

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112711-2	Roboty w zakresie kształtowania parków
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI:	Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego wraz z budową oświetlenia, chodników i ścieżki rowerowej
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 157/1, 157/2, 157/3, 157/4, 157/5, obręb 221105_2.0008 Dębogórze 81-198 Kosakowo, Dębogórze, ul. Pomorska
NAZWA INWESTORA:	Gmina Kosakowo
ADRES INWESTORA:	81-198 Kosakowo, ul. Żeromskiego 69

BRANŻE: budowlana

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana arch. Damian Czapliński

DATA OPRACOWANIA: 25.01.2020

---

Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną w celu określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu uśrednionych warunków wykonywania robót.

Ilości przedmiarowe, oraz zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych a także przyjętych technologii wykonywania robót. Kosztorys powinien być rozpatrywany wraz z dokumentacją projektową.

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1	SST.02.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod ciagi piesze	ha		
d.1		5310 / 10000	ha	0,531	
				RAZEM	<b>0,531</b>
2	SST.02.00	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
d.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
3	SST.02.00	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
4	SST.02.00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2		
d.1		1741	m2	1741,000	
				RAZEM	<b>1741,000</b>
5	SST.03.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1		159 + 358 + 194 + 319 + 596 + 115	m2	1741,000	
				RAZEM	<b>1741,000</b>
6	SST.03.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm - dodatkowe 25cm (łącznie przyjęto średnią miąższość ziemi urodzajnej na 40cm)	m2		
d.1		poz.5 * 5	m2	8705,000	
				RAZEM	<b>8705,000</b>
7	SST.03.00	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m - 50% usuniętej warstwy ziemi urodzajnej	m3		
d.1		(poz.5 * 0,15 + poz.6 * 0,05) * 0,5	m3	348,200	
				RAZEM	<b>348,200</b>
8	SST.04.00	Transport materiałów samochodami samowyladowczymi materiałów sypkich kawałkowych i plastycznych na odległość do 1 km - 50% usuniętej warstwy ziemi urodzajnej	t		
d.1		poz.7 * 1,52	t	529,264	
				RAZEM	<b>529,264</b>
9	SST.04.00	Zakup podsypki piaskowej	t		
d.1		poz.5 * 0,1 * 1,52	t	264,632	
				RAZEM	<b>264,632</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
<b>2.1</b>		<b>Projektowane zjazdy z kostki betonowej</b>			
10	SST.05.00	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod ciagi piesze	m2		
d.2.1		159	m2	159,000	
				RAZEM	<b>159,000</b>
11	SST.03.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
d.2.1		poz.10 * 0,30	m3	47,700	
				RAZEM	<b>47,700</b>
12	SST.05.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.2.1		poz.10	m2	159,000	
				RAZEM	<b>159,000</b>
13	SST.09.00	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m2		
d.2.1		poz.10	m2	159,000	
				RAZEM	<b>159,000</b>
14	SST.08.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
d.2.1		poz.10	m2	159,000	
				RAZEM	<b>159,000</b>
15	SST.08.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
d.2.1					

