

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty drogowe i ukształtowanie terenu		
Dział nr 1.1. Roboty rozbiórkowe ziemne [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]		
1. KNR 2-31 0813-0100 Rozebrowanie krawężników. Krawężniki betonowe o wym. 15x30cm na podsypce piaskowej Jednostka: m		838,0000
(100,0*6+7,00*2+10,0*2+17,0*2+65,0+45,0+15,0*4)		838,0000
2. KNR 2-31 0811-0200 Rozebrowanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych. Z płyt grub. 15cm, wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: m2		4050,7500
(125,0*2*9,0+112,5*9,0+15,0*4*7,00)*1,10		4050,7500
3. KNR 2-31 0815-0200 Rozebrowanie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe 50x50x7cm na podsypce piaskowej Jednostka: m2		300,0000
15,0*4,0*5		300,0000
4. KNR 4-04 1103-0100 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów Jednostka: m3		666,3200
838,0*0,15*0,30+4050,75*0,15+300*0,07		666,3225
5. KNR 4-04 1103-0400 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km Jednostka: m3		666,3200
838,0*0,15*0,30+4050,75*0,15+300*0,07		666,3225
6. KNR 4-04 1103-0500 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdą następną rozpoczętą 1km odległości transportu ponad 1km Krotność = 4 Jednostka: m3		666,3200
838,0*0,15*0,30+4050,75*0,15+300*0,07		666,3225
7. KNR 2-01 0126-0100 Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm Jednostka: m2		4090,8000
Krawężniki	(364+122)*0,30	145,8000
Droga z parkingiem	840,0	840,0000
Zatoka autobusowa	250,0	250,0000
chodniki	1246,0	1246,0000
obrzeża	(720+250)*0,10	97,0000
place zabaw	1512,0	1512,0000

Opis robót		Ilość robót
8. KNNR 6 0101-0201 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec statyczny - samojezdne Jednostka: m2		
		2747,8000
Krawężniki	(364+122)*0,30	145,8000
Droga z parkingiem	840,0	840,0000
Zatoka autobusowa	250,0	250,0000
place zabaw	1512,0	1512,0000
9. KNNR 6 0101-0101 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 10 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec statyczny - samojezdne Jednostka: m2		
		1343,0000
chodniki	1246,0	1246,0000
obrzeża	(720+250)*0,10	97,0000
10. KNR 2-01 0239-0200 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. III, samochód 5-10t. Jednostka: m3		
		1297,4800
Humus	4090,8*0,15	613,6200
Ziemia z koryta	2747,8*0,20+1343*0,10	683,8600
Dział nr 1.2. Dojazdy i parkingi oraz zatoka autobusowa [CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]		
11. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: m2		
		1178,0000
Droga z parkingiem	1178-242	936,0000
Zatoka autobusowa	242,0	242,0000
12. KNNR 6 0403-0300 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: m		
		395,0000
Krawężniki	395	395,0000
13. KNNR 6 0403-0300 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: m		
		170,0000
Krawężniki	170,00	170,0000
14. KNNR 6 0104-0100 Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy) Jednostka: m2		
		1178,0000
Droga z parkingiem	936	936,0000
Zatoka autobusowa	242	242,0000
15. KNR 2-31 0115-0100 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 30%; grubości 15cm, po zagęszczeniu Docelowa grubość 20 cm. Jednostka: m2		
		1178,0000
Droga z parkingiem	936	936,0000
Zatoka autobusowa	242	242,0000

Opis robót		Ilość robót
16. KNR 2-31 0115-0200		
Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 30%; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Krotność = 5 Jednostka: m2		1178,0000
Droga z parkingiem	936	936,0000
Zatoka autobusowa	242	242,0000
17. KNR 2-31 0511-0300		
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - szara, na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: m2		936,0000
Droga z parkingiem	936	936,0000
18. KNR 2-31 0302-0500		
Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Z kostki nieregularnej o wysokości 10cm Analogia: Kostka granitowa szara 9/11 na zaprawie drenażowej systemowej np. SOPRO DM 610 lub równoważnej Jednostka: m2		242,0000
Zatoka autobusowa	242	242,0000
19. Kalkulacja własna		
Wypełnienie nawierzchni z kostki kamiennej fugą epoksydową Jednostka: m2		242,0000
Zatoka autobusowa	242	242,0000
Dział nr 1.3. Nawierzchnia placów zabaw [CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]		
20. KNNR 6 0103-0300		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: m2		1512,0000
Place zabaw	14,0*18,0*6	1512,0000
21. KNR 2-31 0402-0300		
Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) Jednostka: m3		11,5200
pod obrzeża	(14,0*2+18,0*2)*6*0,20*0,15	11,5200
22. KNNR 6 0404-0100		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: m		384,0000
Obrzeża	(14,0*2+18,0*2)*6	384,0000
23. KNNR 6 0104-0100		
Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy) Jednostka: m2		1512,0000
Place zabaw	1512,0	1512,0000
24. KNR 2-31 0115-0100		
Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 18%; grubości 15cm, po zagęszczeniu Docelowa grubość 20 cm. Jednostka: m2		1512,0000
Place zabaw	1512,0	1512,0000

