzeniu	m ²			
	40,8	m ²		40.800	
				RAZEM	40.800
43KNR 2-21 d.50705-02	Pielęgnacja bylin przy ilości roślin 5 szt./m2 w okresie gwarancyjnym, rok po sadzeniu	m ²			
	31,8	m ²		31.800	
				RAZEM	31.800
44KNR 2-21 d.50705-03	Pielęgnacja bylin przy ilości roślin 9 szt./m2 w okresie gwarancyjnym, rok po sadzeniu	m ²			
	115,5	m ²		115.500	
				RAZEM	115.500
45KNR 2-21 d.50705-04	Pielęgnacja bylin przy ilości roślin 12 szt./m2 w okresie gwarancyjnym, rok po sadzeniu	m ²			
	46,3	m ²		46.300	
				RAZEM	46.300
46KNR 2-21 d.50707-05	Obsadzenie kwietników drugą i trzecią zmianą roślin jednorocznych w ramach pielęgnacji przy ilości roślin 16 szt./m2 w ramach pielęgnacji rocznej	m ²			
	31,1	m ²		31.100	
				RAZEM	31.100
47KNR 2-21 d.50707-06	Obsadzenie kwietników drugą i trzecią zmianą roślin jednorocznych w ramach pielęgnacji przy ilości roślin 25 szt./m2	m ²			
	91,3	m ²		91.300	
				RAZEM	91.300
48KNR 2-21 d.50704-05	Pielęgnacja roślin sezonowych jeno- lub dwuletnimi przy ilości roślin 16 szt./m2 - rok po posadzeniu	m ²			
	31,1	m ²		31.100	
				RAZEM	31.100
49KNR 2-21 d.50704-06	Pielęgnacja roślin sezonowych jeno- lub dwuletnimi przy ilości roślin 25 szt./m2	m ²			
	91,3	m ²		91.300	
				RAZEM	91.300
50KNR 2-21 d.50702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych przy użyciu kosiarki na terenie płaskim w okresie rocznym	m ²			
	460,7	m ²		460.700	
				RAZEM	460.700
51KNR 2-21 d.50702-02	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach przy użyciu kosiarki w okresie rocznym	m ²			
	584	m ²		584.000	
				RAZEM	584.000
NASADZENIA W DONICACH					
Roboty przygotowawcze					
52kalk. indywid. d.6.1	Dostawa i montaż donic betonowych	szt.			
	7	szt.		7.0000	
				RAZEM	7.0000
53KNR 2-01 d.6.10205-03	Zakup i transp. żwiru płukanego średniej frakcji 1-3 cm samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m ³			
	0,38	m ³		0.380	
				RAZEM	0.380
54KNR 2-21 d.6.10606-06	Rozścielenie warstwy filtracyjnej z żwiru płukanego na macie szkółkarskiej warstwą 6 cm	m ³			
	0,21	m ³		0.210	
				RAZEM	0.210
55kalk. indywid. d.6.1	Przywóz ziemi urodzajnej do donic	m ³			
	1,68	m ³		1.6800	
				RAZEM	1.6800
56KNR 2-21 d.6.10218-02	Wypełnienie donic ziemią urodzajną	m ³			
	1,68	m ³		1.680	
				RAZEM	1.680
Sadzenie roślin					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57KNR 2-21 d.6.20301-01	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych z bryłą korzeniową do donic	szt.			
	7	szt.	7.000		
			RAZEM		7.000
58KNR 2-21 d.6.20414-09	Obsadzenie donic krzewami liściastymi (4 szt/1 donicę)	szt.			
	28	szt.	28.000		
			RAZEM		28.000
59KNR 2-21 d.6.20606-06	Rozścielenie żwiru płukanego do donic warstwą 4 cm	m ³			
	0,17	m ³	0.170		
			RAZEM		0.170
Prace pielęgnacyjne					
60KNR 2-21 d.6.30701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych w okresie gwarancyjnym, rok po posadzeniu	szt.			
	28	szt.	28.000		
			RAZEM		28.000
61KNR 2-21 d.6.30701-04	Pielęgnacja drzew liściastych w donicach	szt.			
