

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 STADION					
1.1 Nawierzchnia ulepszone					
1	KNR 2-01 d.1.0121-02 1 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone <chodnik>0,01124 <nawierzchnia piaskowa>0,002705 <nawierzchnia żwirowo-betonowa>0,002968	ha ha ha ha	0,011 0,003 0,003	
				RAZEM	0,017
2	KNR 2-01 d.1.0126-01 1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek <chodnik z kostki>112,40	m ² m ²		
				RAZEM	112,400
3	KNR 2-01 d.1.0126-01 1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek <nawierzchnia piaskowa>27,05 <nawierzchnia żwirowo-betonowa>29,68	m ² m ² m ²	27,050 29,680	
				RAZEM	56,730
4	KNR 2-31 d.1.0103-01 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II <chodnik z kostki>112,40	m ² m ²		
				RAZEM	112,400
5	KNR 2-31 d.1.0104-01 1	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm <chodnik z kostki>112,40	m ² m ²		
				RAZEM	112,400
6	KNR 2-31 d.1.0104-05 1	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm <chodnik z kostki>112,40	m ² m ²		
				RAZEM	112,400
7	KNR 2-31 d.1.0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolorowej np. behaton, nardo <chodnik z kostki>112,40-<obrzeża>(190,50*0,08)	m ² m ²	97,160	
				RAZEM	97,160
8	KNR 2-31 d.1.0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <chodnik z kostki>190,50	m m	190,500	
				RAZEM	190,500
9	KNR 2-31 d.1.0407-06 1	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m <chodnik z kostki>6,85+8,80+12,45+14,40	m m	42,500	
				RAZEM	42,500
10	KNR 2-31 d.1.0402-03 1 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa zwykła na łukach o promieniu do 40 m <krawężniki>0,045*17,90	m ³ m ³	0,806	
				RAZEM	0,806
11	KNR 2-31 d.1.0403-03 1 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m <wydzielenie nawierzchni>9,85+9,85	m m	19,700	
				RAZEM	19,700
12	KNR 2-31 d.1.0202-05 1 0202-06 analogia	Nawierzchnia piaskowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość 15 cm / bez zagęszczenia/ <nawierzchnia piaskowa>27,05	m ² m ²	27,050	
				RAZEM	27,050
13	KNR 2-31 d.1.0105-05 1 0105-06	Nawierzchnia betonowo-żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <nawierzchnia żwirowo-betonowa>29,68	m ² m ²	29,680	
				RAZEM	29,680
1.2 Mała architektura					
14	KNR 2-01 d.1.0312-09 2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.3 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II) <kosz na śmieci>2 <ławki parkowe>4*2 <sprężynowiec>1	dół. dół. dół. dół.	2,000 8,000 1,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<juniperus horizontalis princess of wales>22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
25	KNR 2-21 d.1.0301-08 3	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; 6/8; 225Pa; Co30	szt.		
		<prunusxeminens umbraculifera>10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNR 2-21 d.1.0301-08 3	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co 2-3	szt.		
		<syringa microphylla superba>3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR 2-21 d.1.0301-08 3	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co3	szt.		
		<philadelphus coronarius aureus>6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNR 2-21 d.1.0301-08 3	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co2-3	szt.		
		<weigella florida nana purpurea>3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 2-21 d.1.0301-08 3	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co1.5-2	szt.		
		<berberis thunbergii powpow>27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
30	KNR 2-21 d.1.0301-08 3	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co5	szt.		
		<berberis thunbergii attropurpurea nana>5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNR 2-21 d.1.0301-08 3	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co5	szt.		
		<spirea japonica liitle princess>9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
32	KNR 2-21 d.1.0301-08 3	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co2	szt.		
		<lavandula angustifolia hidcote>49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
