

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TOM 5.1.2.KI - PROJEKT ZIELENI  
GOSPODARKA ZIELENIĄ, PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY - UL. KIELNIEŃSKA

INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska

ADRES INWESTORA : 80-803 Gdańsk, ul. Żaglowa 11

BRANŻA : projekt zieleni

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Zajączkowski, upr. nr GP-KZ-7210/244/90

DATA OPRACOWANIA : 30.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wycinka drzew i krzewów</b>			
1	KNR 2-21 d.1.1 0110-06	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
2	KNR 2-21 d.1.1 0110-07	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
3	KNR 2-21 d.1.1 0110-08	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 2-21 d.1.1 0110-09	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 2-21 d.1.1 0110- 090110-10	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
6	KNR 2-21 d.1.1 0110-10	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-21 d.1.1 0110-10	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-21 d.1.1 0110-10	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 3	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 2-21 d.1.1 0110-10	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 4	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 2-21 d.1.1 0110-10	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 5	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-21 d.1.1 0110-10	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 6	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-21 d.1.1 0110-10	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 7	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-21 d.1.1 0110-10	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 8	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-21 d.1.1 0110-10	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 9	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-21 d.1.1 0110-10	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 10	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.1.1 kalk. własna	Wycinka krzewów. Nakład 0,45 r-g/m2	m <sup>2</sup>		
		924	m <sup>2</sup>	924.000	
				RAZEM	924.000
17	KNR 2-21 d.1.1 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
18	KNR-W 2-25 d.1.1 0310-01 analogia	Zabezpieczenie krzewów	m <sup>2</sup>		
		79	m <sup>2</sup>	79.000	
				RAZEM	79.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-21 d.1.1 0106-01	Wykopanie drzew wymagające uprzedniego zabezpieczenia agrotechnicznego przy bryle korzeniowej w celu przesadzenia (kat.gruntu II-III). Współczynnik do R=0,3 - drzewa młodsze 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-21 d.1.1 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m. Drzewa uprzednio wykopane 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
<b>2</b>		<b>Prace projektowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Nawierzchnia z toczaków między krawężnikiem a ogrodami deszczowymi i separacją przy płotach</b>			
21	KNR 2-31 d.2.1 0203-05 .1 0203-06 analogia	Ręczne wykonanie warstwy otoczków frakcja 16-40mm o grubości 10cm wraz z geotkaniem separacyjno filtracyjną, ułożona an gruncie rodzimym niewysadzinowym do CBR>25% i E2>50MPa,  680	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.000	  680.000
				RAZEM	680.000
<b>2.2</b>		<b>Elementy małej architektury</b>			
22	kalk. własna d.2.2	Kosz na odpadki <i>Kosz na odpadki wg projektu - PP-KO-01-RAL7016</i> 5	szt.  szt.	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
23	kalk. własna d.2.2	Ławka <i>Ławka PP-ŁA-05-RAL7016-p-o</i> 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
<b>2.3</b>		<b>Projektowana zieleń</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>Drzewa</b>			
