

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Budowa parkingów, dojazdów i dojść [CPV: 45233250-6 Roboty remontowe i renowacyjne]		
Dział nr 1.1. Roboty rozbiórkowe i ziemne [CPV: 45233250-6]		
1. KNR 2-31 0815-0600 [B.02.00.00] Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: 100 m2		5,0510
chodnik do rozbiórki	505,1	505,1000
2. KNR 2-31 0814-0100 [B.02.00.00] Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20cm na podsypcepiaskowej Jednostka: 100 m		4,3325
obrzeża chodników rozbiieranych	433,25	433,2500
3. KNR 2-01 0103-0200 [B.02.00.00] Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 16-25cm Jednostka: 100 szt		0,1400
	14	14,0000
4. KNR 2-01 0105-0200 [B.02.00.00] Mechaniczne karczowanie pni. Średnica pni 16-25cm Jednostka: 100 szt		0,1400
	14	14,0000
5. KNR 2-01 0108-0400 [B.02.00.00] Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Krzaków i podszycia, gęstych Jednostka: 1 ha		0,0100
Żywopłaty i krzewy	100,0*0,0001	0,0100
6. KNR 2-01 0110-0100 [B.02.00.00] Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km Analogia: Wywiezienie drewna, gałęzi i karpiny Jednostka: 100 m3		0,1500
	15	15,0000
7. KNR 2-31 0101-0100 [B.02.00.00] Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie Jednostka: 100 m2		24,7188
pod parkingi i dojazdy	1550,4	1550,4000
plus krawężniki	(343,8+27,8)*0,30	111,4800
pod chodniki i opaskę	(227,6+552,4+30,0)	810,0000
8. KNR 2-31 0101-0200 [B.02.00.00] Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie Docelowo koryto głębokości 27 cm Krotność = 2 Jednostka: 100 m2		16,6188
pod parkingi i dojazdy	1550,4	1550,4000
plus krawężniki	(343,8+27,8)*0,30	111,4800

Opis robót		Ilość robót
9. KNR 2-31 0102-0500 [B.02.00.00] Koryta wykonywane na poszerzeniach. Na chodnikach głębokości 10cm w gruncie kat.II-IV Docelowo głębokości 12 cm Jednostka: 100 m2		
		2,6830
pod trawniki	268,3	268,3000
10. KNR 2-31 0102-0600 [B.02.00.00] Koryta wykonywane na poszerzeniach. Na chodnikach - za każde dalsze 5cm głębokości wgruncie kat.II-IV Jednostka: 100 m2		
		2,6830
pod trawniki	268,3	268,3000
11. KNR 2-01 0239-0101 [B.02.00.00] Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25m3 w gruncie kat. I-II, samochód 10-15t. Jednostka: 100 m3		
		6,4288
	2471,88*0,20	494,3760
	1661,88*0,07	116,3316
	268,13*0,12	32,1756
12. KNR 2-01 0214-0402 [B.02.00.00] Przewóz samochodem samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych; grunt kat. III-IV, samochód 10-15t Krotność = 4 Jednostka: 100 m3		
		6,4288
	642,88	642,8800
13. KNR 4-04 1103-0100 [B.02.00.00] Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów Jednostka: 1 m3		
		30,4500
Łączna ilość gruzu	505,1*0,05+433,25*0,20*0,06	30,4540
14. KNR 4-04 1103-0400 [B.02.00.00] Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km Jednostka: 1 m3		
		30,4500
Łączna ilość gruzu	505,1*0,05+433,25*0,20*0,06	30,4540
15. KNR 4-04 1103-0500 [B.02.00.00] Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdynastępny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km Krotność = 4 Jednostka: 1 m3		
		30,4500
Łączna ilość gruzu	505,1*0,05+433,25*0,20*0,06	30,4540
16. Kalkulacja własna [B.02.00.00] Opłata za przyjęcie i składowanie gruzu na składowisku Jednostka: m3		
		30,4500
Łączna ilość gruzu	505,1*0,05+433,25*0,20*0,06	30,4540
Dział nr 1.2. Nawierzchnie jezdne [CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]		
17. KNNR 6 0403-0300 [D.08.03.01] Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m		
		3,4380
Krawężniki betonowe - w tym łukowe	343,8	343,8000

