

HYDRO-LEW Usługi Melioracyjne
Czesław Lew
44-200 Rybnik ul. Kpt. L. Janiego 17a/5
NIP: 642-184-20-53

Stadium:	Egz. 1
	PRZEDMIAR ROBÓT
Przedmiot zamówienia	Budowa opasek brzegowych - „Zabezpieczenie brzegów 4 wysp z koloniami ptaków w ramach projektu LIFE16 NAT/PL/000766 Ochrona siedlisk ptaków wodno-błotnych w Dolinie Górnej Wisły” (LIFE.VISTULA.PL) w ramach inwestycji pn:” Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z nadzorem autorskim dla zadania pt.” Zabezpieczenie brzegów 4 wysp z koloniami ptaków”
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	45000000-7 Roboty budowlane 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
Czynniki cenotwórcze	R=00.00 zł/r-g, Kp=00.00% (R+S), Z=00.00% (R+S+Kp) dane cen i nośników przyjęto wg średnich cen dla
Wartość zadania:	Netto złoty Vat złoty Brutto złoty
Nazwa Inwestora	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie, ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków
Branża:	SPECJALNOŚĆ WODNO-MELIORACYJNA
Projektant:	mgr inż. Czesław Lew Numer uprawnień w specjalności: - E-IV/7210/535/92 wodno-melioracyjne - SLK/1294/POOK/06 konstrukcyjno - budowlane
Data	LPIEC 202020

Przedmiar robót

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	Kalkulacja indywidualna ST-01.04	Oczyszczenie terenu w części przyskarpowej w pasie około 4m z (korzeni, dłużyc, kęp, gałęzi, krzaków) odłożeniem poza teren robót na wyspę i ponowne rozścielenie - maskowanie terenu . Warunki realizacji robót utrudnione 1205*4	m2 m2	 4 820,000	 4 820,000
2	KNNR 10 0605-0100 analogia ST-01.04	Ręczne odchwaszczanie - wykoszenie (usuniecie) gatunku inwazyjnego - rdestowca 300	m2 m2	 300,000	 300,000
3	KNNR 10 0606-0300 analogia ST-01.04	Wykoszenie - wycięcie trawy i trzcinowiska. 2800	m2 m2	 2 800,000	 2 800,000
4	KNR 2-01 0109-0400 analogia ST-01.04	Ręczne ścinanie i karczowanie uszkodzonych i zniszczonych krzaków w krawędzi skarpy po trasie ubezpieczenia 0,008	ha ha	 0,008	 0,008
5	Kalkulacja indywidualna ST-01.01	Wyznaczenie, oznaczenie i wykonanie niezbędnych domiarów - pomiarów: 1. Na etapie wstępnym 2.Realizacji robót 3.Powykonawczo ze sporządzeniem operatu pomiarowego powykonawczego przez uprawnionego geodetę dla poszczególnych odcinków do zabudowy ubezpieczenia w obrysie przyskarpowym wysp. 1205/1000	km km	 1,205	 1,205
6	Kalkulacja indywidualna ST-01.02	Wykopy - dokopy z niezbędnym przerzutem urobku przerośniętego korzeniami i kępami traw celem zabudowy i pod zabudowę opasek brzegowych w płaszczyźnie posadowienia materaca dla wejścia ptaków, po trasie materacy skarpowych i zabudowy okręglaka wraz z kamieniem w gruncie uwilgotnionym kategorii IV. Kubatura (227mb*1,18m3 w pasie około 4 mb) + (978mb *0,6m3 w pasie około 4mb). Warunki realizacji robót utrudnione. (227*1,18)+(978*0,6)	m3 m3	 854,660	 854,660
7	KNNR 1 0311-0400 analogia ST-01.02	Ręczne formowanie nasypów i rozplantowanie ziemi z dokopu pod ubezpieczenie z dokonaniem niezbędnych przerzutów urobku . Warunki realizacji robót utrudnione. Grunt kategorii III-IV 854,66/2	m3 m3	 427,330	 427,330
8	KNNR 1 0317-0200 analogia ST-01.02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem. Grunt kategorii IV. Warunki realizacji robót utrudnione. 854,66/2	m3 m3	 427,330	 427,330
9	Kalkulacja indywidualna ST-01.03	Wykonanie budowli siatkowo - kamiennej: materace siatkowo - kamienne grubości 0,23m z przegrodami co 1m z siatki stalowej ocynkowanej + powłoka bez wyprawy z zabezpieczeniem geowłókniną z przyspilkowaniem. Rys. nr 8 i rys. nr 9. Warunki realizacji robót utrudnione. [0.23*3*(75+210+52+200+36,5)]	m3 m3	 395,715	 395,715
10	Kalkulacja indywidualna ST-01.03	Wykonanie budowli siatkowo - kamiennej: materace siatkowo kamienne grubości 0,23m z przegrodami co 1m z siatki stalowej ocynkowanej + powłoka z wyprawą zaprawą cementową M-7 i zabezpieczeniem geowłókniną - zgodnie z rysunkiem nr 7. Warunki realizacji robót utrudnione. 0,23*4*(26+4+4+20+4)	m3 m3	 53,360	 53,360
11	KNR 2-11 0405-0100 analogia ST-01.03	Wykonanie formy bruku o grubości 3-6 cm z kamienia naturalnego. Zatopienie otoczków w zaprawie M7 ujętej w pozycji nr 10.. Rys nr 7. Warunki realizacji robót utrudnione. 58*2,5	m2 m2	 145,000	 145,000
12	KNR 2-11 0401-1100 analogia ST-01.03	Wykonanie z brzegu narzutu nadwodnego kamiennego luzem z kamienia ciężkiego sortowanego o grubości 0,3-0,5. Zabudowa bocznych zabezpieczeń - wsparć dla materacy. Wyladunek ręczny z przewiezieniem kamienia taczkami. Kubatura 29 szt *2 obustronnie *(0,5m*0,5m*2m). Rysunek nr 7. Warunki realizacji robót utrudnione. 29	m3 m3	 29,000	 29,000
13	Kalkulacja indywidualna ST-01.03	Zakup + transport + zabudowa okrągłaków z drewna dębowego (z nawierceniem otworów co 0,5 m i przytwierdzeniem szpilek do podłoża) na długości 573,5 mb - okrągłaka dębowego średnicy 25-30cm (okrągłaki w odcinkach minimum 3-4m) - zabezpieczenie - forma wsparcia dla zabudowywanego kamienia - forma wejścia dla ptaków pływających na wyspę . Rysunek nr 10 i nr 11. (0,071*573,5)	m3 m3	 40,719	 40,719

