

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: **PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA SUW w Adaminie (Umień).**

Kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów .

Obiekt: **MODERNIZACJA SUW w Adaminie . Działki: nr 218/4, 218/5.**

Adres: ADAMIN 62-641 OLSZÓWKA

Kod CPV: 45232151-5 45232430-5

**S.U.W. ADAMIN- ZAGOSPODAROWANIE TERENU -DEMONTAŻ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO,
V=400 M³, wg pt. X**

Kod CPV: 45252126-7 Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody pitnej

Inwestor: **GMINA OLSZÓWKA**

Adres: Olszówka 15, 62-641 Olszówka, pow. Koło

Wykonawca: wg przetargu

Jednostka autorska: Z.U.W. Inż-Sanit Konin

Opracował: inż. Józef Jachimowski

Data : 2018-01-19

Inwestor :

Wykonawca :

S.U.W. ADAMIN- ZAGOSPODAROWANIE TERENU -DEMONTAŻ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO, V=400 M3, wg pt. X

Budowa: PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA SUW w Adaminie (Umień).

Obiekt: MODERNIZACJA SUW w Adaminie . Działki: nr 218/4, 218/5.

Adres: ADAMIN 62-641 OLSZÓWKA

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT ZAGOSPODAROWANIW TERENU - DEMONTAŻ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO V=400M3, na terenie S.U.W. . I. ROBOTY PRZYOBIEKTOWE . Podstawa opracowania kosztorysu: - Projekt zagospodarowania terenu S.U.W. - uzgodnienia z Inwesorem, - obowiązujące normy i przepisy budowlane. . II. OPIS ROBÓT. Przedmiotem nakładów robót jest modernizacja SUW, wg opisu w pt.. PRZYJĘTE SKŁADNIKI CENOTWÓRCZE Kosztorys opracowano wg przedmiarów z projektu budowlanego i przyjęciu składników cenowych: - R = zł. [R+S]. - Ko = % [R+S]. - Zysk =... % [R+S+Kp]. - Kz =..... % [Materiałów]. - VAT 23 % . (W tabeli wartości elementów scalonych) Ceny materiałów wg cen robót rynkowych; IV kw. 2017 rok oraz cen producentów. Kosztorys sporządzono metodą szczegółową przy wykorzystaniu katalogów: KNR, Zał. nr 1 M.B. Opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu Inwestorskiego. . ZAKRES ROBÓT KOSZTORYSOWYCH. . III. ROBOTY PRZYOBIEKTOWE TERENU S.U.W. 1. Demontaż konstrukcji stalowej zbiornika retencyjnego wody V = 400 m3 na terenie S.U.W. 2. Zagospodarowanie terenu po demontażu zbiornika retencji wody, wg pt. . UWAGA! Podane nazwy producentów urządzeń i materiałów należy przyjąć jako standard jakości w technologii wykonania robót z zachowaniem równoważnych parametrów technicznych jak opisano w pt.. Zwracać uwagę na wydawcę KNR. Przedmiary częściowe robót wg rys w pt. UWAGA! Kosztorys może ulec zmianie w związku z wynikłymi uwarunkowaniami w trakcie realizacji w zakresie: przedmiaru (roboty ukryte), zakresu technologii i postępu inżynierii materiałowej (materiałów, urządzeń) oraz waloryzacji rynkowych i ustawowych składników cenotwórczych (akcyzy itp.)... Kod CPV : 45252120-5		
	I ELEMENT : Demontaż konstrukcji stalowej zbiornika retencyjnego kołowego D-8,6m, V=400 m3. - 1 kpl. Numer specyfikacji : ST0 Kod CPV : 45111000-8		
1	KNR 406-0118-01-00 POLCEN Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996 r.] Cięcie konstrukcji i urządzeń na złom wsadowy: lekkie konstrukcje stalowe, profile walcowane, blachy grub.do 1,0 mm i elementy wsporcze. [(D 880cm x3,14 x 780cm)0,1cmx7,85=1692 kg]. Numer specyfikacji : ST0	1,700	t
2	KNR 406-0118-02-00 POLCEN Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996 r.] Cięcie konstrukcji i urządzeń na złom wsadowy: ciężkie konstrukcje stalowe i blachy stalowe o grubości powyżej 10 mm, [wg DTR - 23,2 t]. Numer specyfikacji : ST0	23,200	t
3	KNR 402-0229-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż orurowania i armatury w wykopie o średnicy: 160 - 200 mm Numer specyfikacji : ST0	26,000	m

S.U.W. ADAMIN- ZAGOSPODAROWANIE TERENU -DEMONTAŻ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO, V=400 m³, wg pt. X
ELEMENT : I. Demontaż konstrukcji stalowej zbiornika retencyjnego kołowego D=8,6m, V=400 m³. - 1 kpl.

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	KNR 1322-0407-01-00 [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie transportem samochodowym na wskazane złomowisko materiałów porzbiórkowych: stalowych. (materiał izolacyjny do utylizacji). Numer specyfikacji : ST0	25,000	m ³
5	KNR 1322-0407-04-00 [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porzbiórkowych: gruzu Numer specyfikacji : ST0	24,900	m ³
II	ELEMENT : Zagospodarowanie terenu, - demontaż fundamentu po zbiorniku retencyjnym V=400m³; - roboty ziemne. Numer specyfikacji : ST0. Kod CPV : 45252120-5		
6	KNR 404-0306-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozbicie bryły : - żelbetowej fundamentu zbiornika retencyjnego V=400 m³. [6 x 6m x 0,7m=25,2 m³]. Numer specyfikacji : ST0.	25,200	m ³
7	KNR 404-0302-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie gruzu i zbrojenia fundamentu z rozbitej bryły żelbetowej o grubości/wysokości: - do 100 cm. [25,0 m³]. Numer specyfikacji : ST0.	25,000	m ³
8	ZAL 1 - KNNR 001-0209-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odciek do demontażu orurowania i armatury w gruncie, wg rys. [12,5m x 1,0 x 1,5= 18,75 m³]. Numer specyfikacji : ST0.	18,750	m ³
9	ZAL 1 - KNNR 001-0318-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zасыpywanie wykopu po demontażu orurowania, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III. wg rys. [18,75 m³]. Numer specyfikacji : ST0.	18,750	m ³
10	KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ładowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy ładunku i wyladunku mechanicznym, -wg przedm. [25,0m³]. Numer specyfikacji : ST0.	25,000	m ³
11	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z ładunkiem i wyladunkiem mechanicznym. Numer specyfikacji : ST0.	25,000	m ³
12	ZAL 1 - KNNR 001-0318-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zасыpywanie dołu po usunięciu fundamentu zbiornika retencyjnego, przy głęb.wykopu do 0,6 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem, [6, x6, x0,6m=21,6 m³]. Numer specyfikacji : ST0.	21,600	m ³
13	KNR 221-0218-01-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozścielenie ziemi urodzajnej po zasypianym dole, sposobem: ręcznym z przerzutem. wg pt. [64 m² x 0,15 =9,6 m³]. Numer specyfikacji : ST0.	9,600	m ³
14	KNR 221-0401-02-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.III. wg rys. [8 x8 m=64 m²]. Numer specyfikacji : ST0.	64,000	m ²

Inwestor :

Wykonawca :