

PRZEDMIAN INWESTORSKI PRZYSTAŃ KAJAKOWA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45248400-1 Roboty budowlane w zakresie przystani

NAZWA INWESTYCJI : „Przystań Kajakowa na terenie Gminy Cedry Wielkie w ramach przedsięwzięcia Pomorskie Szlaki Kajakowe w ramach Regionalnego Programu dla Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020”
ADRES INWESTYCJI : BŁOTNIK, GMINA CEDRY WIELKIE
INWESTOR : GMINA CEDRY WIELKIE
ADRES INWESTORA : UL. M. PŁAŻYŃSKIEGO 16 82-020 CEDRY WIELKIE
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KRZYSZTOF STRYŻ
DATA OPRACOWANIA : 06.09.2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
DROGI I CHODNIKI SLIP					
1	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa zasypowa slipu 300	m ³ m ³	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
2	KNR 2-31 d.1 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 92.14+61.36	m ² m ²	 153.500	 153.500
				RAZEM	153.500
3	KNR 2-31 d.1 0105-02	Warstwa odsączająca - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 3 153.5	m ² m ²	 153.500	 153.500
				RAZEM	153.500
4	d.1	Taras z desek kompozytowych na legarach systemowych i bloczkach betonowych 92.14	m ² m ²	 92.140	 92.140
				RAZEM	92.140
5	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 61.36	m ² m ²	 61.360	 61.360
				RAZEM	61.360
6	KNR 2-31 d.1 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 61.36+62.0	m ² m ²	 123.360	 123.360
				RAZEM	123.360
7	KNR 2-31 d.1 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 123.36	m ² m ²	 123.360	 123.360
				RAZEM	123.360
8	NNRNKB d.1 231 0511-02	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 11-20 elementów/m ² 61.36	m ² m ²	 61.360	 61.360
				RAZEM	61.360
9	KNR 2-31 d.1 0502-02	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 62.0	m ² m ²	 62.000	 62.000
				RAZEM	62.000
10	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 2+2.3+3.1+10.1+5.5+1.5+11.6+11.6+3+27.9*2	m m	 106.500	 106.500
				RAZEM	106.500
11	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm - chodnik żwirowy 11.1+7.14	m ² m ²	 18.240	 18.240
				RAZEM	18.240
12	KNR 2-31 d.1 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 11.1+7.14	m ² m ²	 18.240	 18.240
				RAZEM	18.240
13	d.1	Schody terenowe z kostki w obrzeżach 0.68*1.0*2	m ² m ²	 1.360	 1.360
				RAZEM	1.360
14	d.1	Wykonanie trawnika na nawierzchni wzmocnionej wraz z warstwą wyrównawczą 59.04	m m	 59.040	 59.040
				RAZEM	59.040
15	d.1	Wymiana ogrodzenia na bramę wjazdową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2 MAŁA ARCHITEKTURA					
2.1 MUR OPOROWY, TRAP I POMOST					
16	KNR 2-01 d.2.1 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III 0.6*0.6*12+4.8*4.0*0.5	m ³ m ³	 13.920	 13.920
				RAZEM	13.920
17	KNR 2-01 d.2.1 0320-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m 0.6*0.6*12	m ³ m ³	 4.320	 4.320
				RAZEM	4.320
18	KNR 2-02 d.2.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.6*0.1*12	m ³ m ³	 0.720	 0.720
				RAZEM	0.720
19	KNNR 2 d.2.1 0205-01	Mur oporowy z elementów prefabrykowanych typu L	elem.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	elem.	12.000	
				RAZEM	12.000
20	d.2.1	Dostawa i montaż pomostu wraz z zakotwieniem na martwych kotwicach i łańcuchu 8.0*2.4+2.4*8.0	m ²		
			m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
21	d.2.1	Dostawa i montaż trapu 6.0*2.0	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
2.2		MAŁA ARCHITEKTURA			
2.2.1		SUSZARKA DO KAJAKÓW			
22	KNR 2-01 d.2.2 0307-02 .1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 0.6*0.7*1.4*10	m ³		
			m ³	5.880	
				RAZEM	5.880
23	KNR 2-02 d.2.2 1101-01 .1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.5*1.2*0.1*10	m ³		
			m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
24	KNR 2-02 d.2.2 0203-01 .1	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*1.0*0.4*10	m ³		
			m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
25	KNR 2-01 d.2.2 0320-0101 .1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 5.88-0.6-1.2	m ³		
			m ³	4.080	
				RAZEM	4.080
26	d.2.2 .1	Konstrukcja stalowo drewniana suszarki do kajaków 10	kpl.		
			kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.2.2		STOJAK NA ROWERY			
27	KNR 2-01 d.2.2 0307-02 .2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 0.6*0.7*0.9*5	m ³		
			m ³	1.890	
				RAZEM	1.890
28	KNR 2-02 d.2.2 1101-01 .2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.5*0.8*0.1*5	m ³		
			m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
29	KNR 2-02 d.2.2 0203-01 .2	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.4*0.6*5	m ³		
			m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
30	KNR 2-01 d.2.2 0320-0101 .2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 1.89-0.2-0.36	m ³		
			m ³	1.330	
				RAZEM	1.330
31	d.2.2 .2	Konstrukcja stalowo drewniana stojaków rowerowych 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.2.3		TABLICA INFORMACYJNA, ZNAK, ŁAWKI			
32	KNR 2-01 d.2.2 0307-02 .3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 0.6*0.7*1.95+0.6*0.7*1.3*2	m ³		
			m ³	1.911	
				RAZEM	1.911
33	KNR 2-01 d.2.2 0320-02 .3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 1.911-0.183-0.39	m ³		
			m ³	1.338	
				RAZEM	1.338
34	KNR 2-02 d.2.2 1101-01 .3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0*0.5*0.1*2+1.65*0.5*0.1	m ³	0.183	
				RAZEM	0.183
35	KNR 2-02 d.2.2 .3	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.4*1,45*0.3+0.3*0.4*0.9*2	m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
36	d.2.2 .3	Dostawa i montaż ławek	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	d.2.2 .3	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	d.2.2 .3	Dostawa i montaż znaku wodnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-31 d.2.2 .3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-31 d.2.2 .3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 2-31 d.2.2 .3	Słupki do znaków - tablica informacyjna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 2-31 d.2.2 .3	Przymocowanie tablic informacyjnych unijnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000