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
14	KNNR 1 0410-0100 analogia ST-01.03	Zabudowa geowłókniny z przyszpilkowaniem pod kamień z wywinieciem na okrągłak - drewno okrągłe. Rys nr 10 i nr 11. Warunki realizacji robót utrudnione. 573,5*1,5	m2 m2	 860,250	860,250
15	KNR 2-11 0401-1100 analogia ST-01.03	Wykonanie z brzegu narzutu nadwodnego kamiennego (forma bruku) z kamienia ciężkiego (gr 0,3m-0,5m) sortowanego pasem szerokości 1 m grubości 0,5m powyżej okrągłaka - belki. Rys nr 10 i nr 11. Warunki realizacji robót utrudnione. 1*0,5*573,5	m3 m3	 286,750	286,750
16	Kalkulacja indywidualna ST-01.03	Zakup + transport + zabudowa dłużyc z drewna iglastego (okrągłaki średnicy powyżej 25cm do 30cm (w odcinkach minimum 4m) . Ułożonych luźno na styku woda - skarpa wyspy - forma wejścia dla ptaków pływających na wyspę . Ilość 40 sztuk (0,071*4*40)	m3 m3	 11,360	11,360
17	KNNR 10 0401-0601 analogia ST-01.03	Ładownictwo + transport w miejsce zabudowy (kamienia i innych materiałów przewidzianych do zabudowy i sprzętu niezbędnego do wykonania robót + zabudowa gotowych materaców siatkowo - kamiennych z obiektu pływającego, wyładunek mechaniczny. Transport technologiczny 441,54+55+49+293,92+29,72+8,70	m3 m3	 877,880	877,880
18	KNR 2-21 0318-0500 analogia ST-01.04	Sadzenie krzewów (wysokości 0,5 -1.5m) na wyspach w gruncie kat. IV z zaprawą dołów całkowitą o śr. i gł.0,5m, ziemia urodzajna 40	szt. szt.	 40,000	40,000