
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BISKUPIA GÓRKA - MIEJSKA PRZESTRZEŃ REKREACYJNA w ramach zadania: "Budżet Obywatelski 2017"
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Salwator, Obr. nr 0080; dz. nr 149, 150, 271/1
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11
BRANŻA : budowlana, drogowa

DATA OPRACOWANIA : marzec 2018

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 bez instalacji i osprzętu elektrycznego. Każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy zakresu rzeczowego i ilościowego. W kosztorysie nie ujęto opłat związanych z wycinką drzew.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Biskupia Górka - Miejska Przestrzeń Rekreacyjna					
1		Budowa układu drogowego			
1.1		Drogi i nawierzchnie projektowane			
1.1.1		nawierzchnie projektowane			
1 d.1.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 4184/10000	ha ha	 0.418	
				RAZEM	0.418
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	m ²		
	ciągi pieszce	736	m ²	736.000	
	place zabaw dla dzieci	280	m ²	280.000	
	Placyki siłowni i gier sportowych, pod toi-toi o nawierzchni z kostki betonowej	255	m ²	255.000	
	ściółka rabat z kory sosnowej	220	m ²	220.000	
				RAZEM	1491.000
3 d.1.1.1	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 = 4 poz.2	m ² m ²	 1491.000	
				RAZEM	1491.000
4 d.1.1.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.3*0.4	m ³ m ³	 596.400	
				RAZEM	596.400
5 d.1.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 1491*0.4	m ³ m ³	 596.400	
				RAZEM	596.400
6 d.1.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.5	m ³ m ³	 596.400	
				RAZEM	596.400
7 d.1.1.1		Opłata za utylizację ziemii z wykopów 596.4	m ³ m ³	 596.400	
				RAZEM	596.400
8 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	 1491.000	
	drogi, nawierzchnie			RAZEM	1491.000
9 d.1.1.1	KNR 9-11 0202-02	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem mechanicznym	m ²		
	ciągi pieszce	736	m ²	736.000	
	place zabaw dla dzieci	280	m ²	280.000	
	Placyki siłowni i gier sportowych, pod toi-toi o nawierzchni z kostki betonowej	255	m ²	255.000	
				RAZEM	1271.000
10 d.1.1.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
	Placyki siłowni i gier sportowych, pod toi-toi o nawierzchni z kostki betonowej	255	m ²	255.000	
	ciągi pieszce	736	m ²	736.000	
				RAZEM	991.000
11 d.1.1.1	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²		
	ciągi pieszce	736	m ²	736.000	
				RAZEM	736.000
12 d.1.1.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - żwirek frakcji 8-16mm	m ²		
	place zabaw dla dzieci	280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
13 d.1.1.1	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	place zabaw dla dzieci	poz.12	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
14	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.1.1	place zabaw dla dzieci	280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
15	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.1.1	place zabaw dla dzieci	Krotność = 10 poz.14	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.1.1	Placyki siłowni i gier sportowych, pod toi-toi o nawierzchni z kostki betonowej	255	m ²	255.000	
	ciągi piesze	736	m ²	736.000	
				RAZEM	991.000
17	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.1.1	ciągi piesze	Krotność = 5 736	m ²	736.000	
				RAZEM	736.000
18	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 16-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.1.1	ciągi piesze	736	m ²	736.000	
				RAZEM	736.000
19	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.1.1		Krotność = 7 poz.18	m ²	736.000	
				RAZEM	736.000
20	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.1.1	place siłowni i gier stołowych	255	m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
21	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia z grysłu granitowego frakcji 8-16mm - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.1.1.1	ciągi piesze	736	m ²	736.000	
				RAZEM	736.000
22	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie kory ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.1.1.1	analogia		m ³	44.000	
