

Przedmiar robót

Obiekt Ukształtowanie i zagospodarowanie wyspy na zalewie Arkadia w Suwałkach
Kod CPV 45233160-8 - Ścieżki i inne nawierzchnie metalizowane

Przedmiar

Ukształtowanie i zagospodarowanie wyspy na zalewie Arkadia w Suwałkach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty ziemne i przygotowawcze.				
1		Obsługa geodezyjna inwestycji polegająca na wytyczeniu elementów projektu, deniwelacji terenu wyspy, wykonanie obmiarów robót, wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1
2		Dostarczenie na wyspę za pomocą pontonu pływającego sprzętu do deniwelacji terenu. Ponton pływający do przewożenia sprzętu zabezpiecza Wykonawca	kpl	1
3		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy powyżej 75cm wraz z karczowaniem pni i transportem dłużyc i karpin do 2 km w miejsce wskazane przez Inwestora.	szt	1
4		Mechaniczne plantowanie terenu polegające na korytowaniu części powierzchni na głębokość . 20 cm w celu wykonania wywyższeń terenu zgodnie z dokumentacją		
		3454,9*0,2	m3	690,98
			razem	m3 690,98
5		Wykonanie koryta pod ścieżkę rowerowa orza chodnik wraz z wbudowaniem ziemi w zaprojektowane wywyższenia yterenu, zgodnie z dokumentacją.		
		719,6*0,2	m3	143,92
		23,2*0,25	m3	5,8
			razem	m3 149,72
6		Formowanie i zagęszczanie nasypów		
		690,98+149,72	m3	840,7
			razem	m3 840,7
Mała architektura				
Ścieżki				
7	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	719,6
8		Nawierzchnia mineralna z mieszanki: mączka ceglana 80%, glina zmielona 13,3%, mączka wapienna 6,7%, grubości 5cm z transportem materiałów taczkami - analogia mieszanina gliny, piasku i pospółki żwirowej w proporcji 2:3:5 - grubość 1 cm	m2	719,6
9		Nawierzchnia mineralna z mieszanki: mączka ceglana 80%, glina zmielona 13,3%, mączka wapienna 6,7%, grubości 5cm z transportem materiałów taczkami - analogia mieszanina gliny, piasku i pospółki żwirowej w proporcji 1:3:5 - grubość 3 cm	m2	719,6
10		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu - grubość 15 cm	m2	719,6
11		Dostawa i montaż obrzeża plastikowego elastycznego przy ścieżkach o wymiarach min. 80/45. Np obrzeże EKO-BORD-UNI szerokości 80 mm i wysokości 45 mm.	m	720,15
12		Transport na wyspę pontonem ww materiałów tj. nawierzchni mineralnej, podbudowy z pospółki, obrzeży trawnikowych. Załadunek i wyładunek z dostarczeniem do miejsca wbudowania na wyspie	kpl	1
Elementy małej architektury				
13		Dostawa i montaż ławek. Siedziska drewniane długości 200 cm impregnowane lakierobejcą na dwóch żeliwnych nogach. W zestawie fundamenty betonowe do mocowania nóg. Żelbetowe nogi w kolorze czarnym. np. Ławka wys. 80 cm, głębokości 73 cm i długości 196 cm.	kpl	8
14		Dostawa i montaż koszy na śmiecie. Kosze i stojaki metalowe - ocynkowane i malowane proszkowo osadzone w betonowych fundamentach	kpl	10
15		Dostawa i montaż stojaków na rowery. Stojaki metalowe ocynkowane i malowane proszkowo osadzone w betonowym fundamencie. Każdy stojak na 5 rowerów.	kpl	2
16		Dostawa i montaż stojaków na odpady dla psów. Stojak metalowy ocynkowany i malowany proszkowo osadzony w fundamencie betonowym	kpl	1
Widownia terenowa				
17	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II - przygotowanie powierzchni pod schody i widownię	m2	20
18		Wykonanie stabilizacja podłoża piaskiem i cementem gr. 15 cm pod murki oporowe oraz pomiędzy nimi, zgodnie z dokumentacją techniczną		
		murki oporowe 3*0,6*3*2	m2	10,8
		schody 3,3*1,1	m2	3,63
			razem	m2 14,43
19		Dostawa i montaż ściany oporowej żelbetowej typu L 50x80x8 / murki ogrodowe/ zgodnie z opisem w dokumentacji technicznej		
		3*3*2	m	18
			razem	m 18
20	KNR 2-31 0502/03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową np. REZYDENCJA z firmy BRUK-BET lub równoważne. Kolor GRESSO BIAŁE		
		0,5*3*3*2	m2	9
			razem	m2 9
21	KNNR 6 0401/04	ustawienie betonowych stopni blokowych prefabrykowanych 100x35x15 np. Rezydencja z oferty firmy BRUK-BET lub równoważne. Kolor GRESSO BIAŁE		
		9	m	9
			razem	m 9
22		Dostawa i montaż deski siedziskowej z kompozytu. Deska kompozytowa grubości 3,20 cm. . Szerokość deskowania zgodna z przekrojem I-I Widownia terenowa		

Przedmiar

Ukształtowanie i zagospodarowanie wyspy na zalewie Arkadia w Suwałkach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
23		Transport na wyspę pontonem ww materiałów tj. cementu i piasku, ścianek oporowych, stopni betonowych. Załadunek i wyładunek z dostarczeniem do miejsca wbudowania na wyspie	kpl	1
		Placyk z kostki betonowej		
24	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	37,9
25		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu - grubość 15 cm	m2	37,9
26	KNNR 6 0502/02.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem- wzór i kolor kostki identyczny jak kostka w projekcie pomostu.	m2	37,9
27	KNNR 6 0404/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	16,4
28		Transport na wyspę pontonem ww materiałów tj. pospółki, cementu i piasku, obrzeży i płytek polbruk Załadunek i wyładunek z dostarczeniem do miejsca wbudowania na wyspie	kpl	1
		Zieleń		
29		Zebranie i złożenie zanieczyszczeń na pryzmę, przekopanie ziemi ręczne lub gleozrywarką, w terenie płaskim zadarnionym, zagrabienie ziemi, wysianie nawozów i trawy.	m2	1.938,2
30		Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej na terenie płaskim i skarpach wraz z przygotowaniem warstwy wegetatywnej poprzez przekopanie ziemi, wygrabienie, zawałowanie. Rolki darniowe trawy gr. 5 cm	m2	1.400
		Nasadenia		
31		Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe w gruncie kategorii III wraz z obsadzeniem kwietników roślinami kwietnikowymi jednorocznymi lub wieloletnimi w ilości 12 szt/m ²	m2	88
32		Transport na wyspę pontonem ww materiałów tj. darni, kwiatów	kpl	1