

Fundusze Europejskie
dla OpolskiegoRzeczpospolita
PolskaDofinansowane przez
Unię Europejską

OPOLSKIE

PRZEDMIAR
Rewitalizacja Wyspy Rehdanz'a w Ozimku

L.p.	opis	obmiar	jednostki	cena jednostkowa netto	wartość netto
1.	Zadanie nr 1. Prace projektowe. Pełna dokumentacja projektowa potrzebna do zrealizowania i oddania inwestycji do użytkowania.				
2.	Zadanie nr 2. Modernizacja przebudowa terenu/obiektów istniejących. Prace polegające na przebudowie budowli istniejących tj. istniejącej sceny, oraz dobudowie budowli amfiteatru i zadaszenia sceny. Remont budynku przy scenie, remont wiaty grilowej. Wykonanie zagospodarowania terenu, wykończenie nowej nawierzchni z kostki betonowej wg PFU				
2.1	Obiekty budowlane wchodzące w skład zadania nr 2. Roboty budowlane 4500000-7, 4510000-8, 45200000-9. 45400000-1				
2.1.1	Rozbudowa. Wykonanie budowli o konstrukcji żelbetowej - amfiteatru. Charakterystyczne parametry budowli - zgodnie z PFU. Budowla o powierzchni zabudowy 150 m ² . Wysokość najwyższego tarasu na wysokości 3 metrów nad terenem. Amfiteatr składa się z 5 poziomów. Po jego skrajnych częściach po dwóch stronach ułożone schody. Opis rozwiązań budowlanych. Konstrukcja elementów amfiteatru żelbetowa podesty, schody wykonane z elementów żelbetowych prefabrykowanych lub szalowanych na placu budowy. Na podestach amfiteatru oczekuje się wykonanie siedzisk z desek drewnianych impregnowanych. Na ostatnim tarasie należy wykonać stół żelbetowy z dostępem do przyłączy dla reżysera dźwięku, dokładne wymiary wg ustaleń z inwestorem. Nie przewiduje się zadaszenia amfiteatru. Obiekt dostępny dla osób z niepełnosprawnościami zgodnie z wytycznymi PFU.	150,00	m ²		
2.1.2	Przebudowa istniejącej sceny . Nowa scena powinna spełnić wymogi podane w PFU. Charakterystyczne parametry budowli zgodnie z PFU. Scenę istniejącą należy przebudować, minimalne wymiary po przebudowie 10x12m Wysokość sceny wg uzgodnień z inwestorem w PB. Na scenę mają prowadzić schodki ułożone po obu stronach. Scena powinna być również dostępna dla osób z niepełnosprawnościami. Należy zamontować platformę dla osób niepełnosprawnych, wykonać fundament pod platformę, oraz doprowadzić zasilanie elektryczne zgodnie z wytycznymi producenta.	120,00	m ²		
2.1.3	Nadbudowa. Wykonanie budowli zadaszenia sceny , muszli koncertowej. Charakterystyczne parametry budowli zgodnie z PFU. Stalowa konstrukcja na stopach żelbetowych. Całą scenę należy zadaszyć, przewiduje się wykonanie muszli koncertowej o wysokości około 6m i rozpiętości około 13 m. Kształt muszli powinien zapewnić odpowiednią akustykę do plenerowych występów muzycznych, tanecznych.	1,00	kpl.		
2.1.4	Remont elewacji budynku istniejącego przy scenie, malowanie ścian wewnętrznych, naprawa uszkodzonych tynków. Charakterystyczne parametry zgodnie z PFU 45410000-4 Tynkowa nie, 45442100-8 Roboty malarskie	1,00	kpl.		
2.1.5	Remont dachu wiaty grilowej. Pokrycie dachowe rynny. Powierzchnia wiaty 30 m ²	1,00	kpl.		
2.2	Zagospodarowanie terenu placu. Roboty w zakresie różnych nawierzchni 45233200-1				
2.2.1	Wykonanie modernizacji nawierzchni z kostki betonowej placu przy scenie wg PZT do PFU	1062,00	m ²		

