

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Zagospodarowanie i odnowa terenu w Parku Kuracyjnym i na skwerach.**
Nazwy i kody CPV: **45236250-7 Wyrównywanie terenu parków**
Adres obiektu budowlanego: **Miasto Ustroń.**
Nazwa i adres zamawiającego: **Miasto Ustroń Rynek 1**
43 – 450 Ustroń
Data opracowania przedmiaru robót: **2017-07-27**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty ogrodnicze.**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Centralna część.
2	Skwer zieleni przy wejściu do Parku Kuracyjnego
3	Skwer przy ulicy Partyzantów.
4	Skwer przy ul. Grażyńskiego
5	Utworzenie i odnowa rabat i klombów różanych w centralnej części miasta.

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Zagospodarowanie i odnowa terenu w Parku Kuracyjnym i na skwerach.			
1	Element	Centralna część.			
1	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie krzewów Bukszan wiecznie zielony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	400,000	
2	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew Świerk Kłujący "Maigold" R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
3	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew Świerk Kłujący "Białobok" R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
4	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew Świerk pospolity "Inversa" R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
5	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew Cis pośredni "Krzysztof" R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
6	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew Cis pospolity "Fastigiata Aurea" R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
7	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew Sosna himalajska R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
8	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew Jodła koreańska "Siberlocke" R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
9	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Różanecznik R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
10	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Azalie. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	12,000	
11	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew Sosna bośniacka 'Compacta Gem' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
12	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew Sosna górską "Gnom" R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
13	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew sosna karłowa "Glauca" R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
14	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew Świerk biały 'Rainbow's End' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
15	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Berberys Thunberga 'Bagatela' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	35,000	
16	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Berberys Thunberga 'Admiration' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	35,000	
17	KNR 221/414/8	Sadzenie bylin - Kostrzewa Gauteria R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	40,000	
18	KNR 221/414/8	Sadzenie bylin - Golteria pełzająca R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	80,000	
19	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Jałowiec płozący 'Wiltonii' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	40,000	
20	KNR 221/414/8	Sadzenie Paciorecznik (kolory kardynalskie) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	24,000	
21	KNR 221/414/9	Obsadzenie kwietników różami szlachetnymi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	200,000	
22	KNR 201/505/1	Niwelacja terenu.	m2	280,000	
23	KNR 231/401/2	Rowki pod obrzeża stalowe.	m	90,000	
24	KNR 231/407/1	Obrzeża stalowe - analogia.	m	90,000	
25	KNR 221/213/1 (1)	Dostawa i rozplantowanie ziemi z hydrożelem, warstwa grubości ok. 0,4 cm. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		800/10000		0,080000	
		RAZEM:		0,080000	ha
26	KNR 911/101/2 (1)	Ułożenie tkaniny z szpilkowaniem.	m2	300,000	
27	KNR 221/211/1	Ściółkowanie. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		280/10000		0,028000	
		RAZEM:		0,028000	ha

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
28	KNR 221/213/1 (1)	Dostawa i rozplantowanie kory, warstwa grubości ok. 1,3 cm. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 800/10000 RAZEM: 0,080000	ha	0,080	
2	Element	Skwer zieleni przy wejściu do Parku Kuracyjnego			
29	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Irga Płożąca 'Streib's Findling' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	800,000	
30	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Wawrzynek główkowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	13,000	
31	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Trzmielina 'Emerald'n Gold' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	60,000	
32	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Janowiec bułgarski R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	10,000	
33	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Tawuła szara 'Grefsheim' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	15,000	
34	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Jałowiec sabiński 'Variegata' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	150,000	
35	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Jałowiec łuskowy 'Blue Star' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	200,000	
36	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Jałowiec Łuskowy 'Dream Joy' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	250,000	
37	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Jałowiec skalny 'Wiltonii' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	300,000	
38	KNR 221/414/8	Sadzenie Jerzyna arktyczna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	300,000	
39	KNR 221/414/8	Sadzenie Funkia Francee R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	200,000	
40	KNR 221/414/8	Sadzenie Żurawka drobnokwiatowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	150,000	
41	KNR 221/414/8	Sadzenie Kostrzewa Gautieri R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	30,000	
42	KNR 221/414/8	Sadzenie Bluszcz R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	800,000	
43	KNR 221/414/8	Sadzenie Parzydło blekotolistne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	100,000	
44	KNR 221/414/8	Sadzenie Bergenia sercowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	100,000	
45	KNR 221/414/8	Sadzenie begonia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3 270,000	
46	KNR 221/414/8	Sadzenie roślin Starzec R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2 200,000	
47	KNR 221/414/8	Sadzenie roślin Ipomea R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	200,000	
48	KNR 221/414/8	Sadzenie roślin Tawuła nipponńska 'Snowmound' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	30,000	
49	KNR 221/414/8	Sadzenie roślin Tawuła japońska 'Gold Flame' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	30,000	
50	KNR 221/414/8	Sadzenie roślin Paciorecznik (kolory kardynalskie) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	80,000	
51	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew Wiśnia pospolita 'Umbraculifera' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	11,000	
52	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew Głóg jednoszyjkowy 'Compacta' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	11,000	
53	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew Wiąz górski 'Wredeii' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8,000	
54	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Różaneczniki mix. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	28,000	
55	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Magnolia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
56	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Złotokap. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
57	KNR 221/414/9	Obsadzenie kwietników różami szlachetnymi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	140,000	
58	KNR 201/109/6	Pała nadziei, wertykulacja i wycinka.	kpL	1,000	
59	KNR 221/213/1 (1)	Dostawa i rozplantowanie ziemi, warstwa grubości ok. 0,22 cm. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3500/10000		0,350000	
		RAZEM:		0,350000	
			ha	0,350	
60	KNR 911/101/2 (1)	Ułożenie tkaniny z szpilkowaniem.	m2	650,000	
61	KNR 231/401/2	Rowki pod obrzeża stalowe.	m	120,000	
62	KNR 231/407/1	Obrzeża stalowe - analogia.	m	120,000	
63	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż budek dla ptaków pożytecznych.	kpL	15,000	