	rabaty z kory sosnowej	220*0.2			
				RAZEM	44.000
23	KNR 2-31 1406-03	Korekta i obrukowanie studzienek	szt.		
d.1.1.1	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.2		Krawężniki, obrzeża			
24	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża 25x8	m		
d.1.1.2	wokół ciągów pieszych	542	m	542.000	
	wokół place siłowni i gier stołowych	92	m	92.000	
	wokół placu zabaw	64	m	64.000	
				RAZEM	698.000
25	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.1.2	obrzeża	698*0.01	m ³	6.980	
				RAZEM	6.980
26	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.1.2		poz.24	m	698.000	
				RAZEM	698.000
2		Mała architektura			
2.1		urządzenia siłowni na świeżym powietrzu			
27	KNNR 1 0306-04	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,6 m w gruncie kat.I-II - pod urządzenia siłowni zewnętrznej	szt.		
d.2.1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod urządzenia	m ³		
d.2.1		0.3*0.3*0.4*5	m ³	0.180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.180
29 d.2.1	KNR 2-23 0306-02 analogia	Montaż - ORBITREK - urządzenie siłowni zewnętrznej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2.1	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie i montaż Twister + Wahadło	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2.1	KNR 2-23 0306-02 analogia	Montaż - BIEGACZ - urządzenie siłowni zewnętrznej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2.1	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie i montaż - Drabinka + Podciąg nóg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2.1	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie i montaż - Prasa nożna + Wioślarz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Elementy gier stołowych			
34 d.2.2	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 urządzenia siłowni zewnętrznej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.2.2	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod urządzenia	m ³		
		0.3*0.3*0.4*3	m ³	0.108	
				RAZEM	0.108
36 d.2.2	kalk. własna	Montaż stołów do Ping-Ponga	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2.2	KNR 2-23 0305-01 analogia	Montaż stolika do gry w szachy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		urządzenia i elementy placu zabaw			
38 d.2.3	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.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
39 d.2.3	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod urządzenia	m ³		
		0.3*0.3*0.5*18	m ³	0.810	
				RAZEM	0.810
40 d.2.3	KNR 2-23 0306-02 analogia	Montaż - zestaw zabawowy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2.3	KNR 2-23 0310-02	Huśtawka wagowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2.3	KNR 2-23 0310-02	Huśtawka wagowa potrójna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2.3	KNR 2-23 0306-02 analogia	Montaż - Karuzela tarczowa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2.3	KNR 2-23 0310-02	Sprężynowiec	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2.3	KNR 2-23 0310-02	Stolik piknikowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2.3	KNR 2-21 0606-08	Piaskownice - okładzina drewniana	m ²		
		1.2*0.5*6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.2.3	KNR 2-21 0606-06	Piaskownice - warstwa odsączająca żwirowa	m ³		
		3.5*0.1	m ³	0.350	
				RAZEM	0.350
48 d.2.3	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m ³		
		3.5*0.3	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
2.4		mała architektura parkowa			
49 d.2.4	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	16*2	szt.	32.000	
	trejaż	6	szt.	6.000	
	stojaki na rowery	8*2	szt.	16.000	
	krata "dog stop"	2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	62.000
50 d.2.4	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod ławki	m ³		
	ławki	0.3*0.3*0.4*32	m ³	1.152	
	trejaż	0.3*0.3*1.0*6	m ³	0.540	
	stojaki na rowery	0.3*0.3*0.4*8*2	m ³	0.576	
	krata "dog stop"	0.3*0.3*0.4*4*2	m ³	0.288	
				RAZEM	2.556
51 d.2.4	KNR 2-23 0309-04 analogia	Osadzenie krat "dog stop"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.2.4	KNR 2-23 0309-04 analogia	Osadzenie w betonie ławek z oparciem	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
53 d.2.4	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.		