24	KNR 2-21 d.2.3 0301-07 .1	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 <i>Jesion pensylwański "Aerial"</i> 126	szt.  szt.	  126.000	  126.000
				RAZEM	126.000
25	KNR 2-21 d.2.3 0701-03 .1	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych <i>Jesion pensylwański "Aerial"</i> Krotność = 3 126	szt.  szt.	  126.000	  126.000
				RAZEM	126.000
26	KNR 2-21 d.2.3 0301-07 .1	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 <i>Klon czerwony</i> 13	szt.  szt.	  13.000	  13.000
				RAZEM	13.000
27	KNR 2-21 d.2.3 0701-03 .1	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych <i>Klon czerwony</i> Krotność = 3 13	szt.  szt.	  13.000	  13.000
				RAZEM	13.000
28	KNR 2-21 d.2.3 0602-07 .1 analogia	Konstrukcje zabezpieczające drzewa - trzy słupki z drewna impregnowanego D80mm i wysokości 260cm na jeden pień  (126+13)*3*2.60*3.14*0.04*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.447	  5.447
				RAZEM	5.447
29	KNR 2-01 d.2.3 0508-02 .1 analogia	Okładanie korzeni matami hydrożelowymi, np. Hydrobox Mat Profi 20x30x4  (126+13)*4	szt.  szt.	  556.000	  556.000
				RAZEM	556.000
<b>2.3.2</b>		<b>Krzewy i byliny wzdłuż ulicy Kielnieńskiej, na wyspach wokół rond, na placach i pętli</b>			
30	KNR 2-21 d.2.3 0301-04 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m  31	szt.  szt.	  31.000	  31.000
				RAZEM	31.000
31	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Świdośliwa Lamarcka</i>  poz.30	szt.  szt.	  31.000	  31.000
				RAZEM	31.000
32	KNR 2-21 d.2.3 0301-04 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Barbula klandońska</i> 193	szt.  szt.	  193.000	  193.000
				RAZEM	193.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.2.3	0701-01	<i>Barbula klandońska</i>			
.2		poz.32	szt.	193.000	
				RAZEM	193.000
34	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
d.2.3	0301-04	<i>Berberys pośredni "Parkjuweel"</i>			
.2		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
35	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.2.3	0701-01	<i>Berberys pośredni "Parkjuweel"</i>			
.2		poz.34	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
36	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 5 szt./m2	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0413-03	<i>Berberys Thunberga "Bagatelle"</i>			
.2		814/5	m <sup>2</sup>	162.800	
				RAZEM	162.800
37	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami kwietnikowymi jedno- lub dwuletnimi przy ilości roślin 5 szt./m2	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0704-02	<i>Berberys Thunberga "Bagatelle"</i>			
.2		poz.36	m <sup>2</sup>	162.800	
				RAZEM	162.800
38	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
d.2.3	0301-04	<i>Berberys Thunberga "Dart's Defiance"</i>			
.2		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
39	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.2.3	0701-01	<i>Berberys Thunberga "Dart's Defiance"</i>			
.2		poz.38	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
40	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
d.2.3	0301-04	<i>Buddleja Dawida "Free Petite"</i>			
.2		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
41	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.2.3	0701-01	<i>Buddleja Dawida "Free Petite"</i>			
.2		poz.40	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
42	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
d.2.3	0301-04	<i>Dereń biały "Sibirica"</i>			
.2		95	szt.	95.000	
				RAZEM	95.000
43	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.2.3	0701-01	<i>Dereń biały "Sibirica"</i>			
.2		poz.42	szt.	95.000	
				RAZEM	95.000
44	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
d.2.3	0301-04	<i>Dereń rozłogowy "Kelseyi"</i>			
.2		381	szt.	381.000	
				RAZEM	381.000
45	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.2.3	0701-01	<i>Dereń rozłogowy "Kelseyi"</i>			
