

PRZEDMIAR ROBÓT MC0-00-003

CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

Budowa: Projekt zagospodarowania terenów zielonych parku w Gródku w obrębie ulic Białostockiej i Michałowskiej

Obiekt: Park w Gródku

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: obręb ulic Białostockiej i Michałowskiej, Gródek

Zamawiający: Gmina Gródek, 16-040 Gródek, ul. A. i G. Chodkiewiczów 2

PRZEDMIAR MC0-00-003

Strona 1

21-05-2011

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	STRUKTURA IŁOŚĆ
1	CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu - ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIA						
1	1	KNR	231-08-05-01-00	ST-01/1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej wys 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	898,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			(6,00+174,00+20,00+13,00+163,00+14,00+63,00-2,00*2)*2		898,000
1	2	KNR	231-08-14-01-00	ST-01/1	Rozebranie obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	metr	449,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			898,00/2		449,000
2	CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu - ROBOTY ZIEMNE						
2	3	KNR	231-01-01-01-00	ST-01/2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	1172,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Nawierzchnia z polbruku		(950,00+36,00)*0,80		788,800
		2	Nawierzchnia z kostki granitowej		(26,00+265,00)*0,80		232,800
		3	Powierzchnia ze żwirków		(28,00+160,00)*0,80		150,400
2	4	KNR	231-01-01-02-00	ST-01/2	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - docelowa grubość koryta 30 cm	m ²	1172,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Krotność 2		1172,00		1172,000
2	5	KNR	231-01-01-07-00	ST-01/2	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kat 3/4	m ²	293,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1172,00*0,20/0,80		293,000
2	6	KNR	231-01-01-08-00	ST-01/2	Ręczne wykonanie koryta, w gruncie kat 3/4 - dodatek za każde 5 cm - docelowa głębokość koryta 30 cm	m ²	293,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Krotność 2		293,00		293,000
2	7	KNR	201-02-12-07-10	ST-01/2	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m³	175,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			(1172,00+293,00)*0,30*0,40		175,800
2	8	KNR	201-03-14-02-00	ST-01/2	Formowanie nasypów ręcznie z ziemi leżącej na odkładzie kat 3-4	m³	263,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			(1172,00+293,00)*0,30*0,60		263,700
3	CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu - PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE UTWARDZONE						
3	9	KNR	231-01-04-05-00	ST-01/15	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m²	1465,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1172,00+293,00		1465,000
3	10	KNR	231-01-04-06-00	ST-01/15	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - docelowa grubość 15 cm	m²	1465,000

