
KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ujęcia wody wraz ze stacją uzdatniania wody w Otyniu. Rozbiórka istniejącego budynku technologicznego SUW z filtrostatem. Etap II
ADRES INWESTYCJI : działki nr ewid. 11/4, 12/1, 12/2, 11/5, 618, 284/2, 284/3 obręb Otyń, gmina Otyń
INWESTOR : Gmina OTYŃ
ADRES INWESTORA : 67-106 Otyń, ul. Rynek 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2013

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku technicznego SUW, rozbiórka istniejącego, budowa sieci dosyłowej i przyłączy do budynku, a także montaż zbiorników retencyjnych. Obiekty zlokalizowane są na działkach gminnych; działkach Skarbu Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne "Lasy Państwowe" Nadleśnictwo Przytok; Skarbu Państwa, Zasób Nieruchomości Skarbu Państwa. Zamierzenie budowlane polegające na Przebudowie ujęcia wody wraz ze stacją uzdatniania wody w Otyniu z zagospodarowaniem działek. Budynek nowoprojektowany i istniejący (do rozbiórki), istniejący odстойnik popłuczyn (do rozbiórki) zlokalizowane są na działce nr ew. 11/4 w Otyniu. Obudowy studni głębinowych zlokalizowane są na działkach 284/2, 284/3, 11/5.

Wykaz obiektów budowlanych przeznaczonych do rozbiórki:

- budynek technologiczny SUW z filtrostatem
- odстойniki wody popłucznej
- obudowy studni szt. 5
- istniejące uzbrojenie wodne

Wykaz obiektów do realizacji w drugim etapie:

- 3 obudowy studni głębinowych o powierzchni zabudowy 5,8 m² każda

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Etap II				
1.1		STUDNIE				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	70.5		
2 d.1. 1	KNR 2-01 0610-06	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	6.52*3 = 19.560		
3 d.1. 1	KNR 2-01 0320-0203	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV, szerokość 2.6-4.5 m wraz wykonaniem skarp	m ³	17.5		
4 d.1. 1	KNR 2-31 0511-02	Schody terenowe z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1.3*3 = 3.900		
5 d.1. 1	KNR 2-02 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco	m ²	76		
6 d.1. 1	KNR 2-02 0609-08 - Analogia	Izolacje cieplne z płyt styroduru pionowe na lepiku bez siatki metal.	m ²	55		
7 d.1. 1	KNR 2-28 0101-03 analogia	Obudowy studni wierconych z kręgów betonowych o śr. 2500 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3.0 m	szt	3		
8 d.1. 1	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - analogia - wykonanie płyty fundamentowej obudowy studni	m ³	3*(1.35* 1.35*3.14* 0.3) = 5.150		
9 d.1. 1	KNR 4-05I 0409-05	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m - analogia - demontaż obudów studni wykorzystanych i do likwidacji o śr. 2000 mm	kpl.	5		
10 d.1. 1	KNR 4-05I 0409-05	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m - analogia - demontaż odstożnika popłuczyn o śr. 2000 mm	kpl.	5		
11 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	6.5		
12 d.1. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km na odl.15km Krotność = 15	m ³	6.5		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	227.1500		227.1500							
2.	drabinki włazowe stalowe malowane	kg	77.0100		77.0100							
3.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.1415		3.1415							
4.	płyty styrodurkowe	m ²	57.7500		57.7500							
5.	piasek filtracyjny	m ³	23.7793		23.7793							
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0456		0.0456							
7.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	3.9975		3.9975							
8.	papa smołowa izolacyjna'	m ²	87.4000		87.4000							
9.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	169.9000		169.9000							
10.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	2.8380		2.8380							
11.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	5.2273		5.2273							
12.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.1185		0.1185							
13.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0670		0.0670							
14.	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m ³	0.0228		0.0228							
15.	woda	m ³	0.1014		0.1014							
16.	drewno na stemple budowlane iglaste	m ³	0.0309		0.0309							
17.	drewno opałowe'	kg	197.6000		197.6000							
18.	prefabrykowany krąg betonowy wys.2000 mm o śr. 2500 mm	szt.	3.0000		3.0000							
19.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt.	3.0000		3.0000							
20.	rury wywiewne PVC z komikiem wentylacyjnym	szt.	6.0000		6.0000							
21.	włazy stalowe remontowy śr.600 mm z wypełnieniem betonowym zamykany	szt.	3.0000		3.0000							
22.	włazy stalowe montażowy śr.800 mm z wypełnieniem betonowym zamykany	szt.	3.0000		3.0000							
23.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	5.5131		
2.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	9.0000		
3.	wyciąg	m-g	0.4125		
4.	wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	78.9000		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.1300		
6.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	29.6000		
7.	środek transportowy	m-g	1.8531		
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	4.7580		
9.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.4635		
10.	wibrator powierzchniowy'	m-g	0.5070		
11.	piła do cięcia kostki'	m-g	0.0975		
RAZEM					

Słownie: