

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: Elektryczna

OPRACOWAŁ: : mgr inż. Andrzej Woźniak – kosztorysant

DATA OPRACOWANIA: 30 kwiecień 2012 r.

KOD CPV:

45000000 – 7 – roboty budowlane,

45100000 – 8 – przygotowanie terenu pod budowę,

45316100 – 6 – instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego,

45316110 – 9 – instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego,

45314300 – 4 – instalowanie infrastruktury okablowania

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Oświetlenie rynku - oprawy nasłupowe				
1	KNNR 9 1005-030-090	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku <i>krotność = 1,00</i>	7,00	kpl	0	
2	KNNR 9 1002-060-020	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie <i>krotność = 1,00</i>	7,00	szt	0	
3	KNNR 9 1001-080-020	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 300 kg <i>krotność = 1,00</i>	7,00	szt	0	
4	KNNR 9 0801-080-040	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m układanych w gruncie kategorii III-IV <i>krotność = 1,00</i>	30,00	m	0	
5	KNR 2-01 0701-0201-040	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. <i>krotność = 1,00</i>	496,00	m	0	
6	KNR 5-10 0301-01-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m <i>krotność = 2,00</i>	496,00	m	0	
7	KNR 5-10 0103-01-040	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną (YKY 3x2,5) <i>krotność = 1,00</i>	70,00	m	0	
8	KNR 5-10 0103-02-040	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną (YAKY 4x35) <i>krotność = 1,00</i>	596,00	m	0	
9	KNR 5-08 0608-07-040	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych <i>krotność = 1,00</i>	500,00	m	0	
10	KNKRB 05 0101-04-090	Montaż złączy 3-fazowych dla przyłączy kablowych <i>krotność = 1,00</i>	1,00	kpl	0	
11	KNR 2-01 0704-0201-040	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. <i>krotność = 1,00</i>	496,00	m	0	
12	KNR 2-01 0312-10-020	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m. Grunt kategorii III. <i>krotność = 1,00</i>	35,00	szt	0	
13	KNR 5-10 0708-01-020	Ręczne stawianie słupów stalowych o masie do 250 kg dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii I-III <i>krotność = 1,00</i>	34,00	szt	0	
14	KNR 5-10 0708-03-020	Ręczne stawianie słupów stalowych o masie do 350 kg dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii I-III <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt	0	
15	KNR 5-10 1002-02-020	Montaż wysięgnika rurowego o ciężarze do 30 kg na słupie <i>krotność = 1,00</i>	34,00	szt	0	
16	KNR 5-10 1004-01-040	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe <i>krotność = 1,00</i>	400,00	m	0	

1	2	3	4	5	6	7
17	KNR 5-10 1005-07-020	Montaż opraw do jednej lampy ręciennej na zamontowanym wysięgniku <i>krotność = 1,00</i>	48,00	szt	0	
18	KNR 5-10 1009-08-020	Montaż projektorów o ciężarze do 17,0 kg mocowanych śrubami na wieżach projektorowych <i>krotność = 1,00</i>	2,00	szt	0	
19	KNR 5-10 1001-03-020	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji <i>krotność = 1,00</i>	140,00	szt	0	
20	KNR 5-10 0603-07-020	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² <i>krotność = 2,00</i>	33,00	szt	0	
21	KNR 4-03 1202-02-108	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3 <i>krotność = 1,00</i>	2,00	pomiar	0	
22	KNR 4-03 1205-05-108	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy <i>krotność = 1,00</i>	35,00	pomiar	0	
		Razem:				
2		Oświetlenie rynku - oprawy najazdowe				
23	KNR 5 0721-030-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z betonu, głębokość cięcia 5 cm <i>krotność = 2,00</i>	130,00	m	0	
24	KNR 5 0721-040-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z betonu, każdy następny 1 cm głębokości cięcia <i>krotność = 10,00</i>	130,00	m	0	
25	KNR 4-04 0603-03-060	Burzenie konstrukcji betonowych: ław, ścian, filarów o grubości ponad 30 do 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych <i>krotność = 1,00</i>	11,00	m ³	0	
26	KNR 2-01 0701-0201-040	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. <i>krotność = 1,00</i>	140,00	m	0	
27	KNR 5-10 0103-01-040	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną (YKY 2x2,5) <i>krotność = 1,00</i>	190,00	m	0	
28	KNR 2-01 0704-0201-040	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. <i>krotność = 1,00</i>	140,00	m	0	
29	KNR 4-01 0214-04-060	Przygotowanie masy z betonu żwirowego klasy B-20 <i>krotność = 1,00</i>	11,00	m ³	0	
30	KNR 02 0201-01-060	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,6 m <i>krotność = 1,00</i>	11,00	m ³	0	
31	KNR 05 0101-04-090	Montaż złączy 3-fazowych dla przyłączy kablowych <i>krotność = 1,00</i>	2,00	kpl	0	
32	KNR 5-08 0507-03-020	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem <i>krotność = 1,00</i>	24,00	szt	0	
33	KNR 4-03 1202-01-108	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1 <i>krotność = 1,00</i>	5,00	pomiar	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
3		Oświetlenie rynku - zasilanie sceny i fontanny				
34	KNR 5-10 0103-02-040	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną (YAKY 4x16) <i>krotność = 1,00</i>	101,00	m	0	
35	KNR 5-10 0603-06-020	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² <i>krotność = 2,00</i>	2,00	szt	0	
36	KNR 5-08 0614-02-040	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III <i>krotność = 2,00</i>	3,00	m	0	
37	KNKRB 05 0101-04-090	Montaż złączy 3-fazowych dla przyłączy kablowych <i>krotność = 1,00</i>	1,00	kpl	0	
38	KNR 4-03 1205-01-108	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar pierwszy <i>krotność = 1,00</i>	2,00	pomiar	0	
39	KNR 4-03 1205-05-108	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy <i>krotność = 1,00</i>	2,00	pomiar	0	
		Razem:				
4		Rozbudowa szafki zasilającej				
40	KNNR 9 0201-020-020	Wymiana tablicy rozdzielczej o powierzchni ponad 0,5 m ² <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt	0	
41	KNKRB 05 0101-03-090	Montaż złączy 3-fazowych dla przyłączy kablowych oraz tablic samoczynnego załączania rezerwy. <i>krotność = 1,00</i>	1,00	kpl	0	
42	KNR 5-08 0312-16-020	Montaż na gotowym podłożu podstaw bezpiecznikowych kompletnych, 3-biegunowych dużej mocy z podłączeniem <i>krotność = 1,00</i>	2,00	szt	0	
43	KNNR 5 1301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 <i>krotność = 1,00</i>	3,00	pomiar	0	
44	KNNR 5 1301-020-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 <i>krotność = 1,00</i>	7,00	pomiar	0	
		Razem:				
		Razem kosztorys:				