
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „5 linariów w 5 gdańskich dzielnicach: na Przymorzu, Zaspie, Morenie, Osowie i Kokoszkach w Gdańsku ramach „Budżet Obywatelski 2018””
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, Teren rekreacyjny przy ul Bliźniąt, dz. 780 obr. 1
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Piskorz
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.06.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obszar opracowania zlokalizowany jest w Gdańsku, na terenie rekreacyjnym przy ul. Bliźniąt. Numer ewidencyjny działki: 780 obręb 1. Obszar objęty opracowaniem usytuowany jest w centralnej części trenu, w pobliżu istniejącego placu zabaw oraz ciągu pieszego. Zakres terytorialny opracowania terenu obejmuje obszar o powierzchni 441,00 m².

Projekt zagospodarowania obejmuje:

urządzenie zabawowe – linarium
nawierzchnię bezpieczną żwirową pod linarium (175,95 m²)
tablicę regulaminową
odtworzenie/regeneracja trawnika (67,86 m²)

Niniejszym kosztorysem objęto: roboty geodezyjne; roboty ziemne; wykonanie nawierzchni żwirowej; montaż urządzenia zabawowego – linarium, montaż tablicy regulaminowej, odtworzenie/regeneracja trawnika.

Kosztorys został wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. (Dz.U. Nr 1389 z dn. 18 maja 2004r Rozd.2). Obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych, w oparciu o katalogi:

KNR 2-01
KNR 2-21
KNR 2-31
KNR 4-04
KSR AT-04
KNNR 6

Jako warunki oszacowania kosztów i wykonywania robót przyjęto w ustaleniu z Inwestorem:

- Ustalenia wskaźników nakładów i czynników cenotwórczych wg. SEKOCENBUD z okresu II kw. 2018
- wartość robocizny kosztorysowej dla robót budowlanych/inżynierskich - 17,10 zł/r-g
- wskaźnik narzutów Kp. – 63,60 %
- wskaźnik narzutów Zysku – 10,30 %
- cena materiałów z kosztami zakupu (Śr. Z KZ) wg informatora SEKOCENBUD, ORGBUD, ceny rynkowe
- cena średnia pracy sprzętu wg informatora cenowego SEKOCENBUD, ORGBUD, ceny rynkowe
- podatek VAT 23% doliczany do ZZK
- wywóz materiałów rozbiórkowych na legalne wysypisko
- odległość wywozu – 15 km

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty geodezyjne - pkt. 2.1.1 STWiOR			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych Przyjęto cały obszar opracowania = 441,00 $441,00/10000 = 0,044$ 0,044	ha ha	 0,044	
				RAZEM	0,044
2		Roboty ziemne - pkt. 2.1.2, 2.1.3 STWiOR			
2 d.2	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony); grubość 10 cm 17,56	m ³ m ³	 17,560	
				RAZEM	17,560
3 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 175,95	m ² m ²	 175,950	
				RAZEM	175,950
4 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie ziemi z wykopów i nadmiaru humusu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km; $35,19+10,77=45,96$ m ³ 45,96	m ³ m ³	 45,960	
				RAZEM	45,960
3		Nawierzchnia - pkt. 2.1.4 i 2.3.1 STWiOR			
5 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 175,95	m ² m ²	 175,950	
				RAZEM	175,950
6 d.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 175,95	m ² m ²	 175,950	
				RAZEM	175,950
7 d.3	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 3 175,95	m ² m ²	 175,950	
				RAZEM	175,950
4		Obrzeża betonowe - pkt. 2.3.2 STWiOR			
8 d.4	KNR 2-31 0407-05 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m 48,81	m m	 48,810	
				RAZEM	48,810
9 d.4	KSNR 6 0404-03	Zabezpieczająca nakładka gumowa na krawężnik; o wymiarach 100x8x2 cm 48,81	m m	 48,810	
				RAZEM	48,810
5		Linarium - pkt. 2.2 STWiOR			
10 d.5	kalkulacja indywidualna	Linarium z dostawą i montażem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		Mała architektura			
11 d.6	KNR 2-21 0602-05 analogia	Tablica regulaminowa z dostawą i montażem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
7		Humusowanie z obsiewem			
12 d.7	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km (przyjęto 0,25m ³ zanieczyszczeń na 100 m ² terenu); $0,68*0,25=0,17$ m ³ ; odległość 15 km 0,17	m ³ m ³	 0,170	
				RAZEM	0,170
13 d.7	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 30 0,17	m ³ m ³	 0,170	
				RAZEM	0,170
14 d.7	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 67,86	m ² m ²	 67,860	
				RAZEM	67,860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim	ha		
d.7	0213-01 0213-02	grubość warstwy 10 cm wykorzystanie zdjętej ziemi urodzajnej	ha	0,007	
		0,0067		RAZEM	0,007
16	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy	ha		
d.7	0405-05	uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	0,007	
		0,0067		RAZEM	0,007
17	KNR 2-21	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²		
d.7	0702-07		m ²	67,860	
		67,86		RAZEM	67,860