Opis robót		Ilość robót
25. KNR 2-31 0115-0200 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 18%; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Krotność = 5 Jednostka: m2		
		1512,0000
Place zabaw	1512,0	1512,0000
26. Kalkulacja własna [SST-OG] Nawierzchnia syntetyczna na podbudowie z kruszywa łamanego spełniająca wymagania amortyzowania upadku zgodnie ze specyfikacją urządzeń placu zabaw. Nawierzchnia syntetyczna ECO-PLAY lub równozna o grubości 6 cm. Jednostka: 1 m2		
		1512,0000
Place zabaw	1512,0	1512,0000
Dział nr 1.4. Chodniki [CPV: 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci]		
27. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (wałec wibracyjny samojezdny) Jednostka: m2		
		1336,0000
Chodniki	689,0+2159-1512	1336,0000
28. KNR 2-31 0402-0300 Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) Jednostka: m3		
		18,1200
obrzeża	(404+584-384)*0,20*0,15	18,1200
29. KNNR 6 0404-0400 Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: m		
		584,0000
Obrzeża	584	584,0000
30. KNNR 6 0404-0100 Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: m		
		20,0000
Obrzeża	404-384,0	20,0000
31. KNNR 6 0112-0500 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm Jednostka: m2		
		1336,0000
Chodniki	1336	1336,0000
32. KNR 2-31 0511-0201 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: m2		
		1336,0000
Chodniki	1336,0	1336,0000
Dział nr 1.5. Zieleń [CPV: 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci]		
33. KNR 2-21 0218-0100 Rozścielenie ziemi urodzajnej. Na terenie płaskim - ręczne z przerzutem Jednostka: m3		
		608,1600
Powierzchnia zieleni	7602*0,08	608,1600

Opis robót		Ilość robót
34. KNR 2-21 0211-0100		
Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim gr.warstwy 2 cm		
Jednostka: 1 ha		0,7600
Powierzchnia zieleni	7602,0*0,0001	0,7602
35. KNR 2-21 0207-0100		
Orka glebogryzarką oraz mech.bronowanie i kultywatorowanie przed orką. Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu I-II		
Jednostka: 1 ha		0,7600
Powierzchnia zieleni	7602,0*0,0001	0,7602
36. KNR 2-21 0403-0300		
Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim upraw.mechan.. Z nawożeniem - kat.gruntu I-II		
Jednostka: 1 ha		0,7600
Powierzchnia zieleni	7602,0*0,0001	0,7602
37. KNR 2-21 0331-0100		
Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm. Bez zaprawy rowów - kat.gruntu I-II		
Jednostka: szt		250,0000
krzewy żywopłotowe	250	250,0000
38. KNR 2-21 0301-0400		
Sadz.drzew i krzewów liśc.na terenie płaskim gr.kat.I-II,form natural.. Z zaprawą dołów całkowitą - średnice i głębokości 0.3 m		
Jednostka: szt		50,0000
Krzewy	50	50,0000
39. KNR 2-21 0303-0600		
Sadz.drzew i krzewów liśc.na terenie płaskim gr.kat.IV,form natural.. Z zaprawą dołów całkowitą - średnice i głębokości 0.7 m		
Jednostka: 100 szt		0,1000
Drzewa liściaste duże	10	10,0000
Dział nr 1.6. Ogrodzenie terenu [CPV: 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci]		
40. KNR 2-01 0312-06 [B.02.00.00]		
Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m. Dołów w gruncie kat. III głębokości do 0,7m		
Jednostka: 1 szt		227,0000
pod słupki ogrodzenia	(559)/2,50+3,4	227,0000
41. Kalkulacja własna [B.04.00.00]		
Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego. Niezbrojonych ław i stóp fundamentowych Wkonanie stóp fundamentowych ogrodzenia w gruncie z betonu B-20 (C16/20).		
Jednostka: 1 m3		16,3400
Pod słupki ogrodzenia	0,30*0,30*0,80*227	16,3440
42. Kalkulacja własna [B14.00.00]		
Dostawa i montaż systemowego ogrodzenia panelowego z siatki zgrzewanej wysokości 1,60 m z kompletem słupków i podwalin prefabrykowanych.		
Jednostka: 1 m		559,0000
łączna długość kompletnego ogrodzenia z paneli siatkowych	559,0	559,0000

Opis robót		Ilość robót
43. Kalkulacja własna [B.14.00.00] Dostawa i montaż systemowej bramy rozwieralnej szerokości 4,0 m - 2 szt. oraz furtki szer. 1,30 m - 4 szt - zabezpieczonych antykorozyjnie Jednostka: 1 kpl		
Brama przesuwna szer. 4,0 m i furtka 1,30 m		1,0000
	1	1,0000