33	KNR 2-21 d.1.0414-02 3	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2, Co5	m ²		
		<yucca filamentosa>1,67	m ²	1,670	
				RAZEM	1,670
34	KNR 2-21 d.1.0414-08 3	Obsadzenie kwietników bylinami, Co1.5-2	szt.		
		<heuchera electra >35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
35	KNR 2-21 d.1.0414-08 3	Obsadzenie kwietników bylinami, Co5	szt.		
		<heuchera green spice>30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
36	KNR 2-21 d.1.0414-02 3	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2, Co1.5-2	m ²		
		<hemerocallis hybrida stella d'oro >1,60	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
37	KNR 2-21 d.1.0414-08 3	Obsadzenie kwietników trawami	szt.		
		<festuca glauca azurit >28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
38	KNR 2-21 d.1.0414-05 3	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2	m ²		
		<sedum acre aureum>2,125	m ²	2,125	
				RAZEM	2,125
39	KNR 2-21 d.1.0414-08 3	Obsadzenie kwietników trawami, Co2	szt.		
		<miscanthus sinensis purple fall>3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-21 d.1.0319-04 3	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów, wysokość 2.20-2.50m <stadion - picea omorica >29	szt. szt.	 29,000	 29,000
				RAZEM	29,000
41	KNR 2-21 d.1.0322-04 3	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; Co10 <stadion - acer rubrum scanlon>113	szt. szt.	 113,000	 113,000
				RAZEM	113,000
42	KNR 9-11 d.1.0202-01 3	Separacja warstw gruntu agrowłókninami układanymi sposobem ręcznym <teren pod nasadzeniami>(128,85+1,58+4,18)*1,05	m ² m ²	 141,341	 141,341
				RAZEM	141,341
43	KNR 2-21 d.1.0211-01 3 analogia	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm / norma 24 litry na m ² / <teren pod nasadzeniami>0,0141341	ha ha	 0,014	 0,014
				RAZEM	0,014
44	KNR 2-21 d.1.0211-02 3 analogia	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy / norma 36 litry na m ² / Krotność = 3 <teren pod nasadzeniami>0,0141341	ha ha	 0,014	 0,014
				RAZEM	0,014
45	KNR 2-02 d.1.0617-08 3 analogia	Obrzeża ogrodowe z PCW wysokości 20 cm. Krotność dla R=0.5 <wydzielenie nasadzeń>42,10+5,10+7,20+10,05 <wydzielenie żwir/trawa>14,10	m m m	 64,450 14,100	 78,550
				RAZEM	78,550
46	KNR 2-21 d.1.0403-03 z.o. 32.10.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem - obszar mniejszy niż 0.15 ha <trawnik uporządkowany>897,34/10000	ha ha	 0,090	 0,090
				RAZEM	0,090
47	KNR 2-21 d.1.0213-01 3	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm <trawnik uporządkowany>897,34/10000	ha ha	 0,090	 0,090
				RAZEM	0,090
48	KNR 2-21 d.1.0405-01 3	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia <trawnik parkowy>2,400547 <trawnik parkowy - skarpy>0,108306	ha ha ha	 2,401 0,108	 2,509
				RAZEM	2,509
1.4 Roboty porządkowe					
49	KNR 2-21 d.1.0101-04 4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km Krotność = 10 <szacunkowo>5	m ³ m ³	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
50	KNR 2-01 d.1.0416-01 4 analogia	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów <ziemia z korytowania> <chodnik z kostki>112,40*0,31 <nawierzchnia żwirowa>27,05*0,15 <nawierzchnia żwirowo-betonowa>29,68*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³	 34,844 4,058 4,452	 43,354
				RAZEM	43,354
2 PARK					
2.1 Roboty przygotowawcze					
51	KNR 2-01 d.2.0101-03 1	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) <park - drzewa do usunięcia>17	szt. szt.	 17,000	 17,000
				RAZEM	17,000
52	KNR 2-01 d.2.0108-05 1	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia <żywoplot park łącznie>1,0*(6,50+53,60+35,0+6,50+125,0+43,0+62,0+66,0+48,0+35,50+31,50+53,10+67,80+35,60+40,0+12,50+13,70+42,80+15,60+10,0+42,50+42,50)/10000	ha ha	 0,089	 0,089
				RAZEM	0,089
2.2 Nawierzchnie ulepszone					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-01 d.2.0121-02 2 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone <chodnik z kostki brukowej>0,229142 <nawierzchnia piaskowa plac zabaw>0,089798 <nawierzchnia żwirowo-betonowa w tym> <aleja D>0,069829 <ciąg pieszo jezdny>0,164842 <siłownia zewnętrzna>0,015543 <strefa workout>0,0095 <obrys stołów betonowych>0,001875	ha ha ha ha ha ha ha	 0,229 0,090 0,070 0,165 0,016 0,010 0,002	
				RAZEM	0,582
