

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112330-7 Rekultywacja terenu
45262330-3 Roboty w zakresie naprawy betonu
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45317100-3 Instalowanie elektrycznych urządzeń pompowych
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45236250-7 Wyrównywanie terenu parków

NAZWA INWESTYCJI : Park "Solidarności " w Eiku - renowacja
ADRES INWESTYCJI : Eik, ul. Małeckich/ 3-go maja dz. nr 389
INWESTOR : Gmina Miasto Eik
ADRES INWESTORA : Eik ul Piłsudskiego 4
BRANŻA : Zieleń

DATA OPRACOWANIA : 27.09.2008


WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.09.2008

Data zatwierdzenia

Łukasz Nowakowski
Inżynier Budowlany
Kadra techniczna Biura Projektów
w oparciu o: [nieczytelny]
Nr ewid. [nieczytelny] 11370/2008



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	Zieleń parkowa				
1.1	Roboty przygotowawcze				
1.1.	Wycinka drzew				
1	1 KNR 2-01 d.1. 0103-07 1.1 SST B.03.00.00	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
2	1 KNR 2-01 d.1. 0105-07 1.1 SST Z.01.00.00.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
3	1 KNR 2-01 d.1. 0109-05 1.1 SST Z.01.00.00.	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0.02	ha	0.020	
				RAZEM	0.020
4	1 KNR 2-01 d.1. 0110-01 1.1 0110-04 SST Z.01.00.00.	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m ³		
		13*4.0	m ³	52.000	
				RAZEM	52.000
5	1 KNR 2-01 d.1. 0110-03 1.1 0110-05 SST Z.01.00.00.	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
		200*0.25	mp	50.000	
				RAZEM	50.000
6	1 KNR 2-01 d.1. 0110-02 1.1 0110-05 SST Z.01.00.00.	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
		200*0.25	mp	50.000	
				RAZEM	50.000
1.1.	Roboty ziemne				
2	7 KNR 2-21 d.1. 0217-02 1.2 SST Z.02.01.00.	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m ³		
		5828*0.1	m ³	582.800	
				RAZEM	582.800
8	1 KNR 2-01 d.1. 0239-02 1.2 0214-03 SST Z.02.05.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl 10 km lub na odkład; grunt kat. III -WYWIEZIENIE UROBKU Z TERENU BUDOWY.	m ³		
		582.8	m ³	582.800	
				RAZEM	582.800
9	1 KNR 2-11 d.1. 1103-03 1.2 SST Z.02.05.00	Transport ładowy kamienia, żwiru, pospółki na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym. TRANSPORT ZIEMI URODZAJNEJ NA TEREN BUDOWY	t		
		5828*0.1*1.6	t	932.480	
				RAZEM	932.480
10	1 KNR 2-11 d.1. 1103-04 1.2 SST Z.02.05.00	Transport ładowy piasku - dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km z załadunkiem mechanicznym Krotność = 3	t		
		932.48	t	932.480	
				RAZEM	932.480
11	1 KNR 2-21 d.1. 0218-02 1.2 SST Z.02.05.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5828*0.1	m ³	582.800	
				RAZEM	582.800
1.2 Nasadzenia					
12	KNR 2-21 d.1. 0320-04 2 SST Z.02.03.00.	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów (ŚREDNICA PNIA SADZONYCH DRZEW 18-20CM, ŚREDNICA KORONY DRZEWA 250 - 350 CM)	szt.		
		1+2+2+1	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-21 d.1. 0320-04 2 SST Z.02.03.00.	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów (ŚREDNICA PNIA DRZEW 14-16CM, ŚREDNICA KORONY DRZEWA 200 - 250CM)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 2-21 d.1. 0320-04 2 SST Z.02.03.00.	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów (ŚREDNICA PIA DRZEW 8-10CM, ŚREDNICA KORONY DRZEWA 150-200CM)	szt.		
		4+3	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR 2-21 d.1. 0302-04 2 SST Z.02.03.00.	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m (Min. wielkość doniczki (I) C5, Min. wys./śred. rośliny (cm) 40/60)	szt.		
		<krzewy liściaste>95+93+160+186+164+560+18+103+22+30+1069+174+114+150+222+187	szt.	3 347.000	
				RAZEM	3 347.000
16	KNR 2-21 d.1. 0323-05 2 SST Z.02.03.00.	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m (Min. wielkość doniczki (I) C5, Min. wys./śred. rośliny (cm) 20-25/40-60)	szt.		
		9+5+9+3+6+3	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
17	KNR 2-21 d.1. 0414-07 2 SST Z.02.03.00.	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 36 szt./m2	m ²		
		155	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
18	KNR 2-21 d.1. 0414-03 2 SST Z.02.03.00.	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (wielkość doniczki P9)	m ²		
		18.50+7.5	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
19	KNR 2-21 d.1. 0414-04 2 SST Z.02.03.00.	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2	m ²		
		12.5	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
20	KNR 2-21 d.1. 0302-05 2 analogia SST Z.02.03.00.	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - ROZANECZNIKI (Min. wielkość doniczki (I) C10, Min. wys./śred. rośliny (cm) 60-80)	szt.		
		5+2+5+4	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR 2-21 d.1. 0413-01 2 SST Z.02.03.00.	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt./m2 OBSADZENIE DONIC -(Min. wielkość doniczki (I) C10, Min. wys./śred. rośliny (cm) 60-80)	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
1.3 Kształtowanie trawników					
22	KNR 2-21 d.1. 0401-05 3 SST Z.02.04.00.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		4528	m ²	4 528.000	
				RAZEM	4 528.000
1.4 Zabiegi pielęgnacyjne istniejącego drzewostanu					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNP 01	Przycięcie z drabiny drzew powyżej 5 lat w pierwszych latach po posadzeniu	szt.		
