

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TOM 5.1.3.KI
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA BULWARU PRZY UL. NOWEJ KOZIOROZCA
Z PROJEKTEM ZIELENI

INWESTOR : Dykcja 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
1		Prace przygotowawcze			
1.1		Wycinka drzew i krzewów			
1 d.1.1	KNR 2-21 0110-06	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm 6	szt. szt.	6.000	6.000
2 d.1.1	KNR 2-21 0110-07	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm 1	szt. szt.	1.000	1.000
3 d.1.1	KNR 2-21 0110-08	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm 2	szt. szt.	2.000	2.000
4 d.1.1	KNR 2-21 0110-09	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm 3	szt. szt.	3.000	3.000
5 d.1.1	KNR 2-21 0110-09	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm 1	szt. szt.	1.000	1.000
6 d.1.1	KNR 2-21 0110-10	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia 1	szt. szt.	1.000	1.000
7 d.1.1	kalk. własna	Wycinka krzewów. Nakład 0,45 r-g/m2 465	m ² m ²	465.000	465.000
8 d.1.1	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 57	szt. szt.	57.000	57.000
9 d.1.1	KNR-W 2-25 0310-01 analogia	Zabezpieczenie krzewów 167	m ² m ²	167.000	167.000
2		Prace projektowe			
2.1		Nawierzchnie			
2.1.1		Nawierzchnia piaskowa (pole piaskowe)			
10 d.2.1 .1	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne wykonanie warstwy piasku średnio/grubo ziarnistego z gruntu niespoistego o grubości 25 cm ułożona na gruncie rodzimym niewysadzinowym o CBR>25% i E2>50MPa - dodatek za zmianę grubości 411	m ² m ²	411.000	411.000
2.1.2		Nawierzchnia w strefie rekreacji z białego gysu o frakcji 8-22 mm			
11 d.2.1 .2	KNR 2-31 0114-01 .2	Podbudowa: mieszanka niezw. C 90/3 o uziarn. 0-31,5 mm o grubości 20 cm 120	m ² m ²	120.000	120.000
12 d.2.1 .2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Ręczne wykonanie warstwy białego gysu frakcja 8-22 mm o grubości 6 cm wraz z geotkaniną separacyjno filtracyjną ułożona na gruncie rodzimym niewysadzinowym o CBR>25% i E2>50MPa R 120	m ² m ²	120.000	120.000
2.1.3		Nawierzchnia strefy rekreacyjnej z otoczków			
13 d.2.1 .3	KNR 2-31 0114-01 .3	Podbudowa: mieszanka niezw. C 90/3 o uziarn. 0-31,5 mm o grubości 20 cm 624	m ² m ²	624.000	624.000
14 d.2.1 .3	KNR 2-31 0203-05 0203-06 analogia	Ręczne wykonanie warstwy otoczków frakcja 16-40mm o grubości 10cm wraz z geotkaniną separacyjno filtracyjną, ułożona an gruncie rodzimym niewysadzinowym do CBR>25% i E2>50MPa, 624	m ² m ²	624.000	624.000
2.2		Elementy małej architektury			
15 d.2.2	kalk. własna	Kosz na odpadki Kosz na odpadki wg projektu - PP-KO-01-RAL7016 15	szt. szt.	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.2.2 kalk. własna	Ławka Ławka PP-ŁA-05-RAL7016-p-o 15	szt szt	RAZEM 15.000	15.000
17	d.2.2 kalk. własna	Stojak rowerowy Stojak rowerowyPP-SR-01-RAL7016 25	szt szt	RAZEM 25.000	25.000
18	d.2.2 kalk. własna	Siedziska drewniane czerwone Siedziska drewniane czerwone LARS LAJ symbol produktu: 13345 Linia:Outdoor Furniture 16	szt szt	RAZEM 16.000	16.000
19	d.2.2 kalk. własna	Drewniane belki czerwone (siedziska) Drewniane belki czerwone Rotating Beam 6.51500 Producent Puczyński / Richter 9	szt szt	RAZEM 9.000	9.000
20	d.2.2 kalk. własna	Czerwony hamak na konstrukcji z drewnianych belek (na trójnogu drewnianym) Czerwony hamak na konstrukcji z drewnianych belek (na trójnogu drewnianym) Rope Pyramid 4.19200 producent: Puczyński / Richter 4	szt szt	RAZEM 4.000	4.000
21	d.2.2 kalk. własna	Trampolina TrampolinaJUMPER producent KOMPAN 6	szt szt	RAZEM 6.000	6.000
22	d.2.2 kalk. własna	Wybieg dla psów. Belki surowe drewno, 500x50x50 cm 3	szt szt	RAZEM 3.000	3.000
23	d.2.2 kalk. własna	Wybieg dla psów. Przeskok pojedynczy i obręcze gumowe z pełnego odlewu. Przeskok pojedynczy i obręcze gumowe z pełnego odlewu. Producent METAL PLAST DOG PARK 9	szt szt	RAZEM 9.000	9.000
