
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie Placu zabaw przy budynku C w Gdańskim Parku
Naukowo-Technologicznym
ADRES INWESTYCJI: ul.Trzy Lipy 3, 80-172 Gdańsk
NAZWA INWESTORA: Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: ul.Trzy Lipy 3, 80-172 Gdańsk

DATA OPRACOWANIA: 22.11.2023

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Prace przygotowawcze		3
2 Budowa ogrodzenia		4
3 Budowa nawierzchni bezpiecznej + sztucznej trawy		5
4 Instalacje zabawowe + mała architektura		6
5 Nasadzenia		7
6 Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki		7

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		Wierzba krucha 3 + 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KNR-W 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		Głóg jednoszyjkowy 2	szt.	2,000	
		Wierzba krucha 2 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1	KNR-W 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		Głóg jednoszyjkowy 1	szt.	1,000	
		Wierzba krucha 1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR-W 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		Głóg jednoszyjkowy 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR-W 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		Głóg jednoszyjkowy 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR-W 2-01 0103-05 kalk. własna	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 80-100 cm)	szt.		
		Modrzew europejski 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR-W 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		poz.1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNR-W 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		poz.2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNR-W 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		poz.3	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNR-W 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		poz.4	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR-W 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		poz.5	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR-W 2-01 0105-05 kalk. własna	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 80-100 cm)	szt.		
		poz.6	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNR-W 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
		25,00 / 10000	ha	0,003	
				RAZEM	0,003
14 d.1	KNR-W 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
		165,00 / 10000	ha	0,017	
				RAZEM	0,017
15 d.1	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		20,00	mp	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.1	KNR-W 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m2		
		200,00	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
17 d.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą spycharek	m2		
		140,00	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
18 d.1	KNR 2-01 0505 -04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		poz.17	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
2		Budowa ogrodzenia			
19 d.2	KNR-W 2-01 0201-02 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		1,20 * 1,20 * 15,20	m3	21,888	
				RAZEM	21,888
20 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		0,10 * 0,40 * 15,20	m3	0,608	
				RAZEM	0,608
21 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Fundament żelbetowy wys. 1,20 m, szer. 0,20 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,20 * 0,20 * 15,20	m3	3,648	
				RAZEM	3,648
22 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		poz.21 * 120,00 * 0,001	t	0,438	
				RAZEM	0,438
23 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.19 - poz.20 - poz.21	m3	17,632	
				RAZEM	17,632
24 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.19 - poz.20 - poz.21	m3	17,632	
				RAZEM	17,632
25 d.2	KNR-W 2-02 1805-11 kalk. własna	Osadzenie pręseł metalowych o dług. 2,10 m, szer. 0,50 m	m2		
		0,50 * 39,00	m2	19,500	
				RAZEM	19,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR-W 2-02 1808-01 kalk. własna	Montaż furtek stalowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2	KNR 5-10 1005 -06 kalk. własna	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR 5-10 0709 -01 kalk. własna	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 5-10 0709 -01 kalk. własna	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III - materiał z demontażu	szt.		
		poz.28	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR 5-10 1005 -06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw oświetleniowych - materiał z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Budowa nawierzchni bezpiecznej + sztucznej trawy			
3.1		Obrzeża nawierzchni			
32 d.3.1	KNR 2-31 0401 -02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		56,00	m	56,000	
				RAZEM	56,000
33 d.3.1	KNR 2-31 0402 -03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		0,05 * poz.32	m3	2,800	
				RAZEM	2,800
34 d.3.1	KNR 2-31 0407 -02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.32	m	56,000	
				RAZEM	56,000
3.2		Wylewana nawierzchnia poliuretanowa			
35 d.3.2	KNR 2-31 0101 -01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		118,00	m2	118,000	
				RAZEM	118,000
36 d.3.2	KNR 2-31 0106 -03 0106-04	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 5 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		118,00	m2	118,000	
				RAZEM	118,000
37 d.3.2	KNR 9-11 0201 -04	Ułożenie geowłókniny	m2		
		poz.36	m2	118,000	
				RAZEM	118,000
38 d.3.2	KNR 2-31 0114 -05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.36	m2	118,000	
				RAZEM	118,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.3.2	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-16 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.36	m2	118,000	
				RAZEM	118,000
40 d.3.2	KNR AT-33 0404-02 0404- 03	Dolna warstwa SBR - na powierzchniach narażonych na wpływy atmosferyczne, grubość 40 mm	m2		
		poz.36	m2	118,000	
				RAZEM	118,000
41 d.3.2	KNR AT-33 0404-02 0404- 03	Wierzchnia warstwa EPDM - na powierzchniach narażonych na wpływy atmosferyczne, grubość 10 mm	m2		
		poz.36	m2	118,000	
				RAZEM	118,000
3.3		Sztuczna trawa			
42 d.3.3	KNR 2-31 0101 -01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		13,50	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
43 d.3.3	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.42	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
44 d.3.3	KNR 2-31 0106 -03 0106-04	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 5 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.42	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
45 d.3.3	KNR 9-11 0201 -04	Ułożenie geowłókniny	m2		
		poz.42	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
46 d.3.3	KNR 2-31 0114 -05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.42	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
47 d.3.3	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-16 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.42	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
48 d.3.3	KNR 2-21 0401 -01 kalk. własna	Sztuczna trawa gr. 30-50 mm	m2		
		poz.42	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
4		Instalacje zabawowe + mała architektura			
49 d.4	kalk. własna	Zestaw Robot 5 Kod produktu: KQ-RO-005 (PLAY PARK); zestaw betonowany jest w gruncie lub przykręcany do betonu. Dostawa i montaż.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.4	kalk. własna	Linarium Mt. Aster Kod produktu: GM0701-T 9 (PLAY PARK); betonowany jest w gruncie lub przykręcany do betonu. Dostawa i montaż.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.4	kalk. własna	MA-010 ŁAWKA / RÓWNOWAŻNIA GARDEN (SIMBA); Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym. Dostawa i montaż.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.4	kalk. własna	Ławka drewniano-metalowa (182x52x87cm; Stolbar) - wolnostojąca	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Nasadenia			
53 d.5	KNR 2-21 0302 -02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.5	KNR 2-21 0411 -05	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 25 cm	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
55 d.5	KNR 2-21 0401 -05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
6		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
56 d.6	KNR AT-06 0104-02	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	t		
		50,00	t	50,000	
				RAZEM	50,000
57 d.6	KNR AT-06 0108-01 + KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 10 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
		3	kurs	3,000	
				RAZEM	3,000