

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45243510-0 Budowa nasypów
45246500-8 Roboty budowlane w zakresie promenad
45242000-5 Budowa infrastruktury wypoczynkowej na terenach nadwodnych
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA WOKÓŁ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI
WĄCHOCK, GMINA WĄCHOCK UMOŻLIWIĄJĄCE ROZWÓJ TURYSTYKI I AKTYWNYCH FORM
WYPOCZYNKU

ADRES INWESTYCJI : OTOCZENIE ZBIORNIKA RETENCYJNEGO W WĄCHOCKU

INWESTOR : GMINA WĄCHOCK

ADRES INWESTORA : 27-215 WĄCHOCK, UL. WIELKOWIEJSKA 1

BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIK KALKULACJE : Jacek Lankof

DATA OPRACOWANIA : 2011-05-09

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA : Kierownik Referatu
Gospodarstwa, Gospodarki Ziemnej
i Realizacji Inwestycji

mgr inż. Jacek Lankof

Data opracowania
2011-05-09

INWESTOR :

BURMISTRZ

mgr Jarosław Samela

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ogólna charakterystyka obiektu

Zakres robót obejmuje:

A. DRUGA CZĘŚĆ ZAKRESU ETAPU I

- roboty pomiarowe przy liniowych robotach - 0,68 km,
- wykonanie koryta pod promenadę - 1359,21 m²,
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku o grubości 10 cm - 1359,21 m²,
- wykonanie podbudowy z tłucznia o grubości 10 cm po zag. - 1359,21 m²,
- ułożenie promenady spacerowej z kostki o gr. 8 cm podsypce cementowo piaskowej - 1359,21 m²,
- montaż obrzeży betonowych 30 x 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 1220,42 m
- montaż ławek - 14 szt,
- montaż koszy - 14 szt,
- montaż stanowisk rowerowych - 1 kpl,

B. ETAP II

- roboty pomiarowe przy liniowych robotach - 1,02 km,
- wykonanie koryta pod promenadę - 2058,79 m²,
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku o grubości 10 cm - 2058,79 m²,
- wykonanie podbudowy z tłucznia o grubości 10 cm po zag. - 2058,79 m²,
- ułożenie promenady spacerowej z kostki o gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej - 2058,79 m²,
- montaż obrzeży betonowych 30 x 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 1848,58 m,
- formowanie nasypów - 285,0 m³,
- montaż ławek - 25 szt,
- montaż koszy - 25 szt,
- montaż stanowisk rowerowych - 3 kpl,
- humusowanie oraz obsiew mieszaną traw - 1216,0 m².