54	KNR 2-01 d.2.0126-01 2 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą sypcharek <chodnik z kostki brukowej>2232,39+59,03 <nawierzchnia piaskowa - plac zabaw>897,98 <nawierzchnia żwirowo-betonowa w tym> <aleja D>698,29 <obrys stołów betonowych>6,25*3 <siłownia zewnętrzna>155,43 <strefa workout>95,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2 291,420 897,980 698,290 18,750 155,430 95,000	
				RAZEM	4 156,870
55	KNR 2-01 d.2.0126-01 2 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 45 cm za pomocą sypcharek <ciąg pieszo jezdny>1648,42	m ² m ²	 1 648,420	
				RAZEM	1 648,420
56	KNR 2-31 d.2.0103-01 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II <chodnik z kostki brukowej>2232,39+59,03 <nawierzchnia piaskowa - plac zabaw>897,98 <nawierzchnia żwirowo-betonowa w tym> <aleja D>698,29 <obrys stołów betonowych>6,25*3 <siłownia zewnętrzna>155,43 <strefa workout>95,0 <ciąg pieszo jezdny>1648,42	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2 291,420 897,980 698,290 18,750 155,430 95,000 1 648,420	
				RAZEM	5 805,290
57	KNR 2-31 d.2.0104-01 2	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm <chodnik z kostki brukowej>2232,39+59,03 <nawierzchnia żwirowo-betonowa w tym> <aleja D>698,29 <obrys stołów betonowych>6,25*3 <siłownia zewnętrzna>155,43 <strefa workout>95,0 <ciąg pieszo jezdny>1648,42	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2 291,420 698,290 18,750 155,430 95,000 1 648,420	
				RAZEM	4 907,310
58	KNR 2-31 d.2.0104-05 2	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm <chodnik z kostki brukowej>2232,39+59,03 <nawierzchnia żwirowo-betonowa w tym> <aleja D>698,29 <obrys stołów betonowych>6,25*3 <siłownia zewnętrzna>155,43 <strefa workout>95,0	m ² m ² m ² m ² m ²	 2 291,420 698,290 18,750 155,430 95,000	
				RAZEM	3 258,890
59	KNR 2-31 d.2.0106-03 2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. <chodnik z kostki brukowej>2232,39+59,03 <nawierzchnia żwirowo-betonowa w tym> <aleja D>698,29 <obrys stołów betonowych>6,25*3 <siłownia zewnętrzna>155,43 <strefa workout>95,0	m ² m ² m ² m ² m ²	 2 291,420 698,290 18,750 155,430 95,000	
				RAZEM	3 258,890
60	KNR 2-31 d.2.0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej np. bruk klasyczny / kolor jesieni/ lub inna o niegorszych parametrach/ <chodnik z kostki brukowej>2232,39-<obrzeża>0	m ² m ²	 2 232,390	
				RAZEM	2 232,390

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 2-31 d.2.0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej np. bruk klasyczny - koło /lub inna o niegorszych parametrach/ <chodnik z kostki brukowej koło>59,03-<obrzeża>0	m ² m ²	 59,030	 RAZEM 59,030
62	KNR 2-31 d.2.0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <chodnik z kostki>11,55+98,20+101,20+6,15+11,10+11,35+6,55+9,80+83,0+98,90+25+22,75+32,20*4+48,95+44,25+5,95+82,90+58,30 <chodnik z kostki - plac zabaw>130,45+99,15 <nawierzchnia żwirowo-betonowa>290,60+217,60	m m m m	 854,700 229,600 508,200	 RAZEM 1 592,500
63	KNR 2-31 d.2.0407-06 2	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m <chodnik z kostki koło>23,20+15,70	m m	 38,900	 RAZEM 38,900
64	KNR 2-31 d.2.0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <krawężniki - ciąg pieszo-jezdny>0,075*573,30	m ³ m ³	 42,998	 RAZEM 42,998
65	KNR 2-31 d.2.0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <krawężniki - ciąg pieszo-jezdny>573,30	m m	 573,300	 RAZEM 573,300
66	KNR 2-31 d.2.0202-05 2 0202-06 analogia	Nawierzchnia piaskowa - rozścielana ręcznie - grubość 30 cm /bez zagęszczenia/ <nawierzchnia piaskowa plac zabaw>897,98	m ² m ²	 897,980	 RAZEM 897,980
67	KNR 2-31 d.2.0105-05 2 0105-06	Nawierzchnia betonowo-żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <nawierzchnia żwirowo-betonowa> <aleja D>698,29 <obrys stołów betonowych>6,25*3 <siłownia zewnętrzna>155,43 <strefa workout>95,0 <ciąg pieszo jezdny>1648,42	m ² m ² m ² m ² m ²	 698,290 18,750 155,430 95,000 1 648,420	 RAZEM 2 615,890
2.3 Mała architektura					
68	KNR 2-01 d.2.0312-09 3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.3 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II) <kosz na śmieci>27 <ławki parkowe>4*50+2*3 <tablice informacyjne>2*4 <budki łęgowe>3 <pojemnik na psie odchody>2 <lampy oświetleniowe>36	dół. dół. dół. dół. dół. dół.	 27,000 206,000 8,000 3,000 2,000 36,000	 RAZEM 282,000
