

Firma Projektowa EKOSAN -  
PROJEKT 85-094 Bydgoszcz  
ul. C.Skłodowskiej 32A/64

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody Głębiny –  
Fundamenty pod zbiorniki retencyjne  
Adres: Stacja Uzdatniania Wody Głębiny w Więcborku  
89-410 Więcbork, ul. Brzozowa 1  
Zamawiający: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.  
ul. Pocztowa 2  
89-410 Więcbork  
Rodzaj robót: fundamenty pod zbiorniki retencyjne  
Opracował: Ewa Pawelska – asystent  
Data opracowania: 02.2011

### **Zakres robót zgodnie z Wspólnym Słownikiem Zamówień**

#### **kod CPV**

#### **45000000-7 – Roboty budowlane**

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę

45252126-7 – Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody pitnej

## Przedmiar robót

LP	PODSTAWA	OPIS	JM	ILOSC_SKL	OBMIAR
<b>E1</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Fundamenty pod zbiorniki retencyjne</b>	<b>szt</b>		<b>2,000</b>
		2,000	szt	2,000	
<b>E1.A1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>	<b>szt</b>		<b>2,000</b>
		2,000	szt	2,000	
E1.A1. P1	KNNR 1 0112-0100	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		0,003
		0,003	ha	0,003	
E1.A1. P2	KNNR 1 0202-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV (90% mechaniczny wykop)	m3		30,736
		(0,8*4,62*4,62)*2*0,9	m3	30,736	
E1.A1. P3	KNNR 1 0303-0200	Wykopy z transportem urobku taczkami. Osposzenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii III (10% wykop ręczny)	m3		3,415
		(0,8*4,62*4,62)*2*0,1	m3	3,415	
E1.A1. P4	KNNR 1 0504-0100	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu. Grunt kategorii I-II	m3		3,415
		3,415	m3	3,415	
<b>E1.A2</b>	<b>45252127-7</b>	<b>Roboty montazowe</b>	<b>szt</b>		<b>2,000</b>
		2,000	szt	2,000	
E1.A2. P5	KNR 2-02 1101-0100	ANAL. Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego Beton B7,5	m3		13,404
		3,14*(2,31*2,31)*0,4*2	m3	13,404	
E1.A2. P6	KNR 2-02 1905-0100	ANAL. Deskowanie -Ławy,stopy fundamentowe i płyty denne w deskowaniu U-Form.	m2		29,014
		2*3,14*2,31*1*2	m2	29,014	
E1.A2. P7	KNR 2-02 1908-0300	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych.Przygotowanie pojedynczych prętów ze stali gładkiej o średnicy do 12 mm.	t		0,622
		0,622	t	0,622	
E1.A2. P8	KNR 2-02 1909-0200	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wieńców,ścian,płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych.Średnica prętów 12 mm.	t		0,622
		0,622	t	0,622	
E1.A2. P9	KNR 2-02 1915-0200	Betonowanie ław,stóp fundamentowych zbrojonych. Beton B20	m3		20,106
		3,14*(2,31*2,31)*0,6*2	m3	20,106	
E1.A2. P10	KNR 2-02 1915-0200	ANAL.Opaska betonowa Beton B20	m3		0,612
		3,823*0,08*2	m3	0,612	
E1.A2. P11	KNNR 4 1513-0100	ANAL. Pierwsza warstwa powłoki izolacyjnej - gruntowanie emulsją lub roztworem asfaltowym,pionowych powierzchni murowanych i betonowych (2xBitizol R)	m2		23,210
		23,21	m2	23,210	
E1.A2. P12	KNNR 4 1513-0200	Każda następna warstwa powłoki izolacyjnej - gruntowania emulsją lub roztworem asfaltowym,pionowych powierzchni murowanych i betonowych	m2		23,210
		23,21	m2	23,210	
E1.A2. P13	KNNR 4 1513-0300	ANAL. Pierwsza warstwa powłoki izolacyjnej z lepiku asfaltowego na zimno,pionowych powierzchni murowanych i betonowych (2xBitizol P)	m2		23,210
		23,21	m2	23,210	
E1.A2. P14	KNNR 4 1513-0400	Każda następna warstwa powłoki izolacyjnej z lepiku asfaltowego na zimno,pionowych powierzchni murowanych i betonowych	m2		23,210
		23,21	m2	23,210	