.2		poz.44	szt.	381.000	
				RAZEM	381.000
46	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
d.2.3	0301-04	<i>Hortensja bukietowa "Little alf"</i>			
.2		91	szt.	91.000	
				RAZEM	91.000
47	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.2.3	0701-01	<i>Hortensja bukietowa "Little alf"</i>			
.2		poz.46	szt.	91.000	
				RAZEM	91.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-21 d.2.3 0301-04 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Hortensja bukietowa "Melange"</i> 138	szt.  szt.	  138.000	  138.000
				RAZEM	138.000
49	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Hortensja bukietowa "Melange"</i>  poz.48	szt.  szt.	  138.000	  138.000
				RAZEM	138.000
50	KNR 2-21 d.2.3 0301-04 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Hortensja bukietowa "Coctail"</i> 172	szt.  szt.	  172.000	  172.000
				RAZEM	172.000
51	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Hortensja bukietowa "Coctail"</i>  poz.50	szt.  szt.	  172.000	  172.000
				RAZEM	172.000
52	KNR 2-21 d.2.3 0301-04 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Jałowiec pospolity "Green carpet"</i> 955	szt.  szt.	  955.000	  955.000
				RAZEM	955.000
53	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Jałowiec pospolity "Green carpet"</i>  poz.52	szt.  szt.	  955.000	  955.000
				RAZEM	955.000
54	KNR 2-21 d.2.3 0301-04 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Janowiec barwierski</i> 644	szt.  szt.	  644.000	  644.000
				RAZEM	644.000
55	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Janowiec barwierski</i>  poz.54	szt.  szt.	  644.000	  644.000
				RAZEM	644.000
56	KNR 2-21 d.2.3 0301-04 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Kalina Dawida</i> 291	szt.  szt.	  291.000	  291.000
				RAZEM	291.000
57	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Kalina Dawida</i>  poz.56	szt.  szt.	  291.000	  291.000
				RAZEM	291.000
58	KNR 2-21 d.2.3 0301-04 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Krzewuszką cudowną "Nana purpurea"</i> 174	szt.  szt.	  174.000	  174.000
				RAZEM	174.000
59	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Krzewuszką cudowną "Nana purpurea"</i>  poz.58	szt.  szt.	  174.000	  174.000
				RAZEM	174.000
60	KNR 2-21 d.2.3 0301-04 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Krzewuszką cudowną "Naomi Campbell"</i> 72	szt.  szt.	  72.000	  72.000
				RAZEM	72.000
61	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Krzewuszką cudowną "Naomi Campbell"</i>  poz.60	szt.  szt.	  72.000	  72.000
				RAZEM	72.000
62	KNR 2-21 d.2.3 0301-04 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Osmantus różanolistny</i> 70	szt.  szt.	  70.000	  70.000
				RAZEM	70.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.2.3	0701-01	<i>Osmantus różanolistny</i>			
.2		poz.62	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
64	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.2.3	0301-04	gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m			
.2		<i>Porzeczka gruczołowata</i>	szt.	604.000	
		604		RAZEM	604.000
65	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.2.3	0701-01	<i>Porzeczka gruczołowata</i>			
.2		poz.64	szt.	604.000	
				RAZEM	604.000
66	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników krzewami róż	szt.		
d.2.3	0414-09	<i>Róża "Marathon"</i>			
.2		544	szt.	544.000	
				RAZEM	544.000
67	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych różami	szt.		
d.2.3	0705-09	<i>Róża "Marathon"</i>			
.2		poz.66	szt.	544.000	
				RAZEM	544.000
68	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników krzewami róż	szt.		
d.2.3	0414-09	<i>Róża "Rugby"</i>			
.2		710	szt.	710.000	
				RAZEM	710.000
69	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych różami	szt.		
