

**PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO - WYKONAWCZE**

"HYDROEKO" s.c.

20-825 Lublin, ul. Urocza 25

**ZADANIE: Budowa zbiornika retencyjnego przy rzece Czerniejówce
na wylocie kolektorów deszczowych z dzielnicy Felin
w Lublinie**

**INWESTOR: Gmina Miasto Lublin
Plac Władysława Łokietka 1, 20-950 Lublin**

PRZEDMIAR ROBÓT

kody CPV

45400000-8 prace dotyczące przygotowania placu budowy

45110000-1 rozbiórka budynków oraz usuwanie gleby

45233131-6 prace budowlane dotyczące budowy dróg

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

pracował: *Franciszek Ząbek*
mgr inż. Franciszek Ząbek

Lublin, lipiec 2009

WPROWADZENIE

Przedmiar robót sporządzono na podstawie dokumentacji projektowej, stosownie do zaleceń Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, Obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowych kosztów robót budowlanych, określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389 z dnia 8 czerwca 2004 r.)

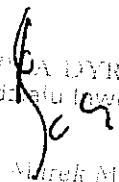
I.p	Podstawa	Opis	J.m	Ilość
CPV 45100000-8		Roboty przygotowawcze		
1	ST 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	1,50
2	ST 01.02.01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z terenu projektowanych robót z wywiezieniem	m2	15 000,00
3	ST 01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników i krzaków	ha	0,20
4	ST 01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	3,00
5	ST 01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 65-75 cm)	szt.	9,00
6	ST 01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m3	20,10
7	ST 01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	21,00
8	ST 01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp	32,00
9	ST 10.03.01	Przygotowanie podłoża pod drogi dojazdowe z płyt drogowych - usunięcie ziemi roślinnej spycharkami o mocy 100 KM (86+234+143=475m x 3=1419m3 x 0.2)	m3	284,00
CPV 45110000-1		Roboty ziemne		
10	ST 02.00.00	Wykopy-usunięcie warstwy humusu na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 0.60m3 w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg.do 15 km (50% z 3800m3, humus spod grobli i przewału 745m3+1155m3	m3	1 900,00
11	ST 02.00.00	Wykopy wykonywane spycharkami warstwy humusu z czaszy zbiornika z przemieszczenie spycharkami do 10 m na odkład (50% z 3600)	m3	1 900,00
12	ST 02.00.00	Przemieszczanie spycharkami mas humusu uprzednio odspojonych na odl. w przedziale 30-60 m, gr, kat. II ze złożeniem w hałdy	m3	1 900,00
13	ST 02.00.00	Wykopy wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat.II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg.15 km (50% z 20100)	m3	10 050,00
14	ST 02.00.00	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. II z przemieszczeniem na odl.do 30 m	m3	10 050,00
15	ST 02.00.00	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych w gruncie kat. II- dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m na obrzeże zbiornika <i>+ na groble.</i> (50% z 20100)	m3	10 050,00
16	ST 02.00.00	Załadunek ziemi uprzednio odspojonej (w hałdach) koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60m3 w gruncie kat.II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg.do 15 km <i>(Urobek z par. 12 i 15)</i>	m3	10 050,00
17	ST 02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów i obrzeży o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. II. Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 z ziemi zgromadzonej w hałdach	m3	1 900,00
18	ST 02.00.00	Plantowanie skarp i korony nasypów oraz skarp zbiornika - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m2	4 389,00
19	ST 02.00.00	Mechaniczne plantowanie zbiornika spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III bez ręcznego wyprofilowania plantowanej powierzchni.	m2	12 500,00

20	ST 02.00.00	Rozebranie materaca siatkowo-kamiennego RENO o wys. 0.23 m na skarpach istniejącego kanału 160m x 3 m x2 =960m2	m2	960,00
21	ST 02.00.00	Pompowanie wody z wyrobiska pompą spalinową przeponową o wydajności do 35m3/h w czasie wykonywania robót ziemnych na dnie zbiornika	mg	180,00
22	ST 02.00.00	Rozplantowanie humusu zgromadzonego w hałdach z wykopu w zbiorniku i podłoża pod drogę na wszystkich skarpach i plantunkach do obsiewu trawą (1900m3+284m3)		2 184,00
CPV 45233000-9 Roboty umocnieniowe i drogowe drogowe				
23	ST 06.01.01	Wykonanie przeważu burzowego - ułożenie maty filtracyjnej TYPAR SF-65 na koronie i skarpach rz. Czerniejówki	m2	1 300,00
24	ST 06.03.01	Umocnienie siatkowo kamienne i płotki z tworzywa sztucznego. Wykonanie materaca Siatkow-kamiennego RENO o wys. 0,23 cm	m2	1 300,00
25	ST 10.03.01	Układanie płyt żelbetowych pełnych (3,0x1,0x0,15) na umocnionym istniejącym dnie kanału (90mx3,0m)	m2	270,00
26	ST 10.03.01	Układanie czasowych dróg kołowych na drogach dojazdowych z płyt żelbetowych pełnych (3,0x1,0x0,15) 473m x 3m =1419m2	m2	1 419,00
27	ST 06.01.01	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gramaturze 400g/m2 pod płytami drogowymi na wszystkich drogach dojazdowych i technologicznych (473m x 3m)	m2	1 419,00
28	ST 10.03.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	1 419,00

Zestawienie cen ryczałtowych dla budowy zbiornika retencyjnego przy rzece Czerniejówce na wylocie kolektorów deszczowych z dzielnicy Felin w Lublinie:

Lp	Rodzaj robót	Wartość elementu netto	Podatek vat	Wartość elementu brutto
1	Roboty przygotowawcze			
2	Roboty ziemne			
3	Roboty umocnieniowe i drogowe			

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom


MAREK MŁYNARZYK, DYREKTORA
Wydziału Inwestycji
mgr inż. Marek Młynarczyk