3	Element	Skwer przy ulicy Partyzantów.			
64	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Azalia 'Persil' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000	
65	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Azalia 'Kilian' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000	
66	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Azalia 'Satomi' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000	
67	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Azalia japońska 'Maruschka' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000	
68	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Azalia 'Il Tasso' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000	
69	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Różanecznik 'Calsap' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000	
70	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Różanecznik 'Francesca' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000	
71	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Różanecznik 'Haaga' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000	
72	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Różanecznik 'Libretto' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000	
73	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Różanecznik 'Olga Mezitt' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000	
74	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Magnolia ×soulangeana 'Speciosa' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
75	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Magnolia liliiflora 'Nigra' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
76	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Magnolia 'Genie' PBR Magnolia ×soulangeana 'Genie' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
77	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Magnolia pośrednia 'Rustica Rubra' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
78	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Magnolia wielkokwiatowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
79	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Magnolia Loebnera 'Powder Puff' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
80	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Magnolia 'Galaxy' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
81	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Magnolia 'Betty' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
82	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Magnolia 'Gold Star' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
83	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Magnolia pośrednia 'Lennei' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
84	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Magnolia 'Black Beauty' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
85	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Magnolia concinna 'Sunrise' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
86	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Magnolia japońska R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
87	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Magnolia Siebolda R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
88	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Dereń kousa 'Bultinck's Giant Flowers' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
89	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Jarzab pospolity 'Fastigiata' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
90	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Ambrowiec amerykański R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
91	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Bożodrzew gruczołkowaty R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
92	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Guzikowiec zachodni R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000	
93	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Heptakodium chińskie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
94	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Kalina białojagodowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
95	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Kalina japońska 'Cascade' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
96	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Kalina Siebolda R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
97	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Kasztanowiec biały (zwyczajny) 'Franek' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
98	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Kasztanowiec czerwony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
99	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Kasztanowiec czerwony 'Briotii' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
100	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Kasztanowiec płamisty R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
101	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Kasztan jadalny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
102	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Migdałek trójklapowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
103	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Perukowiec podolski R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
104	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Perukowiec podolski 'Purpureus' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
105	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Platan klonolistny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
106	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Rokitnik zwyczajny (wąskolistny) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8,000	
107	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Grab pospolity 'Fastigiata' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	25,000	
108	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Buk pospolity 'Purpurea' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
109	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Buk pospolity 'Dawyck Gold' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000	
110	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Buk pospolity 'Purpurea Tricolor' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
111	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Jarzab pospolity R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
112	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Jarzab mączny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
113	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Jarzab szwedzki 'Brouwers' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
114	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Lipa szerokolistna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
115	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Lipa kaukaska R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
116	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Wiąz górski 'Camperdownii' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	20,000	
117	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Miłorząb dwuklapowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
118	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Chmielgrab europejski R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
119	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Tulipanowiec amerykański R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