d.2.3	0705-09	<i>Róża "Rugby"</i>			
.2		poz.68	szt.	710.000	
				RAZEM	710.000
70	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.2.3	0301-04	gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m			
.2		<i>Sosna góraska var. pumilio</i>	szt.	894.000	
		894		RAZEM	894.000
71	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.2.3	0701-01	<i>Sosna góraska var. pumilio</i>			
.2		poz.70	szt.	894.000	
				RAZEM	894.000
72	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.2.3	0301-04	gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m			
.2		<i>Suchodrzew chiński</i>	szt.	464.000	
		464		RAZEM	464.000
73	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.2.3	0701-01	<i>Suchodrzew chiński</i>			
.2		poz.72	szt.	464.000	
				RAZEM	464.000
74	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.2.3	0301-04	gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m			
.2		<i>Śnieguliczka biała "Pink Blizzard"</i>	szt.	90.000	
		90		RAZEM	90.000
75	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.2.3	0701-01	<i>Śnieguliczka biała "Pink Blizzard"</i>			
.2		poz.74	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
76	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.2.3	0301-04	gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m			
.2		<i>Śnieguliczka biała "Snow Blizzard"</i>	szt.	59.000	
		59		RAZEM	59.000
77	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.2.3	0701-01	<i>Śnieguliczka biała "Snow Blizzard"</i>			
.2		poz.76	szt.	59.000	
				RAZEM	59.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR 2-21 d.2.3 0301-04 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Wiciokrzew japoński</i> 1493	szt.  szt.	  1493.000	  1493.000
				RAZEM	1493.000
79	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Wiciokrzew japoński</i>  poz.78	szt.  szt.	  1493.000	  1493.000
				RAZEM	1493.000
80	KNR 2-21 d.2.3 0301-04 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Tawulec pogięty "Oro verde"</i> 130	szt.  szt.	  130.000	  130.000
				RAZEM	130.000
81	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Tawulec pogięty "Oro verde"</i>  poz.80	szt.  szt.	  130.000	  130.000
				RAZEM	130.000
82	KNR 2-21 d.2.3 0301-04 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Trzmielina Fortune'a "Dart's Blanket"</i> 734	szt.  szt.	  734.000	  734.000
				RAZEM	734.000
83	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Trzmielina Fortune'a "Dart's Blanket"</i>  poz.82	szt.  szt.	  734.000	  734.000
				RAZEM	734.000
84	KNR 2-21 d.2.3 0301-04 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Zadrzewnia bezogonkowa</i> 164	szt.  szt.	  164.000	  164.000
				RAZEM	164.000
85	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Zadrzewnia bezogonkowa</i>  poz.84	szt.  szt.	  164.000	  164.000
				RAZEM	164.000
86	KNR 2-21 d.2.3 0414-02 .2	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 <i>Imperata cylindryczna "Red Baron"</i>  1560/5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  312.000	  312.000
				RAZEM	312.000
87	KNR 2-21 d.2.3 0705-02 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 5 szt./m2 <i>Imperata cylindryczna "Red Baron"</i>  poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  312.000	  312.000
				RAZEM	312.000
88	KNR 2-21 d.2.3 0414-01 .2	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 2 szt./m2 <i>Miskant cukrowy (miscanthus sacchariflorus)</i>  985/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  492.500	  492.500
				RAZEM	492.500
89	KNR 2-21 d.2.3 0705-01 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 2 szt./m2 <i>Miskant cukrowy</i>  poz.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  492.500	  492.500
				RAZEM	492.500
90	KNR 2-21 d.2.3 0414-01 .2	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 2 szt./m2 <i>Owsica wieczniezielona</i>  167/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.500	  83.500
				RAZEM	83.500
91	KNR 2-21 d.2.3 0705-01 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 2 szt./m2 <i>Owsica wieczniezielona</i>  poz.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.500	  83.500
				RAZEM	83.500
