



PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : **Mini skwer Zimna w ramach Budżetu Obywatelskiego 2019 w Gdańsku**
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, działki 4/40, 5, 6, 64, 74/5 , obręb 257, jednostka ewidencyjna 226101_1
INWESTOR : Gmina Miasta Gdańska, Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk
BRANŻA : zieleni, architektura
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Burdach Grzegorz 513235572 biuro@pkuwim.pl
DATA OPRACOWANIA : **marzec 2020**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Mini skwer Zimna w ramach Budżetu Obywatelskiego 2019 w Gdańsku					
1		Prace przygotowawcze			
1.1		Rozbiórka fragmentów murków kamiennych			
1	KNR 4-04 0201-02	Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu 37*0,2*0,2	m ³ m ³	 1,4800	
				RAZEM	1,4800
2	KNR AT-99 0401-01	Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji betonowych bez względu na grubość 37*0,2*0,6	m ³ kons- trukcji m ³ kons- trukcji	 4,4400	
				RAZEM	4,4400
3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km poz.1+poz.2	m ³ m ³	 5,9200	
				RAZEM	5,9200
1.2		Przestawienie ławki i kosza			
4	KNR 2-31 0818-08 analogia	Demontaż kosza na śmieci 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
5	KNR 2-21 0607-02 analogia	Kosz na odpady, ponowny montaż 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
6	KNR 2-31 0818-08 analogia	Demontaż ławki 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
7	KNR 2-21 0607-02	Montaż ławki uprzednio zdemontowanej 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
2		Prace ziemne			
8	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III) niwelacja terenu 15,2	m ³ m ³	 15,2000	
				RAZEM	15,2000
9	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia 0,002	ha ha	 0,0020	
				RAZEM	0,0020
10	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
11	KNR 2-21 0104-06	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm 12	szt. szt.	 12,0000	
				RAZEM	12,0000
12	KNR 2-21 0103-02	Odmladzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony ponad 2 m 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
13	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,07	ha ha	 0,0700	
				RAZEM	0,0700
14	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III) 57,22	m ³ m ³	 57,2200	
				RAZEM	57,2200
15	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 160,3	m ² m ²	 160,3000	
				RAZEM	160,3000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 160,3	m ² m ²	 160,3000	
				RAZEM	160,3000
17	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 160,3	m ² m ²	 160,3000	
				RAZEM	160,3000
18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 160,3	m ² m ²	 160,3000	
				RAZEM	160,3000
19	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m <i>mieszanka betonowa B-15</i> 0,1*0,23 0,15*0,15 A (obliczenia pomocnicze) 145,5*0,0455	m ³ m ³	 0,0230 0,0225 ===== 0,0455 6,6203	
				RAZEM	6,6203
20	KNR 2-31 0407-01 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m 145,5	m m	 145,5000	
				RAZEM	145,5000
3		Mała architektura			
3.1		Zakup, dostawa i montaż (wraz z fundamentowaniem) - koszt na odpady			
21	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,4 m (kat. gruntu III) 2	dół. dół.	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
22	KNR 2-01 0307-01 z.sz. 2.2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) Grunt uprzednio odspojony. 0,3*0,3*0,4 A (obliczenia pomocnicze) 2*0,036	m ³ m ³	 0,0360 ===== 0,0360 0,0720	
				RAZEM	0,0720
23	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0,072	m ³ m ³	 0,0720	
				RAZEM	0,0720
24	KNR 2-21 0607-02 analogia	Koszt na odpady 2	szt szt	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
3.2		Zakup, dostawa i montaż za pomocą śrub - ławka			
25	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe 3	szt szt	 3,0000	
				RAZEM	3,0000
26	KNR 7-28 0104-01 analogia	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 40 cm - zestaw 4 śrub <i>kotwa fundamentowa, stal nierdzewna</i> 3*8 A (obliczenia pomocnicze) 6	zst.śr. zst.śr.	 24,0000 ===== 24,0000 6,0000	
				RAZEM	6,0000
3.3		Zakup, dostawa i montaż (wraz z fundamentowaniem) - stojak rowerowy			
27	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,4 m (kat. gruntu III) 4*2	dół. dół.	 8,0000	
				RAZEM	8,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-01 0307-01 z.sz. 2.2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) Grunt uprzednio odspojony. 0,3*0,3*0,4 A (obliczenia pomocnicze) poz.27*0,036	m ³ m ³	0,0360 ===== 0,0360 0,2880	
				RAZEM	0,2880
29	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu poz.28	m ³ m ³	0,2880	
				RAZEM	0,2880
30	KNR 2-21 0607-02 analogia	Stojak rowerowy 4	szt. szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
4	Zieleń				
31	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 87	szt. szt.	87,0000	
				RAZEM	87,0000
32	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie bylin i traw w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 719	szt. szt.	719,0000	
				RAZEM	719,0000
33	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m byliny[płomyk,tiarella] 537	szt. szt.	537,0000	
				RAZEM	537,0000
34	KNR 2-21 0109-03	Przygotowanie ziemi pod krzewy, byliny i trawy na całej powierzchni skupin (50% ziemia ogrodnicza, 50% ziemia z wykopów 74,7	m ³ m ³	74,7000	
				RAZEM	74,7000
35	KNP1 1219-01 1219-01. 01	Rozłożenie kory łopata ręczną w terenie płaskim. Warstwa grubości 5 cm. 12,45	m ³ m ³	12,4500	
				RAZEM	12,4500
36	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 305	m ² m ²	305,0000	
				RAZEM	305,0000