

## Przedmiar robót / kosztorys ofertowy

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Budowa międzypokoleniowego parku rekreacji przy ul. Stolemów w Gdyni

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
1			<b>Utwardzenie nowych odcinków ciągów pieszych</b>					
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	m2	448			
					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 samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m3				
			poz.1 * 0,20		89,6			
				m3	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		448			
				m2	RAZEM	448,000		
4 d.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08 analogia/kalkulacja własna		Nawierzchnia żwirowa	m2				
			poz.3		448			

				<u>m2</u>	RAZEM	448,000		
5 d.1	KNR 2-31 0407-01 analogia		Obrzeża trawnikowe eko bord	m				
			378		378			
				<u>m</u>	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	m2	14			
					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 samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m3				
			poz.6 * 0,38		5,32			
				<u>m3</u>	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		14			
				<u>m2</u>	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		14			
				<u>m2</u>	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		14			
				<u>m2</u>	RAZEM	14,000		
<b>2</b>			<b>Budowa nowej sieci oświetlenia</b>					
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	217,7			
					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		217,7			
				<u>m</u>	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 mm2	m				
			poz.11 + 1,50 * (9 * 2 + 1 + 3)		250,7			
				<u>m</u>	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		11			
				<u>szt.</u>	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			
					RAZEM	55,000		

16 d.2	KNR 5-10 1005-06		Montaż na zamontowanym słupie opraw LED	szt.				
			poz.14		11			
				szt.	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 <sup>2</sup> )	szt.				
			(9 * 2 + 1 + 3 + 1) * 3		69			
				szt.	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		217,7			
				m	RAZEM	217,700		
<b>3</b>			<b>Wycinka i cięcia sanitarne zieleni wysokiej i niskiej</b>					
19 d.3	KNR 2-21 0107-03		Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót	szt.				
			30		30			
				szt.	RAZEM	30,000		
20 d.3	KNR 2-21 0107-04		Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót	szt.				
			15		15			
				szt.	RAZEM	15,000		
21 d.3	KNR 2-01 0103-01		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.				
			8		8			
				szt.	RAZEM	8,000		
22 d.3	KNR 2-01 0103-02		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.				
			9		9			
				szt.	RAZEM	9,000		
23 d.3	KNR 2-01 0103-03		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.				
			4		4			

				szt.	RAZEM	4,000		
24 d.3	KNR 2-01 0103-04		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.				
			4		4			
				szt.	RAZEM	4,000		
25 d.3	KNR 2-01 0105-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.				
			2		2			
				szt.	RAZEM	2,000		
26 d.3	KNR 2-01 0105-02		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.				
			6		6			
				szt.	RAZEM	6,000		
27 d.3	KNR 2-01 0105-03		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.				
			1		1			
				szt.	RAZEM	1,000		
28 d.3	KNR 2-01 0105-04		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.				
			2		2			
				szt.	RAZEM	2,000		
29 d.3	KNR 2-01 0105-06		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.				
			1		1			
				szt.	RAZEM	1,000		
30 d.3	KNR 2-01 0105-07		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.				
			4		4			
				szt.	RAZEM	4,000		
31 d.3	KNR 2-01 0108-04		Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha				
			(22,00 + 19,00) / 10000		0,004			

				<u>ha</u>	RAZEM	0,004		
32 d.3	KNR 2-01 0110-01		Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3				
			6		6			
				<u>m3</u>	RAZEM	6,000		
33 d.3	KNR 2-01 0110-02		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp				
			25		25			
				<u>mp</u>	RAZEM	25,000		
34 d.3	KNR 2-01 0110-03		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp				
			42		42			
				<u>mp</u>	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		6			
				<u>m3</u>	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		67			
				<u>mp</u>	RAZEM	67,000		
37 d.3	KNR 2-01 0102-02 analogia		Cięcie sanitarne drzew (śr. 16-25 cm)	szt.				
			8		8			
				<u>szt.</u>	RAZEM	8,000		
38 d.3	KNR 2-01 0102-04 analogia		Cięcie sanitarne drzew (śr. 36-45 cm)	szt.				
			11		11			

