

## KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : ZABUDOWA ODCINKA BRZEGU JEZIORA SŁAWSKIEGO Obiekt :

ODCINEK BRZEGU JEZIORA SŁAWSKIEGO

A d r e s : OŚRODEK SŁAWSKIEGO CENTRUM KULTURY I WYPOCZYNKU W SŁAWIE

Opis robót : ROBOTY BUDOWLANO-DROGOWE

Lp	Nr Specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
	<b>D-M.00.00.00</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
	<b>GG.00.12.00</b>	<b>PRACE GEODEZYJNE</b>	x	x	x	x
	GG.00.12.01	POMIAR POWYKONAWCZY ZREALIZOWANYCH OBIEKTÓW	x	x	x	x
1	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów budowlanych	1,000	ryczałt		
2	GG.00.12.01	Obsługa geodezyjna	1,000	ryczałt		
	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x	x	x
	D.01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH	x	x	x	x
3	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	1,522	ha		
	D.01.02.03	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE	x	x	x	x
4	D.01.02.03	Rozebranie chodnika pomostu drewnianego	1,001	m3		
5	D.01.02.03	Rozebranie poręczy pomostu drewnianego	0,460	m3		
6	D.01.02.03	Dostosowanie istniejącej konstrukcji drewnianej do połączenia z nowym pomostem	1,000	ryczałt		
7	D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km samochodem ciężarowym skrzyniowym	1,461	m3		
8	D.01.02.03	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym	1,461	m3		
	<b>D.02.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	x	x	x	x
	D.02.01.01.	WYKOPY	x	x	x	x
	D.02.01.01.	Usunięcie trzciniowiska z regulacją dna	x	x	x	x
9	D.02.01.01.	Odmulenie odcinka jeziora z warstw namutu	10 743,440	m2		
10	D.02.01.01.	Roboty dodatkowe przy budowie nasypów na błotach - usunięcie wierzchniej warstwy torfu na głębokość do 2,0 m, w gruncie kat.I-II, koparką chwytakową o pojemności łyżki 0,60 m3	1 082,280	m3		
11	D.02.01.01.	Wywiezienie urobku z pozycji 9 i 10 z terenu rozbiórki samochodem samowładoczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym .	2 156,360	m3		
12	D.02.01.01.	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/	2 156,360	m3		
	D.02.03.01.	NASYPY	x	x	x	x
	D.02.03.01.	Roboty ziemne - plaża	x	x	x	x
13	D.02.03.01.	Wykonanie części podwodnej nasypów na błotach budowa od czoła, z gruntu kat.I-II, dowożonego na odległość do 0,25 km samochodami samowładoczc. 5-10 t - 7684,51 m2	9 151,700	m3		
	D.02.03.01.	Roboty ziemne - skarpy przy starm pomoście	x	x	x	x
14	D.02.03.01.	Wykonanie części podwodnej nasypów na błotach budowa od czoła, z gruntu kat.I-II, dowożonego na odległość do 0,25 km samochodami samowładoczc. 5-10 t	1 556,5	m3		
	<b>D.09.00</b>	<b>WYKONANIE TRAWNIKÓW</b>	x	x	x	x
	D.09.01.02	FORMOWANIE SKARP Z HUMUSOWANIEM I OBSIANIEM TRAWĄ	x	x	x	x
	D.09.01.02	Plantowanie i formowanie skarp	x	x	x	x
15	D.09.01.02	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp z formowaniem	2035,000	m2		
	D.09.01.02	Humusowanie i obsianie trawa	x	x	x	x
16	D.09.01.02	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm	2035,000	m2		
17	D.09.01.02	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu dod.za każde następne 5 cm	2035,000	m2		
	D.09.01.02	Jednokrotna pielęgnacja	x	x	x	x
18	D.09.01.02	Pielęgnacja mechaniczna trawników i łąk parkowych wykonanych siewem: trawników parkowych	2035,000	m2		
	<b>D.04.01.00</b>	<b>KORYTA</b>	x	x	x	x
	D.04.01.01	KORYTO Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	x	x	x	x

