
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Międzypokoleniowy park rekreacji przy ul. Stolemów w Gdyni

ADRES INWESTYCJI: Gdynia 81-574 ul. Stolemów
dz. nr ew 1799 obr. 0027

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasta Gdynia

ADRES INWESTORA: al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia

BRANŻE: zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

tech. bud. Zenon Brzeski - kosztorysant - uprawnienia
T/10050684/10

DATA OPRACOWANIA: 08-12-2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08-12-2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Utwardzenie nowych odcinków ciągów pieszych			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
	nawierzchnia żwirowo-gliniasta		448,00	m2	448,000	
					RAZEM	448,000
2 d.1	KNR 2-01 0212-05 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m3		
			poz.1 * 0,20	m3	89,600	
					RAZEM	89,600
3 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			poz.1	m2	448,000	
					RAZEM	448,000
4 d.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08 analogia/kalkulacja własna		Nawierzchnia żwirowa	m2		
			poz.3	m2	448,000	
					RAZEM	448,000
5 d.1	KNR 2-31 0407-01 analogia		Obrzeża trawnikowe eko bord	m		
			378,00	m	378,000	
					RAZEM	378,000
6 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm	m2		
	kostka kamienna łamana		14,00	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
7 d.1	KNR 2-01 0212-05 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m3		
			poz.6 * 0,38	m3	5,320	
					RAZEM	5,320
8 d.1	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.6	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
9 d.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.6	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
10 d.1	KNR 2-31 0302-04		Nawierzchnia z kostki kamiennej łamanej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.9	m2	14,000	
					RAZEM	14,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Budowa nowej sieci oświetlenia			
11 d.2	KNR 2-01 0702-0404		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV	m		
			16,60 + 5,20 + 13,60 + 4,40 + 9,00 + 13,60 + 6,80 + 7,20 + 7,30 + 2,80 + 5,40 + 11,10 + 5,60 + 5,30 + 13,40 + 10,90 + 8,90 + 15,40 + 14,40 + 4,60 + 13,80 + 6,30 + 16,10	m	217,700	
					RAZEM	217,700
12 d.2	KNR 5-10 0301-02		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
			poz.11	m	217,700	
					RAZEM	217,700
13 d.2	KNR 5-10 0103-01		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKYżo 5x2,5 mm ²	m		
			poz.11 + 1,50 * (9 * 2 + 1 + 3)	m	250,700	
					RAZEM	250,700
14 d.2	KNR 5-10 0709-01		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III - słup 4 m	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
15 d.2	KNR 5-10 1004-01		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 prze w		
			5,00 * poz.14	m-1 prze w	55,000	
					RAZEM	55,000
16 d.2	KNR 5-10 1005-06		Montaż na zamontowanym słupie opraw LED	szt.		
			poz.14	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
17 d.2	KNR 5-08 0812-05		Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.		
			(9 * 2 + 1 + 3 + 1) * 3	szt.	69,000	
					RAZEM	69,000
18 d.2	KNR 2-01 0705-0404		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
			poz.11	m	217,700	
					RAZEM	217,700
3			Wycinka i cięcia sanitarne zieleni wysokiej i niskiej			
19 d.3	KNR 2-21 0107-03		Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
20 d.3	KNR 2-21 0107-04		Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
21 d.3	KNR 2-01 0103-01		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
22 d.3	KNR 2-01 0103-02		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3	KNR 2-01 0103-03		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
24 d.3	KNR 2-01 0103-04		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
25 d.3	KNR 2-01 0105-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
26 d.3	KNR 2-01 0105-02		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
27 d.3	KNR 2-01 0105-03		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.3	KNR 2-01 0105-04		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.3	KNR 2-01 0105-06		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.3	KNR 2-01 0105-07		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
31 d.3	KNR 2-01 0108-04		Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
			(22,00 + 19,00) / 10000	ha	0,004	
					RAZEM	0,004
32 d.3	KNR 2-01 0110-01		Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
			6,00	m3	6,000	
					RAZEM	6,000
33 d.3	KNR 2-01 0110-02		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			25,00	mp	25,000	
					RAZEM	25,000
34 d.3	KNR 2-01 0110-03		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			42,00	mp	42,000	
					RAZEM	42,000
35 d.3	KNR 2-01 0110-04		Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - do 5 km (krotność=6) Krotność = 6	m3		
			poz.32	m3	6,000	
					RAZEM	6,000
36 d.3	KNR 2-01 0110-05		Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - do 5 km (krotność=6) Krotność = 6	mp		
			poz.33 + poz.34	mp	67,000	
					RAZEM	67,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3	KNR 2-01 0102-02 analogia		Cięcie sanitarne drzew (śr. 16-25 cm)	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
38 d.3	KNR 2-01 0102-04 analogia		Cięcie sanitarne drzew (śr. 36-45 cm)	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
39 d.3	KNR 2-01 0102-07 analogia		Cięcie sanitarne drzew (śr. 66-75 cm)	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
