

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie	m ²		
d.1	0308-02	9*(2.0*0.6)	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
2	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - demontaż - robocizna wsp. 0,6	m ²		
d.1	0320-02	2.0	m ²	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0802-01	2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0802-02	Krotność = 10	m ²	2.000	
		2.0		RAZEM	2.000
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych (obrzeża) na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	40	m	40.000	
	analogia			RAZEM	40.000
6	KNR 2-23	Podbudowa z żużla wielkopieczowego sortowanego dwuwarstwowa warstwa dolna grubości 20 cm - demontaż - robocizna wsp. 0,6	m ²		
d.1	0102-01	Krotność = 2	m ²	120.000	
	analogia	3.0*40.0		RAZEM	120.000
7	KNR 2-23	Podbudowa z żużla wielkopieczowego sortowanego dwuwarstwowa warstwa górna grubości 10 cm - demontaż	m ²		
d.1	0102-03	Krotność = 2	m ²	120.000	
	analogia	3.0*40.0		RAZEM	120.000
8	KNR 2-23	Nawierzchnie z mieszanki 80% maczka ceglana i 20% glina mielona o grubości warstwy 6 cm - demontaż - robocizna wsp. 0,6	m ²		
d.1	0106-05	Krotność = 2	m ²	120.000	
	analogia	3.0*40.0		RAZEM	120.000
9	KNR 4-01	Przewóz gruzu taczkami na odległość do 10 m z rozbieranych elementów	m ³		
d.1	0105-04	3.0*40.0*0.36+18.0*0.1+2.0*0.06+2.0*0.2+40.0*0.08*0.30	m ³	46.480	
	analogia			RAZEM	46.480
10	KNR 4-01	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10 m	m ³		
d.1	0105-07	46.48	m ³	46.480	
	analogia			RAZEM	46.480
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	3.0*40.0*0.36+18.0*0.1+2.0*0.06+2.0*0.2+40.0*0.08*0.30	m ³	46.480	
				RAZEM	46.480
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 10	m ³	46.480	
		46.48		RAZEM	46.480
2		Roboty ziemne			
13	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - grunt wykorzystać do niwelacji terenu w narożu południowo - wschodnim	m ²		
d.2	0101-07	230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
14	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - grunt wykorzystać do niwelacji terenu w narożu południowo - wschodnim	m ²		
d.2	0101-08	230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
15	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
d.2	0101-02	230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem	m ³		
d.2	0105-03	warstwami co 10 cm			
	analogia	230*0.4	m ³	92.000	
				RAZEM	92.000
17	KNR 2-31	Obrzeża z listwy PCV	m		
d.2	0407-02				
	analogia	69	m	69.000	
				RAZEM	69.000
18	KNR 2-01	Niwelacja terenu z gruntu pozostałego z pozostałej części placu zabaw	m ³		
d.2	0211-02				
		150*0.5	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
19	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-07	grunt kat. IV - nadmiar ziemi			
		92-75	m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-08	- nadmiar ziemi			
		Krotność = 10			
		69	m ³	69.000	
				RAZEM	69.000
21	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie	m ³		
d.2	0218-02	plaskim wraz z dostarczeniem ziemi urodzajnej			
		220*0.05	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.2	0401-05				
		220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
23	KNR 2-31	Obrzeża z palisady drewnianej wysokości 30 cm	m		
d.2	0407-02				
	analogia	12.56+13.20	m	25.760	
				RAZEM	25.760
3		Prace wykończeniowe			
24	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.3	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm			
		1.40*12	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
25	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.3	0101-02	gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
		Krotność = 2			
		16.80	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
26	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0104-07				
		16.80	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
27	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	0114-03				
		16.80	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
28	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-04				
		Krotność = 2			
		16.80	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	0114-07				
		16.80	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
30	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-05				
		16.80	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
31	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3	0407-03				
		12*2+1.4	m	25.400	
				RAZEM	25.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-02	16.80	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
4		Wyposażenie placu zabaw			
33		Piaskownica - opis - punkt 6.2. urządzenia, podpunkt a projektu budowlano	szt		
d.4	kalk. własna	- wykonawczego wraz z wypełnieniem piaskiem - dostawa i montaż	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
34		Huśtawka ważka podwójna - przeznaczona dla dzieci od 3 lat - opis - punkt	kpl.		
d.4	kalk. własna	6.2. urządzenia, podpunkt b projektu budowlano - wykonawczego - dostawa i montaż	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
35		Karuzela krzeselkowa czteroramienna - przeznaczona dla dzieci od 3 lat - opis - punkt	kpl.		
d.4	kalk. własna	6.2. urządzenia, podpunkt c projektu budowlano - wykonawczego - dostawa i montaż	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
36		Bujak sprężynowy - przeznaczona dla dzieci od 3 lat - opis - punkt 6.2.	kpl.		
d.4	kalk. własna	urządzenia, podpunkt d projektu budowlano - wykonawczego - dostawa i montaż	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
37		Ścianka wspinaczkowa - przeznaczona dla dzieci od 7 lat - opis - punkt	kpl.		
d.4	kalk. własna	6.2. urządzenia, podpunkt e projektu budowlano - wykonawczego - dostawa i montaż	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
38		Huśtawka wahadłowa podwójna - przeznaczona dla dzieci od 3 lat - opis - punkt	kpl.		
d.4	kalk. własna	6.2. urządzenia, podpunkt f projektu budowlano - wykonawczego - dostawa i montaż	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
39		Zestaw zabawowy dla dzieci - przeznaczona dla dzieci od 3 do 15 lat - opis	kpl.		
d.4	kalk. własna	- punkt 6.2. urządzenia, podpunkt g projektu budowlano - wykonawczego - dostawa i montaż	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
40		Ławka - opis - punkt 6.2. urządzenia, podpunkt h projektu budowlano - wykonawczego - dostawa i montaż	szt		
d.4	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
41		Kosz na śmieci - opis - punkt 6.2. urządzenia, podpunkt i projektu budowlano - wykonawczego - dostawa i montaż	szt		
d.4	kalk. własna	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
42		Regulamin placu zabaw - opis - punkt 6.2. urządzenia, podpunkt j projektu budowlano - wykonawczego - dostawa i montaż	szt		
d.4	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43		Biegacz - urządzenie z siłowni dla dorosłych - dostawa i montaż	kpl.		
d.4	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000