

# 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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Lankof

DATA OPRACOWANIA : 2011-06-24

WYKONAWCA :

Kierownik Referatu  
Budownictwa, Gospodarki Komunalnej  
i Realizacji Inwestycji

*Jacek Lankof*  
Data opracowania  
2011-06-24

INWESTOR  
BURMISTRZ

*Jarosław Samet*  
*mgr Jarosław Samet*

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 - 1627,63 m<sup>2</sup>,
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku o grubości 10 cm - 1627,63 m<sup>2</sup>,
- wykonanie podbudowy z tłucznia o grubości 10 cm po zag. - 1525,03 m<sup>2</sup>,
- ułożenie promenady spacerowej z kostki o gr. 8 cm podsypce cementowo piaskowej - 1525,03 m<sup>2</sup>,
- montaż obrzeży betonowych 30 x 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 1286,0 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 - 2465,37 m<sup>2</sup>,
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku o grubości 10 cm - 2465,37 m<sup>2</sup>,
- wykonanie podbudowy z tłucznia o grubości 10 cm po zag. - 2309,97 m<sup>2</sup>,
- ułożenie promenady spacerowej z kostki o gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej - 2309,97 m<sup>2</sup>,
- montaż obrzeży betonowych 30 x 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 1947,0 m,
- formowanie nasypów - 500,0 m<sup>3</sup>,
- montaż ławek - 25 szt,
- montaż koszy - 25 szt,
- montaż stanowisk rowerowych - 3 kpl,
- humusowanie oraz obsiew mieszanką traw - 1216,0 m<sup>2</sup>.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
<b>ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA WOKÓŁ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI WACHOCK, GMINA WACHOCK UMOŻLIWIAJĄCE ROZWÓJ TURYSTYKI I AKTYWNYCH FORM WYPOCZYNKU</b>				
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

