

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Prace konserwacyjne na polach refulacyjnych Mańków i Dębina**

Załącznik nr 8B do SIWZ

URZĄD MORSKI W SZCZECINIE

PL. STEFANA BATOREGO 4, 70-207
SZCZECIN

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych
lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: POLE REFULACYJNE "DĘBINA" - MODERNIZACJA WAŁÓW -

ADRES INWESTYCJI: POLE REFULACYJNE "DĘBINA"

INWESTOR: URZĄD MORSKI W SZCZECINIE

ADRES INWESTORA: PLAC STEFANA BATOREGO 4, 70-207 SZCZECIN

WYKONAWCA:

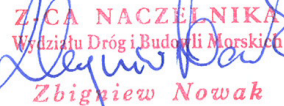
ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: HYDROTECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

HYDROTECHNICZNA mgr inż. Zbigniew Nowak

DATA OPRACOWANIA: 2019-05-09


Z-CIA NACZELNIKA
Wydziału Dróg i Budowli Morskich
Zbigniew Nowak

WYKONAWCA:

INWESTOR:

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Prace konserwacyjne na polach refulacyjnych Mańków i Dębina**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		KONSERWACJA WAŁÓW WRAZ Z URZĄDZENIAMI HYDROTECHNICZNYMI			
1 d.1	KNNR 1 0406-02 kalkulacja własna	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzaniem gruntu uzyskanego z ukopu przy wałę lub z kilkukrotnym przetrzaniem gruntu ze środka kwatery ; grunt kat.III-IV (grunty oblepiające gąsienice). Podniesienie wału okalającego kwatery o 1m wysokości w st. do istniejącej i szerokości wałów min 3,0 m. pochylenie skarp 1:1,5). Możliwość konieczności użycia koparek na materacach	m3		
		$1700 * (((3 + 6) / 2) * 1) * 1,4$	m3	10 710,000	
				RAZEM	10 710,000
2 d.1	KNR 9-07 0104-01 analogia	Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny na ścianach wału	m2		
		$1700 * 2,6$	m2	4 420,000	
				RAZEM	4 420,000
3 d.1	analogia do ZZP-2 nr PO- II-379/ZZP- 2/268/16	Koszt holowania koparki pontonem w relacji port Szczecin do pola refulacyjnego Mańków Krotność = 2	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 15-01 0116-04	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 40 cm	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000