69	KNR 13-23 d.2.0302-08 3 analogia	Betonowanie fundamentów do 0.5 m ³ w jednym miejscu - <kosz na śmieci>0,30*0,30*0,60*27 <ławki parkowe>0,30*0,30*0,60*4*50+0,30*0,30*0,60*2*3 <tablice informacyjne>0,30*0,30*0,75*2*4 <budki łęgowe>0,40*0,40*1,0*1 <pojemnik na psie odchody>0,30*0,30*0,60*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,458 11,124 0,540 0,160 0,108	 RAZEM 13,390
70	KNR 2-03 d.2.0209-02 3	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 1.0 kg - śruby kotwiące <kosz na śmieci>27 <ławki parkowe>4*50+2*3 <tablice informacyjne>2*4 <budki łęgowe>3 <pojemniki na psie odchody>2	szt. szt. szt. szt. szt.	 27,000 206,000 8,000 3,000 2,000	 RAZEM 246,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-21 d.2.0607-02 3analogia	Ławki parkowe stalowe kompletne z oparciem wraz z montażem i fundamentem. Parametry ławki: - wymiary całkowite: długość - 194cm, szerokość - 55cm, wysokość - 76cm. - wymiary siedziska: wysokość - 42cm, szerokość - 40cm, długość - 170cm. - stelaż z rury giętej fi 60 mm ocynkowanej, malowanej proszkowo. - montaż na stałe za pomocą śrub przechodzących przez stopy ławki. - deski z wyselekcjonowanego, sezonowanego drewna świerkowego, fazowane na wszystkich krawędziach, zabezpieczone warstwą farby podkładowej i trzykrotnie malowane natryskowo lakierem. - standardowy kolor drewna: tek lub mahoń. 50	szt		
			szt	50,000	
				RAZEM	50,000
72	KNR 2-21 d.2.0607-02 3analogia	Ławki młodzieżowe stalowe kompletne wraz z montażem i fundamentem. Parametry ławki: - wymiary: 90 x 50x 99 cm - drewno: sosna impregnowana, - śruby i mocowania nierdzewne, - kotwienie / zabetonowanie 60 cm w gruncie/ - konstrukcja ze stali cynkowanej proszkowo i malowana proszkowo 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
73	KNR 2-21 d.2.0607-02 3analogia	Kosze na śmieci konstrukcji stalowej malowany proszkowo, pojemnik stalowy z elementami drewnianymi kompletne wraz z montażem. Parametry kosza na śmieci: - wysokość całkowita 95 cm - pojemność 35l - wysokość pojemnika 51cm - średnica wkładu - 31 cm - szerokość w osi elementów nośnych 48 cm - montaż poprzez zabetonowanie elementu kotwiącego - deski z wyselekcjonowanego, sezonowanego drewna świerkowego, fazowane na wszystkich krawędziach, zabezpieczone warstwą farby podkładowej i trzykrotnie malowane natryskowo lakierem. - standardowy kolor drewna: tek lub mahoń. 27	szt		
			szt	27,000	
				RAZEM	27,000
74	KSNR 7 d.2.0507-02 3	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej. Parametry: - wymiary tablicy 100x120 cm - wysokość całkowita 196 cm - tablica wykonana z profili aluminiowych, wypełnienie z blachy aluminiowej Specyfikacja materiałowa: - konstrukcja: rura stalowa malowana proszkowo, z wykończeniem ozdobnym - kotwienie: zakotwione 75 cm w gruncie 4	szt		
			szt	4,000	
				RAZEM	4,000
75	KNR 2-23 d.2.0310-02 3analogia	Ustawienie w gotowych otworach karmików dla ptaków. Parametry: Karmnik dla ptaków w stylistyce retro, łączący w sobie kilka cech: praktyczność klasycznego karmnika i przywiązanie wagi do designu. Przywiązanie do wyglądu jest ważne ze względu na fakt, że karmnik również może stanowić ozdobę, jak każdy inny element małej architektury miejskiej. Wykonany ze stalowych rur, malowanych na dowolny kolor palety RAL i odlewów żeliwnych, stanowiących element ozdobny. Konstrukcja osadzona jest na wysokim na 2,4 metra słupie i montuje się ją przy pomocny betonowego fundamentu. 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
76	KNR 2-23 d.2.0310-02 3analogia	Ustawienie w gotowych otworach pojemnika na psie odchody. Zestaw złożony z podajnika worków foliowych biodegradowalnych na psie odchody oraz z kosza do pozostawienia w nim zebranych nieczystości, zamocowanych na wspólnym stelażu. Specyfikacja materiałowa: blacha ocynkowana, malowana proszkowo, stelaż wykonany z zamkniętych profili stalowych, wyposażony w wewnętrzne, wyjmowane wiadro ocynkowane 50 l otwór wrzutowy samoczynnie zasłaniany klapą po wrzuceniu worka wyposażony w podajnik na worki na psie odchody, jednorazowe załadowanie do kilkuset worków podajnik i kosz są zamykane kluczem, podstawa kosza przystosowana do przykręcenia do twardego podłoża, opcjonalnie możliwe wykonanie stojaka dostosowanego do zakotwiczenia w gruncie, kolory: czerwony, szary, zielony, brązowy, czarny, pomarańczowy; kolorowe opisy informują o przeznaczeniu i propagują sprzątanie po psach wymiar: 150 x 38 x 25 cm (wys. x szer. x gł.) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR 2-21 d.2.0607-01 3	Stół betonowy czteroosobowy. Charakterystyka: Betonowy stolik rekreacyjny z 4 siedziskami bez oparcia, do wkopania w grunt. Na blacie znajduje się plansza do gry w karty. Wymiary: 180x180x76 cm 3	szt szt	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