Opis robót		Ilość robót
18. KNNR 6 0403-0300 [D.08.03.01] Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Analogia Krawężniki najazdowe 15x22 cm Jednostka: 100 m		
		0,2780
Krawężniki najazdowe	27,8	27,8000
19. KNR 2-31 0103-0100 [D.04.01.01] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane ręcznie w gruncie kat.I-II Jednostka: 100 m2		
		15,5040
Parkingi i dojazdy	1550,4	1550,4000
20. KNNR 6 0112-0600 [D.04.02.01] Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm Jednostka: 100 m2		
		15,5040
Parkingi i dojazdy	1550,4	1550,4000
21. KNR 2-31 0511-0301 [D.08.02.02] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Typ Cegielka, kolor grafit z wydzieleniem graficznym stanowisk parkingowych Jednostka: 100 m2		
		15,5040
Parkingi i dojazdy	1550,4	1550,4000
Dział nr 1.3. Nawierzchnie piesze [CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]		
22. KNR 2-31 0407-0200 [D.08.03.01] Obrzeża betonowe. O wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m		
		6,6670
Obrzeża betonowe 6x20 cm	637,7+29,0	666,7000
23. KNR 2-31 0103-0100 [D.04.01.01] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane ręcznie w gruncie kat.I-II Jednostka: 100 m2		
		8,9720
chodniki i opaska budynków	(868,2+29,0)	897,2000
24. KNNR 6 0112-0600 [D.04.02.01] Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm Jednostka: 100 m2		
		8,9720
chodniki i opaska budynków	(868,2+29,0)	897,2000
25. KNR 2-31 0511-0201 [D.08.02.02] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: 100 m2		
		8,9720
chodniki i opaska budynków	(868,2+29,0)	897,2000
Dział nr 1.4. Wykonanie podestów wejściowych do budynków - 4 szt [CPV: 45233250-6]		
26. KNR 4-01 0212-0200 [B.02.00.00] Roboty rozbiórkowe. Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych. grubości ponad 15 cm Jednostka: 1 m3		
		9,2000
stare podesty szt 4	5,75*4*0,40	9,2000

Opis robót	Ilość robót
27. KNR 4-01 0108-1100 [B.02.00.00] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km Jednostka: 1 m3	9,2000
9,20	9,2000
28. KNR 4-01 0108-1200 [B.02.00.00] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy 1 km Krotność = 4 Jednostka: 1 m3	9,2000
9,20	9,2000
29. KNNR 6 0403-0200 [D.08.03.01] Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm. Ława z pospółki, podsypka piaskowa Analogia: Wykonanie obrzeży podestów wejściowych elementów palisady betonowej 16x10x40 cm kolor grafit na ławie betonowej. Jednostka: 100 m	0,3240
8,10*4	32,4000
30. KNR 2-02 1101-0700 [D.04.02.01] Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3	9,0000
podbudowa podestów szt 4	7,50*0,30*4
	9,0000
31. KNR 2-31 0511-0201 [D.08.02.02] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: 100 m2	0,3000
nawierzchnia podestów wejściowych	7,50*4
	30,0000
32. Kalkulacja własna [ST-OG.] Kompletna wycieraczka stalowa 60x40 cm umieszczana w ramie z betonu szczelnego z dnem wyposażonym w rurkę d=50mm odprowadzającą wodę do chłonnego podłoża. Jednostka: 1 kpl	4,0000
wycieraczki	4
	4,0000
33. KNR 2-02 1207-0400 [ST-OG.] Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu o masie do 16 kg Blustarady ze stali ocynkowanej ogniowo i pomalowanych proszkowo Jednostka: 1 m	10,4000
2,60*4	10,4000
Dział nr 1.5. Zieleń - trawniki i nasadzenia, oraz mała architektura [CPV: 45233250-6 Roboty remontowe i renowacyjne] [B.18.00.00]	
34. KNR 2-21 0213-0100 [B.18.00.00] Rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej. Ręczne - na terenie płaskim. gr.warstwy 2 cm Jednostka: 1 ha	0,1300
(1270,0)*0,0001	0,1270
35. KNR 2-21 0213-0200 [B.18.00.00] Rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej. Ręczne - na terenie płaskim. dodatek za każdy następny 1 cm Krotność = 8 Jednostka: 1 ha	0,1300
(1270,0)*0,0001	0,1270