	kosze na śmieci	9	szt.	9.000	
	tablice informacyjne	5	szt.	5.000	
				RAZEM	14.000
54 d.2.4	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*14	m ³	0.168	
				RAZEM	0.168
55 d.2.4	KNR 2-23 0309-04 analogia	Osadzenie w betonie koszy na śmieci	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
56 d.2.4	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.73 m na słupkach stalowych z rur śr. 60 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych --- TREJA-ŻE	m		
		3.07+4.6	m	7.670	
				RAZEM	7.670
57 d.2.4	KNR 2-23 0309-04 analogia	Osadzenie w betonie tablicy	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
58 d.2.4	KNR 2-23 0309-04 analogia	Osadzenie stojaków na rowery	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.5		Ogrodzenie do odtworzenia			
59 d.2.5	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie ogrodzenia istniejącego przy ogródkach działkowych	m		
		19.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
60 d.2.5	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
		9	dół.	9.000	
				RAZEM	9.000
61 d.2.5	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod słupki ogrodzenia	m ³		
		0.4*0.4*0.6*9	m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
62 d.2.5	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.65m na słupkach stalowych z rur śr. 50 mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2.6		Ogrodzenie placu zabaw i balustrada			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.2.6	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
		30	dół.	30.000	
				RAZEM	30.000
64 d.2.6	KNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod słupki ogrodzenia 0.4*0.4*0.6*30	m ³		
			m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
65 d.2.6	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.2 m na słupkach stalowych z rur śr. 60 mm o rozstawie 2.0 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 60.0-(1.2*2)	m		
			m	57.600	
				RAZEM	57.600
66 d.2.6	KNR 2-02 1808-02	Furtki wysokości 1.2 m; szerokość furtki 1,2 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.2.6	KNR-W 2-02 1207-04 analogia	Balustrady mocowane na istniejących murach oporowych 11	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000
3		Tereny zielone			
3.1		Zatrawienia			
68 d.3.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		2596	m ²	2596.000	
				RAZEM	2596.000
3.2		Nasadzenia			
69 d.3.2	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
	Barwinek pospolity 'Arthropurea'	50	szt.	50.000	
	Barwinek pospolity 'Gertrude Jekyll'	57	szt.	57.000	
	Hortensja bukietowa 'Polar Bear'	21	szt.	21.000	
	Irga Dammera 'Major'	0	szt.	0.000	
	Krzewuska 'ALL SUMMER RED'	60	szt.	60.000	
	Różanecznik 'Abendsonne'	5	szt.	5.000	
	Różanecznik 'Album Novum'	7	szt.	7.000	
	Różanecznik 'Catawbiense Grandiflorum'	3	szt.	3.000	
	Różanecznik 'Cheer'	5	szt.	5.000	
	Różanecznik 'Dr. H.C. Dresselhuis'	2	szt.	2.000	
	Żyłistek wysmukły	20	szt.	20.000	
				RAZEM	230.000
70 d.3.2	KNR 2-21 0332-05	Sadzenie krzewów - pnączy w rowach w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
	Powojnik 'Kardynał Wyszynski'	4	szt.	4.000	
	Wiciokrzew pomorski 'Serotina'	4	szt.	4.000	
	Wiciokrzew zaostrozony	7	szt.	7.000	
	Winobluszcz pięciolistkowy	25	szt.	25.000	
				RAZEM	40.000
71 d.3.2	KNR 2-21 0333-02	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową - przesadzarką	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
72 d.3.2	KNR 2-21 0701-06	Pielęgnacja drzew - cięcia korekcyjne koron drzew	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.3		wycinka i pielęgnacja			
73 d.3.3	KNR 2-21 0111-04	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm - Lipa szeroko-listna - bez opłat za wycinkę 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.3.3	KNR 2-21 0111-05	Ścinanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.3.3	KNR 2-21 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm - Lipa szeroko-listna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.3.3	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.3.3	KNR 2-21 0105-03	Wykopanie krzewów i drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0.30 m w celu przesadzenia 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
78 d.3.3	KNR 2-21 0333-01	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5 - 1.0 m przesadzarką 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
79 d.3.3	KNR 2-21 0701-06	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową - drzew przesadzanych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
80 d.3.3	KNR 2-21 0708-04	Cieniowanie drzew 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
81 d.3.3	KNR 2-21 0104-06 analogia	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm - cięcia korekcyjne 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
82 d.3.3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000