

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ostróg brzegowych w miejscowości Niechorze km 366.00 - 367.70
ADRES INWESTYCJI : Niechorze
INWESTOR : Urząd Morski w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Pl. Batorego 4, 70-207 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Kłosowski
DATA OPRACOWANIA : luty 2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01 d.1 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 1,68*10*(11+13)	m ³ m ³	 403,200	 403,200
				RAZEM	
2	KNR 2-14 d.1 0105-01	Wyrwanie pali drewnianych kafarem pływającym przy głębok.wbicia 4 m z gruntu kat.I-II 1987	szt. szt.	 1 987,000	 1 987,000
				RAZEM	
3	KNR 2-14 d.1 1227-01	Rozbiórka nadwodnych umocnień brzegów z bloków lub gwiazdobloków - wydobycie sprzętem lądowym elementów o masie do 2 t 302	elem. elem.	 302,000	 302,000
				RAZEM	
4	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km (gwiazdobloki, pale drewniane) 255,9+842,29	m ³ m ³	 1 098,190	 1 098,190
				RAZEM	
5	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (gwiazdobloki, pale drewniane) Krotność = 17 1098,19	m ³ m ³	 1 098,190	 1 098,190
				RAZEM	
6	kalk. własna d.1	Utylizacja odpadów 1060,9	t t	 1 060,900	 1 060,900
				RAZEM	
7	KNR 2-14 d.1 1121-01	Wydobywanie dźwigiem z osprzętem chwytakowym kamieni o masie do 0.5 t 593,22	m ³ m ³	 593,220	 593,220
				RAZEM	
8	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km (wywóz narzutu kamiennego na miejsce wskazane przez Inwestora) 593,22	m ³ m ³	 593,220	 593,220
				RAZEM	
9	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (wywóz narzutu kamiennego na miejsce wskazane przez Inwestora) Krotność = 20 593,22	m ³ m ³	 593,220	 593,220
				RAZEM	
2		ROBOTY KAFAROWE			
10	kalk. własna d.2	Zakup pali drewnianych o średnicy fi 30 cm i długości 4,3m 13*28	szt. szt.	 364,000	 364,000
				RAZEM	
11	kalk. własna d.2	Zakup pali drewnianych o średnicy fi 30 cm i długości 5,3m 13*13	szt. szt.	 169,000	 169,000
				RAZEM	
12	kalk. własna d.2	Zakup pali drewnianych o średnicy fi 30 cm i długości 6,3m 13*30	szt. szt.	 390,000	 390,000
				RAZEM	
13	kalk. własna d.2	Zakup pali drewnianych o średnicy fi 30 cm i długości 7,3m 13*59	szt. szt.	 767,000	 767,000
				RAZEM	
14	kalk. własna d.2	Zakup pali drewnianych o średnicy fi 30 cm i długości 9,3m 13*45-8	szt. szt.	 577,000	 577,000
				RAZEM	
15	kalk. własna d.2	Zakup pali drewnianych o średnicy fi 30 cm i długości 10,3m 12*124	szt. szt.	 1 488,000	 1 488,000
				RAZEM	
16	kalk. własna d.2	Zakup pali drewnianych o średnicy fi 30 cm i długości 12,3m 12*34	szt. szt.	 408,000	 408,000
				RAZEM	
17	KNR 2-14 d.2 0103-03	Wbijanie pali drewnianych palisad i ostróg kafarem kroczącym na głębokość 6 m w grunt kat.I-II 4163	szt. szt.	 4 163,000	 4 163,000
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18			kpl.		
d.2	kalk. własna	Atest czystości dna wykonany przez uprawnionego nurka	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
19	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.2	0230-02	m w gruncie kat. IV	m ³	403,200	
		1,68*10*(11+13)		RAZEM	403,200