

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Budowa przedszkola integracyjnego w Szamotułach -
zagospodarowanie terenu
Lokalizacja: ul. Lipowa / Felińskiego
dz. nr ewid. 3271/3
Zamawiający: Miasto i Gmina Szamotuły
64-500 Szamotuły, ul. Dworcowa 26

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Drogi, dojścia, miejsca postojowe				
1.1	Roboty ziemne				
1.1	10	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta głęb 50 cm (utwardzenia jezdne)	m ²	2340,000
1.1	20	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta głęb 30 cm (utwardzenia piesze)	m ²	580,000
1.1	30	KNR 231-04-01-01-00	Rowek pod opornik betonowy	metr	616,000
1.1	40	KNR 231-04-01-03-00	Rowek pod krawężnik betonowy	metr	552,000
1.1	50	KNR 404-11-03-04-00	Wywiezienie urobku wywrotką	m ³	1418,320
1.2	Podbudowy				
1.2	60	KNR 231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm (utwardzenia jezdne, utwardzenia piesze)	m ²	2920,000
1.2	70	KNR 231-01-09-01-00	Podbudowa betonowa grub 15 (utwardzenia piesze)	m ²	580,000
1.2	80	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grub 30 cm (utwardzenia jezdne)	m ²	2340,000
1.3	Nawierzchnie				
1.3	90	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	580,000
1.3	100	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1665,000
1.3	110	Kalk. własna	Maty przerostowe wypełnione humusem i obsiane trawą	m ²	675,000
1.4	Elementy ulic				
1.4	120	KNR 231-04-03-01-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm	metr	552,000
1.4	130	KNR 231-04-07-03-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm	metr	616,000
1.4	140	KNR 231-04-02-04-00	Ława betonowa	m ³	57,760
2	Plac zabaw				
2.1	Nawierzchnia				
2.1	150	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta głęb 30 cm	m ²	550,000
2.1	160	KNR 231-04-01-01-00	Rowek pod opornik betonowy	metr	95,550
2.1	170	KNR 404-11-03-04-00	Wywiezienie urobku wywrotką	m ³	168,822
2.1	180	KNR 231-04-07-03-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm	metr	95,550
2.1	190	KNR 231-04-02-04-00	Ława betonowa	m ³	3,822