78	KNR-W 2-02 d.2.20204-01 3	Zamocowanie budek lęgowych dla ptaków 9	szt szt	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
79	KNR 2-23 d.2.0403-03 3 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne wybiegu dla psów wysokości 123 cm - bariery stalowe na słupkach wypełnienie panelowe /okczko 100x50/,średnica drutu min. 4.5 mm, zabezpieczenie antykorozyjne cynkowanie + powłoka PCV kolor antracyt. <wybieg dla psów>89,76	m m	 89,760	 89,760
				RAZEM	89,760
80	KNR 2-23 d.2.0404-04 3 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne wybiegu dla psów- furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.23 m, wypełnienie panelowe, Furtka jako element systemu ogrodzeniowego. <wybieg dla psów> 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
2.4 Zielen					
81	KNR 2-21 d.2.0322-04 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; wysokość 200-250 cm <tsuga canadensis>1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
82	KNR 2-21 d.2.0322-04 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; wysokość 100-120 cm <juniperus communis 'meyer'>12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
83	KNR 2-21 d.2.0322-04 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; wysokość 120-140 cm <thuja occidentalis 'aurescens'>11	szt. szt.	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
84	KNR 2-21 d.2.0322-04 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; wysokość 100-120 cm <chamaecyparis lawsoniana 'ivonne'>6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
85	KNR 2-21 d.2.0322-04 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; wysokość 140-160 cm <juniperus scopulorum 'wichita blue'>12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
86	KNR 2-21 d.2.0322-04 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; Co5 <taxus cuspidata 'aurescens'>67	szt. szt.	 67,000	 67,000
				RAZEM	67,000
87	KNR 2-21 d.2.0322-04 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; Co10 <taxus xmedia 'hicksii'>445	szt. szt.	 445,000	 445,000
				RAZEM	445,000
88	KNR 2-21 d.2.0322-04 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; Co20-25 <juniperus xpfitzeriana 'pfitzeriana aurea'>14	szt. szt.	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
89	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; 120-200; Co7.5 <prunus virginiana schubert>16	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
90	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; 6/12; 160-200 Pa; Co20 <prunus 'kiku-shidare-zakura'>4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
91	KNR 2-21 d.2.0310-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; 160-180; Co5 <catalpa bignonioides nana>12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów;180-200; Co30 <cercidiphyllum japonicum pendulum>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów;300-320; Co60 <sorbus aucuparia>3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
94	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; 8/10; 300-350; Co39 <betula pendula>10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
95	KNR 2-21 d.2.0310-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; 200-250 Pa <betula pendula youngii>3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
96	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co10 <fagus sylvatica pendula>2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
97	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; balot; 14/16 <quercus rubra>3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
98	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co10 <fagus sylvatica atropurpurea>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; 57 <aesculus hippocastanum>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; 160-200; Co10 <acer negundo odessanum>3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