24	d.2.2 kalk. własna	Wybieg dla psów. Kładka wąska Kładka wąska: producent METAL PLAST DOG PARK 3	szt szt	RAZEM 3.000	3.000
25	d.2.2 kalk. własna	Wybieg dla psów. Słupki do slalomu Słupki do slalomu: FENSTER nr kar. FS17 10	szt szt	RAZEM 10.000	10.000
26	d.2.2 kalk. własna	Wybieg dla psów. Ogrodzenie Ogrodzenie panelowe. Wys. panela 1,23m. Wys. słupka 1,8m 96.7	m m	RAZEM 96.700	96.700
27	d.2.2 kalk. własna	Wybieg dla psów. Poidło dla psów Poidło: producent PUCZYŃSKI 3	szt szt	RAZEM 3.000	3.000
28	d.2.2 kalk. własna	Wybieg dla psów. Kosz na odchody Kosz na odchody: producent ZANO, kosz Canis 16.001 3	szt szt	RAZEM 3.000	3.000
29	d.2.2 kalk. własna	Tablice regulaminowe Tablica regulaminowa. Wzór tablicy z Działu PP (zgodnie z opinią GZDiZ z dnia 2019.06.26) 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
2.3		Projektowana zieleń			
2.3.1		Drzewa			
30	d.2.3 KNR 2-21 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 Brzoza brodawkowata 34	szt. szt.	RAZEM 34.000	34.000
31	d.2.3 KNR 2-21 0701-03 .1	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych Brzoza brodawkowata 34	szt. szt.	RAZEM 34.000	34.000
32	d.2.3 KNR 2-21 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 Brzoza omszona "Yellow Wings"	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
33	KNR 2-21 d.2.3 0701-03 .1	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych <i>Brzoza omszona "Yellow Wings"</i>	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
34	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>Jabłoń ozdobna "Ola"</i>	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
35	KNR 2-21 d.2.3 0701-03 .1	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych <i>Jabłoń ozdobna "Ola"</i>	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
36	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>Lipa drobnolistna "Rancho"</i>	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
37	KNR 2-21 d.2.3 0701-03 .1	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych <i>Lipa drobnolistna "Rancho"</i>	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
38	KNR 2-21 d.2.3 0322-04 .1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Sosna czarna</i>	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR 2-21 d.2.3 0701-05 .1	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych <i>Sosna czarna</i>	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNR 2-21 d.2.3 0602-07 .1	Konstrukcje zabezpieczające drzewa - trzy słupki z drewna impregnowanego D80mm i wysokości 260cm na jeden pień (29+23+19+29+8)*3*2.60*3.14*0.04*0.04	m ³ m ³		
				4.232	
				RAZEM	4.232
41	KNR 2-01 d.2.3 0508-02 .1	Okładanie korzeni matami hydrożelowymi, np. Hydrobox Mat Profi 20x30x4 (29+23+19+29+8)*4	szt. szt.		
				432.000	
				RAZEM	432.000
2.3.2		Krzewy			
42	KNR 2-21 d.2.3 0301-05 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Dereń biały "Sibirica"</i>	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
43	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Dereń biały "Sibirica"</i>	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
44	KNR 2-21 d.2.3 0301-05 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Krzewuszką cudowna "Bristol Ruby"</i>	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
45	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Krzewuszką cudowna "Bristol Ruby"</i>	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNR 2-21 d.2.3 0301-05 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Lilak Mayera "Palibin"</i>	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
47	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Lilak Mayera "Palibin"</i>	szt.		