92	KNR 2-21 d.2.3 0301-04 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Powojnik górski "White swan"</i> 2330	szt.  szt.	  2330.000	  2330.000
				RAZEM	2330.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Powojnik górski "White swan"</i>  poz.92	szt.  szt.	  2330.000	  2330.000
				RAZEM	
94	KNR 2-21 d.2.3 0414-03 .2	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 8 szt./m2 <i>Ostnica mocna "Pony tails"</i>  2688/8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  336.000	  336.000
				RAZEM	
95	KNR 2-21 d.2.3 0705-03 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 8 szt./m2 <i>Ostnica mocna "Pony tails"</i>  poz.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  336.000	  336.000
				RAZEM	
96	KNR 2-21 d.2.3 0414-08 .2	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi <i>Czosnek ozdobny</i>  600	szt.  szt.	  600.000	  600.000
				RAZEM	
97	KNR 2-21 d.2.3 0705-08 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami cebulkowymi <i>Czosnek ozdobny</i>  poz.96	szt.  szt.	  600.000	  600.000
				RAZEM	
98	KNR 2-21 d.2.3 0414-03 .2	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 10 szt./m2 <i>Aster</i>  160/10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.000	  16.000
				RAZEM	
99	KNR 2-21 d.2.3 0705-03 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 10 szt./m2 <i>Aster</i>  poz.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.000	  16.000
				RAZEM	
100	KNR 2-21 d.2.3 0414-03 .2	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2 <i>Bergenia sercowata</i>  153/7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.857	  21.857
				RAZEM	
101	KNR 2-21 d.2.3 0705-03 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 7 szt./m2 <i>Bergenia sercowata</i>  poz.100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.857	  21.857
				RAZEM	
102	KNR 2-21 d.2.3 0414-03 .2	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2 <i>Jeżówka purpurowa</i>  37/7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.286	  5.286
				RAZEM	
103	KNR 2-21 d.2.3 0705-03 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 7 szt./m2 <i>Jeżówka purpurowa</i>  poz.102	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.286	  5.286
				RAZEM	
104	KNR 2-21 d.2.3 0414-03 .2	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 8 szt./m2 <i>Turzyca</i>  253/8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.625	  31.625
				RAZEM	
105	KNR 2-21 d.2.3 0705-03 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 9 szt./m2 <i>Turzyca</i>  poz.104	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.625	  31.625
				RAZEM	
106	KNR 2-21 d.2.3 0414-02 .2	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2 <i>Lilowiec</i>  26/3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.667	  8.667
				RAZEM	
107	KNR 2-21 d.2.3 0705-02 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 3 szt./m2 <i>Lilowiec'</i>  poz.106	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.667	  8.667
				RAZEM	
				RAZEM	8.667



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR 2-21 d.2.3 0414-03 .2	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 10 szt./m2 <i>Kocimiętka</i> 131/10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.100	  13.100
				RAZEM	13.100
109	KNR 2-21 d.2.3 0705-03 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 10 szt./m2 <i>Kocimiętka</i> poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.100	  13.100
				RAZEM	13.100
110	KNR 2-21 d.2.3 0414-03 .2	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 <i>Szałwia omszona</i> 154/9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.111	  17.111
				RAZEM	17.111
111	KNR 2-21 d.2.3 0705-03 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 9 szt./m2 <i>Szałwia omszona</i> poz.110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.111	  17.111
				RAZEM	17.111
112	KNR 2-21 d.2.3 0414-03 .2	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 10 szt./m2 <i>Rozchodnik okazały</i> 159/10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.900	  15.900
				RAZEM	15.900
113	KNR 2-21 d.2.3 0705-03 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 10 szt./m2 <i>Rozchodnik okazały</i> poz.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.900	  15.900