	7	szt.	7.000		
			RAZEM		7.000
TEREN 2 (1-11)					
Roboty porządkowe i przygotowawcze					
62KNR 2-21 d.7.10101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie	m ³			
	zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	3.100		
	3,1		RAZEM		3.100
63KNR 2-21 d.7.10217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m ³			
	9,3	m ³	9.300		
			RAZEM		9.300
64KNR 2-21 d.7.10101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń i dami samochodami na odległość do 1.0 km	m ³			
	12,4	m ³	12.400		
			RAZEM		12.400
65KNR 2-21 d.7.10101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km - dalsze 4 km	m ³			
	12,4	m ³	12.400		
			RAZEM		12.400
66kalk. indywid. d.7.1	Przywóz ziemi urodzajnej - pod nasadzenia i trawniki	m ³			
	30,97+15,24	m ³	46.2100		
			RAZEM		46.2100
67KNR 2-21 d.7.10218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³			
	309,7*0,1	m ³	30.970		
			RAZEM		30.970
68KNR 2-21 d.7.10207-02 p.a.	Wymieszanie ziemi z gruntem macierzystym przy użyciu glebogryzarki spalino-wej	m ²			
	309,7	m ²	309.700		
			RAZEM		309.700
69KNR 2-01 d.7.10505-01	Ręczne plantowanie z grubsza powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²			
	309,7	m ²	309.700		
			RAZEM		309.700
Sadzenie roślin					
70KNR 2-21 d.7.20301-04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych (materiał kopany - bez bryły korzeniowej) na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok.	szt.			
	0.3 m	szt.	301.000		
	301		RAZEM		301.000
71KNR 2-21 d.7.20322-04	Sadzenie krzewów liściast.form (z bryłą korzeniową) na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.			
	54	szt.	54.000		
			RAZEM		54.000
72KNR 2-21 d.7.20322-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.			
	44	szt.	44.000		
			RAZEM		44.000
73KNR 2-21 d.7.20414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	m ²			
	2,2	m ²	2.200		
			RAZEM		2.200
74KNR 2-21 d.7.20414-04	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2	m ²			
	9,8	m ²	9.800		
			RAZEM		9.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
75KNR 2-01 d.7.20205-03		Zakup i transp. kory sosnowej samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km 8,7	m ³ m ³	8.700 RAZEM	8.700
76KNR 2-21 d.7.20209-01		Ściółkowanie korą sosnową na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 62,2	m ² m ²	62.200 RAZEM	62.200
77KNR 2-21 d.7.20209-02		Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - do grub 6 cm 62,2	m ² m ²	62.200 RAZEM	62.200
Zakładanie trawników					
78KNR 2-21 d.7.30401-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 247,5	m ² m ²	247.500 RAZEM	247.500
Prace pielęgnacyjne					
79KNR 2-21 d.7.40701-01		Pielęgnacja krzewów liściastych w okresie gwarancyjnym, rok po sadzeniu 54	szt. szt.	54.0000 RAZEM	54.0000
80KNR 2-21 d.7.40701-02		Pielęgnacja krzewów liściastych w okresie gwarancyjnym, rok po sadzeniu 301	szt. szt.	301.000 RAZEM	301.000
81KNR 2-21 d.7.40701-05		Pielęgnacja krzewów iglastych w okresie gwarancyjnym, rok po sadzeniu 44	szt. szt.	44.000 RAZEM	44.000
82KNR 2-21 d.7.40705-03		Pielęgnacja bylin przy ilości roślin 9 szt./m2 w okresie gwarancyjnym, rok po sadzeniu 2,2	m ² m ²	2.200 RAZEM	2.200
83KNR 2-21 d.7.40705-04		Pielęgnacja bylin przy ilości roślin 12 szt./m2 w okresie gwarancyjnym, rok po sadzeniu 9,8	m ² m ²	9.800 RAZEM	9.800
84KNR 2-21 d.7.40702-01		Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych przy użyciu kosiarki na terenie płaskim w okresie rocznym 247,5	m ² m ²	247.500 RAZEM	247.500