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA WOKÓŁ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI WĄCHOCK, GMINA WĄCHOCK UMOŻLIWIĄJĄCE ROZWÓJ TURYSTYKI I AKTYWNYCH FORM WYPOCZYNKU				
1	WYKONANIE DRUGIEJ CZĘŚCI ZAKRESU ETAPU I		1	12
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	451000 00-8	1	1
1.2	ELEMENTY PROMENADY SPACEROWEJ	452465 00-8	2	9
1.3	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	452420 00-5	10	12
2	WYKONANIE ZAKRESU ETAPU II		13	28
2.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	451000 00-8	13	13
2.2	ELEMENTY PROMENADY SPACEROWEJ	452465 00-8	14	22
2.3	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	452420 00-5	23	25
2.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	451127 20-8	26	28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA WOKÓŁ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI WĄCHOCK, GMINA WĄCHOCK UMOŻLIWIAJĄCE ROZWÓJ TURYSTYKI I AKTYWNYCH FORM WYPOCZYNKU					
1		WYKONANIE DRUGIEJ CZĘŚCI ZAKRESU ETAPU I			
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe - trasa promenady spacerowej i ścieżki rowerowej	km		
d.1.	0113-03	0,9kmx2=1,8km			
1		0.68	km	0.68	
				RAZEM	0.68
1.2	45246500-8	ELEMENTY PROMENADY SPACEROWEJ			
2	KNR 2-31	Wyprofilowanie koryta pod ścieżkę rowerową i promenadę spacerową w	m ²		
d.1.	0103-04	gruncie kat. II			
2		1359.21	m ²	1359.21	
				RAZEM	1359.21
3	KNR 2-31	Wykonanie warstwy odsączającej pod ścieżkę rowerową i promenadę spa-	m ²		
d.1.	0104-01	cerową z piasku - gr. 10 cm			
2		1359.21	m ²	1359.21	
				RAZEM	1359.21
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.1.	0114-01	czeniu 20 cm			
2		1359.21	m ²	1359.21	
				RAZEM	1359.21
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1.	0114-02	grubości po zagęszczeniu			
2		Krotność = -10 1359.21	m ²	1359.21	
				RAZEM	1359.21
6	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub warstwy	m ²		
d.1.	0105-05	po zagęszcz.			
2		1359.21	m ²	1359.21	
				RAZEM	1359.21
7	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dal-	m ²		
d.1.	0105-06	szy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu			
2		Krotność = 2 1359.21	m ²	1359.21	
				RAZEM	1359.21
8	KNR 2-31	Promenada spacerowa i ścieżka rowerowa z kostki brukowej 8 cm w kolo-	m ²		
d.1.	0511-03	rze czerwonym dla ścieżki rowerowej i w kolorze szarym dla promenady			
2		spacerowej 1359.21	m ²	1359.21	
				RAZEM	1359.21
9	KNR 2-31	Montaż obrzeży wzdłuż ścieżki rowerowej i promenady spacerowej, na par-	m		
d.1.	0407-04	kingach dla rowerów, jak również miejsc pod ławki i kosze na odpady, ob-			
2		rzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 1220.42	m	1220.42	
				RAZEM	1220.42
1.3	45242000-5	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
10	Kalkulacja	Zakup i montaż ławek	kpl		
d.1.	własna				
3		14	kpl	14.00	
				RAZEM	14.00
11	Kalkulacja	Zakup i montaż koszy na śmieci	kpl		
d.1.	własna				
3		14	kpl	14.00	
				RAZEM	14.00
12	Kalkulacja	Zakup i montaż stojaków na rowery (10 szt)	kpl		
d.1.	własna				
3		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		WYKONANIE ZAKRESU ETAPU II			
2.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
13	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe - trasa promenady spacerowej i ścieżki rowerowej	km		
d.2.	0113-03	0,9kmx2=1,8km			
1		1.02	km	1.02	
				RAZEM	1.02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2 45246500-8 ELEMENTY PROMENADY SPACEROWEJ					
14	KNR 2-31	Wyprofilowanie koryta pod ścieżkę rowerową i promenadę spacerową w	m ²		
d.2.	0103-04	gruncie kat. II			
2		2058.79	m ²	2058.79	
				RAZEM	2058.79
15	KNR 2-31	Wykonanie warstwy odsączającej pod ścieżkę rowerową i promenadę spa-	m ²		
d.2.	0104-01	cerową z piasku - gr. 10 cm			
2		2058.79	m ²	2058.79	
				RAZEM	2058.79
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.2.	0114-01	czeniu 20 cm			
2		2058.79	m ²	2058.79	
				RAZEM	2058.79
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2.	0114-02	grubości po zagęszczeniu			
2		Krotność = -10	m ²	2058.79	
		2058.79		RAZEM	2058.79
18	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub. warstwy	m ²		
d.2.	0105-05	po zagęszcz.			
2		2058.79	m ²	2058.79	
				RAZEM	2058.79
19	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dal-	m ²		
d.2.	0105-06	szy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu			
2		Krotność = 2	m ²	2058.79	
		2058.79		RAZEM	2058.79
20	KNR 2-31	Promenada spacerowa i ścieżka rowerowa z kostki brukowej 8 cm w kolorze	m ²		
d.2.	0511-03	czerwonym dla ścieżki rowerowej i w kolorze szarym dla promenady			
2		spacerowej	m ²	2058.79	
		2058.79		RAZEM	2058.79
21	KNR 2-31	Montaż obrzeży wzdłuż ścieżki rowerowej i promenady spacerowej, na par-	m		
d.2.	0407-04	kingach dla rowerów, jak również miejsc pod ławki i kosze na odpady, ob-			
2		rzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	1848.58	
		1848.58		RAZEM	1848.58
22	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wysokości do 10 m	m ³		
d.2.	0403-02	z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu III-IV			
2		285.0	m ³	285.00	
				RAZEM	285.00
2.3 45242000-5 ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY					
23	Kalkulacja	Zakup i montaż ławek	kpl		
d.2.	własna				
3		25	kpl	25.00	
				RAZEM	25.00
24	Kalkulacja	Zakup i montaż koszy na śmieci	kpl		
d.2.	własna				
3		25	kpl	25.00	
				RAZEM	25.00
25	Kalkulacja	Zakup i montaż stojaków na rowery (10 szt)	kpl		
d.2.	własna				
3		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
2.4 45112720-8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
26	KNR 2-01	Dowóz humusu z odl. 2 km - z ceną zakupu humusu	m ³		
d.2.	0211-07				
4		60.8	m ³	60.80	
				RAZEM	60.80
27	KNR-W 2-01	Humusowanie warstwą grubości 5 cm terenu pomiędzy ścieżką rowerową a	m ²		
d.2.	0510-01	promenadą spacerową			
4		1216	m ²	1216.00	
				RAZEM	1216.00

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2-01	Obsiew mieszankami terenu jak wyżej	m ²		
d.2.	0510-03				
4		1216	m ²	1216.00	
				RAZEM	1216.00