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA WOKÓŁ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI WĄCHOCK, GMINA WĄCHOCK UMOŻLIWIĄJĄCE ROZWÓJ TURYSTYKI I AKTYWNYCH FORM WYPOCZYNKU</b>					
1		<b>WYKONANIE DRUGIEJ CZĘŚCI ZAKRESU ETAPU I</b>			
1.1	45100000-8	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
d.1	1 KNR-W 2-01 0113-03 1 STWIORB	Roboty pomiarowe - trasa promenady spacerowej i ścieżki rowerowej 0,9kmx2=1,8km	km		
		0.68	km	0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.68</b>
1.2	45246500-8	<b>ELEMENTY PROMENADY SPACEROWEJ</b>			
d.1	2 KNR 2-31 0101-01 + 2 KNR 2-31 0103-04 0101-02 STWIORB	Wyprofilowanie koryta pod ścieżkę rowerową i promenadę spacerową w gruncie kat. II ( z korytowaniem 30 cm )	m <sup>2</sup>		
		1627.63	m <sup>2</sup>	1627.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>1627.63</b>
d.1	3 KNR 2-31 0104-01 2 STWIORB	Wykonanie warstwy odsączającej pod ścieżkę rowerową i promenadę spacerową z piasku - gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1627.63	m <sup>2</sup>	1627.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>1627.63</b>
d.1	4 KNR 2-31 0114-01 2 STWIORB	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1525.03	m <sup>2</sup>	1525.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>1525.03</b>
d.1	5 KNR 2-31 0114-02 2 STWIORB	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10	m <sup>2</sup>		
		1525.03	m <sup>2</sup>	1525.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>1525.03</b>
d.1	6 KNR 2-31 0105-05 2 STWIORB	Podsypka cem -piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		1525.03	m <sup>2</sup>	1525.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>1525.03</b>
d.1	7 KNR 2-31 0105-06 2 STWIORB	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		1525.03	m <sup>2</sup>	1525.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>1525.03</b>
d.1	8 KNR 2-31 0511-03 2 STWIORB	Promenada spacerowa i ścieżka rowerowa z kostki brukowej 8 cm w kolorze czerwonym dla ścieżki rowerowej i w kolorze szarym dla promenady spacerowej	m <sup>2</sup>		
		1525.03	m <sup>2</sup>	1525.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>1525.03</b>
d.1	9 KNR 2-31 0407-04 2 STWIORB	Montaż obrzeży wzdłuż ścieżki rowerowej i promenady spacerowej, na parkingach dla rowerów, jak również miejsc pod ławki i kosze na odpady, obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		1286.0	m	1286.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1286.00</b>
1.3	45242000-5	<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
d.1	10 Kalkulacja własna 3 STWIORB	Zakup i montaż ławek	kpl		
		14	kpl	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
d.1	11 Kalkulacja własna 3 STWIORB	Zakup i montaż koszy na śmieci	kpl		
		14	kpl	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
d.1	12 Kalkulacja własna 3 STWIORB	Zakup i montaż stojaków na rowery ( 10 szt )	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2		<b>WYKONANIE ZAKRESU ETAPU II</b>			
2.1	45100000-8	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2-01 d.2. 0113-03 1 STWIORB	Roboty pomiarowe - trasa promenady spacerowej i ścieżki rowerowej 0,9kmx2=1,8km	km		
		1.02	km	1.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
<b>2.2</b>	<b>45246500-8</b>	<b>ELEMENTY PROMENADY SPACEROWEJ</b>			
14	KNR 2-31 d.2. 0101-01 + 2 KNR 2-31 0103-04 0101-02 STWIORB	Wyprofilowanie koryta pod ścieżkę rowerową i promenadę spacerową w gruncie kat. II (z korytowaniem 30 cm)	m <sup>2</sup>		
		2465.37	m <sup>2</sup>	2465.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>2465.37</b>
15	KNR 2-31 d.2. 0104-01 2 STWIORB	Wykonanie warstwy odsączającej pod ścieżkę rowerową i promenadę spacerową z piasku - gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		2465.37	m <sup>2</sup>	2465.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>2465.37</b>
16	KNR 2-31 d.2. 0114-01 2 STWIORB	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		2309.97	m <sup>2</sup>	2309.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>2309.97</b>
17	KNR 2-31 d.2. 0114-02 2 STWIORB	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10	m <sup>2</sup>		
		2309.97	m <sup>2</sup>	2309.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>2309.97</b>
18	KNR 2-31 d.2. 0105-05 2 STWIORB	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub warstwy po zagęszcz	m <sup>2</sup>		
		2309.97	m <sup>2</sup>	2309.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>2309.97</b>
19	KNR 2-31 d.2. 0105-06 2 STWIORB	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		2309.97	m <sup>2</sup>	2309.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>2309.97</b>
20	KNR 2-31 d.2. 0511-03 2 STWIORB	Promenada spacerowa i ścieżka rowerowa z kostki brukowej 8 cm w kolorze czerwonym dla ścieżki rowerowej i w kolorze szarym dla promenady spacerowej	m <sup>2</sup>		
		2309.97	m <sup>2</sup>	2309.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>2309.97</b>
21	KNR 2-31 d.2. 0407-04 2 STWIORB	Montaż obrzeży wzdłuż ścieżki rowerowej i promenady spacerowej, na parkingach dla rowerów, jak również miejsc pod ławki i kosze na odpady, obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		1947.0	m	1947.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1947.00</b>
22	KNR-W 2-01 d.2. 0403-02 2 STWIORB	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wysokości do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu III-IV	m <sup>3</sup>		
		500.0	m <sup>3</sup>	500.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
<b>2.3</b>	<b>45242000-5</b>	<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
23	Kalkulacja d.2. własna 3 STWIORB	Zakup i montaż ławek	kpl		
		25	kpl	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
24	Kalkulacja d.2. własna 3 STWIORB	Zakup i montaż koszy na śmieci	kpl		
		25	kpl	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
25	Kalkulacja d.2. własna 3 STWIORB	Zakup i montaż stojaków na rowery (10 szt)	kpl		
		3	kpl	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>2.4</b>	<b>45112720-8</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
26	KNR 2-01 d.2. 0211-07 4 STWIORB	Dowóz humusu z odl. 2 km - z ceną zakupu humusu	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60.8	m <sup>3</sup>	60.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.80</b>
27	KNR-W 2-01	Humusowanie warstwą grubości 5 cm terenu pomiędzy ścieżką rowerową a	m <sup>2</sup>		
d.2.	0510-01	promenadą spacerową			
4	STWIORB				
		1216	m <sup>2</sup>	1216.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1216.00</b>
28	KNR-W 2-01	Obsiew mieszankami terenu jak wyżej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0510-03				
4	STWIORB				
		1216	m <sup>2</sup>	1216.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1216.00</b>