						SYKAL-NET	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Krotność 5		<i>Obliczenie ilości</i> 1465,00		1465,000
3	11	KNR	231-05-11-01-00	ST-01/15	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na szarej podsypce piaskowej - kostka burkowa typu "Starobruk"	m²	950,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 950,00		950,000
3	12	KNR	231-05-11-01-01	ST-01/15	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na kolorowej podsypce piaskowej - kostka brukowa j.w.	m²	36,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 36,00		36,000
3	13	KNR	231-05-01-04-00	ST-01/15	Chodnik z kostki wys 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m²	26,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 26,00		26,000
3	14	KNR	231-04-06-02-00	ST-01/15	Obramowanie z brukowca obrobionego 16-20 cm na podsypce piaskowej	m²	265,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz. zast.		<i>Obliczenie ilości</i> 265,00		265,000
3	15	KNR	231-01-06-01-00	ST-01/15	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczane ręczne grub 6 cm	m²	188,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 28,00+160,00		188,000
3	16	KNR	231-01-06-02-00	ST-01/15	Warstwa odcinająca z piasku ręcznie - dodatek za 1 cm - docelowa gr. warstwy 10 cm	m²	188,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Krotność 4		<i>Obliczenie ilości</i> 188,00		188,000
3	17	KNR	231-02-02-05-00	ST-01/15	Nawierzchnia żwirowa chodnika ręcznie grub 5 cm - kruszywo płukane kolorowe o frakcji 8-16 mm	m²	26,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 26,00		26,000
3	18	KNR	231-02-02-06-00	ST-01/15	Nawierzchnia żwirowa chodnika ręcznie - dodatek za 1 cm - docelowa grubość 10 cm	m²	26,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Krotność 5		<i>Obliczenie ilości</i> 26,00		26,000
3	19	KNR	231-02-02-05-00	ST-01/15	Nawierzchnia żwirowa chodnika ręcznie grub 5 cm - kruszywo kolorowego frakcji 2-8 mm	m²	165,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 165,00		165,000
3	20	KNR	231-02-02-06-00	ST-01/15	Nawierzchnia żwirowa chodnika ręcznie - dodatek za 1 cm - docelowa grubość 10 cm	m²	165,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Krotność 5		<i>Obliczenie ilości</i> 165,00		165,000
4	CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu - ZIELEŃ						
4	21	KNR	231-01-02-05-00	ST-01/2	Wykonanie koryta głęb 10 cm, w gruncie kat 2/4 - pod nasadzenia krzewów	m²	165,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 165,00		165,000
4	22	KNR	202-06-07-02-00	ST-01/2	Rozścielenie geowłókniny pod zasadzenia	m²	165,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz. zast.		<i>Obliczenie ilości</i> 165,00		165,000
4	23	KNR	221-02-11-01-00	ST-01/2	Ręczne rozrzucenie torfu, ziemi grub 2 cm w terenie płaskim	HA	0,017
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 165,00*0,0001		0,017
4	24	KNR	221-02-11-02-00	ST-01/2	Rozrzucenie torfu, ziemi w terenie płaskim - dodatek za 1 cm - grubość docelowa 8 cm	HA	0,017
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Krotność 6		<i>Obliczenie ilości</i> 0,017		0,017
4	25	Kalk. indyw.		ST-01/2	Rozścielenie kory kolorwej pod zasadzenia	m²	165,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 165,00		165,000

