
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie nabrzeża portowego we Fromborku z placem zabaw (KOSZTY KWALIFIKOWANE)
ADRES INWESTYCJI : Obręb nr. 6 - Frombork, dz. nr. 1/1, 4/4, 8/3, 8/5, 274/1, 274/3, 274/4, ul. Portowa
INWESTOR : Gmina Frombork
ADRES INWESTORA : ul. Młynarska 5A, 14-530 Frombork
BRANŻA : Konstrukcyjno - budowlana i drogowa

DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2013

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PLAC ZABAW			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01 +	spycharek			
1	KNR 2-01				
	0126-02*3				
		1119.32	m ²	1119.320	
				RAZEM	1119.320
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1.	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
1		1119.32*0.55	m ³	615.626	
				RAZEM	615.626
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1.	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
1		Krotność = 8	m ³	615.626	
		615.626			
				RAZEM	615.626
1.2		Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna z podbudową			
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV			
2		1119.32	m ²	1119.320	
				RAZEM	1119.320
5	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.1.	0104-07	całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm			
2		1119.32	m ²	1119.320	
				RAZEM	1119.320
6	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.1.	0104-08	całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.			
2		Krotność = 30	m ²	1119.320	
		1119.32			
				RAZEM	1119.320
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po za-	m ²		
d.1.	0204-03	gęszcz.10 cm (kruszywo łamane fr. 31,5-63mm)			
2		1119.32	m ²	1119.320	
				RAZEM	1119.320
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po za-	m ²		
d.1.	0204-03 +	gęszcz.5 cm (kruszywo kamienne fr. 0-31,5mm)			
2	KNR 2-31		m ²	1119.320	
	0204-04	1119.32			
				RAZEM	1119.320
9	Kalkulacja	Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna dla wody wg PT	m ²		
d.1.	dostawcy				
2		1119.32	m ²	1119.320	
				RAZEM	1119.320
1.3		Ogrodzenie			
10	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki ocynkowanej powlekanej wys. 1.2 m na słupkach stalo-	m		
d.1.	1804-11	wych z rur śr. 60 mm o rozstawie 1,9 m obsadzonych w gruncie i obetonowa-			
3		nych	m	191.210	
		201.21-4*2.50			
				RAZEM	191.210
11	KNR 2-23	Brama ogrodzeniowa o wym. 250x120 cm	szt.		
d.1.	0402-02				
3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4		Obrzeża betonowe			
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
4		200.68*0.20*0.15	m ³	6.020	
				RAZEM	6.020
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias-	m		
d.1.	0407-03	kiem			
4		200.68	m	200.680	
				RAZEM	200.680
1.5		Urządzenia zabawowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	kalkulacja d.1. dostawcy	Kółko i krzyżyk standard - dostawa i montaż	kpl		
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	kalkulacja d.1. dostawcy	Huśtawka podwójna standard - dostawa i montaż	kpl		
5		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
16	kalkulacja d.1. dostawcy	Karuzela Tola 4 - dostawa i montaż	kpl.		
5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalkulacja d.1. dostawcy	Zjazd linowy z podestem ZL/P 20 - dostawa i montaż	kpl		
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalkulacja d.1. dostawcy	Huśtawka wagowa classic - dostawa i montaż	kpl		
5		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
19	kalkulacja d.1. dostawcy	Bujak sprężynowy classic - dostawa i montaż	kpl		
5		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
20	kalkulacja d.1. dostawcy	Pociąg standard - dostawa i montaż	kpl		
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	kalkulacja d.1. dostawcy	Statek - dostawa i montaż	kpl		
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	kalkulacja d.1. dostawcy	Wieża bocianie gniazdo - dostawa i montaż	kpl		
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	kalkulacja d.1. dostawcy	Wieża piratów - dostawa i montaż	kpl		