3.	Zadanie nr 3. Remont instalacji elektrycznej wraz z zwiększeniem mocy, wymiana i ujednolicenie oświetlenia wyspy, wykonanie monitoringu. 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45314310-7 Układanie kabli 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego 45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia 45317000-2 Inne instalacje elektryczne 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych 31213000-2 Urządzenia przesyłowe 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych 35125300-2 Kamery bezpieczeństwa 32323500-8 Urządzenia do nadzoru wideo 32412100-5 Sieć telekomunikacyjna 32562000-0 Kable światłowodowe 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów 45113000-2 Roboty na placu budowy 45120000-4 Próbne wiercenia i wykopy 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne 32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny 32350000-1 Części sprzętu dźwiękowego i wideo				
3.1	Zasilanie (kabel NA2XY-J 4x240mm 2 , L=250m)	1,00	kpl.		
3.2	Przebudowa istniejącego zestawu szaf „ZS”	1,00	kpl.		
3.3	Instalacja elektryczna w budynku zaplecza sceny (wymiana opraw)	1,00	kpl.		
3.4	Instalacja elektryczna sceny i widowni (oświetlenie schodów)	1,00	kpl.		
3.5	Instalacja dla potrzeb nagłośnienia i oświetlenia sceny:	1,00	kpl.		
3.6	Wolnostojąca rozdzielnica na terenie parku TR2 (konserwacja)	1,00	kpl.		
3.7	Wolnostojąca rozdzielnica na terenie parku TR3 z rozdzielnicą dla instalacji Wi-Fi (przebudowa)	1,00	kpl.		
3.8	Wolnostojąca rozdzielnica na terenie parku TR4 (przebudowa)	1,00	kpl.		
3.9	Punkty poboru energii dla małej gastronomii (jedna rozdzielnica)	1,00	kpl.		
3.10	Oświetlenie alejek parkowych (wymiana słupów i opraw)	1,00	kpl.		
3.11	Oświetlenie zewnętrzne wokół sceny (wymiana opraw umieszczonych w ziemi)	1,00	kpl.		
3.12	Oświetlenie terenu kortu do tenisa i terenu „pump tracku” (słupy i kabel)	1,00	kpl.		
3.13	Monitoring wizyjny CCTV:	1,00	kpl.		
3.14	Instalacja Wi-Fi (przebudowa):	1,00	kpl.		
3.15	Robocizna	1,00	kpl.		
4.	Zadanie nr 4. Wymiana i renowacja małej architektury. Zgodnie z wykonaną inwentaryzacją należy wykorzystać wybrane istniejące elementy małej architektury, takie jak ławki , stoły parkowe, elementy siłowni typu workout, elementy placu zabaw i siłowni terenowej do projektowanego zagospodarowania terenu w projekcie budowlanym. Wszystkie elementy małej architektury mają cechować spójny charakter, jednolitą kolorystykę i umożliwiać w miarę możliwości dostępność dla osób z niepełnosprawnościami.				
4.1	Zakup, montaż nowych elementów małej architektury.				
4.1.1	Zakup, montaż koszy na śmieci.Charakterystyczne parametry masywne odporne na wandalizm	4	szt.		
4.1.2	Zakup, montaż ławek parkowych. Charakterystyczne parametry masywne odporne na wandalizm	10	szt.		
4.2	Przenoszenie elementów małej architektury, prace dodatkowe renowacyjne. Roboty budowlane 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw				
4.2.1	Przełożenie elementów siłowni workout.	1	kpl.		
4.2.2	Wykonanie nawierzchni z piasku na placu zabaw wg PFU	825,20	m2		

5.	Zadanie nr 5. Stworzenie przestrzeni dla małej gastronomii. Zagospodarowanie terenu placu i oznakowanie. 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
5.1	Wykonanie nawierzchni mineralnej - biologicznie czynnej z podbudową - placu do konsumpcji, otoczenie wiaty grillowej wg PFU.	290,00	m2		
5.2	Elementy dodatkowe związane z zagospodarowaniem terenu do konsumpcji.(Plac i wiaty grillowe, stanowiska dla małej gastronomii)	1,00	kpl.		
6.	Zadanie nr 6. Wykonanie ścieżek pieszych i pieszo-rowerowych. 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
6.1	Przełożenie istniejącej kostki betonowej głównej alei pieszej.	637,00	m2		
6.2	Wykonanie nawierzchni mineralnej - biologicznie czynnej z podbudową - ścieżki pieszej oraz pieszo rowerowe wg PFU.	2250,00	m2		
6.3	Rozbiórka istniejących ścieżek utwardzonych przeznaczonych do modernizacji na teren biologicznie czynny.	304,00	m2		
7.	Zadanie nr 7. Wykonanie toru "pump truck". Charakterystyczne parametry.Konstrukcja toru. W zależności od gruntu należy wykonać około 15 cm koryta na odsadzkę z piasku. Należy uwzględnić doły chłonne wewnątrz toru - wypełnienie z kamienia w otulinie z geowłókniny - w miejscach ujścia wody z band. Konstrukcja z piasku - muldy 30-55 cm/ - bandy do 80 cm - profilowanie oraz testy rowerem niezbędne wymagany aktywny zawodnik BMX/Dirt lub osoba posiadająca certyfikat IMBA Zamknięcie konstrukcji kruszywem 0-31,5 - 10 cm Warstwa jezdna wykonana z asfaltobetonu AC8S - warstwa 5-7 cm Skarpy gęszczone warstwowo, wypełnienie piaskowe + siatka skarpowa Wykończenie skarp humusem 10 cm + trawa z rolki na skarpach band - pozostała część toru wysiew.Odtworzenie terenu przyległego 45212130-6 Roboty budowlane w zakresie parków rozrywki				
7.1	Tor o powierzchni ok. 180m2 (około 90 mb długości i 1,8mb. szerokości), asfalt	180,00	m2		
7.2	Plac pow 30 m2 z stojakami na rowery.Nawierzchnia mineralna biologicznie czynna.	30,00	m2		
7.3	Elementy małej architektury przeznaczone na cele toru pumptrak zgodnie z PFU.	1,00	kpl.		
8.	Zadanie nr 8. Odtworzenie kortu tenisowego. Kort należy wykonać na nowo zakładając odpowiednie warstwy podbudowy dla nawierzchni twardej, powierzchni akrylowej odpornej na warunki atmosferyczne, należy wykonać odwodnienie. Szczegóły dotyczące nawierzchni, karty technicznej, kolorystyki produktu należy skonsultować z inwestorem. 45212200-8: Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych				
8.1	Kort wym 35x18, nawierzchnia twarda.Ogrodzenie terenu. Wykonanie wszystkich warstw na nowo, odwodnienie, odtworzenie warstw.	1	szt.		
9.	Zadanie nr 9. Zagospodarowanie i pielęgnacja zieleni. Zakłada się jedynie pielęgnację istniejącego drzewostanu w zakresie opisanym w inwentaryzacji dendrologicznej załączonej do PFU oraz w opisie. Nie przewiduje się wycinki istniejących drzew. Przewiduje się pielęgnację i uporządkowanie terenu zieleni niskiej, by stworzyć przestrzeń pod odpoczynek i rekreację zgodnie z podstawową funkcją parku. 77310000-6: Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych				
9.1	Prace pielęgnacyjne.Uprzątniecie terenu, wycinka samosiejek, zgodnie z wytycznymi inwentaryzacji zieleni	14 500,00	m2		
9.2	Przeniesienie i ujednolicenie wszystkich tablic informacyjnych w parku i zlokalizowanie ich przy wejściu do parku przy parkingu.	1,00	kpl.		
10.	Zadanie nr 10. Wykonanie ogrodzenia terenu. 45340000-2: Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego				
10.1	Wykonanie dwóch furtek	2,00	szt.		

