

PRZEDMIAR ROBÓT

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
DZIAŁ 1		Prace przygotowawcze		
1.	KNNR N001-01-12-02-00	SST 01.01. Roboty pomiarowe placu zabaw	m2	1721,700
2.	KNR 221-01-07-04-00	SST 01.04. Zabezpieczenie drzew średnicy ponad 30 cm na okres robót	szt	1,000
DZIAŁ 2		Prace rozbiórkowe		
3.	KNR 231-08-05-04-00	SST 01.02. Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej wys 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	26,000
4.	KNR 231-08-01-01-00	SST 01.02. Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m2	26,000
5.	KNR 231-08-01-02-00	SST 01.02. Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm współ.3	m2	26,000
6.	KNR 231-08-02-05-00	SST 01.02. Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m2	26,000
7.	KNR 231-08-02-07-00	SST 01.02. Mechaniczne rozebranie nawierzchni piaskowej grub 30 cm współ.2	m2	237,000
8.	KNR 231-08-13-03-00	SST 01.02. Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm celem ponownego wbudowania w niższym poziomie	metr	16,100
9.	KNR 231-08-12-03-00	SST 01.02. Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m3	1,500
10.	KNR 231-08-13-03-00	SST 01.02. Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	36,600
11.	KNR 231-08-12-03-00	SST 01.02. Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m3	3,300
12.	KNR 404-02-01-09-00	SST 01.02. Rozebranie podestu grub ponad 40 cm z kamienia na zapr cementowej	m3	2,820
13.	KNR 404-02-03-09-00	SST 01.02. Rozebr podestu fund. grub ponad 40 cm z kamienia na zaprawie cementowej	m3	3,760
14.	Kalkulacja własna	SST 01.02. Demontaż elementów małej architektury	szt	4,000
15.	Kalkulacja własna	SST 01.02. Demontaż elementów urządzeń zabawowych	szt	6,000
16.	KNR 401-01-08-11-00	SST 01.05. Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km z opłata za utylizację	m3	103,530
17.	KNR 401-01-08-12-00	SST 01.05. Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km współ.9	m3	103,530
DZIAŁ 3		Prace ziemne		
18.	KNR 201-02-35-02-10	SST 01.03. Formowanie spycharkami 100 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z zagęszczeniem	m3	46,000
19.	KNR 201-05-05-05-00	SST 01.03. Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat 4	m2	247,400
20.	KNNR N006-01-01-03-01	SST 01.03. Mechaniczne wykonanie koryta spycharką głęb 31 cm w gruncie kategorii 2/4 - pod nawierzchnię z kostki betonowej	m2	73,800
21.	KNNR N006-01-01-03-01	SST 01.03. Mechaniczne wykonanie koryta spycharką głęb 31 cm w gruncie kategorii 2/4 - pod nawierzchnię z kostki kamiennej	m2	2,000
22.	KNNR N006-01-01-03-01	SST 01.03. Mechaniczne wykonanie koryta spycharką głęb 31 cm w gruncie kategorii 2/4 - pod nawierzchnię z płytek C1	m2	0,200
23.	KNNR N006-01-01-03-01	SST 01.03. Mechaniczne wykonanie koryta spycharką głęb 50 cm w gruncie kategorii 2/4 - pod nawierzchnię żwirową bezpieczną współ.1,67	m2	70,500
24.	KNNR N005-07-05-01-03	SST 01.03. Ułożenie rur osłonowych z PCV fi 110	metr	6,600
25.	KNNR N006-01-01-03-01	SST 01.03. Mechaniczne wykonanie koryta spycharką głęb 39 cm w gruncie kategorii 2/4 - pod nawierzchnię poliuretanową 80mm współ.1,3	m2	54,700
26.	KNNR N006-01-01-03-01	SST 01.03. Mechaniczne wykonanie koryta spycharką głęb 36 cm w gruncie kategorii 2/4 - pod nawierzchnię poliuretanową 50mm współ.1,3	m2	133,000
27.	KNR 201-03-07-02-00	SST 01.03. Wykopy fundamentowe pod fundament małej architektury	m3	1,100
