

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa infrastruktury rekreacyjnej na terenach miejskich ZADANIE 3 - Strzyża - ul. Ludowa w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk Wrzeszcz, J. ewid., obręb: M.Gdańsk, 226101_1.0031.031 dz. nr 27/4, 202/4, J. ewid., obręb: M.Gdańsk, 226101_1.0029.029, dz. nr 405/4
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11
BRANŻA : budowlana, drogowa
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017

UWAGA

Kosztorys i przedmiar sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. Kosztorys sporządzono na podstawie projektu opracowanego przez biuro projektowe "Diogenes Studio" Sp. z o.o. Kosztorys i przedmiar dotyczą branży budowlanej, drogowej. Każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy zakresu rzeczowego i ilościowego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zadanie 3 - Strzyża ul. Ludowa w Gdańsku					
1		Budowa układu drogowego			
1.1		Drogi i nawierzchnie			
1.1.1		drogi, nawierzchnie projektowane			
1 d.1.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 452/10000	ha ha	0.045	
				RAZEM	0.045
2 d.1.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 101	m ² m ²	101.000	
	ciągi piesz, place pod ławkami i parkingiem rowerowym - nawierzchnia gruntowa plac zabaw - nawierzchnia z kory	231	m ²	231.000	
				RAZEM	332.000
3 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 11 km grunt.kat. I-II poz.2*0.2	m ³ m ³	66.400	
				RAZEM	66.400
4 d.1.1.1		Opłata za utylizację ziemi z wykopów poz.3	m ³ m ³	66.400	
				RAZEM	66.400
5 d.1.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.2	m ² m ²	332.000	
	drogi, nawierzchnie			RAZEM	332.000
6 d.1.1.1	KNR 2-21 0502-06	Układanie nawierzchni gruntowej gliniasto-piaskowych (klepiskowych) placów i dróg ogrodowych grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 101	m ² m ²	101.000	
	ciągi piesz, place pod ławkami i parkingiem rowerowym - nawierzchnia gruntowa			RAZEM	101.000
7 d.1.1.1	KNR 2-21 0502-02	Układanie nawierzchni gruntowej gliniastych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu I-II - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu) Krotność = 5 101	m ² m ²	101.000	
	ciągi piesz, place pod ławkami i parkingiem rowerowym - nawierzchnia gruntowa			RAZEM	101.000
8 d.1.1.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie kory ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim analogia plac zabaw - nawierzchnia z kory 231*0.3	m ³ m ³	69.300	
				RAZEM	69.300
1.1.2		obrzeża			
9 d.1.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 88 142	m m m	88.000 142.000	
	obrzeża 25x8 placu zabaw obrzeża 25x8 chodników i placów			RAZEM	230.000
10 d.1.1.2	KNR 2-31 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki 230*0.0252	m ³ m ³	5.796	
				RAZEM	5.796
11 d.1.1.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.9	m m	230.000	
				RAZEM	230.000
12 d.1.1.2	KNR 2-31 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
1.1.3		schody terenowe			
13 d.1.1.3	KNR 1 0307-02	Schody terenowe - wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 1.05*2.5*1.0	m ³ m ³	2.625	
				RAZEM	2.625