101	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów;Co10 <carpinus betulus purpurea>3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
102	KNR 2-21 d.2.0310-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; 18/20; 140-180 Pa <tilia cordata simone>14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
103	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co5 Pa; 60-80 <ginko biloba mariken>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR 2-21 d.2.0332-07 4	Sadzenie krzewów żywopłotowych o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z zaprawą rowów do połowy głębokości, 150; Co5 <fagus sylvatica>44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
105	KNR 2-21 d.2.0332-07 4	Sadzenie krzewów żywopłotowych o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z zaprawą rowów do połowy głębokości,Co5 <fagus sylvatica rohanii>44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
106	KNR 2-21 d.2.0332-07 4	Sadzenie krzewów żywopłotowych o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z zaprawą rowów do połowy głębokości, 150; Co5 <carpinus betulus>44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
107	KNR 2-21 d.2.0332-07 4	Sadzenie krzewów żywopłotowych o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z zaprawą rowów do połowy głębokości,Co10	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<fagus sylvatica atropunicea>44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
108	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co5 <berberis thunbergii 'green carpet'>4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
109	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co3 <berberis thunbergii 'atropurpurea'>12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
110	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co2 <berberis thunbergii erecta>323	szt.	323,000	
				RAZEM	323,000
111	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co5-7.5 <berberis thunbergii red rocket>8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
112	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co10 <buxus sempervirens>531	szt.	531,000	
				RAZEM	531,000
113	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co10 <cotoneaster horizontalis>60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
114	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co2 <kolkwitzia amabilis 'pink cloud'>6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
115	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co10 <hydrangea paniculata vanille-fraise >5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
116	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co2-3 <cornus sericea 'kelsey'>58	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
117	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co3 <pyracantha 'orange charmer'>6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
118	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co2 <pyracantha coccinea 'red column'>6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
119	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co2 <spiraea japonica genpei>46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
120	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co3 <viburnum plicatum 'grandiflorum'>2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
121	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co12 <spiraea x cinerea 'grefsheim'>18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
122	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co2-3 <syringa vulgaris beauty of moscow 'krasavitsa moskvy'>5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co2 <lavandula angustifolia hidcote>36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
124	KNR 2-21 d.2.0301-08 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co5 <spiraea japonica 'firelight'>42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
125	KNR 2-21 d.2.0414-09 4	Obsadzenie kwietników krzewami róż, Co2-3 <rosa the fairy>36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
126	KNR 2-21 d.2.0414-09 4	Obsadzenie kwietników krzewami róż, Co2-3 <rosa mary rose>28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
127	KNR 2-21 d.2.0414-09 4	Obsadzenie kwietników krzewami róż, Co2-3 <rosa robusta>4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
