

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
	D-M.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE				
	GG.00.12.00	PRACE GEODEZYJNE	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		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	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 części poręczy pomostu drewnianego (z wywozem na składowisko)	1,001	m3		
5	D.01.02.03	Rozebranie poręczy pomostu drewnianego	0,46	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		
	D.02.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
	D.02.01.01.	WYKOPY	x	x	x	x
	D.02.01.01.	Usunięcie trzcinowiska z regulacją dna	x	x	x	x
9	D.02.01.01.	Wykoszenie z dna jeziora porostów- trzcinowisko	807,00	m2		
10	D.02.01.01.	Wygrabienie wykoszonych porostów z dna jeziora	807,00	m2		
11	D.02.01.01.	Wydobycie z dna roślin korzeniowych z odwozem na składowisko przy zarośnięciu powierzchni lustra wody: ponad 30 do 60 %	807,00	m2		
12	D.02.01.01.	Odmulenie odcinka jeziora z warstw namułu	807,00	m2		
13	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	1614,00	m3		
14	D.02.01.01.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym .	1614,00	m3		
15	D.02.01.01.	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/	1614,00	m3		
	D.02.03.01.	NASYPY	x	x	x	x
	D.02.03.01.	Roboty ziemne - plaża	x	x	x	x
16	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 samowyladowcz. 5-10 t - 7684,51 m2	9400,00	m3		
	D.02.03.01.	Roboty ziemne - skarpy przy starm pomoście	x	x	x	x
17	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 samowyladowcz. 5-10 t	9,920	m3		
	D.09.00	WYKONANIE TRAWNIKÓW	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
18	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
19	D.09.01.02	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm	2035,000	m2		
20	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

21	D.09.01.02	Pielęgnacja trawników	2035,000	m2		
	D.04.01.00	KORYTA	x	x	x	x
	D.04.01.01	KORYTO Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	x	x	x	x
22	D.04.01.01	Wykonanie koryt na całej szerokości chodników o głębokości 10 cm	727,520	m2		
23	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	727,520	m2		
	D.08.00.	CHODNIKI	x	x	x	x
	D.08.02.02.	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI	x	x	x	x
	D.08.02.02.	Nawierzchnia chodnika z kostki typu Starbruk	x	x	x	x
24	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.	Nawierzchnia promenady z kostki typu Starbruk	x	x	x	x
25	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
26	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach 30x8 cm	548,760	m		
27	D.08.03.01.	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	27,440	m3		
	B.07.00.00	ZBROJENIE	x	x	x	x
	B.07.00.00	ZBROJENIE STALĄ KLASY A III	x	x	x	x
28	B.07.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia	5309,000	kg		
	B.08.00.	BETON	x	x	x	x
	B.08.00.02	BETON C 25 / 30	x	x	x	x
29	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
30	B.08.00.03	Betonowanie bloków betonowych sposobem grawitacyjnym "Contractor" wykonywane: z ładu betonem BH 25	183,500	m3		
	B.08.00.04	BETON C 12 / 15	x	x	x	x