28.	KNR 201-03-07-02-00	SST 01.03. Wykopy fundamentowe pod fundament urządzeń zabawowych	m3	4,300
29.	KNR 201-03-07-02-00	SST 01.03. Wykopy fundamentowe pod fundament ogrodzenia	m3	1,000
30.	KNR 201-03-07-02-00	SST 01.03. Wykopy fundamentowe pod murek oporowy	m3	1,600
31.	KNR 221-02-13-01-00	SST 01.03. Ręczne rozrzućenie ziemi grub 2 cm w terenie płaskim	m2	247,400
32.	KNR 221-02-13-02-00	SST 01.03. Rozrzućenie ziemi w terenie płaskim - dodatek za 1 cm współ.8	m2	247,400
33.	KNR 401-01-08-06-00	SST 01.05. Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3 wraz z opłatą za utylizację	m3	133,100
34.	KNR 401-01-08-08-00	SST 01.05. Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km współ.9	m3	133,100
DZIAŁ 4		Nawierzchnie		
DZIAŁ 4.1		Obrzeża		
35.	KNR 231-04-02-03-00	SST 02.06. Ława pod obrzeża betonowa zwykła C12/15	m3	9,500
36.	KNR 231-04-07-05-00	SST 02.06. Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	89,100

37. KNR	231-04-07-05-00	SST 02.06.	Obrzeże elastyczne 5x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	22,500
DZIAŁ 4.2		Nawierzchnia z kostki betonowej			
38. KNR	231-01-04-05-00	SST 02.01.	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 5 cm, współ.0,5	m2	73,800
39. KNR	231-01-14-05-00	SST 02.01.	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego twardego 4-31,5mm grub 15 cm	m2	73,800
40. KNR	231-03-21-04-00	SST 02.02.	Nawierzchnie z kostki bet bezfaz grub 6cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	73,800
DZIAŁ 4.3		Nawierzchnia z kostki kamiennej łamanej			
41. KNR	231-01-04-05-00	SST 02.01.	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 5 cm, współ.0,5	m2	2,000
42. KNR	231-01-14-05-00	SST 02.01.	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego twardego 4-31,5mm grub 15 cm	m2	2,000
43. KNNR	N006-03-02-05-00	SST 02.03.	Nawierzchnia z kostki łamanej 8-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2,000
DZIAŁ 4.4		Nawierzchnia z płytek C1			
44. KNR	231-01-04-05-00	SST 02.01.	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 5 cm, współ.0,5	m2	0,360
45. KNR	231-01-14-05-00	SST 02.01.	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego twardego 4-31,5mm grub 15 cm	m2	0,360
46. KNNR	N006-05-03-03-00	SST 02.02.	Chodnik z płyt betonowych C1 na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m2	0,360
DZIAŁ 4.5		Nawierzchnia bezpieczna żwirowa			
47. KNR	231-01-03-04-00	SST 01.03.	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m2	70,500
48. KNR	231-01-14-05-00	SST 02.01.	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego twardego 4-31,5mm grub 10 cm współ.0,67	m2	70,500
49. KNR	231-02-02-07-00	SST 02.05.	Nawierzchnia żwirowa 2/8 warstwa dolna mechanicznie grub 10 cm współ.2	m2	70,500
50. KNR	231-02-02-09-00	SST 02.05.	Nawierzchnia żwirowa 2/4 warstwa górna mechanicznie grub 8 cm współ.2,5	m2	70,500
DZIAŁ 4.6		Nawierzchnia bezpieczna poliuretanowa 80mm			
51. KNR	231-01-04-05-00	SST 02.01.	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 5 cm, współ.0,5	m2	54,700
52. KNR	231-01-14-05-00	SST 02.01.	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego twardego 4-31,5mm grub 20 cm współ.1,33	m2	54,700
53. KNR	231-01-14-07-00	SST 02.01.	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego twardego 4-16mm grub 5 cm współ.0,625	m2	54,700
54. Kalkulacja własna		SST 02.04.	Wykonanie nawierzchnie poliuretanowej RAL 6011 grub.80mm	m2	54,700
DZIAŁ 4.7		Nawierzchnia bezpieczna poliuretanowa 50mm			