128	KNR 2-21 d.2.0414-09 4	Obsadzenie kwietników krzewami róż, Co2-3 <rosa apricot nectar>24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
129	KNR 2-21 d.2.0414-09 4	Obsadzenie kwietników krzewami róż, Co2-3 <rosa amber queen>24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
130	KNR 2-21 d.2.0414-08 4	Obsadzenie kwietników bylinami, Co3 <paeonia chinensis sp.>16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
131	KNR 2-21 d.2.0414-08 4	Obsadzenie kwietników bylinami, Co1.5-2 <hemerocallis sp.>16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
132	KNR 2-21 d.2.0414-03 4	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2, Co3 <hemerocallis sp.>3,33	m ²	3,330	
				RAZEM	3,330
133	KNR 2-21 d.2.0414-08 4	Obsadzenie kwietników bylinami, Co3 <echinacea purpurea>30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
134	KNR 2-21 d.2.0414-03 4	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2 <penstemon digitalis 'husker red'.>2,86	m ²	2,860	
				RAZEM	2,860
135	KNR 2-21 d.2.0414-08 4	Obsadzenie kwietników trawami, <pennisetum alopecuroides moudry>9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
136	KNR 2-21 d.2.0414-08 4	Obsadzenie kwietników trawami, Co5 <miscanthus sinensis purple fall>14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
137	KNR 2-21 d.2.0414-04 4	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2, Co1.5-2 <vinca minor>137,50	m ²	137,500	
				RAZEM	137,500
138	KNR 2-21 d.2.0414-03 4	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2,	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<geranium macrorrhizum>24,45	m ²	24,450	
				RAZEM	24,450
139	KNR 2-21 d.2.0414-03 4	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2	m ²		
		<cornus canadensis>52	m ²	52,000	
				RAZEM	52,000
140	KNR 2-21 d.2.0414-05 4	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2	m ²		
		<omphalodes verna>12,50	m ²	12,500	
				RAZEM	12,500
141	KNR 2-21 d.2.0414-06 4	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 25 szt./m2, Co1.5-2	m ²		
		<pachysandra terminalis>15,60	m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
142	KNR 9-11 d.2.0202-01 4	Separacja warstw gruntu agrowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
		<teren pod nasadzeniami>(5,50*4+29,95+102,95+6,40*8+14,60*4+182,65+290,80+4,85+8,0*4)*1,05	m ²	813,540	
				RAZEM	813,540
143	KNR 2-21 d.2.0211-01 4analogia	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm / norma 24 litry na m2/	ha		
		<teren pod nasadzeniami>0,081354	ha	0,081	
				RAZEM	0,081
144	KNR 2-21 d.2.0211-02 4analogia	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy / norma 36 litry na m2/ Krotność = 3	ha		
		<teren pod nasadzeniami>0,081354	ha	0,081	
				RAZEM	0,081
145	KNR 2-02 d.2.0617-08 4analogia	Obrzeża ogrodowe z PCW wysokości 20 cm. Krotność dla R=0.5	m		
		<wydzielenie nasadzeń>(7,90*7+141,0+66,05+51,85+7,40+21,40*2+23,40*2+15,50+22,20+8,15+28,90+6,20*12+89,40+56,85+3,90+11,95*4+9,80*4)	m	797,500	
				RAZEM	797,500
146	KNR 2-02 d.2.0617-08 4analogia	Obrzeża trawnikowe wykorzystywane do formowania płynnych linii nawierzchni z kostki brukowa i granitowa, płyty chodnikowe, bruk klinkierowy; również jako obrzeże kruszyw i kamieni dekoracyjnych, kory a także trawników wysokość 58 mm, wraz z systemem mocowania	m		
		<wydzielenie żwir/trawa>47,0+38,0+10*3	m	115,000	
				RAZEM	115,000
147	KNP 1 1345- d.2.01.01 4	Odmładzanie żywopłotów bez kolców - drewno miękkie	m ² żyw.		
		<istniejący żywopłot>165,0	m ² żyw.	165,000	
				RAZEM	165,000
148	KNR 2-21 d.2.0403-03 z.o. 42.10.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha		
		<trawnik uporządkowany>300,36/10000	ha	0,030	
				RAZEM	0,030
149	KNR 2-21 d.2.0213-01 4	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		<trawnik uporządkowany>300,36/10000	ha	0,030	
				RAZEM	0,030
150	KNR 2-21 d.2.0405-01 4	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha		
		<trawnik parkowy>15534,80/10000	ha	1,553	
				RAZEM	1,553
2.5 Roboty porządkowe					
151	KNR 2-21 d.2.0101-04 5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		Krotność = 10 <szacunkowo>15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
152	KNR 2-01 d.2.0416-01 5analogia	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów	m ³		
		<ziemia z korytowania>4156,87*0,30+1648,42*0,45	m ³	1 988,850	
				RAZEM	1 988,850