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10 * 2	m2	318,000	
				RAZEM	318,000
16 d.2.1	SST.13.00	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu ażur (kostka z wypustami dystansowymi) na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.10	m2	159,000	
				RAZEM	159,000
17 d.2.1	SST.15.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		12 + 13 + 26 + 36 + 32	m	119,000	
				RAZEM	119,000
<b>2.2</b>		<b>Projektowana nawierzchnia z ozdobnej kostki betonowej</b>			
18 d.2.2	SST.05.00	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod ciagi pieszce	m2		
		358	m2	358,000	
				RAZEM	358,000
19 d.2.2	SST.03.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.18 * 0,30	m3	107,400	
				RAZEM	107,400
20 d.2.2	SST.05.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.18	m2	358,000	
				RAZEM	358,000
21 d.2.2	SST.09.00	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m2		
		poz.18	m2	358,000	
				RAZEM	358,000
22 d.2.2	SST.08.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.18	m2	358,000	
				RAZEM	358,000
23 d.2.2	SST.08.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.18 * 2	m2	716,000	
				RAZEM	716,000
24 d.2.2	SST.13.00	Chodniki z ozdobnej kostki betonowej grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.18	m2	358,000	
				RAZEM	358,000
25 d.2.2	SST.15.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		122 + 127 + 56 + 61 + 86 + 9	m	461,000	
				RAZEM	461,000
<b>2.3</b>		<b>Projektowana nawierzchnia z ozdobnej kostki betonowej o fakturze kamyczkowej</b>			
26 d.2.3	SST.05.00	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod ciagi pieszce	m2		
		194	m2	194,000	
				RAZEM	194,000
27 d.2.3	SST.03.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.26 * 0,30	m3	58,200	
				RAZEM	58,200
28 d.2.3	SST.05.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.26	m2	194,000	
				RAZEM	194,000
29 d.2.3	SST.09.00	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m2		
		poz.26	m2	194,000	
				RAZEM	194,000
30 d.2.3	SST.08.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.26	m2	194,000	
				RAZEM	194,000
31 d.2.3	SST.08.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.26 * 2	m2	388,000	
				RAZEM	388,000
32 d.2.3	SST.13.00	Chodniki z ozdobnej kostki betonowej o fakturze kamyczkowej o grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.26	m2	194,000	
				RAZEM	194,000
33 d.2.3	SST.15.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		51 + 50 + 42 + 46	m	189,000	
				RAZEM	189,000
<b>2.4</b>		<b>Nawierzchnia bitumiczna - droga rowerowa</b>			
34 d.2.4	SST.05.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		319	m2	319,000	
				RAZEM	319,000
35 d.2.4	SST.05.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		319 * 7	m2	2233,000	
				RAZEM	2233,000
36 d.2.4	SST.08.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.34	m2	319,000	
				RAZEM	319,000
37 d.2.4	SST.07.00	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.34	m2	319,000	
				RAZEM	319,000
38 d.2.4	SST.10.00	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.34	m2	319,000	
				RAZEM	319,000
39 d.2.4	SST.07.00	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		poz.34	m2	319,000	
				RAZEM	319,000
40 d.2.4	SST.07.00	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.34	m2	319,000	
				RAZEM	319,000
41 d.2.4	SST.12.00	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		poz.34	m2	319,000	
				RAZEM	319,000
42 d.2.4	SST.15.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		121 + 117 + 77	m	315,000	
				RAZEM	315,000
<b>2.5</b>		<b>Projektowana nawierzchnia parkowa</b>			
43 d.2.5	SST.05.00	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod ciagi pieszce	m2		
		596	m2	596,000	
				RAZEM	596,000
44 d.2.5	SST.03.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.43 * 0,30	m3	178,800	
				RAZEM	178,800
45 d.2.5	SST.05.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.43	m2	596,000	
				RAZEM	596,000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2.5	SST.05.00	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
		poz.43	m2	596,000	
				RAZEM	596,000
47 d.2.5	SST.09.00	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m2		
		poz.43	m2	596,000	
				RAZEM	596,000