31	B.08.00.04	Wykonanie podłoża betonowego z betonu C 12 / 15 betonowego wraz z ustawieniem i rozebraniem desek, pod konstrukcje	26,320	m3		
	B.20.00.	KONSTRUKCJE KAMIENNE	x	x	x	x
	B.20.02.01.	MUR KAMIENNY	x	x	x	x
32	B.20.02.01.	Ściany z kamieni wraz ze spoinowaniem	65,800	m3		
33	B.20.02.01.	Dodatek za spoinowanie ścian z kamieni	294,120	m2		
	M.29.00.00	ODWODNIENIE	x	x	x	x
	M.29.01.01.	ODWODNIENIE ŚCIANY MUROWANEJ	x	x	x	x
34	M.29.01.01.	Filtry odwrotne czterowarstwowe w skarpach ziemnych budowli hydrotechnicznych	7,740	m3		
35	M.29.01.01.	Drenaż rurowy z sączków o średnicy nominalnej 50 mm	14,110	m		
	B.10.00	KONSTRUKCJE STALOWE	x	x	x	x
	B.10.00.00	SCHODY STALOWE	x	x	x	x
	B.10.00.00	Wytworzenie konstrukcji stalowych	x	x	x	x
36	B.10.00.00	Wykonanie konstrukcji schodów	25,276	t		
	B.10.00.00	Montaż konstrukcji stalowych	x	x	x	x
37	B.10.00.00	Wbijanie kształtowników stalowych typu HEB	264,000	m		
38	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	Balustrada stalowa przy schodach	x	x	x	x
39	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,	Wytworzenie i montaż konstrukcji stalowych z katownika	x	x	x	x
40	B.10.00.00,	Wykonanie elementów konstrukcji promenady z katownika	0,030	t		
41	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.	Balustrada stalowa przy promenadzie	x	x	x	x
42	B.10.01.00.	Montaż balustrad stalowych AISI 304	2443,000	kg		
	B.14.02.00	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE	x	x	x	x
	B.14.02.03	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BALUSTRAD	x	x	x	
43	B.14.02.03	Czyszczenie strumieniowo-ściernie konstrukcji stalowych do stopnia Sa 2 1/2	65,040	m ²		
44	B.14.02.03	Metaliczne powłoki antykorozyjne konstrukcji stalowych z cynku	1458,000	kg		
45	B.14.02.03	Malowanie konstrukcji stalowych zestawem farb epoksydowo-poliuretanowym	65,040	m ²		
	B.14.02.03	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE ELEMENTÓW SCHODÓW	x	x	x	x
46	B.14.02.03	Czyszczenie strumieniowo-ściernie konstrukcji stalowych	620,000	m ²		
47	B.14.02.03	Metaliczne powłoki antykorozyjne konstrukcji stalowych z cynku	25276,000	kg		
48	B.14.02.03	Malowanie konstrukcji stalowych zestawem farb epoksydowo-poliuretanowym	620,000	m ²		
	B.14.02.03	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE ELEMENTÓW PROMENADY	x	x	x	x
49	B.14.02.03	Czyszczenie strumieniowo-ściernie konstrukcji stalowych do stopnia Sa 2 1/2	1,200	m ²		
50	B.14.02.03	Metaliczne powłoki antykorozyjne konstrukcji stalowych z cynku	30,000	kg		
51	B.14.02.03	Malowanie konstrukcji stalowych zestawem farb epoksydowo-poliuretanowym	1,200	m ²		
	D.05.00	OKŁADZINY	x	x	x	x
	D.05.03.01.	OKŁADZINY Z PŁYTEK KLINKIEROWYCH	x	x	x	x
52	D.05.03.01.	Okładzina schodów z płytek klinkierowych	196,700	m ²		
	M.22.00	KONSTRUKCJE DREWNIANE	x	x	x	x
	M.22.00.00	KONSTRUKCJE DREWNIANE - POMOST	x	x	x	x
	M.22.00.00	Pale drewniane dębowe	x	x	x	x
53	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	Podłużnice i poprzecznice drewniane z modrzewia C30	x	x	x	x
54	M.22.00.00	Montaż elementów konstrukcyjnych pomostów drewnianych - montaż belek poprzecznych i podłużnych: o przekroju do 300 cm ² /z drewna tartego/	10,700	m ³		
	M.22.00.00	Pomost drewniany z modrzewia C30	x	x	x	x
55	M.22.00.00	Wykonanie pokładów pomostów drewnianych: z bali o grubości 50 mm	225,400	m ²		
	M.22.00.00	Balustrada drewniana z modrzewia C30	x	x	x	x
56	M.22.00.00	Wykonanie balustrad drewnianych dla pomostów drewnianych	102,200	m		
57	M.22.00.00	Montaż elementów uzupełniających pomostów - montaż: elementów stalowych balustrad itp.	115,200	kg		
	M.22.00.00	Zabezpieczenie drewniana	x	x	x	x
58	M.22.00.00	Impregnacja grzybobójcza desek, lat i listew metodą kąpieli w preparatach: solnych	35,200	m ³		

59	M.22.00.00	Impregnacja grzybobójcza desek, lat i listew metodą kąpielii w preparatach: olejowych	35,200	m3		
	M.22.01.00	KONSTRUKCJE DREWNIANE - STOPNIE SCHODÓW	x	x	x	x
	M.22.01.00	Pomost drewniany z modrzewia C30	x	x	x	x
60	M.22.01.00	Montaż na gotowym ruszcie desek kompozytowych	174,600	m2		
61	M.22.01.00	Montaż listew cokołowych kompozytowych	360,000	m		
	M.22.00.00	KONSTRUKCJE DREWNIANE - PROMENADA	x	x	x	x
	M.22.00.00	Pale drewniane dębowe	x	x	x	
62	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	Ścianki drewniane sosnowe gr 5cm	x	x	x	x
63	M.22.00.00	Wbijanie drewnianych ścianek szczelnych h= 3,0 m	190,000	m		
	M.22.00.00	Ścianki drewniane dębowe gr 8cm	x	x	x	x
64	M.22.00.00	Wbijanie drewnianych ścianek szczelnych h= 4,5 m	195,000	m		
	M.22.00.00	Zabezpieczenie drewnana	x	x	x	x
65	M.22.00.00	Impregnacja ciśnieniowa drewna w preparatach: solnych	121,900	m3		
66	M.22.00.00	Impregnacja ciśnieniowa drewna w preparatach: olejowych	121,900	m3		
		RAZEM				
		PODATEK VAT		23%		
		OGÓŁEM				