

Adnotacje urzędowe:

Nazwa i adres Inwestora:



**Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska**  
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

Nazwa i adres Jednostki Projektowej:



**KONFIG**  
**Projektowanie i doradztwo techniczne**  
siedziba: ul. Porębskiego 33 lok.1, 80-180 Gdańsk  
biuro: ul. Świętokrzyska 51 lok. 4, 80-180 Gdańsk  
tel. 533 057 058 / 515 911 961

Stadium projektu:

-

Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany:

**Dzielnicowe Centrum Zabawy, Rekreacji i Wypoczynku  
na terenie Szkoły Podstawowej nr 69, ul. Zielony Trójkąt 1 w Gdańsku  
– Budżet Obywatelski 2018**

Jednostka ewidencyjna, obręb i nr ewidencyjne działek:

Jedn. ewid. 226101\_1, obr. 0058, dz. 335

Nazwa teczki/ Nazwa opracowania:

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Branża: <b>Wielobranżowa</b>		Kod CPV: 45100000 – 8, 45200000 – 9, 45310000 – 3, 37500000 – 3	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
Opracowanie	inż. Bartłomiej Figur	POM/0087/POOK/07 spec. konstr.-bud.	
	mgr inż. Kinga Jastrzębowska	-	
	inż. arch. kraj. Diana Płotka	-	
	inż. Karol Zaborowski	-	
Nr sprawy: <b>132/2018-I/PU/069/18</b>		Data opracowania:	Kategoria obiektu:
Nr archiwalny: <b>13/2018</b>		<b>29.06.2018 r.</b>	<b>VIII</b>
			Nr egz.:

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : DZIELNICOWE CENTRUM ZABAWY, REKREACJI I WYPOCZYNKU NA  
TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 69, UL. ZIELONY TRÓJKĄT 1  
W GDAŃSKU – BUDŻET OBYWATELSKI 2018

ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 335, OBRĘB 0058, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 226101\_1

INWESTOR : DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA  
ADRES INWESTORA : UL. ŻAGŁOWA 11, 80-560 GDAŃSK

SPORZĄDZIŁ  
KALKULACJE : INŻ. BARTŁOMIEJ FIGUR  
MGR INŻ. KINGA JASTRĘBOWSKA  
INŻ. ARCH. KRAJ. DIANA PŁOTKA  
INŻ. KAROL ZABOROWSKI

DATA  
OPRACOWANIA : 29.06.2018r.

## KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

Dział	Grupa	Klasa	Kategoria
45 – Roboty budowlane	451 – Przygotowanie terenu pod budowę	4511 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	45111 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
			45112 – Roboty w zakresie usuwania gleby
	452 – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	4522 – Roboty inżynieryjne i budowlane	45223 – Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
		4523 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei: wyrównanie terenu	45233 – Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni autostrad, dróg
	453 – Roboty instalacyjne w budynkach	4531 – Roboty instalacyjne elektryczne	45311 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
37 – Instrumenty muzyczne, artykuły sportowe, gry, zabawki, wyroby rzemieślnicze, materiały i akcesoria artystyczne	375 – Gry i zabawki, wyposażenie parków zabaw	3753 – Artykuły do zabaw na wolnym powietrzu, gier salonowych i towarzyskich	37535 – Karuzele, huśtawki, wyposażenie strzelnic i parków zabaw

## SPIS DZIAŁÓW

Numer działu	Dział przedmiaru	Grupa wg wspólnego słownika zamówień
1	Prace przygotowawcze	45100000 – 8
2	Roboty ziemne	45100000 – 8
3	Plac zabaw i siłownia plenerowa	45200000 – 9 37500000 – 3
4	Gospodarka zielenią	45200000 – 9
5	Branża elektryczna	45310000 - 3

45100000 – 8 Przygotowanie terenu pod budowę  
 45200000 – 9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
 45310000 – 3 Roboty instalacyjne elektryczne  
 37500000 – 3 Gry i zabawki, wyposażenie parków zabaw

