

## 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 : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11  
BRANŻA : zieleni, architektura

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr Burdach Grzegorz 513235572 biuro@pkuwim.pl (BP)  
DATA OPRACOWANIA : czwartek, 23 lipiec 2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Mini skwer Zimna w ramach Budżetu Obywatelskiego 2019 w Gdańsku</b>					
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórka fragmentów murków kamiennych</b>			
1	KNR 4-04 0201-02	Rozębranie murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu 37*0,2*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>3</sup> kons- trukcji m <sup>3</sup> kons- trukcji	 4,4400	
				RAZEM	4,4400
3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km poz.1+poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,9200	
				RAZEM	5,9200
<b>1.2</b>		<b>Przestawienie ławki i kosza</b>			
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
<b>2</b>		<b>Prace ziemne</b>			
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,2000	
				RAZEM	15,2000
9	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia 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	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm 12	szt. szt.	 12,0000	
				RAZEM	12,0000
12	KNR 2-21 0103-02	Odmładzanie 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160,3000	
				RAZEM	160,3000
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	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		160,3	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>		
		160,3	m <sup>2</sup>	160,3000	
				RAZEM	160,3000
18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		160,3	m <sup>2</sup>	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>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i>	m <sup>3</sup>		
		0,1*0,23 0,15*0,15		0,0230 0,0225	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		145,5*0,0455	m <sup>3</sup>	0,0455 <b>6,6203</b>	
				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	m		
		145,5	m	145,5000	
				RAZEM	145,5000
<b>3</b>		<b>Mała architektura</b>			
<b>3.1</b>		<b>Zakup, dostawa i montaż (wraz z fundamentowaniem) - kosz na odpady</b>			
21	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III)	dół.		
		2	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.	m <sup>3</sup>		
		0,3*0,3*0,4 A (obliczenia pomocnicze)		0,0360 =====	
		2*0,036	m <sup>3</sup>	0,0360 <b>0,0720</b>	
				RAZEM	0,0720
23	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0,072	m <sup>3</sup>	0,0720	
				RAZEM	0,0720
24	KNR 2-21 0607-02 analogia	Kosz na odpady	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
<b>3.2</b>		<b>Zakup, dostawa i montaż za pomocą śrub - ławka</b>			
25	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe	szt		
		3	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)	zst.śr.		
		6	zst.śr.	24,0000 =====	
				24,0000 <b>6,0000</b>	
				RAZEM	6,0000
<b>3.3</b>		<b>Zakup, dostawa i montaż (wraz z fundamentowaniem) - stojak rowerowy</b>			
27	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III)	dół.		
		4*2	dół.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
28	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.	m <sup>3</sup>		
		0,3*0,3*0,4 A (obliczenia pomocnicze)		0,0360 =====	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.27*0,036	m <sup>3</sup>	0,0360 <b>0,2880</b>	
				RAZEM	0,2880
29	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu poz.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,2880	
				RAZEM	0,2880
30	KNR 2-21 0607-02 analogia	Stojak rowerowy	szt		
		4	szt	4,0000	
				RAZEM	4,0000
<b>4</b>		<b>Zieleń</b>			
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 587	szt. szt.	 587,0000	
				RAZEM	587,0000
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] <płomyk>158 <tiarella>152	szt. szt. szt.	  158,0000 152,0000	
				RAZEM	310,0000
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 74,7000	
				RAZEM	74,7000
35	KNP1 1219-01 1219-01. 01	Rozłożenie kory łopatą ręczną w terenie płaskim. Warstwa grubości 5 cm. 12,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,4500	
				RAZEM	12,4500
36	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 305	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 305,0000	
				RAZEM	305,0000