				RAZEM	15.900
114	KNR 2-21 d.2.3 0414-03 .2	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 <i>Barwinek pospolity "Alba"</i> 6660/9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  740.000	  740.000
				RAZEM	740.000
115	KNR 2-21 d.2.3 0705-03 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 9 szt./m2 <i>Barwinek pospolity "Alba"</i> poz.114	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  740.000	  740.000
				RAZEM	740.000
116	KNR 2-21 d.2.3 0414-03 .2	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 <i>Szałwia omszona "Adrian"</i> 7560/9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  840.000	  840.000
				RAZEM	840.000
117	KNR 2-21 d.2.3 0705-03 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 9 szt./m2 <i>Szałwia omszona "Adrian"</i> poz.116	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  840.000	  840.000
				RAZEM	840.000
118	KNR 2-21 d.2.3 0414-08 .2	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi <i>Tulipan "RED Impresion"</i> 4000	szt.  szt.	  4000.000	  4000.000
				RAZEM	4000.000
119	KNR 2-21 d.2.3 0705-08 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami cebulkowymi <i>Tulipan "RED Impresion"</i> poz.118	szt.  szt.	  4000.000	  4000.000
				RAZEM	4000.000
120	KNR 2-21 d.2.3 0414-03 .2	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 8 szt./m2 <i>Turzyca Morrowa "Variegata"</i> 6616/8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  827.000	  827.000
				RAZEM	827.000
121	KNR 2-21 d.2.3 0705-03 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 9 szt./m2 <i>Turzyca Morrowa "Variegata"</i> poz.120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  827.000	  827.000
				RAZEM	827.000
122	KNR 2-21 d.2.3 0414-08 .2	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi <i>Szafirek drobnokwiatowy</i> 540	szt.  szt.	  540.000	  540.000
				RAZEM	540.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR 2-21 d.2.3 0705-08 .2	Pielęgnacja kwiatników obsadzonych roślinami cebulkowymi <i>Szafirek drobnokwiatowy</i>  poz.122	szt.  szt.	  540.000	  540.000
				RAZEM	
124	KNR 2-21 d.2.3 0414-08 .2	Obsadzenie kwiatników roślinami cebulkowymi <i>Ziemowit jesienny</i>  341	szt.  szt.	  341.000	  341.000
				RAZEM	341.000
125	KNR 2-21 d.2.3 0705-08 .2	Pielęgnacja kwiatników obsadzonych roślinami cebulkowymi <i>Ziemowit jesienny</i>  poz.124	szt.  szt.	  341.000	  341.000
				RAZEM	341.000
126	KNR 2-21 d.2.3 0414-08 .2	Obsadzenie kwiatników roślinami cebulkowymi <i>Cebulica syberyjska</i>  654	szt.  szt.	  654.000	  654.000
				RAZEM	654.000
127	KNR 2-21 d.2.3 0705-08 .2	Pielęgnacja kwiatników obsadzonych roślinami cebulkowymi <i>Cebulica syberyjska</i>  poz.126	szt.  szt.	  654.000	  654.000
				RAZEM	654.000
128	KNR 2-21 d.2.3 0414-08 .2	Obsadzenie kwiatników roślinami cebulkowymi <i>Krokus</i>  737	szt.  szt.	  737.000	  737.000
				RAZEM	737.000
129	KNR 2-21 d.2.3 0705-08 .2	Pielęgnacja kwiatników obsadzonych roślinami cebulkowymi <i>Krokus</i>  poz.128	szt.  szt.	  737.000	  737.000
				RAZEM	737.000
130	KNR 2-21 d.2.3 0414-08 .2	Obsadzenie kwiatników roślinami cebulkowymi <i>Tulipan</i>  503	szt.  szt.	  503.000	  503.000
				RAZEM	503.000
131	KNR 2-21 d.2.3 0705-08 .2	Pielęgnacja kwiatników obsadzonych roślinami cebulkowymi <i>Tulipan</i>  poz.130	szt.  szt.	  503.000	  503.000
				RAZEM	503.000
132	KNR 2-21 d.2.3 0414-08 .2	Obsadzenie kwiatników roślinami cebulkowymi <i>Żonkil</i>  575	szt.  szt.	  575.000	  575.000
				RAZEM	575.000
133	KNR 2-21 d.2.3 0705-08 .2	Pielęgnacja kwiatników obsadzonych roślinami cebulkowymi <i>Żonkil</i>  poz.132	szt.  szt.	  575.000	  575.000
				RAZEM	575.000
<b>2.3.3</b>		<b>Ogrody deszczowe</b>			
134	KNR 2-21 d.2.3 0413-03 .3	Obsadzenie kwiatników roślinami kwiatnikowymi przy ilości 7 szt./m2 <i>Mięta wodna</i>  1295/7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185.000	  185.000
				RAZEM	185.000
135	KNR 2-21 d.2.3 0704-02 .3	Pielęgnacja kwiatników obsadzonych roślinami kwiatnikowymi jedno- lub dwu- letnimi przy ilości roślin 5 szt./m2 <i>Mięta wodna</i> poz.134	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185.000	  185.000
