

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy

45242000-5 Budowa infrastruktury wypoczynkowej na terenach nadwodnych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie przystani kajakowej wraz z zapleczem w Łebie przy ul 10-marca

ADRES INWESTYCJI : Łeba, ul 10-marca

INWESTOR : Gmina Miejska Łeba

ADRES INWESTORA : 84-360 Łeba ul Kościuszki 90

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Kłosowski (hydrotechniczna )

DATA OPRACOWANIA : 31.01.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Umocnienie brzegu i pomost</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0.120	
		40*30/10000		RAZEM	0.120
2	KNR 2-14	Rozbiórka schodów drewnianych bez poręczy - stopnie nakładane i wpuszczane	stop.		
d.1	1206-01	5	stop.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1	0215-03	odkład w gruncie kat. I-II Grunt oblepiający naczynie robocze.			
	z.sz. 2.3.2.				
	9903	26.5	m <sup>3</sup>	26.500	
				RAZEM	26.500
4	KNR 2-11	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 10-12 cm i głębokości wbicia 1.20 m	m		
d.1	0521-09	w gruncie kat. I-II			
	analogia	19.2	m	19.200	
				RAZEM	19.200
5	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	szer. 5,0 m	m <sup>2</sup>	129.000	
		129		RAZEM	129.000
6	KNR 2-11	Budowle o obj. do 1.0 m3 elementy betonowe- wykonanie fundamentu pod trap	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-01	zejściowy			
	analogia	0.6	m <sup>3</sup>	0.600	
				RAZEM	0.600
7	KNR 2-11	Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia lekkiego luzem z	m <sup>3</sup>		
d.1	0401-10	brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m			
		20.9	m <sup>3</sup>	20.900	
				RAZEM	20.900
8	KNR 2-14	Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0704-01				
		10.35	m <sup>3</sup>	10.350	
				RAZEM	10.350
9		Zakup i dostawa pomostu pływającego:	kpl.		
d.1		- długość 15 m			
		- szerokość 2,2 m			
		- płytki z tworzywa sztucznego			
		- pokład drewniany z desek modrzewiowych			
		- trap zejściowy - 1 szt			
		- mocowanie za pomocą żelbetowych martwych kotwic- 8 sztuk 700 kg/szt			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Układ drogowo-komunikacyjny</b>			
10	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez	m <sup>2</sup>		
d.2	0125-01	darni z przerzutem-- przygotowanie terenu pod miejsca parkingowe	m <sup>2</sup>	2609.360	
		2541.36+68		RAZEM	2609.360
11	KNR 2-11	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 4-6 cm na głębokość 0.80 m w	szt.		
d.2	0524-01	grunt kat. I-II- analogia: ścieżka i zatoka parkingowa			
	analogia	102.64*100/8	szt.	1283.000	
				RAZEM	1283.000
12	KNR 2-11	Ułożenie krawężników betonowych na podsypce piaskowo-cementowej gru-	m		
d.2	0414-02	bości 5 cm- miejsca postojowe	m	23.600	
		23.6		RAZEM	23.600
13	KNR 2-25	Nawierzchnie żwirowe grubości 20 cm w gruncie piaszczystym - ścieżka i zato-	m <sup>2</sup>		
d.2	0405-01	ka parkingowa			
	analogia	251.36	m <sup>2</sup>	251.360	
				RAZEM	251.360
14	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-01				
		68	m <sup>2</sup>	68.000	
				RAZEM	68.000
15	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzi-	m <sup>2</sup>		
d.2	0201-01	my do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm			
		68	m <sup>2</sup>	68.000	
				RAZEM	68.000
16	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o	m <sup>2</sup>		
d.2	0129-03	powierzchni 1 szt. do 1 m2- ułożenie nawierzchni z płyt MEBA			
	analogia	68	m <sup>2</sup>	68.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>Elelemnty Małej Architektury i wyposażenie przystani</b>		RAZEM	68.000
17	d.3 analiza indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż suszarki na kajaki	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	d.3 analiza indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż ławostółu	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
19	d.3	Wykonanie, dostawa i montaż ogrodzenia typu parkanowego	m		
		73.6	m	73.600	
				RAZEM	73.600
20	d.3 analiza indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż tablic informacyjnych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
21	d.3 analiza indywidualna	Zakup. dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
22	d.3 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż oznakowania drogowego zgodnie z wytycznymi Urzędu Marszałowskiego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.3 analiza indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż wiety rowerowej wraz ze stojakami rowerowymi	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.3 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż WC kontenerowego- dwukabinowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000