48 d.2.5	SST.08.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.43	m2	596,000	
				RAZEM	596,000
49 d.2.5	SST.08.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.43 * 2	m2	1192,000	
				RAZEM	1192,000
50 d.2.5	SST.18.00	Układanie nawierzchni gruntowej gliniasto-piaskowych (klepiskowych) placów i dróg ogrodowych grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm; skład: żwir 2-16mm - 700 kg/m3 pospółka 0-12mm - 250 kg/m3 piasek - 300 kg/m3 glinka - 200 kg/m3 cement hutniczy - 40kg/m3	m2		
		poz.43	m2	596,000	
				RAZEM	596,000
51 d.2.5	SST.15.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		18 + 37 + 20	m	75,000	
				RAZEM	75,000
<b>2.6</b>		<b>Projektowana nawierzchnia bezpieczna wokół zestawu "street workout" - żwir drobny</b>			
52 d.2.6	SST.05.00	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod ciagi pieszce	m2		
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
53 d.2.6	SST.03.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.52 * 0,30	m3	34,500	
				RAZEM	34,500
54 d.2.6	SST.05.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.52	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
55 d.2.6	SST.05.00	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
		poz.52	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
56 d.2.6	SST.09.00	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m2		
		poz.52	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
57 d.2.6	SST.08.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.52	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
58 d.2.6	SST.08.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.52 * 2	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
59 d.2.6	SST.11.00	Wypełnienie żwirem drobnym, ziarno od 2 do 8mm - strefa bezpieczeństwa	m3		
		45 * 0,3	m3	13,500	
				RAZEM	13,500
60 d.2.6	SST.15.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Mała architektura</b>			
<b>3.1</b>		<b>Zestaw street workout</b>			
61 d.3.1	SST.17.00	ZESTAW STREET WORKOUT Z DOSTAWĄ I MONTAŻEM Duży zestaw urządzeń do Street Workout do wykonywania ćwiczeń kalistenicznych, czyli opartych o trening z wykorzystaniem masy własnego ciała. Umożliwia trening nawet 8 osób jednocześnie. Te niezwykle widowiskowe ćwiczenia rozwijają wszystkie partie mięśni, poprawiają koordynację, kondycję i siłę. Zestaw jest niezwykle solidny, wykonany z materiałów odpornych na warunki atmosferyczne. MATERIAŁY Elementy stalowe z rur o przekroju 42,4mm i 33,7 mm. Drażki zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie. Słupy o przekroju kwadratowych 90x90mm zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe, osadzone bezpośrednio w gruncie na głębokości 80cm.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>3.2</b>		<b>Stojaki rowerowe</b>			
62 d.3.2	SST.17.00	Stojaki rowerowe	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
<b>3.3</b>		<b>Ławki parkowe</b>			
63 d.3.3	SST.17.00	Ławka parkowa, o wymiarach 205x80x55cm, siedziska z oparciem z listew z drzewa iglastego pokrytego lakierobejcą w kolorze orzecha, na konstrukcji ze stali lakierowanej na kolor szary umieszczonej na podstawach z betonu piaskowanego, zamontowane poprzez zabetonowanie elementów kotwiących. Dostawa i montaż.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
<b>3.4</b>		<b>Donica z betonu architektonicznego</b>			
64 d.3.4	SST.17.00; SST.17.00	donica z betonu architektonicznego klasy C40, wymiary minimalne 1,4 x 1,4 x 1,0 m	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
<b>3.5</b>		<b>Kosze na śmieci</b>			
65 d.3.5	SST.17.00	kosz na śmieci o wymiarach 80x39x43cm, z betonu piaskowanego z daszkiem ze stali lakierowanej w kolorze szarym	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
<b>3.6</b>		<b>Stoliki do gier</b>			
66 d.3.6	SST.17.00	Stolik do gry, wraz z dostawą i montażem	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
<b>3.7</b>		<b>Maszy flagowe</b>			
67 d.3.7	SST.17.00	Maszy flagowe, wysokość 5,0m, wraz z dostawą i montażem	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
<b>4</b>		<b>Tablice informacyjne</b>			