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.1.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 11 km grunt.kat. I-II poz.13	m ³ m ³	 2.625	
				RAZEM	2.625
15 d.1.1.3		Opłata za utylizację ziemi z wykopów poz.14	m ³ m ³	 2.625	
				RAZEM	2.625
16 d.1.1.3	KNR 2-31 0103-04 schody terenowe	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2.625	m ² m ²	 2.625	
				RAZEM	2.625
17 d.1.1.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.16	m ² m ²	 2.625	
				RAZEM	2.625
18 d.1.1.3	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 50 poz.17	m ² m ²	 2.625	
				RAZEM	2.625
19 d.1.1.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu (0.24*0.4*2.5)*3 (0.24*0.4*1.0)*1	m ³ m ³ m ³	 0.720 0.096	
				RAZEM	0.816
20 d.1.1.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 80*0.816/1000	t t	 0.065	
				RAZEM	0.065
21 d.1.1.3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (0.24*2.5)*3 (0.24*1.0)*1	m ² m ² m ²	 1.800 0.240	
				RAZEM	2.040
22 d.1.1.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej poz.21	m ² m ²	 2.040	
				RAZEM	2.040
23 d.1.1.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (0.24*2+2.5*2)*0.4*3 (0.24*2+1.0*2)*0.4*1	m ² m ² m ²	 6.576 0.992	
				RAZEM	7.568
24 d.1.1.3	KNR-W 2-02 1034-03 analogia	Schody terenowe - bale drewniane mocowane 3	stopn . stopn .	 3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.1.1.3	KNR-W 2-02 1034-03 analogia	Schody terenowe - bale drewniane mocowane - stopnice małe - długości 30cm 3*0.3	m m	 0.900	
				RAZEM	0.900
26 d.1.1.3	KNR-W 2-02 1034-03 analogia	Schody terenowe - bale drewniane mocowane - najazd z belek drewnianych 1.15*2	m m	 2.300	
				RAZEM	2.300
27 d.1.1.3	KNR-W 2-02 1122-07	impregnacja bali drewnianych stopnice długie stopnice krótkie nazjazdy	m ² m ² m ² m ²	 3.650 0.702 1.560	
				RAZEM	5.912
28 d.1.1.3	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm 3*4 2*3	szt. szt. szt.	 12.000 6.000	
				RAZEM	18.000
29 d.1.1.3	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w gotowych ślepych otworach poz.28	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
1.1.4		drogi, odtworzenia			
30 d.1.1.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - odtworzenie zieleni - pas 50 cm od montowanego obrzeża	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	projektowane zatrawienie skarpy	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
31 d.1.1.4	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
		poz.30	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
32 d.1.1.4	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami - terenu w sąsiedztwie granicy robót budowlanych	m ³		
		500*0.1	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
33 d.1.1.4	KNR 2-21 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami - odtworzenie terenu w sąsiedztwie granicy robót budowlanych z wykorzystaniem naturalnego gruntu	m ³		
	analogia	500*0.1	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
2		Mała architektura			
2.1		urządzenia i elementy placu zabaw			
34 d.2.1	KNR 2-23 0306-02	Montaż - zestaw zabawowy - Pomost ruchomy	kpl		
	analogia	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2.1	KNR 2-23 0306-02	Montaż - zestaw zabawowy - Wielokąt sprawnościowy	kpl		
	analogia	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2.1	KNR 2-23 0306-02	Montaż - Karuzela tarczowa	kpl		
	analogia	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2.1	KNR 2-23 0306-02	Montaż - zestaw zabawowy - Tablica zabawowa	kpl		
	analogia	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2.1	KNR 2-23 0310-02	Stolik dla dzieci	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2.1	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie i montaż bujaka sprężynowego	szt.		
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		mała architektura parkowa			
40 d.2.2	KNNR 1 0306-04	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,6 m w gruncie	szt.		
	ławki	kat.I-II - pod ławki (5+4)*2	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
41 d.2.2	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod ławki	m ³		
		0.3*0.3*0.4*18	m ³	0.648	
				RAZEM	0.648
42 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		20/1000	t	0.020	
				RAZEM	0.020
43 d.2.2	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie w betonie ławek z bali	szt.		
	analogia	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44 d.2.2	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie w betonie ławek z bali z oparciem	szt.		
	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.2.2	KNNR 1 0306-04	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,6 m w gruncie	szt.		
		kat.I-II - pod kosze na śmieci	szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
46 d.2.2	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod kosze na śmieci	m ³		
		0.2*0.2*0.3*5	m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
47 d.2.2	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie w betonie koszy na śmieci	szt.		
	analogia	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.2.2	KNNR 1 0306-01 ławki	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,4 m w gruncie kat.I-II - pod montaż stojaków na rowery 3*2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
49 d.2.2	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod stojaki na rowery 0.2*0.2*0.3*6*2	m ³ m ³	 0.144	
				RAZEM	0.144
50 d.2.2	KNR 2-23 0309-04 analogia	Osadzenie w betonie stojaków na rowery 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
51 d.2.2	KNNR 1 0306-04 tablica informacyjna	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,6 m w gruncie kat.I-II - pod tablicę informacyjną 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.2.2	KNR 2-23 0309-04 analogia	Osadzenie w betonie tablicy informacyjnej placu zabaw 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2.2	KNR 2-23 0309-04 analogia	Osadzenie w betonie tablicy informacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.2.2	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
55 d.2.2	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod słupki ogrodzenia 0.4*0.4*0.8*15	m ³ m ³	 1.920	
				RAZEM	1.920
56 d.2.2	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie drewniane placu zabaw 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
3		Zielen			
3.1		wycinka			
57 d.3.1	KNR 2-21 0111-06	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm - klon pospolity 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
58 d.3.1	KNR 2-21 0111-08	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm - klon pospolity 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.3.1	KNR 2-21 0110-06	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm poz.57	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
60 d.3.1	KNR 2-21 0110-08	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm poz.58	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.3.1	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
62 d.3.1	KNP 01 1355-01.02	Zdjęcie zabezpieczenia drzew i krzewów o wysokości do 1.0 m 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000