10.2	Budżetowe ogrodzenie panelowe, bez cokołu. Wysokość ogrodzenia 1,7 - 1,9 m.	482,00	mb		
10.3	Ogrodzenie reprezentacyjne masywne. odporne na akty wandalizmu	102,00	mb		
11.	Zadanie nr 11. Modernizacja parkingu Wyspy Redhanz'a. 45233200-1: Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
11.1	Modernizacja nawierzchni - komunikacja				
11.1.1	Rozbiórka istniejących płyt betonowych	1585,80	m2		
11.1.2	Nawierzchnia z kostki betonowej	90,70	m2		
11.1.3	Wykonanie nawierzchni z geokraty	1513,80	m2		
11.2	Prace dodatkowe - oznakowanie				
11.2.1	Oznakowanie	1,00	kpl.		
12.	Zadanie nr 12. Promocja Wyspy Redhanz'a.				
12.1	Tablica informacyjna dot. dofinansowania rewitalizacji parku z montażem. Tablica zgodnie z wytycznymi dot. promocji Usługi w zakresie promocji 79342200-5	1,00	szt.		
13.	Zadanie nr 13 Dostępność dla osób z niepełnosprawnościami.				
13.1	Prace budowlane związane z poprawą dostępności dla osób z niepełnosprawnościami w istniejącym budynku przy scenie. Poprawa dostępności toalety i szatni.				
13.1.1	Remont toalet. Dostosowanie toalety dla osób z niepełnosprawnościami, montaż przewijaka dla dzieci itp. wg PFU	1,00	kpl.		
13.1.2	Dostosowanie szatni i komunikacji w budynku istniejącym przy scenie dla osób z niepełnosprawnościami zgodnie z PFU. 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej, 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych, 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne, 45317000-2 Inne instalacje elektryczne	1,00	kpl.		
13.2	Zadania związane z poprawą dostępności dla osób z niepełnosprawnościami przy scenie				
13.2.1	Zakup, dostawa i montaż podnośnika dla osób niepełnosprawnych.	1,00	szt.		
13.2.2	Zakup walizkowej pętli indukcyjnej. Przenośny system pętli indukcyjnej do 150m2. Urządzenie będzie instalowane na czas imprez w amfiteatrze.	1,00	szt.		
13.2.3	Wykonanie punktów informacyjnych w ciekawych miejscach wyspy, zainstalowanie kodów QR z możliwością odtworzenia ciekawostek historycznych. Przekaz dostępny dla osób z niepełnosprawnościami zgodnie z PFU.	1,00	kpl.		
13.2.4	System oznakowań i pozostałych urządzeń poprawiających dostępność w parku.	1,00	kpl.		
14.	Zadanie nr 14 Zakup sprzętu zgodnie tabelą				
				RAZEM	
Wartość brutto					