

# Przedmiar robót

## ZAGOSPODAROWNIE CENTRUM WSI BONISŁAW WRAZ ZE STAWEM JAKO OBIEKT MAŁEJ RETENCJI

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

### 1. Roboty przygotowawcze

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010111-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych krotność= 1,00	ha	0,30
2	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010106-0201-164	Wywożenie karpiny z załadowaniem koparką 0,40 m3. Transport na odległość do 2 km krotność= 1,00	m-p	5,00

### 2. Roboty ziemne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-050-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kat.I-II ANALOGIA Poglębenie istniejącego stawu koparką linową do 3m wraz z dowozem gruntu w miejsce wbudowania.	m3	1 140,00
4	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010205-01-060	Zakup brakującego gruntu (grunt budowlany) do zasypania części istniejącego stawu wraz z kosztem transportu	m3	1 555,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-010-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.I-II ANALOGIA Zasypanie istniejącego stawu wraz z zagęszczeniem	m3	2 695,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 102310-01-050	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów, wykonywane koparką 0,25m3 grub.zbierania do 15cm. Transport gruntu samochodem samowylad.5-10t do 1km. Grunt kat.I-II	m2	810,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 10503-030-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III	m2	810,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 10218-010-050	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM). Grunt kategorii I-II	m2	1 100,00

### 3. Roboty umocnieniowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 100502-030-040	Wykonanie z brzegu pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o średnicy 20 cm	m	200,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 100502-03010-040	Wykonanie z brzegu pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o średnicy 20 cm. Transport technologiczny	m	200,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 10507-030-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	1 910,00

**4. Przepust drogowy - zjazd z drogi powiatowej**

Kod CPV:

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-01-050	Podsyпка piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	3,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310605-01-060	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m3	0,30
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310605-06-040	Przepusty rurowe pod zjazdami - rura spiralna karbowana HDPE średnicy 40 cm	m	6,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310605-03-020	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	2,00

**5. Nawierzchnia z kostki brukowej**

Kod CPV:

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2	175,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2	175,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-01-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	175,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310511-01-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2	175,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-01-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II	m	100,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	4,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-03-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	100,00