				RAZEM	185.000
136	KNR 2-21 d.2.3 0413-03 .3	Obsadzenie kwiatników roślinami kwiatnikowymi przy ilości 7 szt./m2 <i>Niezapominajka błotna</i>  1176/7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.000	  168.000
				RAZEM	168.000
137	KNR 2-21 d.2.3 0704-02 .3	Pielęgnacja kwiatników obsadzonych roślinami kwiatnikowymi jedno- lub dwu- letnimi przy ilości roślin 6 szt./m2 <i>Niezapominajka błotna</i> poz.136	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.000	  168.000
				RAZEM	168.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.2.3 .3	KNR 2-21 0413-04	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 9 szt./m2 <i>Kozłek lekarski</i> 1802/9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.222	  200.222
				RAZEM	200.222
139 d.2.3 .3	KNR 2-21 0704-03	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami kwietnikowymi jedno- lub dwuletnimi przy ilości roślin 8 szt./m2 <i>Kozłek lekarski</i> poz.138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.222	  200.222
				RAZEM	200.222
140 d.2.3 .3	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 6 szt./m2 <i>Krwawnica pospolita</i> 1320/6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  220.000	  220.000
				RAZEM	220.000
141 d.2.3 .3	KNR 2-21 0704-02	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami kwietnikowymi jedno- lub dwuletnimi przy ilości roślin 6 szt./m2 <i>Krwawnica pospolita</i> poz.140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  220.000	  220.000
				RAZEM	220.000
142 d.2.3 .3	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 5 szt./m2 <i>Trzcina pospolita</i> 666/5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.200	  133.200
				RAZEM	133.200
143 d.2.3 .3	KNR 2-21 0704-02	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami kwietnikowymi jedno- lub dwuletnimi przy ilości roślin 5 szt./m2 <i>Trzcina pospolita</i> poz.142	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.200	  133.200
				RAZEM	133.200
144 d.2.3 .3	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 6 szt./m2 <i>Sit rozpierzchły</i> 769/6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  128.167	  128.167
				RAZEM	128.167
145 d.2.3 .3	KNR 2-21 0704-02	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami kwietnikowymi jedno- lub dwuletnimi przy ilości roślin 5 szt./m2 <i>Sit rozpierzchły</i> poz.144	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  128.167	  128.167
				RAZEM	128.167
146 d.2.3 .3	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 7 szt./m2 <i>Wierzbownica drobnokwiatowa</i> 1380/7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  197.143	  197.143
				RAZEM	197.143
147 d.2.3 .3	KNR 2-21 0704-02	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami kwietnikowymi jedno- lub dwuletnimi przy ilości roślin 6 szt./m2 <i>Wierzbownica drobnokwiatowa</i> poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  197.143	  197.143
				RAZEM	197.143
<b>2.3.4</b>		<b>Pozostałe byliny, trawy, cebulowe</b>			
<b>2.3.5</b>		<b>Zakładanie trawników</b>			
148 d.2.3 .5	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) 5302*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  530.200	  530.200
				RAZEM	530.200
149 d.2.3 .5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 5302	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5302.000	  5302.000
				RAZEM	5302.000
150 d.2.3 .5	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim (założono gr. 10cm) poz.149*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  530.200	  530.200
				RAZEM	530.200
151 d.2.3 .5	KNR 2-21 0401-04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II poz.149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5302.000	  5302.000
				RAZEM	5302.000
<b>2.3.6</b>		<b>Pielęgnacja trawników przez okres 1 roku</b>			
152 d.2.3 .6	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5302.000	  5302.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.3.7</b>		<b>Kora ogrodowa</b>		RAZEM	5302.000
153 d.2.3 .7	KNR 2-21 0209-01 0209-02 analogia	Ręczne rozrzucenie kory ogrodowej na terenie płaskim grubość warstwy 4 cm	ha		
		1.4230	ha	1.423	
				RAZEM	1.423