							SYKAL-NET
DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I		NUMER S T	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN M I A R Y	I Ł O Ś Ć
4	26	KNR	221-03-11-06-00	ST-01/2	Sadzenie drzew piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,7 m z całkowitą zaprawą	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Klon Pensylwiański		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4	27	KNR	221-03-11-04-00	ST-01/2	Sadzenie drzew piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą	szt	15,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Krzewunka Brstol Ruby		<i>Obliczenie ilości</i> 15		15,000
4	28	KNR	221-03-11-04-00	ST-01/2	Sadzenie drzew piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą	szt	15,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Berberys czerwolistny		<i>Obliczenie ilości</i> 15		15,000
4	29	KNR	221-03-11-04-00	ST-01/2	Sadzenie drzew piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą	szt	15,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Berberys Maria		<i>Obliczenie ilości</i> 15		15,000
4	30	KNR	221-03-11-04-00	ST-01/2	Sadzenie drzew piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą	szt	15,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Berberys Coronita		<i>Obliczenie ilości</i> 15		15,000
4	31	KNR	221-03-23-04-00	ST-01/2	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m z zaprawą	szt	15,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cis pośredni Hatfieldi		<i>Obliczenie ilości</i> 15		15,000
4	32	KNR	221-03-23-04-00	ST-01/2	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m z zaprawą	szt	15,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Świerk biały Conica		<i>Obliczenie ilości</i> 15		15,000
4	33	KNR	221-02-02-07-00	ST-01/2	Ręczne przekopanie gleby kategorii 3 na skarpach o nachyleniu do 1:2 z korzeniami	m²	420,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (10040-(950,00+36,00+26,00+265,00+28,00+160,00+165,00))*0,05		420,500
4	34	Kalk indyw.		ST-01/2	Rekultywacja poprzez areację i nazanie trawnika ze spryskaniem preparatem na rośliny dwuliścienne	m²	4205,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (10040-(950+36,00+26,00+265,00+28,00+160,00+165,00))*0,50		4205,000
4	35	KNR	221-04-04-04-00	ST-01/2	Wykonanie trawników parkowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii 3	HA	0,421
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4205,00/10000		0,421
5	CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu - WYPOSAŻENIE PARKU W ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY						
5	36	Kalk. indyw.		EWP	Dostarczenie i obsadzenie lub ustawienie elementów wyposażenia parku - ławka parkowa prosta żeliwna np. typu VOLA 02.079	szt	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ławka piaskowa prosta żeliwna		<i>Obliczenie ilości</i> 30		30,000
5	37	Kalk. indyw.		EWP	Dostarczenie i obsadzenie lub ustawienie elementów wyposażenia parku - zestaw ławek w sześciokącie ze stali czarnej np. typu 02.686	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zestaw ławek w sześciokącie ze stali czarnej		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
5	38	Kalk. ind		EWP	Dostarczenie i obsadzenie lub ustawienie elementów wyposażenia parku - kosze na śmieci ze stali czarnej np. typu 03.034	szt	12,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kosze na śmieci ze stali czarnej np. typu 03.034		<i>Obliczenie ilości</i> 12		12,000
5	39	Kalk. indyw.		EWP	Dostarczenie i obsadzenie lub ustawienie elementów wyposażenia parku - stojaki na rowery ze stali czarnej np. typu 05.050	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Stojaki na rowery ze stali czarnej np. typu 05.050		<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	40	Kalk. indyw.	EWP	Dostarczenie i obsadzenie lub ustawienie elementów wyposażenia parku - słup ogłoszeniowy ze stali czarnej	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Słup ogłoszeniowy ze stali czarnej		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6	CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu - WYPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW					
6	41	Kalk. indyw.	EWP	Dostarczenie i obsadzenie wyposażenia placów zabaw - piaskownica okrągła z palisady np. nr katalog. 066	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Piaskownica okrągła z palisady		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6	42	Kalk. indyw.	EWP	Dostarczenie i obsadzenie wyposażenia placów zabaw - ważki na sprężynie np. nr katalog. 0359	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Ważki na sprężynie		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6	43	Kalk. indyw.	EWP	Dostarczenie i obsadzenie wyposażenia placów zabaw - żyrafy na sprężynie np. nr. katalog. 034	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Żyrafy na sprężynie		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6	44	Kalk. indyw.	EWP	Dostarczenie i obsadzenie wyposażenia placów zabaw - wieża 12 dla 14 dzieci (zestaw zabawowy dla 14 dzieci) np. nr katalog. W12	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Wieża 12 dla 14 dzieci (zestaw zabawowy dla 14 dzieci)		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
7	CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu - REMONT COKOŁU POMNIKA ORAZ RENOWACJA POMNIKA I TABLICZY OKOLICZNOŚCIOWEJ					
7	45	KNR 401-07-01-03-00	ST-01/1	Odbicie na ścianach tynków cementowych o pow do 5 m ²	m ²	9,230
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Cokół pomnika		<i>Obliczenie ilości</i> 3,10*2,00-1,50*0,70+(3,10+2,00)*2*0,40		9,230
7	46	KNR 401-06-21-03-00	ST-01/22	Odgryzanie 2-krotnie ścian ceglanych pow do 5 m ² metodą smarowania	m ²	9,230
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 9,23		9,230
7	47	KNR 202-21-01-02-00	ST-01/22	Okładziny cokołu pomnika z płyt z piaskowca o pow do 8 m/m ² grub do 6 cm	m ²	9,230
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 9,23		9,230
7	48	Kalk. indyw.	ST-01/22	Czyszczenie pomnika metodą strumieniowania ściernego ze spomaganiem metodą chemiczną	m ²	9,850
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,50+0,70)*2*2,00+1,50*0,70		9,850
7	49	Fkalk. indyw.	ST-01/22	Renowacje tablicy marmurowej płyty okolicznościowej	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,0		1,000