				<u>szt.</u>	RAZEM	11,000		
39 d.3	KNR 2-01 0102-07 analogia		Cięcie sanitarne drzew (śr. 66-75 cm)	szt.				
			9		9			
				<u>szt.</u>	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		600			
				<u>m2</u>	RAZEM	600,000		
4			<b><u>Nasadzenie drzew krzaków, bylin i traw wraz z pielęgnacją</u></b>					
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		4			
				<u>szt.</u>	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		3			
				<u>szt.</u>	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		2			
				<u>szt.</u>	RAZEM	2,000		

44 d.4	KNR 2-21 0701-03		Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.				
			poz.41 + poz.42 + poz.43		9			
				szt.	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		224			
				szt.	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		66			
				szt.	RAZEM	66,000		
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		60			
				szt.	RAZEM	60,000		
48 d.4	KNR 2-21 0701-01		Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.				
			poz.45 + poz.46 + poz.47		350			
				szt.	RAZEM	350,000		
49 d.4	KNR 2-21 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2 - Parzydło leśne	m2				
			48 / 3		16			



				m2	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		99			
				m2	RAZEM	99,000		
51 d.4	KNR 2-21 0414-04		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 11 szt./m2 - Bodziszek kantabryjski	m2				
			319 / 11		29			
				m2	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		115			
				m2	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		29			
				m2	RAZEM	29,000		
54 d.4	KNR 2-21 0413-03		Obsadzenie kwietników trawami ozdobnymi przy ilości 5 szt./m2 - Śmiatek darniowy 'Goldtau'	m2				
			350 / 5		70			
				m2	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		70			
				m2	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		14,6			

				m3	RAZEM	14,600		
5			<b>Mała architektura</b>					
57 d.5	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż małej architektury - kosz na śmieci (R=2 r-g, MP=5%)	kpl				
			3	#				
				kpl	RAZEM	3		
58 d.5	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż małej architektury - ławka parkowa (R=3 r-g, MP=3%)	kpl				
			6	#				
				kpl	RAZEM	6		
59 d.5	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż małej architektury - totem (R=2 r-g, MP=5%)	kpl				
			2	#				
				kpl	RAZEM	2		
60 d.5	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż małej architektury - stoły piknikowe (R=3 r-g, MP=3%)	kpl				
			2	#				
				kpl	RAZEM	2		
61 d.5	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż małej architektury - stół do tenisa sportowego (R=6 r-g, MP=3%)	kpl				
			1	#				
				kpl	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	RAZEM	1		
63 d.5	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż małej architektury - konary drzew (R=2 r-g, MP=3%)	kpl				
			3	#				
				kpl	RAZEM	3		

64 d.5	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż malej architektury - glazy narzutowe (R=2 r-g, MP=3%)	kpl				
			14		14			
				<u>kpl</u>	RAZEM	14		
65 d.5	KNR 2-31 0704-01		Bariery ochronne stalowe jednostronne P1	m				
			18		18			
				<u>m</u>	RAZEM	18		
66 d.5	KNR 2-31 0704-01		Bariery ochronne stalowe jednostronne P2	m				
			9		#			
				<u>m</u>	RAZEM	9		
67 d.5	KNR 2-31 0704-01		Bariery ochronne stalowe jednostronne P3	m				
			4		#			
				<u>m</u>	RAZEM	4		
6			<b>Ogrodzenie</b>					
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		105,3			
				<u>m</u>	RAZEM	105,300		
69 d.6	E-0510 0510 -47-07 analogia		Łącznik podmurówki (fundament pod słup) - wraz z wykopem	szt.				
			20		20			
				<u>szt.</u>	RAZEM	20,000		
70 d.6	KNR 2-31 0407-03 analogia		Podmurówka systemowa wys. 38 cm, gr. 5,5 cm	m				
			poz.68		105,3			

				m	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		105,3			
				m	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				
			15,6		15,6			
				m	RAZEM	15,600		
Rzem wartość netto								
VAT ..... %								
Razem wartość brutto								

**Uwaga! Wymagany jest podpis elektroniczny: kwalifikowany podpis elektroniczny LUB podpis zaufany LUB podpis osobisty Wykonawcy/Pelnomocnika**