19	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV, o głębokości 10 cm	727,520	m2		
20	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	727,520	m2		
	<b>D.08.00.</b>	<b>CHODNIKI</b>	x	x	x	x
	D.08.02.02.	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI	x	x	x	x
	D.08.02.02.	<b>Nawierzchnia chodnika z kostki typu Starbruk</b>	x	x	x	x
21	D.08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.piask. przy gr.kostki kolorow.6 cm	727,520	m2		
	D.08.02.02.	<b>Nawierzchnia promenady z kostki typu Starbruk</b>	x	x	x	x
22	D.08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.piask. przy gr.kostki kolorow.6 cm	850,660	m2		
	D.08.03.01.	OBRZEŻA	x	x	x	x
23	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach 30x8 cm	548,760	m		
24	D.08.03.01.	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	27,440	m3		
	<b>B.07.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>	x	x	x	x
	B.07.00.00	ZBROJENIE STALĄ KLASY A III	x	x	x	x
25	B.07.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia	5309,000	kg		
	<b>B.08.00.</b>	<b>BETON</b>	x	x	x	x
	B.08.00.02	BETON C 25 / 30	x	x	x	x
26	B.08.00.02	Wykonanie schodów skarpowych: żelbetowych - C25/30 wraz z odblaskami	52,850	m3		
	B.08.00.03	BETON HYDROTEHNICZNY BH 25	x	x	x	x
27	B.08.00.03	Betonowanie podwodne sposobem grawitacyjnym „Contactor” wykonywane z ładu	183,500	m3		
	B.08.00.04	BETON C 12 / 15	x	x	x	x

28	B.08.00.04	Wykonanie podłoża betonowego z betonu C 12 / 15 betonowego wraz z ustawieniem i rozebraniem deskowań, pod konstrukcje	26,320	m3		
	<b>B.20.00.</b>	<b>KONSTRUKCJE KAMIENNE</b>	x	x	x	x
	B.20.02.01.	MUR KAMIENNY	x	x	x	x
29	B.20.02.01.	Ściany z kamieni wraz ze spoinowaniem	65,800	m3		
30	B.20.02.01.	Dodatek za spoinowanie ścian z kamieni	294,120	m2		
	<b>M.29.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE</b>	x	x	x	x
	M.29.01.01.	ODWODNIENIE ŚCIANY MUROWANEJ	x	x	x	x
31	M.29.01.01.	Filtry odwrotne czterowarstwowe w skarpach ziemnych budowli hydrotechnicznych	7,740	m3		
32	M.29.01.01.	Drenaż rurowy z sączków o średnicy nominalnej 50 mm	14,110	m		
	<b>B.10.00</b>	<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>	x	x	x	x
	B.10.00.00	SCHODY STALOWE	x	x	x	x
	B.10.00.00	<b>Wytworzenie konstrukcji stalowych</b>	x	x	x	x
33	B.10.00.00	Wykonanie konstrukcji schodów	25,276	t		
	B.10.00.00	<b>Montaż konstrukcji stalowych</b>	x	x	x	x
34	B.10.00.00	Wbijanie kształtowników stalowych typu HEB	264,000	m		
35	B.10.00.00	Konstrukcje stalowe - montaż schodów	11,667	t		
	B.10.00.00	BALUSTRADY STALOWE	x	x	x	x
	B.10.00.00	<b>Balustrada stalowa przy schodach</b>	x	x	x	x
36	B.10.00.00	Montaż balustrad stalowych z profili kwadratowych	729,000	kg		