55. KNR	231-01-04-05-00	SST 02.01.	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 5 cm, współ.0,5	m2	133,000
56. KNR	231-01-14-05-00	SST 02.01.	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego twardego 4-31,5mm grub 20 cm współ.1,33	m2	133,000
57. KNR	231-01-14-07-00	SST 02.01.	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego twardego 4-16mm grub 5 cm współ.0,625	m2	133,000
58. Kalkulacja własna		SST 02.04.	Wykonanie nawierzchnie poliuretanowej RAL 6011 grub.50mm	m2	133,000
DZIAŁ 5		Mała architektura			
59. KNR	202-02-03-01-03	SST 04.01.	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3 z betonu C20/25	m3	1,100
60. Kalkulacja własna		SST 04.01.	Dostarczenie i montaż ławki z oparciem i podłokietnikami	szt	2,000
61. Kalkulacja własna		SST 04.01.	Dostarczenie i montaż ławki z oparciem	szt	2,000
62. Kalkulacja własna		SST 04.01.	Dostarczenie i montaż stolika	szt	1,000
63. Kalkulacja własna		SST 04.01.	Dostarczenie i montaż tablicy informacyjno - regulaminowej	szt	1,000
64. Kalkulacja własna		SST 04.01.	Dostarczenie i montaż kosz na śmieci	szt	2,000
65. Kalkulacja własna		SST 04.01.	Dostarczenie i montaż stojaka na rowery	szt	3,000
DZIAŁ 6		Urządzenia zabawowe			
66. KNR	202-02-03-01-03	SST 04.02.	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3 z betonu C20/25	m3	1,100
DZIAŁ 6.1		Urządzenia zabawowe - Strefa dzieci większych			

67. Kalkulacja własna	SST 04.02.	Dostarczenie i montaż zestawu zabawowego zamek	szt	1,000
68. Kalkulacja własna	SST 04.02.	Dostarczenie i montaż karuzeli pierścieniowej	szt	1,000
DZIAŁ 6.2	Urządzenia zabawowe - Strefa dzieci mniejszych			
69. Kalkulacja własna	SST 04.02.	Dostarczenie i montaż bujak konik	szt	1,000
70. Kalkulacja własna	SST 04.02.	Dostarczenie i montaż bujak podwójny	szt	1,000
71. Kalkulacja własna	SST 04.02.	Dostarczenie i montaż Potrójna huśtawka - kubełkowa, deska, bocianie gniazdo	szt	1,000
72. Kalkulacja własna	SST 04.02.	Dostarczenie i montaż stolik przy piaskownicy	szt	1,000
73. Kalkulacja własna	SST 04.02.	Dostarczenie i montaż ławka przy piaskownicy	szt	1,000
74. Kalkulacja własna	SST 04.02.	Dostarczenie i montaż piaskownicy	szt	1,000
75. KNR 221-06-06-07-00	SST 04.02.	Piaskownice - wypełnienie piaskiem grub. 50cm	m3	2,500
DZIAŁ 7	Ogrodzenie			
76. KNR N002-01-01-01-00	SST 04.03.	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych	m2	2,400
77. KNR 202-02-01-05-03	SST 04.03.	Ławy fundamentowe betonowe trapezowe szer do 1,0 m z betonu C30/37 pod murek oporowy	m3	1,600
78. KNR 202-02-03-01-03	SST 04.03.	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3 z betonu C20/25 - pod słupki ogrodzeniowe	m3	1,000
79. KNR 222-03-09-01-00	SST 04.03.	Elementy ścian oporowych "L" wys. 38cm - analogia	szt	9,000
80. KNR 222-03-09-01-00	SST 04.03.	Elementy ścian oporowych "L" wys. 50cm - analogia	szt	6,000
81. KNR 223-04-02-04-00	SST 04.03.	Zakup furtki stalowej oc RAL6002 120x103-110 cm słupki 80x30x3 Analogia	szt	1,000
82. KNR 223-04-01-01-00	SST 04.03.	Ogrodzenie panelowe - panel kratowy 3D 250x110cm, ocynkowany pręt fi5/4/5mm RAL6002, słupki 60x40x3mm , 60x60x3mm - Analogia	metr	32,400
DZIAŁ 8	Prace wykończeniowe i inne			
83. KNR 221-04-01-04-00	SST 05.01.	Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2	m2	247,400
84. Kalkulacja własna	SST 00.00.	Pomiary powykonawcze wraz z geodezyjną dokumentacją powykonawczą	kmpl	1,000