120	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Tulipanowiec amerykański 'Aureomarginatum' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
121	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Tulipanowiec amerykański 'Glen Gold' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
122	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Jesion mannowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
123	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Jesion pensylwański R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
124	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Dąb burgundzki R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
125	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Dąb błotny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
126	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Dąb hawkinsa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
127	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Dąb niedźwiedzi 'Tromp Ball' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
128	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Dąb czerwony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	11,000	
129	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Skrzydłorzech kaukaski R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
130	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Dąb bezszypułkowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
131	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Dąb 'Monument' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
132	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Urodlin trójłatkowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
133	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Tawuła szara 'Grefsheim' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
134	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Tamaryszek czteropęcikowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	10,000	
135	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów Tawuła śliwolistna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
136	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Wiśnia piłkowana 'Kanzan' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	25,000	
137	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Wiśnia 'Kiku-shidare-zakura' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	20,000	
138	KNR 221/213/1 (1)	Dostawa i rozplantowanie ziemi, warstwa grubości ok. 1,5 cm. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1000/10000		0,100000	
		RAZEM:		0,100000	ha
139	KNR 221/213/1 (1)	Dostawa i rozplantowanie kory, warstwa grubości ok. 1,0 cm. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1000/10000		0,100000	
		RAZEM:		0,100000	ha
140	KNR 221/213/1 (1)	Dostawa i rozplantowanie ziemi z hydrożelem, warstwa grubości ok. 1,6 cm. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		190/10000		0,019000	
		RAZEM:		0,019000	ha
141	KNR 221/211/1	Ściółkowanie. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		190/10000		0,019000	
		RAZEM:		0,019000	ha
142	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i zabudowa budek lęgowych	szt	10,000	
143	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i zabudowa karmików dla ptaków	szt	10,000	
4	Element	Skwer przy ul. Grażyńskiego			
144	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Surmia bignoniowa 'Nana' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	12,000	
145	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Wiśnia 'Kiku-shidare-zakura' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	12,000	
146	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Tulipanowiec amerykański R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
147	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Tulipanowiec amerykański 'Aureomarginatum' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
148	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Tulipanowiec amerykański 'Glen Gold' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
149	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Glicynia chińska R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	9,000	
150	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Wiąz górski 'Camperdownii' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
151	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Kon jesionolistny 'Flamingo' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
152	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Klon zwyczajny 'Drummondii' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
153	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Klon zwyczajny 'Globosum' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
154	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Klon polny 'Elsrijk' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
155	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Brzoza brodawkowata R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
156	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Brzoza brodawkowata 'Fastigiata' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
157	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Brzoza brodawkowata 'Gracilis' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
158	KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew Brzoza pożyteczna 'Doorenbos' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
159	KNR 201/505/1	Niwelacja terenu.	m2	300,000	
160	KNR 221/213/1 (1)	Dostawa i rozplantowanie ziemi, warstwa grubości ok. 0,12 cm. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2500/10000		0,250000	
		RAZEM:		0,250000	ha
5	Element	Utworzenie i odnowa rabat i klombów różanych w centralnej części miasta.			
161	KNR 221/213/1 (1)	Dostawa i rozplantowanie ziemi, warstwa grubości ok. 1,4 cm. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1777/10000		0,177700	
		RAZEM:		0,177700	ha
162	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nasad róż tylko materiał roślinny: 1. Róża angielska Abraham Darby - 96 szt. 2. Róża parkowa Graham Thomas - 176 szt. 3. Róża parkowa Eden Rose - 176 szt. 4. Róża wielkokwiatowa Alec's Red - 120 szt. 5. Róża wielkokwiatowa Amelia - 120 szt. 6. Róża wielkokwiatowa Erotica - 1344 szt. 7. Róża wielkokwiatowa Chopin - 144 szt. 8. Róża wielkokwiatowa Esmeralda - 270 szt. 9. Róża wielkokwiatowa Flamingo - 574 szt. 10. Róża wielkokwiatowa Ingrid Bergman - 336 szt. 11. Róża wielkokwiatowa Mount Shasta - 972 szt. 12. Róża wielkokwiatowa Augusta Luise - 80 szt. 13. Róża wielkokwiatowa Candelight - 80 szt. 14. Róża wielkokwiatowa Nostalgia - 80 szt. 15. Róża wielkokwiatowa Heidi Klum - 80 szt. 16. róża wielkokwiatowa Luise Odler - 252 szt. 17. Róża wielkokwiatowa Polastern - 1380 szt. 18. Róża wielkokwiatowa Sandra - 1589 szt. 19. Róża wielkokwiatowa Apricot Nectar - 1362 szt. 20. Róża wielkokwiatowa Casanowa - 1212 szt. 21. Róża wielkokwiatowa Briosia Barbio - 492 szt.			
			kpl	1,000	
163	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nasadzeń na poszczególnych klombach wg. zestawienia - robocizna. za Urzędem Miejskim 202 m2 6 szt/m2 Skwer przy ul. 3 Maja 240 m2 6 szt/m2 Park Kuracyjny 60 m2 6 szt/m2 Klomb przed Przychodnią Zdrowia 51 m2 4 szt/m2 Klomb przez MDK Prażakówka 21 m2 4 szt/m2 Klomb przed Biblioteką Miejską 60 m2 4 szt/m2 Zieleńce znajdujące się wzdłuż ul. Grażyńskiego cz. I - 129 m2 6 szt/m2 129 m2 6-6-7 szt/m2 Zieleńce znajdujące się wzdłuż ul. Grażyńskiego cz. II - 328 m2 6-7 szt/m2	Skwer		
			kpl	1,000	