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>BRANŻA ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA</b>			
1.1		<b>Prace przygotowawcze</b>			
1.1.1		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
1 d.1.1.1	2.0	Rozebranie ogrodzenia	mb		
		11 * 1,50 + 2 * 6 * 1,50	mb	34,500	
				RAZEM	34,500
2 d.1.1.1	2.0	Rozebranie fundamentów	m3		
		(0,30 * 0,30 * 0,50) * (2 * 6 + 12)	m3	1,080	
				RAZEM	1,080
3 d.1.1.1	2.0	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość ...km	t		
		poz.1 * 0,12	t	4,140	
				RAZEM	4,140
4 d.1.1.1	2.0	Opłata za składowanie złomu na wysypisku	t		
		poz.3	t	4,14	
				RAZEM	4,14
5 d.1.1.1	2.0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ...km	m3		
		poz.2	m3	1,080	
				RAZEM	1,080
6 d.1.1.1	2.0	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.5 * 2,4	t	2,59	
				RAZEM	2,59
1.1.2		<b>Zabezpieczenie drzew i krzewów</b>			
7 d.1.1.2	1.0	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
1.2		<b>Roboty ziemne</b>			
8 d.1.2	3.0	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej, gr. warstwy 10cm	m2		
		383,40	m2	383,400	
				RAZEM	383,400
9 d.1.2	3.0	Wykopy wykonywane mechanicznie na odkład	m3		
		93,00 * (0,40 - 0,10) + poz.13 * 0,30 * 0,40	m3	32,196	
				RAZEM	32,196
10 d.1.2	3.0	Wywóz ziemi na odległość ...km	m3		
		poz.8 * 0,10 + poz.9	m3	70,536	
				RAZEM	70,536
11 d.1.2	3.0	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	t		
		poz.10 * 1,8	t	126,96	
				RAZEM	126,96
1.3		<b>Plac zabaw i siłownia plenerowa</b>			
1.3.1		<b>Nawierzchnia piaszczysta</b>			
12 d.1.3.1	4.0	Ławy pod obrzeża K1, betonowa z oporem, C12/15	m3		
		poz.13 * (0,28 * 0,10 + 2 * 0,10 * 0,125)	m3	1,897	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,897
13 d.1.3. 1	5.0	Obrzeża betonowe K1, 8x30 cm	mb		
		35,80	mb	35,800	
				RAZEM	35,800
14 d.1.3. 1	6.0	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym	m2		
		poz.15 + poz.13 * 0,10	m2	96,580	
				RAZEM	96,580
15 d.1.3. 1	6.0	Wykonanie warstwy piasku naturalnego, fr. 0,2/2mm, gr. 40 cm	m2		
		93,00	m2	93,000	
				RAZEM	93,000
1.3.2		<b>Maty przerostowe</b>			
16 d.1.3. 2	8.0	Siatka stabilizująca - zakup, dostawa i montaż	m2		
		13,60 + 18,50 + 13,10	m2	45,200	
				RAZEM	45,200
17 d.1.3. 2	8.0	Mata przerostowa, gr.2,2cm - zakup, dostawa i montaż	m2		
		poz.16	m2	45,200	
				RAZEM	45,200
1.3.3		<b>Elementy małej architektury</b>			
18 d.1.3. 3	4.0/7.0	Zestaw zabawowy (Z) - zakup, dostawa i montaż, wraz z posadowieniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.3. 3	4.0/7.0	Orbitrek (S1) - zakup, dostawa i montaż, wraz z posadowieniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.3. 3	4.0/7.0	Jeździec (S2) - zakup, dostawa i montaż, wraz z posadowieniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.3. 3	4.0/7.0	Stół do gry w szachy (S3) - zakup, dostawa i montaż, wraz z posadowieniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.3. 3	7.0	Stół do gry w piłkarzyki (S4) - zakup, dostawa i montaż, wraz z posadowieniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.3. 3	7.0	Ławka rekreacyjna (Ł) - zakup, dostawa i montaż, wraz z posadowieniem	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.3. 3	4.0/7.0	Tablica informacyjna z regulaminem (T) - zakup, dostawa i montaż, wraz z posadowieniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		<b>Gospodarka zielenią</b>			
25	8.0	Nasadzenia - zakup, dostawa i sadzenie z zaprawą dołu - Pięciornik krzewiasty 'Goldfinger' (N1)	szt		
d.1.4		3 * 8	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
26	8.0	Nasadzenia - zakup, dostawa i sadzenie z zaprawą dołu - Platan klonolistny 'Aplphen's Globe' (N2)	szt		
d.1.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27	8.0	Nasadzenia - zakup, dostawa i sadzenie z zaprawą dołu - Klon pospolity 'Drummond' (N3)	szt		
d.1.4		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
28	8.0	Ekobordy - zakup, dostawa i montaż	mb		
d.1.4		9,00 * 3	mb	27,000	
				RAZEM	27,000
29	8.0	Agrowłóknina ze ściółkowaniem korą o gr. warstwy 6 cm	m2		
d.1.4		2,50 * 3	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
30	8.0	Humusowanie wraz z obsiewem trawą i nawożeniem, grubość warstwy humusu 10 cm	m2		
d.1.4		290,40	m2	290,400	
				RAZEM	290,400
31	8.0	Pielęgnacja trawnika - 1 rok	m2		
d.1.4		poz.30 + 94,30 + 95,00	m2	479,700	
				RAZEM	479,700
32	8.0	Pielęgnacja krzewów liściastych - 1 rok	szt.		
d.1.4		poz.25	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
33	8.0	Pielęgnacja drzew, Platan klonolistny - 1 rok	szt.		
d.1.4		poz.26	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	8.0	Pielęgnacja drzew, Klon pospolity - 1 rok	szt.		
d.1.4		poz.27	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		<b>BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>			
35	9.0	Układanie okablowania strukturalnego - kabel UTP kat. 5e LSZH 4 pary	m		
d.2		20	m	20	
				RAZEM	20
36	9.0	Podłączenie kabla UTP kat. 5e LSZH 4 pary, pierwsze 2 pary Krotność = 2	szt.		
d.2		2	szt.	2	
				RAZEM	2
37	9.0	Podłączenie kabla UTP kat. 5e LSZH 4 pary, każde następne 2 pary Krotność = 2	szt.		
d.2		2	szt.	2	
				RAZEM	2
38	9.0	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
d.2		2	pomi ar	2	
				RAZEM	2

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2	9.0	Montaż elementów systemu dostępu - punkt dostępowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	9.0	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	9.0	Programowanie instalacji teletechnicznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000