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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 MIARY	IŁOŚĆ
2.1	200	KNR 231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm (utwardzenia jezdne, utwardzenia piesze)	m ²	550,000
2.1	210	KNR 231-01-14-01-00 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 10 cm (granit) 0-63 mm	m ²	550,000
2.1	220	KNR 231-01-14-03-00 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego grub od 5-7 cm (melafir)	m ²	550,000
2.1	230	Kalk. własna	Podbudowa elastyczna - ET grubości 35 mm	m ²	550,000
2.1	240	Kalk. własna	Warstwa ściernalna - nawierzchnia poliuretanowa gr. 13 mm (kolorystyka zgodnie z projektem budowlanym)	m ²	550,000
<hr/>					
2.2	Ogrodzenie				
2.2	250	Kalk. własna	Ogrodzenie drewniane o wysokości 1,0 m	metr	94,550
2.2	260	Kalk. własna	Furtka drewniana o wymiarze 1,0 x 1,0 m	szt	1,000
<hr/>					
2.3	Wyposażenie				
2.3	270	Kalk. własna	Urządzenie zabawowe "Trampolina integracyjna", opis wg projektu	szt	1,000
2.3	280	Kalk. własna	Urządzenie zabawowe "Watrownia", opis wg projektu	szt	1,000
2.3	290	Kalk. własna	Urządzenie zabawowe "Piaskownica integracyjna", opis wg projektu	szt	1,000
2.3	300	Kalk. własna	Urządzenie zabawowe "Lupa", opis wg projektu	szt	1,000
2.3	310	Kalk. własna	Urządzenie zabawowe "Lokomotywa", opis wg projektu	szt	1,000
2.3	320	Kalk. własna	Domek, opis wg projektu	szt	1,000
2.3	330	Kalk. własna	Karmnik dla ptaków, opis wg projektu	szt	1,000
2.3	340	Kalk. własna	Labirynt (pole należy namalować na projektowanej nawierzchni - farba akrylowa), opis wg projektu	szt	1,000
2.3	350	Kalk. własna	Klasy (pole należy namalować na projektowanej nawierzchni - farba akrylowa), opis wg projektu	szt	3,000
2.3	360	Kalk. własna	Urządzenie zabawowe "Kółko i krzyżyk", opis wg projektu	szt	1,000
2.3	370	Kalk. własna	Urządzenie zabawowe "Liczydło", opis wg projektu	szt	1,000
2.3	380	Kalk. własna	Urządzenie zabawowe "Słupki", opis wg projektu	kmpł	1,000
2.3	390	Kalk. własna	Urządzenie zabawowe "Karuzela integracyjna", opis wg projektu	szt	1,000
2.3	400	Kalk. własna	Urządzenie zabawowe "Bujak sprężynowy", opis wg projektu	szt	1,000
2.3	410	Kalk. własna	Urządzenie zabawowe "Ciężarówka", opis wg projektu	szt	1,000
2.3	420	Kalk. własna	Urządzenie zabawowe "Megafon", opis wg projektu	szt	1,000
2.3	430	Kalk. własna	Urządzenie zabawowe "Cymbałki", opis wg projektu	szt	1,000
2.3	440	Kalk. własna	Urządzenie zabawowe "Dzwonki", opis wg projektu	szt	1,000
2.3	450	Kalk. własna	Urządzenie zabawowe "Bębny", opis wg projektu	szt	1,000
2.3	460	Kalk. własna	Urządzenie zabawowe "Taxi", opis wg projektu	szt	1,000
2.3	470	Kalk. własna	Urządzenie zabawowe "Róża wiatrów", opis wg projektu	szt	1,000
2.3	480	Kalk. własna	Ławka, opis wg projektu	szt	1,000
<hr/>					
3	Trawa syntetyczna				
3	490	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta głęb 30 cm	m ²	550,000
3	500	KNR 231-04-01-01-00	Rowek pod opornik betonowy	metr	70,340
3	510	KNR 404-11-03-04-00	Wywiezienie urobku wywrotką	m ³	167,814
3	520	KNR 231-04-07-03-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm	metr	70,340

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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 MIARY	IŁOŚĆ
3	530	KNR 231-04-02-04-00	Ława betonowa	m ³	2,814
3	540	KNR 231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm (utwardzenia jezdne, utwardzenia pieszce)	m ²	550,000
3	550	KNR 231-01-14-01-00 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 10 cm (granit) 31,5-63 mm	m ²	550,000
3	560	KNR 231-01-14-01-00 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 5 cm (granit) 0-31,5 mm	m ²	550,000
3	570	KNR 231-01-14-03-00 analogia	Warstwa wyrównująca podbudowy z kruszywa naturalnego grub 4 cm	m ²	550,000
3	580	Kalk. własna	Warstwa ścieralna - trawa syntetyczna, opis zgodnie z projektem budowlanym)	m ²	550,000
<hr/>					
4	Zieleń				
4	590	KNR 221-04-01-01-00 analogia	Humusowanie z obsieniem trawą	m ²	1730,600
4	600	KNR 221-04-01-01-00 analogia	Humusowanie z założeniem łąki kwietnej	m ²	624,200
4	610	Kalk. własna	Sadzenie drzew - Ambrovec amerykański Lane Roberts	szt	1,000
4	620	Kalk. własna	Sadzenie drzew - Grab pospolity Lucas	szt	43,000
4	630	Kalk. własna	Sadzenie drzew - Jabłoń Malus Adirondack	szt	18,000
4	640	Kalk. własna	Sadzenie bylin - Bodziszek korzeniasty Geranium macrorrhizum	szt	15,000
<hr/>					
5	Pozostałe elementy zagospodarowania				
5	650	Kalk. własna	Ogrodzenie drewniane o wysokości 1,0 m	metr	84,880
5	660	Kalk. własna	Wiata śmietnikowa, wg projektu	kmpł	1,000
5	670	KNR 231-07-06-01-00	Oznakowanie poziome	m ²	36,000
5	680	CEN 231-07-02-02-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych	szt	2,000
5	690	CEN 231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego D-18	szt	2,000
5	700	CEN 231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego T-29	szt	2,000