d.1.	1342-03.01				
4	SST	ANALOGIA -PIEŁĘGNACJA DRZEW WYSOKICH Z UŻYCIEM PODNOŚNIKA SAMOCHODOWEGO (proste zabiegi konserwatorskie - wycięcie suszu, cięcie konarów, poprawa cięć, zabezpieczenie drobnych ubytków kory)			
	Z.02.02.00.				
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
24	SST	SPECJALISTYCZNE ZABIEGI PIEŁĘGNACYJNE WYKONYWANE METODĄ ALPINISTYCZNĄ - STARODRZEW (leczenie ubytków powierzchniowych i wgłębnych, stabilizacja korony, usówanie próchnicy)	szt		
d.1.	Z.02.02.00.				
4	kalk. własna				
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
1.5 Renowacja pomnika Kajki					
25	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych	m ²		
d.1.	0201-02				
5	SST				
	Z.02.07.00				
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 0-26	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie betonowe	m ²		
d.1.	0640-02				
5	SST				
	Z.02.07.00				
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
27	SST	Renowacja cokołu pomnika z wypełnieniem ubytków i odświeżeniem napisu na cokole.	szt		
d.1.	Z.02.07.00				
5	kalk. własna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6 Renowacja niecki fontanny					
28	KNR BC-02	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe poziomych pokrytych powłokami epoksydowymi	m ²		
d.1.	0204-10				
6	SST				
	Z.03.00.00.				
		$3.14*3.85*3.85+(2*3.14*3.85*0.92+0.48)$	m ²	69.266	
				RAZEM	69.266
29	KNR BC-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
d.1.	0210-01				
6	SST				
	Z.03.00.00.				
		$3.14*3.85*3.85$	m ²	46.543	
				RAZEM	46.543
30	KNR BC-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach pionowych konstrukcji betonowych	m ²		
d.1.	0210-02				
6	SST				
	Z.03.00.00.				
		$(2*3.14*3.85*0.92+0.48)$	m ²	22.724	
				RAZEM	22.724
31	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
d.1.	0301-01				
6	SST				
	Z.03.00.00.				
		69.266	m ²	69.266	
				RAZEM	69.266
32	TZKNBK	Wymiana pompy odśrodkowej WYMIANA POMPY WODNEJ DO FONTANNY I ORAZ DYSZ Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI SŁUPA WODY	szt.		
d.1.	XVIII IV B-39				
6	SST				
	Z.03.00.00.				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	SST	Mała architektura- dostawa i montaż zegara sferycznego na postumencie	szt		
d.1.	Z.02.07.00				
6	kalk. własna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7 Iluminacja obiektów na terenie parku					
34	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
d.1.	0701-02				
7	SST				
	Z.03.00.00.				
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 d.1. 0702-03 7 SST Z.04.00.00.	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
36	KNNR 5 d.1. 0706-01 7 SST Z.04.00.00.	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
37	KNNR 5 d.1. 0707-01 7 SST Z.04.00.00.	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2,5mm ²	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
38	KNNR 5 d.1. 1008-03 7 SST Z.04.00.00.	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia OŚWIETLENIE 2szt. drzew x 6szt opraw.	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNNR 5 d.1. 1008-03 7 SST Z.04.00.00.	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia OŚWIETLENIE POMNIKA KAJKI	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 5 d.1. 1008-03 7 SST Z.04.00.00.	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia OŚWIETLENIE POMNIKA "POLEGŁYM ZA WOLNĄ I NIEZAWISŁĄ POLSKĘ" MONTAŻ NA SŁUPIE LATARNI	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.1. 0407-01 7 SST Z.04.00.00.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNNR 5 d.1. 1303-01 7 SST Z.04.00.00.	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNNR 5 d.1. 1304-05 7 SST Z.04.00.00.	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.8 Roboty pielęgnacyjne zieleni w okresie gwarancyjnym					
44	KNR 2-21 d.1. 0701-06 8 SST Z.02.06.00	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową	szt.		
		6+12+7	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
45	KNR 2-21 d.1. 0701-01 8 SST Z.02.06.00	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
		95+93+160+18+103+22+114+150+222+187	szt.	1 164.000	
				RAZEM	1 164.000
46	KNR 2-21 d.1. 0701-02 8 SST Z.02.06.00	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych	szt.		
		186+164+560+30+1069+174	szt.	2 183.000	
				RAZEM	2 183.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-21 d.1. 0701-05 8 SST Z.02.06.00	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.		
		9+5+9+3+6+3+<jałowiec w doniczkach>7	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
48	KNR 2-21 d.1. 0702-03 8 SST Z.02.06.00	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²		
		4528	m ²	4 528.000	
				RAZEM	4 528.000
49	KNR 2-21 d.1. 0704-07 8 SST Z.02.06.00	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami kwietnikowymi jeno- lub dwuletnimi przy ilości roślin 36 szt./m2	m ²		
		155	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
50	KNR 2-21 d.1. 0705-03 8 SST Z.02.06.00	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 9 szt./m2	m ²		
		18.50+7.5	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
51	KNR 2-21 d.1. 0705-04 8 SST Z.02.06.00	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 12 szt./m2	m ²		
		12.5	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500

