

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Ogród sensoryczny przy Przedszkolu nr 64" w ramach "Budżetu Obywatelskiego 2018 w Gdańsku"  
ADRES INWESTYCJI : Obręb ewidencyjny: 007 Gdańsk Działka: 9 ul. Gospody 20  
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11  
BRANŻA : Inżynieryjne, zieleni

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Urszula Ćwiek  
Paulina Podedworna (AKTUALIZACJA)  
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 10 czerwiec 2019

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>"Ogród sensoryczny przy Przedszkolu nr 64" w ramach "Budżetu Obywatelskiego 2018 w Gdańsku"</b>					
<b>1</b>		<b>Prace porządkowe i przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych *Przyjęto cały teren opracowania 290 m2/10 000 0,0290	ha ha	 0,029	
				RAZEM	0,029
2	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) *Istniejący trawnik pow. 153 m2 ,głębokość 0,2 m 30,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30,600	
				RAZEM	30,600
3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. pod wykonanie nawierzchni 30,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30,060	
				RAZEM	30,060
4	KNR 2-21 0410-05	Przygotowanie terenu pod obsadzenia roślin w gruncie kat.I. Powierzchnia rabat: 18 m2. 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy (przyjęto 0,25m3/100m2). Cały teren opracowania 290 m2. 0,73	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,730	
				RAZEM	0,730
6	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 0,73	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,730	
				RAZEM	0,730
7	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km * Przyjęto odległość docelową do 10 km Krotność = 18 1,54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,540	
				RAZEM	1,540
8	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o śr. ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
<b>2</b>		<b>Rozbiórka demontaz istniejących urządzeń</b>			
9	KNR 2-31 0818-08	Demontaz urzedzeń i ich wywóz w miejsce wyznaczone przez inwestora 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3</b>		<b>Doposażenie terenu - urządzenia zabawowe, edukacyjne- montaż i transport</b>			
10	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0,0171	ha ha	 0,017	
				RAZEM	0,017
11	KNR-W 2-01 0214-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III-IV 6,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,500	
				RAZEM	6,500
12	KNR 2-21 0607-02	Zestaw do manipulowania z wodą - Wodospad - z montażem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-21 0607-02	Skrzynie na roślinność - z montażem 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 2-21 0607-02	Domek z kolorowymi szkiełkami - z montażem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-21 0607-02	Bębny - z montażem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-21 0607-02	Cymbały - z montażem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-21 0607-02	Ścieżka sprawnościowa z palików - z montażem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-21 0607-02	Ścieżka sensoryczna - z montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-21 0607-02	Zestaw zabawowy Telefon	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-21 0607-02	Domki dla owadów - z montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-21 0607-02	Domki dla ptaków - z montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-21 0607-02	Półka na skrabry natury	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia z kostki</b>			
23	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z piasku- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		10*0,10=1 m3	m <sup>3</sup>	1,000	
		1		RAZEM	1,000
25	KNR 2-31 0114-07	Kruszywo łamane (tłuczeń kamienny) o frakcji 0-63 mm; - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		10*0,15=1,5	m <sup>3</sup>	1,500	
		1,5		RAZEM	1,500
26	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki betonowej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 6x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
28	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (ława 0,3*0,4=0,12m2)	m <sup>3</sup>		
		20m *0,12m2=2,4	m <sup>3</sup>	2,400	
		2,4		RAZEM	2,400
29	KNR 2-31 0404-03	Obrzeża betonowe wystające o wym. 8x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia syntetyczna czerwona (76 m2) i niebieska (67 m2)</b>			
30	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		143	m <sup>2</sup>	143,000	
				RAZEM	143,000
31	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi	m <sup>3</sup>		
		- grub.warstwy po zag. 10 cm- pospółka	m <sup>3</sup>		
		143*0,1=14,3	m <sup>3</sup>	14,300	
		14,3		RAZEM	14,300
32	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		143*0,15=21,45	m <sup>3</sup>	21,450	
		21,45		RAZEM	21,450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31 0313-01	Nawierzchnia z syntetyczna wylewana czerwona (RAL 2002), niebieski (RAL 5017) 4,5 cm SRB frakcja 20 mm 1,5 cm EPDM frakcja 3-3,5 mm 143	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143,000	
				RAZEM	143,000
34	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 31,75	m m	 31,750	
				RAZEM	31,750
35	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki syntetyczne z oporem (0,3*0,4=0,12) 31,75*0,12=3,81 3,81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,810	
				RAZEM	3,810
36	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki elastyczne wystające o wym. 250x1000x50 mm na podsypce piaskowej 31,75	m m	 31,750	
				RAZEM	31,750
<b>6</b>		<b>Nawierzchnia żwirowa pod wokół pni drzew</b>			
37	KNR 2-31 0103-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,000	
				RAZEM	10,000
38	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10-30 cm 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	
				RAZEM	20,000
<b>7</b>		<b>Trawnik</b>			
39	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119,000	
				RAZEM	119,000
40	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119,000	
				RAZEM	119,000
<b>8</b>		<b>Sadzenie roślin projektowanych</b>			
41	KNR 2-21 0302-09	Sadzenie krzewów liściast.Spirea japonica Goldmound 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
42	KNR 2-21 0302-09	Sadzenie krzewów liściast.Lavendula angustifolia 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
43	KNR 2-21 0302-09	Sadzenie bylin Rudbeckia fulgida 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
44	KNR 2-21 0302-09	Sadzenie bylin Echinacea purpurea 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
45	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie trawami Calamagrostis xacutiflora 'Karl Foerster' 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
<b>9</b>		<b>Nawierzchnia z kory na rabatach</b>			
46	KNR 2-31 0404-03	Obrzeża z tworzywa o wys. 5 cm 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
47	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,000	
				RAZEM	18,000
48	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzućenie kory na terenie płaskim grub.warstwy 5 cm 0,0012	ha ha	 0,001	
				RAZEM	0,001
<b>10</b>		<b>Pielęgnacja roślin po posadzeniu</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów bylin i traw ozdobnych	szt.		
		84	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000