
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: KOKOSZKI- PARK przy ul. OSIEDLOWEJ
ADRES INWESTYCJI: Gdańsk Kokoszki ul. Osiedlowa
NAZWA INWESTORA: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA: 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11

BRANŻE: Inżynierska - zmniejszony zakres

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Małgorzata Telewska

DATA OPRACOWANIA: wtorek, 28 stycznia 2020

Wartość kosztorysu jest kwotą netto. 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.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
wtorek, 28 stycznia 2020

Data zatwierdzenia

KOKOSZKI- PARK przy ul. OSIEDLOWEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: KOKOSZKI- PARK przy ul. OSIEDLOWEJ					
1		Drogi			
1.1		Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6 cm niefazowanej			
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.10 / 10000	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
2	KNR-W 2-01 0203-08 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.3 * 0,2	m3	2,600	
				RAZEM	2,600
3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm	m2		
	ciągi piesze - z kostki betonowej gr. 6 cm	poz.10	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
4	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.3 * 0,24	m3	3,120	
				RAZEM	3,120
5		Oplata za utylizację ziemi z wykopów	m3		
		poz.4	m3	3,120	
				RAZEM	3,120
6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
	drogi, nawierzchnie	poz.3	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
7	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.3	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
8	KNR 9-11 0202-02	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem mechanicznym	m2		
		poz.3	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.3	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	ciągi piesze - z kostki betonowej gr. 6 cm	13,0	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
1.2		Nawierzchnie gliniasto-żwirowe			
11	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.20 / 10000	ha	0,008	
				RAZEM	0,008
12	KNR-W 2-01 0203-08 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		

KOKOSZKI- PARK przy ul. OSIEDLOWEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13 * 0,2	m3	15,400	
				RAZEM	15,400
13	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm	m2		
	ciągi piesz - z kostki betonowej gr. 6 cm	poz.20	m2	77,000	
				RAZEM	77,000
14	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.13 * 0,32	m3	24,640	
				RAZEM	24,640
15		Opłata za utylizację ziemi z wykopów	m3		
		poz.14	m3	24,640	
				RAZEM	24,640
16	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
	drogi, nawierzchnie	poz.13	m2	77,000	
				RAZEM	77,000
17	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.13	m2	77,000	
				RAZEM	77,000
18	KNR 9-11 0202-02	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem mechanicznym	m2		
		poz.13	m2	77,000	
				RAZEM	77,000
19	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.13	m2	77,000	
				RAZEM	77,000
20	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m2		
	ciągi piesz - z kostki betonowej gr. 6 cm	77,0	m2	77,000	
				RAZEM	77,000
2		Obrzeża			
21	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	obrzeża	poz.23	m	112,000	
				RAZEM	112,000
22	KNR 2-31 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki	m3		
		poz.23 * 0,0252	m3	2,822	
				RAZEM	2,822
23	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		112,0	m	112,000	
				RAZEM	112,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Odwodnienie liniowe - koryto betonowe z kratą pomostową			
24	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.34 * 0,8 / 10000	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
25	KNR-W 2-01 0203-08 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.34 * 0,60 * 0,2	m3	2,160	
				RAZEM	2,160
26	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.34 * 0,6	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
27	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 (Łącznie 15 cm korytowania)	m2		
		poz.26	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
28	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.26 * 0,15	m3	1,620	
				RAZEM	1,620
29		Oплата za utylizację ziemi z wykopów	m3		
		poz.28	m3	1,620	
				RAZEM	1,620
30	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
	drogi, nawierzchnie	poz.27	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
31	KNR 9-11 0202-02	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem mechanicznym	m2		
		poz.27	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
32	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.27	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
33	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod koryto ściekowe	m3		
	koryto ściekowe betonowe z kratą pomostową	poz.34 * 0,0525	m3	0,945	
				RAZEM	0,945
34	KNR 2-31 0606-01 analogia	Ścieki z kratka ściekowa - koryto betonowe z kratą pomostową	m		
		18,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4		Trawnik			
35	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.38 / 10000	ha	0,006	
				RAZEM	0,006

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNP1 1217-01 1217-01.01	Przekopanie gleby uprawnej kat.I-II na głębokość od 20 do 25 cm z nawozami naturalnymi w terenie płaskim	m2		
		poz.38	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
37	KNP1 1218-01 1218-01.01	Grabienie spulchnionej gleby kat.I-II w terenie płaskim bez wybierania zanieczyszczeń	m2		
		poz.36	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
38	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm wraz z dostawą humusu	m2		
		64,0	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
5		Nawierzchnia projektowana pod urządzenia wspinaczkowe			
39	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.51 / 10000	ha	0,006	
				RAZEM	0,006
40	KNR-W 2-01 0203-08 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.51 * 0,2	m3	11,200	
				RAZEM	11,200
41	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm	m2		
	plac pod urządzeniami do wspinaczki	poz.51	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
42	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.41 * 0,32	m3	17,920	
				RAZEM	17,920
43		Oплата za utylizację ziemi z wykopów	m3		
		poz.42	m3	17,920	
				RAZEM	17,920
44	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
	drogi, nawierzchnie	poz.41	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
45	KNR 9-11 0202-02	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem mechanicznym	m2		
		poz.41	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
46	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.41	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
47	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.46	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
48	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.47	m2	56,000	
				RAZEM	56,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 (Łącznie 5 cm miału kamiennego)	m2		
		poz.48	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
50	KNR 2-23 0112-05 analogia	Nawierzchnie z elastycznej przepuszczalnej warstwy	m2		
	plac pod urządzeniami do wspinaczki	poz.51	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
51	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej obiektów sportowych	m2		
	plac pod urządzeniami do wspinaczki	56,0	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
6		Mała architektura			
6.1		urządzenia wspinaczkowe			
52	KNNR 1 0306-04	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,6 m w gruncie kat.I-II	szt.		
	urządzenia	3 * 1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod urządzenia	m3		
		0,3 * 0,3 * 0,7 * poz.52	m3	0,189	
				RAZEM	0,189
54	KNR 2-23 0306-02 analogia	Montaż - urządzenia wspinaczkowe - Słoń (A2)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		ławki			
55	KNNR 1 0306-04	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,6 m w gruncie kat.I-II - pod ławki	szt.		
	ławki	2 * 2 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
56	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod ławki	m3		
		0,3 * 0,3 * 0,4 * poz.55	m3	0,288	
				RAZEM	0,288
57	KNR 2-23 0309-04 analogia	Osadzenie w betonie ławek z oparciem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.3		Kosze na śmieci			
58	KNNR 1 0306-04	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,6 m w gruncie kat.I-II - pod kosze na śmieci	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod kosze na śmieci	m3		
		0,2 * 0,2 * 0,3 * 1	m3	0,012	
				RAZEM	0,012
60	KNR 2-23 0309-04 analogia	Osadzenie w betonie koszy na śmieci	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

KOKOSZKI- PARK przy ul. OSIEDLOWEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.4		Tablica z regulaminem			
61	KNNR 1 0306-04	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,6 m w gruncie kat.I-II - pod tablicę informacyjną	szt.		
	tablica informacyjna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 2-23 0309-04 analogia	Osadzenie w betonie tablicy informacyjnej i edukacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