		45	szt.	45.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-21 d.2.3 0301-05 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Lilak pospolity "Mme Lemoine"</i> 9	szt. szt.	RAZEM 9.000	45.000 9.000
49	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Lilak pospolity "Mme Lemoine"</i> 9	szt. szt.	RAZEM 9.000	9.000 9.000
50	KNR 2-21 d.2.3 0301-05 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Pięciornik krzewiasty "McKay's White"</i> 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000 8.000
51	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Pięciornik krzewiasty "McKay's White"</i> 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000 8.000
52	KNR 2-21 d.2.3 0413-05 .2	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 12 szt./m2 <i>Runianka japońska</i> 1404/12	m ² m ²	RAZEM 117.000	117.000 117.000
53	KNR 2-21 d.2.3 0704-04 .2	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami kwietnikowymi jedno- lub dwuletnimi przy ilości roślin 12 szt./m2 <i>Runianka japońska</i> 117	m ² m ²	RAZEM 117.000	117.000 117.000
54	KNR 2-21 d.2.3 0322-04 .2	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Sosna górską "Pumilio"</i> 74	szt. szt.	RAZEM 74.000	74.000 74.000
55	KNR 2-21 d.2.3 0701-05 .2	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych <i>Sosna górską "Pumilio"</i> 74	szt. szt.	RAZEM 74.000	74.000 74.000
56	KNR 2-21 d.2.3 0301-05 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Suchodrzew chiński</i> 50	szt. szt.	RAZEM 50.000	50.000 50.000
57	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Suchodrzew chiński</i> 50	szt. szt.	RAZEM 50.000	50.000 50.000
58	KNR 2-21 d.2.3 0301-05 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Suchodrzew tatarski "Arnold Red"</i> 37	szt. szt.	RAZEM 37.000	37.000 37.000
59	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Suchodrzew tatarski "Arnold Red"</i> 37	szt. szt.	RAZEM 37.000	37.000 37.000
60	KNR 2-21 d.2.3 0301-05 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Hortensja bukietowa "Grandiflora"</i> 13	szt. szt.	RAZEM 13.000	13.000 13.000
61	KNR 2-21 d.2.3 0701-01 .2	Pielęgnacja krzewów liściastych <i>Hortensja bukietowa "Grandiflora"</i> 13	szt. szt.	RAZEM 13.000	13.000 13.000
62	KNR 2-21 d.2.3 0301-05 .2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Tawuła japońska "Goldflame" (Spirea japonika "Goldflame"), pojemnik C3, wys. 30-40cm</i> 187	szt. szt.	RAZEM 187.000	187.000 187.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.2.3	0701-01	<i>Tawuła japońska "Goldflame" (Spirea japonica "Goldflame")</i>			
.2		187	szt.	187.000	
				RAZEM	187.000
2.3.3		Byliny, trawy, cebulowe			
64	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi	szt.		
d.2.3	0414-08	<i>Czosnek olbrzymi</i>			
.3		780	szt.	780.000	
				RAZEM	780.000
65	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami cebulkowymi	szt.		
d.2.3	0705-08	<i>Czosnek olbrzymi</i>			
.3		poz.64	szt.	780.000	
				RAZEM	780.000
66	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-03	<i>Jeżówka purpurowa</i>			
.3		736/7	m ²	105.143	
				RAZEM	105.143
67	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 7 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-03	<i>Jeżówka purpurowa</i>			
.3		poz.66	m ²	105.143	
				RAZEM	105.143
68	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-02	<i>Turzyca Morrowa "Variegata"</i>			
.3		224/5	m ²	44.800	
				RAZEM	44.800
69	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 5 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-02	<i>Turzyca Morrowa "Variegata"</i>			
.3		poz.68	m ²	44.800	
				RAZEM	44.800
70	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-02	<i>Lilowiec ogrodowy "Campfire Embers"</i>			
.3		485/5	m ²	97.000	
				RAZEM	97.000
71	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 5 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-02	<i>Lilowiec ogrodowy "Campfire Embers"</i>			
.3		poz.70	m ²	97.000	
				RAZEM	97.000
72	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-02	<i>Mikołajek nadmorski</i>			
.3		485/5	m ²	97.000	
				RAZEM	97.000
73	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 5 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-02	<i>Mikołajek nadmorski</i>			
.3		poz.72	m ²	97.000	
				RAZEM	97.000
74	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-01	<i>Miskant chiński "Gaziella"</i>			
.3		34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
75	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 1 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-01	<i>Miskant chiński "Gaziella"</i>			
.3		poz.74	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
76	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 2 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-01	<i>Ostnica mocna "Pony Tails"</i>			
.3		424/2	m ²	212.000	
				RAZEM	212.000
77	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 2 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-01	<i>Ostnica mocna "Pony Tails"</i>			
.3		poz.76	m ²	212.000	
				RAZEM	212.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-03	<i>Pysznogłówka szkarłatna</i>			
.3		245/7	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
79	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 7 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-03	<i>Pysznogłówka szkarłatna</i>			
.3		poz.78	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
80	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 2 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-01	<i>Rdest himalajski "Blackfield"</i>			
.3		42/2	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
81	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 2 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-01	<i>Rdest himalajski "Blackfield"</i>			
.3		poz.80	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
82	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 25 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-06	<i>Rozplenica japońska "Red Head"</i>			
.3		25/25	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 25 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-06	<i>Rozplenica japońska "Red Head"</i>			
.3		poz.82	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-03	<i>Szałwia błyszcząca</i>			
.3		225/9	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
85	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 9 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-03	<i>Szałwia błyszcząca</i>			
.3		poz.84	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
86	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-02	<i>Śmiałek darniowy</i>			
.3		972/3	m ²	324.000	
				RAZEM	324.000
87	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 3 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-02	<i>Śmiałek darniowy</i>			
.3		poz.86	m ²	324.000	
				RAZEM	324.000
88	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 2 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-01	<i>Trzcinnik ostrokwiatowy "Overdam"</i>			
.3		48/2	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
89	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 2 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-01	<i>Trzcinnik ostrokwiatowy "Overdam"</i>			
.3		poz.88	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
90	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-02	<i>Wiązówka błotna</i>			
.3		1098/6	m ²	183.000	
				RAZEM	183.000
91	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 6 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-02	<i>Wiązówka błotna</i>			
.3		poz.90	m ²	183.000	
				RAZEM	183.000
92	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi	szt.		