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	kalkulacja d.1. dostawcy	Huśtawka - ptasie gniazdo - dostawa i montaż	kpl		
5		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
25	kalkulacja d.1. dostawcy	Zestaw zabawowy Piotr Standard - dostawa i montaż	kpl		
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalkulacja d.1. dostawcy	Zestaw gimnastyczny Małpi Gaj Standard - dostawa i montaż	kpl		
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	kalkulacja d.1. dostawcy	Drażki do akrobacji Standard - dostawa i montaż	kpl		
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalkulacja d.1. dostawcy	Kosze na śmieci - dostawa i montaż	kpl		
5		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 5	kalkulacja dostawcy	Ławka ze stolikiem standard- dostawa i montaż	kpl		
		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		CIĄGI KOMUNIKACYJNE			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
30 d.2. 0815-07 1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²		
		318.733	m ²	318.733	
				RAZEM	318.733
31 d.2. 0803-03 + 1 KNR 2-31 0803-04	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 5 cm	m ²		
		1378.69	m ²	1378.690	
				RAZEM	1378.690
32 d.2. 0108-18 + 1 KNR 4-01 0108-20	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułbetonowych na odległość do 5 km	m ³		
		318.733*0.10+1378.69*0.05	m ³	100.808	
				RAZEM	100.808
2.2		Roboty ziemne			
33 d.2. 0205-04 2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		318.733*0.30+1378.69*0.55	m ³	853.899	
				RAZEM	853.899
34 d.2. 0214-04 2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³		
		853.899	m ³	853.899	
				RAZEM	853.899
2.3		Obrzeża betonowe			
35 d.2. 0402-01 3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki z piasku	m ³		
		318.86*0.35*0.10+12.04*0.45*0.10	m ³	11.702	
				RAZEM	11.702
36 d.2. 0402-04 3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		318.86*0.35*0.20+12.04*0.45*0.20	m ³	23.404	
				RAZEM	23.404
37 d.2. 0402-03 3	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		150.64*0.20*0.15	m ³	4.519	
				RAZEM	4.519
38 d.2. 0403-03 3	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		318.86	m	318.860	
				RAZEM	318.860
39 d.2. 0403-05 3	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		12.04	m	12.040	
				RAZEM	12.040
40 d.2. 0407-03 3	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		150.64	m	150.640	
				RAZEM	150.640
2.4		Ciągi komunikacyjne			
41 d.2. 0104-07 4	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		1378.69+318.733	m ²	1697.423	
				RAZEM	1697.423
42 d.2. 0204-03 + 4 KNR 2-31 0204-04	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 15 cm (tłuczeń fr. 30-60mm)	m ²		
		318.733	m ²	318.733	
				RAZEM	318.733

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-31 d.2. 0204-03 + 4 KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.30 cm (tłuczeń fr. 30-60mm)	m ²		
		1378.69	m ²	1378.690	
				RAZEM	1378.690
44	KNR 2-31 d.2. 0204-03 + 4 KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.5 cm (tłuczeń fr. 0-30mm)	m ²		
		1378.69+318.733	m ²	1697.423	
				RAZEM	1697.423
45	KNR 2-31 d.2. 0511-02 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		318.733	m ²	318.733	
				RAZEM	318.733
46	KNR 2-31 d.2. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1378.69	m ²	1378.690	
				RAZEM	1378.690
2.5		Ogrodzenie			
47	KNR 2-02 d.2. 1804-11 5	Ogrodzenie z siatki ocynkowanej powlekanej wys. 1.2 m na słupkach stalowych z rur śr. 60 mm o rozstawie 1,9 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		91.62	m	91.620	
				RAZEM	91.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		TOALETY WOLNOSTOJĄCE			
48	kalkulacja	Toaleta wolnostojąca dwustanowiskowa	kpl		
d.3	dostawcy	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	kalkulacja	Toaleta wolnostojąca dla niepełnosprawnych	kpl		
d.3	dostawcy	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000