Opis robót		Ilość robót
36. KNR 2-21 0207-0200 [B.18.00.00]		
Orka glebogryzarką oraz mech.bronowanie i kultywatorowanie przed orką. Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu III		
Jednostka: 1 ha		0,1700
trawniki nowe	(1270,0)*0,0001	0,1270
trawniki do rekultywacji	(477,5)*0,0001	0,0478
37. KNR 2-21 0211-0100 [B.18.00.00]		
Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim gr.warstwy 2 cm		
Jednostka: 1 ha		0,1700
trawniki nowe	(1270,0)*0,0001	0,1270
trawniki do rekultywacji	(477,5)*0,0001	0,0478
38. KNR 2-21 0211-0200 [B.18.00.00]		
Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim dodatek za każdy następny 1 cm		
Krotność = 3		
Jednostka: 1 ha		0,1700
trawniki nowe	(1270,0)*0,0001	0,1270
trawniki do rekultywacji	(477,5)*0,0001	0,0478
39. KNR 2-21 0401-0500 [B.18.00.00]		
Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu III		
Jednostka: 100 m2		0,0017
trawniki nowe	(1270,0)*0,0001	0,1270
trawniki do rekultywacji	(477,5)*0,0001	0,0478
40. KNR 2-21 0311-0500 [B.18.00.00]		
Sadz.drzew i krzewów liśc.na terenie płaskim gr.kat.III,formy pienne. Z zapraw dołów całkowita - średnice i głębokości 0.5 m		
- żywotnik zachodni Smaragd wys 60-80 cm poj. C5		
Jednostka: 100 szt		0,2900
	29	29,0000
41. KNR 2-21 0311-0500 [B.18.00.00]		
Sadz.drzew i krzewów liśc.na terenie płaskim gr.kat.III,formy pienne. Z zapraw dołów całkowita - średnice i głębokości 0.5 m		
- Tuja AURESSCENS wys 60-80 cm poj. C5		
Jednostka: 100 szt		0,1600
	16	16,0000
42. KNR 2-21 0311-0500 [B.18.00.00]		
Sadz.drzew i krzewów liśc.na terenie płaskim gr.kat.III,formy pienne. Z zapraw dołów całkowita - średnice i głębokości 0.5 m		
Brzoza brodawkowata 'Youngii'		
Jednostka: 100 szt		0,0300
	3	3,0000
43. KNR 2-21 0311-0500 [B.18.00.00]		
Sadz.drzew i krzewów liśc.na terenie płaskim gr.kat.III,formy pienne. Z zapraw dołów całkowita - średnice i głębokości 0.5 m		
Klon pospolity Globosum szczepiony na 2,2 m, obwód pnia min. 14 cm, poj. C40		
Jednostka: 100 szt		0,1800
	18	18,0000
44. KNR 2-21 0331-0500 [B.18.00.00]		
Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm. Z zaprawą rowów całkowitą - kat.gruntu III		
-Jałowiec płózący BLUE CHIP		
Jednostka: 100 szt		0,1000
	10	10,0000

Opis robót		Ilość robót
45. KNR 2-21 0331-0500 [B.18.00.00]		
Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm. Z zaprawą rowów całkowitą - kat.gruntu III		
- żywotnik zachodni Tuja Danica wys 25-30 cm poj. C5		
Jednostka: 100 szt		0,0600
	6	6,0000
46. KNR 2-21 0331-0500 [B.18.00.00]		
Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm. Z zaprawą rowów całkowitą - kat.gruntu III		
- Berberys Thunberga		
Jednostka: 100 szt		1,0000
	100	100,0000
47. KNR 2-21 0331-0500 [B.18.00.00]		
Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm. Z zaprawą rowów całkowitą - kat.gruntu III		
Dereń biały 'Elegantissima		
Jednostka: 100 szt		0,3500
	35	35,0000
48. KNR 2-21 0311-0500 [B.18.00.00]		
Sadz.drzew i krzewów liśc.na terenie płaskim gr.kat.III,formy pienne. Z zapraw dołów całkowita - średnice i głębokości		
0.5 m		
- Perkunowiec podolski Royal Purple wys 70-80 cm poj. C5		
Jednostka: 100 szt		0,0200
	2	2,0000
49. Kalkulacja własna [ST-OG.]		
Dostawa i montaż ławek parkowych .		
Jednostka: kpl		4,0000
Ławki parkowe	3	3,0000
Ławka gospodarcza przy trzepaku	1	1,0000
50. Kalkulacja własna [ST-OG.]		
Dostawa i montaż koszy na odpadki		
Jednostka: kpl		3,0000
Kosze na odpadki	3	3,0000
51. KNR 2-02 1802-0200 [ST-OG.]		
Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów. Ogrodzenia o słupkach z rur		
średnicy 70 mm i rozstawie 3 m. wysokość siatki 1,50 m		
Analogia: Ogrodzenie z przęseł z profili stalowych wysokości 1,20 m, ocynkowanych ogniowo i pomalowanych		
proszkowo, osadzanych w gruncie wraz z zabetonowaniem słupków.		
Jednostka: 1 m		22,5000
Ogrodzenie wys 120 cm	22,5	22,5000
52. KNR 2-02 1220-0100 [ST-OG.]		
Trzepak stalowy pojedynczy typ T- 2		
Jednostka: 1 szt		1,0000
Trzepak na dywany kompletny	1	1,0000
53. Kalkulacja własna [ST-OG.]		
Dostawa i montaż urządzeń na istniejącym placu zabaw - Huśtawka ważka z metalową belką i oparciem.		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
54. Kalkulacja własna [ST-OG.]		
Dostawa i montaż urządzeń na istniejącym placu zabaw - Huśtawka podwójna z metalowymi nogami .		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000

Opis robót		Ilość robót
55. Kalkulacja własna [ST-OG.]		
Dostawa i montaż urządzeń na istniejącym placu zabaw - Huśtawka na sprężynie Konik.		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
56. Kalkulacja własna [ST-OG.]		
Dostawa i montaż urządzeń na istniejącym placu zabaw - Piaskownica kwadratowa z HDPE bok około 2,5 m.		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000