d.2.3	0414-08	<i>Tulipan "Red Impression"</i>			
.3		640	szt.	640.000	
				RAZEM	640.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami cebulkowymi	szt.		
d.2.3	0705-08	<i>Tulipan "Red Impression"</i>			
.3		poz.92	szt.	640.000	
				RAZEM	640.000
94	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 10 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-03	<i>Krokosmia ogrodowa "Lucifer"</i>			
.3		580/10	m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
95	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 9 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-03	<i>Krokosmia ogrodowa "Lucifer"</i>			
.3		poz.94	m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
96	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-01	<i>Milin amerykański "Flamenco"</i>			
.3		260	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
97	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 1 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-01	<i>Milin amerykański "Flamenco"</i>			
.3		poz.96	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
98	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-02	<i>Bodziszek żałobny</i>			
.3		186/6	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
99	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 6 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-02	<i>Bodziszek żałobny</i>			
.3		poz.98	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
100	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-02	<i>Manna mielec</i>			
.3		552/6	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
101	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 6 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-02	<i>Manna mielec</i>			
.3		poz.100	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
102	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-02	<i>Mięta wodna</i>			
.3		660/6	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
103	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 6 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-02	<i>Mięta wodna</i>			
.3		poz.102	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
104	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-02	<i>Łączęć błaszkowaty</i>			
.3		138/6	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
105	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 6 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-02	<i>Łączęć błaszkowaty</i>			
.3		poz.104	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
106	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2	m ²		
d.2.3	0414-02	<i>Rdest ziemnowodny</i>			
.3		138/6	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
107	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 6 szt./m2	m ²		
d.2.3	0705-02	<i>Rdest ziemnowodny</i>			
.3		poz.106	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
2.3.4		Podłoże pod rabaty			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.2.3 .4	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) 3447*0.1	m ³ m ³	 344.700	 344.700
				RAZEM	344.700
109 d.2.3 .4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 3447	m ² m ²	 3447.000	 3447.000
				RAZEM	3447.000
110 d.2.3 .4	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim (założono gr. 10cm) poz.109*0.10	m ³ m ³	 344.700	 344.700
				RAZEM	344.700
2.3.5		Zakładanie trawników			
111 d.2.3 .5	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) 5271*0.1	m ³ m ³	 527.100	 527.100
				RAZEM	527.100
112 d.2.3 .5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 5271	m ² m ²	 5271.000	 5271.000
				RAZEM	5271.000
113 d.2.3 .5	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim (założono gr. 10cm) poz.112*0.10	m ³ m ³	 527.100	 527.100
				RAZEM	527.100
114 d.2.3 .5	KNR 2-21 0401-04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II poz.112	m ² m ²	 5271.000	 5271.000
				RAZEM	5271.000
2.3.6		Pielęgnacja trawników przez okres 1 roku			
115 d.2.3 .6	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 1627	m ² m ²	 1627.000	 1627.000
				RAZEM	1627.000
2.3.7		Zakładanie łąki kwietnej			
116 d.2.3 .7	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) 4453*0.1	m ³ m ³	 445.300	 445.300
				RAZEM	445.300
117 d.2.3 .7	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 4453	m ² m ²	 4453.000	 4453.000
				RAZEM	4453.000
118 d.2.3 .7	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim (założono gr. 10cm) poz.117*0.10	m ³ m ³	 445.300	 445.300
				RAZEM	445.300
119 d.2.3 .7	KNR 2-21 0401-04	Ręczne wykonanie łąki kwietnej siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II 4453	m ² m ²	 4453.000	 4453.000
				RAZEM	4453.000