68 d.4	SST.17.00	tablica informacyjna z kodami QR z gotowym tekstem VCard; wykonana ze stali lakierowanej, kolor grafitowy, powierzchnia ekspozycyjna z płyty PCV z nadrukiem, powierzchnia ekspozycyjna co najmniej o wymiarach 100x100cm, montaż poprzez zabetonowanie elementów kotwiących. Dostawa i montaż	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
69 d.4	SST.17.00	tablica z informacją o dofinansowaniu unijnym; wykonana ze stali lakierowanej, kolor grafitowy, powierzchnia ekspozycyjna z płyty PCV z nadrukiem, powierzchnia ekspozycyjna co najmniej o wymiarach 100x100cm, montaż poprzez zabetonowanie elementów kotwiących. Dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Plac zabaw</b>			
<b>5.1</b>		<b>Nawierzchnie bezpieczne - mata przerostowa</b>			
70 d.5.1	SST.17.00	Montaż maty przerostowej bezpośrednio na trawniku. Montaż do ziemi za pomocą kołków plastikowych. MATERIAŁ, DOSTAWA i MONTAŻ Dane techniczne: Wymiary minimalne: 1,5m x 1,0m x 22mm Materiał: NR/SBR Wysokość upadku (HIC; norma EN1177:2008) ? montaż na trawę, darń lub czarnoziem: >3,0m Twardość (Shore A): 60? Wytrzymałość na rozciąganie (MPa): 3,0 Wydłużenie przy zerwaniu: 250% Ścieralność (mm2): 400.0000 Test odkształceń trwałych: nie ma odkształceń Test na wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (PAH) - ZEK 01.4?08, AfPS GS 2014:01 PAH: zgodność ? kategoria 3 Test na wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (PAH) - REACH Aneks XIV: zgodność	m2		
		99	m2	99,000	
				RAZEM	<b>99,000</b>
<b>5.2</b>		<b>Zestaw zabawowy z dwiema wieżyczkami</b>			
71 d.5.2	SST.17.00	Zestaw zabawowy wraz z dostawą i montażem, składający się z dwóch wieżyczek, dwóch zjeżdżalni, ściany wspinaczkowej, rurki strażackiej i trapu z barierkami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>5.3</b>		<b>Linarium - bocianie gniazdo</b>			
72 d.5.3	SST.17.00	Linarium wraz z dostawą i montażem -Liny polipropylenowe na oplocie stalowym połączone ze sobą przy pomocy łączników aluminiowych oraz z tworzywa sztucznego o średnicy 16-18 mm -Śruby maszynowe klasy 8.8 -Słup nośny o średnicy 159 mm i grubości ścianki 4mm -Obwód rozpierająca wykonana z rury ze stali nierdzewnej (gat. 1.4301) o średnicy 42,4 mm -Fundament stanowi beton klasy min.C12/15 OCYNK: elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i lakierowanie proszkowe.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>5.4</b>		<b>Huśtawka podwój z belką stalową</b>			
73 d.5.4	SST.17.00	Huśtawka podwójna z belką metalową, drewno rdzeniowe toczone cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana na kotwach stalowych malowanych proszkowo, zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym, wraz z dostawą i montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>6</b>		<b>Zieleń</b>			
<b>6.1</b>		<b>Zieleń - prace przygotowawcze</b>			
74 d.6.1	SST.16.00	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. I-II	m2		
		1175	m2	1175,000	
				RAZEM	<b>1175,000</b>
75 d.6.1	SST.16.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - wykorzystanie usuniętej wcześniej ziemi urodzajnej spod nawierzchni utwardzonych	m3		
		1175 * 0,2	m3	235,000	
				RAZEM	<b>235,000</b>
<b>6.2</b>		<b>Nasadzenia drzew - LIPA DROBNOLISTNA</b>			
76 d.6.2	SST.16.00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - LIPA DROBNOLISTNA, wys. sadzonki min. 2,5m, obwód pnia min. 12cm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
<b>6.3</b>		<b>Obsadzenie krzewami - IRGA DAMMERA MAJOR</b>			
77 d.6.3	SST.16.00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - IRGA DAMMERA MAJOR, sadzonki o średnicy minimum 50cm, sadzone w rozstawie co 1,0m	szt.		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
6.4		<b>Obsadzenie krzewami - ROKITNIK ZWYCZAJNY</b>			
78 d.6.4	SST.16.00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - ROKITNIK ZWYCZAJNY, wysokość sadzonki min. 30cm	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
6.5		<b>Obsadzenie krzewami - KOSODRZEWINA</b>			
79 d.6.5	SST.16.00	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - KOSODRZEWINA	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6.6		<b>Wykonanie trawników</b>			
80 d.6.6	SST.16.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		1055	m2	1055,000	
				RAZEM	1055,000
81 d.6.6	SST.16.00	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m2		
		poz.80	m2	1055,000	
				RAZEM	1055,000