40 d.3	KNR 2-01 0111-04		Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu i cięciu sanitarnym (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m2		
			600,00	m2	600,000	
					RAZEM	600,000
4			Nasadzenie drzew krzaków, bylin i traw wraz z pielęgnacją			
41 d.4	KNR 2-21 0302-10		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Klon czerwony	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
42 d.4	KNR 2-21 0302-10		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Klon jawor 'Worley'	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
43 d.4	KNR 2-21 0302-10		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Lipa drobnolistna 'Rancho'	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
44 d.4	KNR 2-21 0701-03		Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
			poz.41 + poz.42 + poz.43	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
45 d.4	KNR 2-21 0302-08		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Tawlina jarzębolistna 'Sem'	szt.		
			224	szt.	224,000	
					RAZEM	224,000
46 d.4	KNR 2-21 0302-08		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Kalina coralowa 'Compatum'	szt.		
			66	szt.	66,000	
					RAZEM	66,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.4	KNR 2-21 0302-08		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Wierzba purpurowa 'Nana'	szt.		
			60	szt.	60,000	
					RAZEM	60,000
48 d.4	KNR 2-21 0701-01		Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
			poz.45 + poz.46 + poz.47	szt.	350,000	
					RAZEM	350,000
49 d.4	KNR 2-21 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2 - Parzydło leśne	m2		
			48 / 3	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
50 d.4	KNR 2-21 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2 - Narecznica samcza	m2		
			(228 + 69) / 3	m2	99,000	
					RAZEM	99,000
51 d.4	KNR 2-21 0414-04		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 11 szt./m2 - Bodziszek kantabryjski	m2		
			319 / 11	m2	29,000	
					RAZEM	29,000
52 d.4	KNR 2-21 0705-02		Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin do 4 szt./m2	m2		
			poz.49 + poz.50	m2	115,000	
					RAZEM	115,000
53 d.4	KNR 2-21 0705-04		Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin do 12 szt./m2	m2		
			poz.51	m2	29,000	
					RAZEM	29,000
54 d.4	KNR 2-21 0413-03		Obsadzenie kwietników trawami ozdobnymi przy ilości 5 szt./m2 - Śmiełek darniowy 'Goldtau'	m2		
			350 / 5	m2	70,000	
					RAZEM	70,000
55 d.4	KNR 2-21 0704-02		Pielęgnacja kwietników obsadzonych trawami ozdobnymi przy ilości roślin 5 szt./m2	m2		
			poz.54	m2	70,000	
					RAZEM	70,000
56 d.4	KNR 2-21 0218-02		Rozścielenie kory do ściółkowania z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			292,00 * 0,05	m3	14,600	
					RAZEM	14,600
5			Mała architektura			
57 d.5	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż malej architektury - kosz na śmieci (R=2 r-g, MP=5%)	kpl		
			3	kpl	3	
					RAZEM	3
58 d.5	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż malej architektury - ławka parkowa (R=3 r-g, MP=3%)	kpl		
			6	kpl	6	
					RAZEM	6
59 d.5	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż malej architektury - totem (R=2 r-g, MP=5%)	kpl		
			2	kpl	2	
					RAZEM	2
60 d.5	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż malej architektury - stoły piknikowe (R=3 r-g, MP=3%)	kpl		
			2	kpl	2	
					RAZEM	2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.5	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż małej architektury - stół do tenisa sportowego (R=6 r-g, MP=3%)	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
62 d.5	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż małej architektury - stolik do gry w szachy (R=5 r-g, MP=3%)	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
63 d.5	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż małej architektury - konary drzew (R=2 r-g, MP=3%)	kpl		
			3	kpl	3	
					RAZEM	3
64 d.5	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż małej architektury - głązy narzutowe (R=2 r-g, MP=3%)	kpl		
			14	kpl	14	
					RAZEM	14
65 d.5	KNR 2-31 0704-01		Bariery ochronne stalowe jednostronne P1	m		
			18,00	m	18	
					RAZEM	18
66 d.5	KNR 2-31 0704-01		Bariery ochronne stalowe jednostronne P2	m		
			9,00	m	9	
					RAZEM	9
67 d.5	KNR 2-31 0704-01		Bariery ochronne stalowe jednostronne P3	m		
			4,00	m	4	
					RAZEM	4
6			Ogrodzenie			
68 d.6	KNR 2-31 0401-04 analogia		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - rowki pod systemową podmurówkę ogrodzenia	m		
			47,20 + 35,40 + 20,90 + 1,80	m	105,300	
					RAZEM	105,300
69 d.6	E-0510 0510 -47-07 analogia		Łącznik podmurówki (fundament pod słup) - wraz z wykopem	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
70 d.6	KNR 2-31 0407-03 analogia		Podmurówka systemowa wys. 38 cm, gr. 5,5 cm	m		
			poz.68	m	105,300	
					RAZEM	105,300
71 d.6	KNR 2-02 1804-07 analogia		Ogrodzenie z paneli z prętów ocynkowanych powlekanych fi 4 mm na słupkach stalowych obsadzonych w prefabrykowanych fundamentach wys. 90 cm	m		
			poz.68	m	105,300	
					RAZEM	105,300
72 d.6	KNR 2-02 1804-11		Ogrodzenie z siatki wysokości 1,8 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
			15,60	m	15,600	
					RAZEM	15,600

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Utwardzenie nowych odcinków ciągów pieszych		2
2 Budowa nowej sieci oświetlenia		3
3 Wycinka i cięcia sanitarne zieleni wysokiej i niskiej		3
4 Nasadzenie drzew krzaków, bylin i traw wraz z pielęgnacją		5
5 Mała architektura		6
6 Ogrodzenie		7
Spis treści		8