	B.10.00.00.	ELEMENTY STALOWE PROMENADY	x	x	x	x
	B.10.00.00.	<b>Wytworzenie i montaż konstrukcji stalowych z kątownika</b>	x	x	x	x
37	B.10.00.00.	Wykonanie elementów konstrukcji promenady z kątownika	0,030	t		
38	B.10.00.00.	Obramowanie z kątownika 50x80x5 mm	4,660	m		
	B.10.01.00.	BALUSTRADY ZE STALI NIERDZEWNEJ	x	x	x	x
	B.10.01.00.	<b>Balustrada stalowa przy promenadzie</b>	x	x	x	x
39	B.10.01.00.	Montaż balustrad stalowych AISI 304	2443,000	kg		
	<b>B.14.02.00</b>	<b>ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE</b>	x	x	x	x
	B.14.02.03	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BALUSTRAD	x	x	x	
40	B.14.02.03	Czyszczenie strumieniowo-ściernie konstrukcji stalowych do stopnia Sa 2 1/2	65,040	m2		
41	B.14.02.03	Metaliczne powłoki antykorozyjne konstrukcji stalowych z cynku	1458,000	kg		
42	B.14.02.03	Malowanie konstrukcji stalowych zestawem farb epoksydowo-poliuretanowym	65,040	m2		
	B.14.02.03	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE ELEMENTÓW SCHODÓW	x	x	x	x
43	B.14.02.03	Czyszczenie strumieniowo-ściernie konstrukcji stalowych	620,000	m2		
44	B.14.02.03	Metaliczne powłoki antykorozyjne konstrukcji stalowych z cynku	25276,000	kg		
45	B.14.02.03	Malowanie konstrukcji stalowych zestawem farb epoksydowo-poliuretanowym	620,000	m2		
	B.14.02.03	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE ELEMENTÓW PROMENADY	x	x	x	x
46	B.14.02.03	Czyszczenie strumieniowo-ściernie konstrukcji stalowych do stopnia Sa 2 1/2	1,200	m2		
47	B.14.02.03	Metaliczne powłoki antykorozyjne konstrukcji stalowych z cynku	30,000	kg		
48	B.14.02.03	Malowanie konstrukcji stalowych zestawem farb epoksydowo-poliuretanowym	1,200	m2		
	<b>D.05.00</b>	<b>OKŁADZINY</b>	x	x	x	x
	D.05.03.01.	OKŁADZINY Z PŁYTEK KLINKIEROWYCH	x	x	x	x
49	D.05.03.01.	Okładzina schodów z płytek klinkierowych	196,700	m2		
	<b>M.22.00</b>	<b>KONSTRUKCJE DREWNIANE</b>	x	x	x	x
	M.22.00.00	KONSTRUKCJE DREWNIANE - POMOST	x	x	x	x
	M.22.00.00	<b>Pale drewniane dębowe</b>	x	x	x	x
50	M.22.00.00	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych śr. 20cm, L = 6,50 m - w gruncie kat.I-II	49,000	szt		
	M.22.00.00	<b>Podłużnice i poprzecznice drewniane z modrzewia C30</b>	x	x	x	x
51	M.22.00.00	Montaż elementów konstrukcyjnych pomostów drewnianych - montaż belek poprzecznych i podłużnych: o przekroju do 300 cm2 /z drewna tartego/	10,700	m3		
	M.22.00.00	<b>Pomost drewniany z modrzewia C30</b>	x	x	x	x
52	M.22.00.00	Wykonanie pokładów pomostów drewnianych: z bali o grubości 50 mm	225,400	m2		
	M.22.00.00	<b>Balustrada drewniana z modrzewia C30</b>	x	x	x	x
53	M.22.00.00	Wykonanie balustrad drewnianych dla pomostów drewnianych	102,200	m		
54	M.22.00.00	Montaż elementów uzupełniających pomostów - montaż: elementów stalowych balustrad itp.	115,200	kg		
	M.22.00.00	<b>Zabezpieczenie drewniana</b>	x	x	x	x
55	M.22.00.00	Impregnacja grzybobójcza desek, łat i listew metodą kąpiel w preparatach: solnych	35,200	m3		
56	M.22.00.00	Impregnacja grzybobójcza desek, łat i listew metodą kąpiel w preparatach: olejowych	35,200	m3		
	M.22.01.00	KONSTRUKCJE DREWNIANE - STOPNIE SCHODÓW	x	x	x	x
	M.22.01.00	<b>Pomost drewniany z modrzewia C30</b>	x	x	x	x

57	M.22.01.00	Montaż na gotowym ruszcie desek kompozytowych	174,600	m2		
58	M.22.01.00	Montaż listew cokołowych kompozytowych	360,000	m		
	M.22.00.00	<b>KONSTRUKCJE DREWNIANE - PROMENADA</b>	x	x	x	x
	M.22.00.00	<b>Pale drewniane dębowe</b>	x	x	x	
59	M.22.00.00	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych 24 x 24cm: L = 5,50 m w gruncie kat. I-II	96,000	szt		
	M.22.00.00	<b>Ścianki drewniane sosnowe gr 5cm</b>	x	x	x	x
60	M.22.00.00	Wbijanie drewnianych ścianek szczelnych h= 3,0 m	190,000	m		
	M.22.00.00	<b>Ścianki drewniane dębowe gr 8cm</b>	x	x	x	x
61	M.22.00.00	Wbijanie drewnianych ścianek szczelnych h= 4,5 m	195,000	m		
	M.22.00.00	<b>Zabezpieczenie drewnana</b>	x	x	x	x
62	M.22.00.00	Impregnacja ciśnieniowa drewna w preparatach: solnych	121,900	m3		
63	M.22.00.00	Impregnacja ciśnieniowa drewna w preparatach: olejowych	121,900	m3		
		<b>RAZEM</b>				
		<b>PODATEK VAT</b>		23%		
		<b>OGÓŁEM</b>				