

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie wybranych pomieszczeń szkolnych do potrzeb wynikających z Reformy Edukacji Narodowej w Szkole Podstawowej nr 43  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Beethovena 20  
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Major  
DATA OPRACOWANIA : 12.04.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Plac zabaw - nawierzchnie	1	13
2	Wyposażenie placu zabaw	14	25
3	Elementy małej architektury	26	31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Plac zabaw - nawierzchnie</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	kat. I-IV głębokości 40 cm			
	0101-02	235	m <sup>2</sup>	235,000	
				RAZEM	235,000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	kat. I-IV głębokości 55 cm			
	0101-02	154,9	m <sup>2</sup>	154,900	
				RAZEM	154,900
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na wysypisko wraz z utylizacją ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-02				
	0108-04	235*0,4+154,9*0,55	m <sup>3</sup>	179,195	
				RAZEM	179,195
4	KNR 2-21	Plac zabaw - wypełnienie piaskiem sybkim frakcji 0,02-2mm	m <sup>3</sup>		
d.1	0606-07	0,4*235	m <sup>3</sup>	94,000	
				RAZEM	94,000
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.	m		
d.1	0401-02	III-IV			
		204,4	m	204,400	
				RAZEM	204,400
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki z pospółki	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-01	0,05*0,15*204,4	m <sup>3</sup>	1,533	
				RAZEM	1,533
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	(0,3*0,15+0,15*0,15)*204,4	m <sup>3</sup>	13,797	
				RAZEM	13,797
8	KNR 2-31	Obrzeża gumowane	m		
d.1	0407-03	67,7+56,1+46,1+34,5	m	204,400	
				RAZEM	204,400
9	KNR 2-31	Podsypka żwirowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-03	warstwy po zagęszczeniu			
	0105-04	154,9	m <sup>2</sup>	154,900	
				RAZEM	154,900
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	cm			
		154,9	m <sup>2</sup>	154,900	
				RAZEM	154,900
11	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-07	warstwy po zagęszczeniu			
		154,9	m <sup>2</sup>	154,900	
				RAZEM	154,900
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cemento-	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-02	wo-piaskowej			
		154,9	m <sup>2</sup>	154,900	
				RAZEM	154,900
13	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0401-05	662,5	m <sup>2</sup>	662,500	
				RAZEM	662,500
<b>2</b>		<b>Wyposażenie placu zabaw</b>			
14		Dostawa i montaż	kpl.		
d.2	kalk. własna	zestaw zabawowy			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Dostawa i montaż	kpl.		
d.2	kalk. własna	ważka miejska			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		Dostawa i montaż	kpl.		
d.2	kalk. własna	karuzela			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17		Dostawa i montaż	kpl.		
d.2	kalk. własna	huśtawka podwójna wahadłowa			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18		Dostawa i montaż	kpl.		
d.2	kalk. własna	czworokąt sprawnościowy mini			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż zestaw sprawnościowy 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż biegacz 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż wiosłarz 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż tablica regulaminowa na metalowej nodze 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż stół do tenisa 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż zabawka równoważna 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż zabawka równoważna z uchwytem 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Elementy małej architektury</b>			
26	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu	dół.		
d.3	0312-06	III) 20	dół.	20,000	
				RAZEM	20,000
27	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.3	0203-01	3,14*0,2*0,2*0,6*20	m <sup>3</sup>	1,507	
				RAZEM	1,507
28	KNR-W 2-02	Ogrodzenie systemowe wys 1,1m (ogrodzenie placu zabaw)	m		
d.3	1805-11	35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
29	KNR 2-23	Furtka o wym. 100x110 cm ogrodzeniowa	szt.		
d.3	0402-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30		Dostawa i montaż kosz na śmieci 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR 2-21	Ławki	szt		
d.3	0607-02	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000