

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA UL. MALCZEWSKIEGO I JEZIORNEJ WRAZ Z BUDOWĄ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ  
INWESTOR : Prezydent Grudziądza przez Zarząd Dróg Miejskich ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz  
ADRES INWESTORA : j.ewid. 046201\_1 – M. Grudziądz  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>WYCINKA</b>			
1	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1	0101-01	29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1	0101-02	41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1	0101-03	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1	0101-04	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1	0101-05	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1	0101-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0108-02	0,1045	ha	0,105	
				RAZEM	0,105
<b>2</b>		<b>ROŚLINY PROJEKTOWANE</b>			
8	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Populus tremula 'Tapiu' - Topola osika 14-16 cm	szt.		
d.2	0302-07	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Gleditsia triacanthos 'Sunburst' - Glediczia trójcierniowa 14-16 cm	szt.		
d.2	0302-07	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Acer campestre 'Elsrijk' - klon polny 14-16 cm	szt.		
d.2	0302-07	25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
11	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Crataegus laevigata - głóg dwuszyjkowy 12-14 cm	szt.		
d.2	0302-06	35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
12	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Sorbus aria - Jarząb mączny 12-14 cm	szt.		
d.2	0302-06	28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
13	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Prunus avium 'Pleina' - czereśnia ptasia 12-14 cm	szt.		
d.2	0302-06	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Sorbus aucuparia - jarząb pospolity 12-14 cm	szt.		
d.2	0302-06	25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
15	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Carpinus betulus - grab pospolity wys. 350-400 cm, szer. 200-250 cm forma wielopienna	szt.		
d.2	0302-07	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNR 2-21	Palikowanie drzew:	szt.		
d.2	kalk. własna	3 paliki, poprzeczki, taśmowanie	szt.	174,000	
		174		RAZEM	174,000
17	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Spiraea japonica 'Crispa' - tawuła japońska C2	szt.		
d.2	0302-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		172	szt.	172,000	
				RAZEM	172,000
18	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Cornus sericea 'Flaviramea' - dereń rozłogowy C3	szt.		
		156	szt.	156,000	
				RAZEM	156,000
19	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Cornus alba dereń biały C3	szt.		
		513	szt.	513,000	
				RAZEM	513,000
20	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Euonymus fortunei 'Coloratus' - trzmielina Fortune'a C1,5	szt.		
		1476	szt.	1476,000	
				RAZEM	1476,000
21	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Ligustrum vulgare - ligustr pospolite C2	szt.		
		1728	szt.	1728,000	
				RAZEM	1728,000
22	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Diervilla sessilifolia 'Butterfly' - zadrzewnia bezogonkowa C2	szt.		
		720	szt.	720,000	
				RAZEM	720,000
23	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Symphoricarpos albus ver. laevigatus śnieguliczka biała C2	szt.		
		144	szt.	144,000	
				RAZEM	144,000
24	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Rosa canina - róża dzika C2	szt.		
		538	szt.	538,000	
				RAZEM	538,000
25	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Forsythia viridissima 'Bronxensis' - forsycja zielona C2	szt.		
		465	szt.	465,000	
				RAZEM	465,000
26	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Cotoneaster horizontalis - irga płoząca C2	szt.		
		738	szt.	738,000	
				RAZEM	738,000
27	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Salix purpurea 'Nana' - wierzba purpurowa C3	szt.		
		618	szt.	618,000	
				RAZEM	618,000
28	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Euonymus echinatus - trzmielina C2	szt.		
		144	szt.	144,000	
				RAZEM	144,000
29	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Syringa meyeri 'Palibin' - lilak Meyera C2	szt.		
		460	szt.	460,000	
				RAZEM	460,000
30	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Cornus sanguinea 'Midwinter Fire' - dereń świdwa C3	szt.		
		501	szt.	501,000	
				RAZEM	501,000
31	KNR 2-21 d.2 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 - Clematis 'Praecox' - poziomik P11	m <sup>2</sup>		
		262	m <sup>2</sup>	262,000	
				RAZEM	262,000
32	KNR 2-21 d.2 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 - Calamagrostis brachytricha - trzcinnik krótkowłosy P11	m <sup>2</sup>		
		77	m <sup>2</sup>	77,000	
				RAZEM	77,000
33	KNR 2-21 d.2 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - Hemerocallis 'Stella de Oro' - lilowiec P11	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34	m <sup>2</sup>	34,000	
				RAZEM	34,000
34	KNR 2-21 d.2 0403-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia 0,053	ha		
			ha	0,053	
				RAZEM	0,053
35	KNR 2-21 d.2 0407-05	Wykonanie łąk parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem 5032	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5032,000	
				RAZEM	5032,000
36	KNR 2-21 d.2 0209-01 analogia	Ręczne rozłożenie kory sosnowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m <sup>2</sup>		
		2219	m <sup>2</sup>	2219,000	
				RAZEM	2219,000
37	KNR 2-21 d.2 0416-01 analogia	Obsadzenie niecek wodnych - Caltha palustris - knieć błotna P11	szt.		
		270	szt.	270,000	
				RAZEM	270,000
38	KNR 2-21 d.2 0416-01 analogia	Obsadzenie niecek wodnych - Geum urbanum - kuklik zwyczajny P11	szt.		
		270	szt.	270,000	
				RAZEM	270,000
39	KNR 2-21 d.2 0416-01 analogia	Obsadzenie niecek wodnych - Carex elata - turzycza sztywna P11	szt.		
		210	szt.	210,000	
				RAZEM	210,000
40	KNR 2-21 d.2 0416-01 analogia	Obsadzenie niecek wodnych - Juncus capitatus - sit główkowaty P11	szt.		
		210	szt.	210,000	
				RAZEM	210,000
41	KNR 2-21 d.2 0416-01 analogia	Obsadzenie niecek wodnych - Iris sibirica - kosaciec syberyjski P11	szt.		
		270	szt.	270,000	
				RAZEM	270,000
42	KNR 2-31 d.2 0407-02 analogia	Obrzeża typu ekobord	m		
		1105	m	1105,000	
				RAZEM	1105,000
43	KNP 01 d.2 1336-01.01	Podlewanie roślin - aplikacja mikroorganizmów EMY	l		
		400	l	400,000	
				RAZEM	400,000
<b>3</b>		<b>WYKONANIE NIECEK WODNYCH - "OGRODÓW DESZCZOWYCH"</b>			
44	KNR 2-01 d.3 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		213	m <sup>3</sup>	213,000	
				RAZEM	213,000
45	KNR 2-01 d.3 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
		355	m <sup>2</sup>	355,000	
				RAZEM	355,000
46	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		213	m <sup>3</sup>	213,000	
				RAZEM	213,000
47	KNR-W 4-01 d.3 0109-05	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m <sup>3</sup>		
		106,50	m <sup>3</sup>	106,500	
				RAZEM	106,500
48	KNR-W 4-01 d.3 0109-08	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		106,50	m <sup>3</sup>	106,500	
				RAZEM	106,500
49	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		105	m <sup>2</sup>	105,000	
				RAZEM	105,000
<b>4</b>		<b>PIELĘGNALCJA W OKRESIE GWARANCYJNYM</b>			