

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw przy ul. Wyróbka i Czecha (w bliskim sąsiedztwie szkoły przy ul. Marusarzówny) - kontynuacja w ramach Budżetu Obywatelskiego 2018 w Gdańsku  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk  
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11  
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PLAC ZABAW	1	17
1.1	Roboty przygotowawcze	1	1
1.2	Roboty rozbiórkowe	2	3
1.3	Roboty ziemne	4	7
1.4	Podbudowy	8	8
1.5	Nawierzchnie	9	9
1.6	Obrzeża betonowe	10	10
1.7	Urządzenia placu zabaw	11	12
1.8	Mała architektura	13	17
2	LINARIUM	18	31
2.1	Roboty przygotowawcze	18	20
2.2	Roboty ziemne	21	23
2.3	Nawierzchnia	24	25
2.4	Obrzeża betonowe	26	26
2.5	Urządzenia	27	27
2.6	Mała architektura	28	31
3	Tablica wg SIWZ	32	32
3.1	Tablica wg SIWZ	32	32

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>PLAC ZABAW</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		570/10000	ha	0,057	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,057</b>
1.2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2	kalk. własna	Demontaż istniejących urządzeń na placu zabaw - DO PONOWNEGO WBUDOWANIA	szt		
		Bujak sprężynowy do przestawienia	szt	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	kalk. własna	Demontaż istniejących elementów - DO PONOWNEGO WBUDOWANIA	szt		
		Znak istniejący do przestawienia	szt	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.3		<b>Roboty ziemne</b>			
4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
		Korytowanie pod nawierzchnię placu zabaw <plac zabaw>570	m <sup>2</sup>	570,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570,000</b>
5	KNR-W 2-01 0410-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów	m <sup>3</sup>		
		poz.4*0,30*50%	m <sup>3</sup>	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
6	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 6 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		poz.4*0,30*50%	m <sup>3</sup>	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
7	analiza indywidualna	UTYLIZACJA - GRUNT	t		
		poz.5*1,7	t	145,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,350</b>
1.4		<b>Podbudowy</b>			
8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	570,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570,000</b>
1.5		<b>Nawierzchnie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 30 cm  <nawierzchnia placu zabaw>poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  570,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570,000</b>
<b>1.6</b>		<b>Obrzeża betonowe</b>			
10	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  <chodniki i plac zabaw>373 A (obliczenia pomocnicze)  <plac zabaw>20+27,5+7,5+33+14,5	m   m	  373,000 ===== 373,000 102,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,500</b>
<b>1.7</b>		<b>Urządzenia placu zabaw</b>			
11	wycena indywidualna	Piaskownica z HDPE  1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	wycena indywidualna	Bujak sprężynowy do przestawienia - TYLKO MONTAŻ  1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.8</b>		<b>Mała architektura</b>			
13	KNR 2-02 0201-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (fundamenty małej architektury)  24*0,4*0,3*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,864	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,864</b>
14	wycena indywidualna	Betonowy stolik do gry w chińczyka  1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	wycena indywidualna	Ławki z rozbiórki - TYLKO MONTAŻ  1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	wycena indywidualna	Kosze na śmieci  5 A (obliczenia pomocnicze)  2	szt   szt	  5,000 ===== 5,000 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
17	wycena indywidualna	Tablica informacyjna regulaminowa  1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>LINARIUM</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
18	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych  176,6/10000	ha  ha	  0,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,018</b>
19	kalk. własna	Demontaż istniejących elementów małej architektury - DO PONOWNEGO WBU-DOWANIA  Ławka istniejąca do przestawienia 3	szt   szt	   3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
20	kalk. własna	Demontaż istniejących elementów małej architektury - DO PONOWNEGO WBU-DOWANIA  Kosz istniejący do przestawienia	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
21	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm  Korytowanie pod nawierzchnię linarium <linarium>175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>
22	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. I-II  poz.21*0,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
23	analiza indywidualna	UTYLIZACJA - GRUNT  poz.22*1,8	t  t	  126,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
24	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>
25	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 40 cm poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>
<b>2.4</b>		<b>Obrzeża betonowe</b>			
26	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  2*3,14*7,5	m  m	  47,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,100</b>
<b>2.5</b>		<b>Urządzenia</b>			
27	wycena indywidualna	Linarium wraz z montażem  1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.6</b>		<b>Mała architektura</b>			
28	KNR 2-02 0201-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (fundamenty małej architektury)  3*0,4*0,3*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,108	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,108</b>
29	wycena indywidualna	Ławki z rozbiórki - TYLKO MONTAŻ  3	szt  szt	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
30	wycena indywidualna	Kosze na śmieci betonowe z rozbiórki - TYLKO MONTAŻ  1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	wycena indywidualna	Tablica informacyjna  1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Tablica wg SIWZ</b>			
<b>3.1</b>		<b>Tablica wg SIWZ</b>			
32	wycena indywidualna	Tablica informacyjna wg SIWZ  1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	cena jedn. netto	wartość netto
1.	robocizna	r-g	302,9573		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	cena jedn. netto	wartość netto
1.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	0,9866		
2.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0078		
3.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0049		
4.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	1,3500		
5.	głina budowlana	m <sup>3</sup>	40,8955		
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4957		
7.	Kosz na odpadki	szt	2,0000		
8.	Linarium wg projektu wraz z montażem	szt	1,0000		
9.	obrzeża betonowe 25x6 cm	m	152,5920		
10.	piasek	m <sup>3</sup>	82,5686		
11.	Piaskownica wg projektu wraz z montażem	szt	1,0000		
12.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0,0120		
13.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0,0030		
14.	Stół do chińczyka wg projektu	szt	1,0000		
15.	Tablica informacyjna wg projektu	szt	2,0000		
16.	Tablica informacyjna wg SIWZ	szt	1,0000		
17.	utyliczacja gruntu	t	145,3500		
18.	utyliczacja gruntu'	t	126,0000		
19.	woda	m <sup>3</sup>	27,8250		
20.	Żwir płukany uziarnienie 2-8 mm	m <sup>3</sup>	202,6635		
21.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	cena jedn. netto	wartość netto
1.	Kop.-spych.na p.ciag.0,15m3	m-g	43,0315		
2.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	126,4161		
3.	walec statyczny samojezdny	m-g	30,4775		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: