

---

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WODOCIĄGU ZEWNĘTRZNEGO DLA KOTŁOWNI KONTENEROWEJ (CPV  
45232150-8, S.S.T. sanitarna cz.III)  
ADRES INWESTYCJI : ALTERNATYWNE ŹRÓDŁO CIEPŁA-KOTŁOWNIA KONTENEROWA ZASILANA BIOGAZEM i GAZEM  
ZIEMNYM, Radom ul. Witosza 94  
INWESTOR : P.P.U.H. "RADKOM" Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : Radom ul. Witosza 76  
BRANŻA : Sanitarna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Lis  
DATA OPRACOWANIA : 08.2012

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.2012

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa wodociągu zewnętrznego dla budynku kotłowni kontenerowej dla P.P.U.H. "RADKOM" Sp. z o.o. w Radomiu przy ul. Witosa 94, dz.nr ewid. 3/4

Kosztorys swym zakresem obejmuje następujące prace:

1. roboty ziemne
  - wykopy liniowe
  - umocnienia
  - zasypka i zagęszczenie wykopów
2. roboty demontażowo-remontowe istniejącego przewodu wodociągowego
3. roboty montażowe wodociągu zewnętrznego
4. roboty budowlane wynikające z montażu wodociągu zewnętrznego

Kosztorys wykonano zgodnie i w oparciu o:

- Ustawa z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. z 2004 r. poz. 172)
- Kosztorysowe Normy Rzeczowe
- Projekt Budowlano-Wykonawczy

Wszystkie materiały i urządzenia instalacyjne określonych producentów, wymienione w kosztorysie, należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się wykorzystanie innych materiałów i urządzeń lecz o podobnej charakterystyce, nie gorszej jakości oraz posiadające niezbędne dopuszczenia i atesty.

## OFERTA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa wodociągu zewnętrznego dla budynku kotłowni kontenerowej PPUH RADKOM ul. Witosa 94</b>						
1		<b>Wodociąg zewnętrzny-roboty ziemne (CPV 45232150-8, S.S.T. sanitarna nr III)</b>				
1	<b>KNR-W 2-01</b> d.1 <b>0310-05</b>	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m <sup>3</sup>	54.72		
2	<b>KNR-W 2-01</b> d.1 <b>0210-04</b> <b>analogia</b>	Odwóz nadmiaru urobku na odległość 5 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 5	m <sup>3</sup>	5.91		
3	<b>KNR-W 2-01</b> d.1 <b>0210-03</b> <b>analogia</b>	Transport piasku samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)-transport do 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	5.91		
4	<b>KNR-W 2-01</b> d.1 <b>0609-06</b> <b>analogia</b>	Podsypka i obsypka rurociągu z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>	5.91		
5	<b>KNR-W 2-01</b> d.1 <b>0312-05</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>	48.81		
6	<b>KNR-W 2-01</b> d.1 <b>0228-02</b>	Zagęszczenie wykopu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	48.81		
7	<b>KNR-W 2-01</b> d.1 <b>0226-06</b> <b>analogia</b>	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. I-III	m <sup>2</sup>	32.8		
8	<b>KNR-W 2-01</b> d.1 <b>0314-02</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m <sup>2</sup>	121.6		
9	<b>KNR-W 4-01</b> d.1 <b>0107-08</b>	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	5		
2		<b>Wodociąg zewnętrzny-roboty demontażowe i montażowe (CPV 45232150-8, S.S.T. sanitarna nr III)</b>				
10	<b>KNR-W 2-18</b> d.2 <b>0803-03</b> <b>analogia</b>	Odlączenie istniejącego wodociągu o dł.14mb z eksploatacji i jego demontaż wraz z demontażem trójnika 100mm, kolana 100 mm i zasuw 110 mm	wcin.	2		
11	<b>KNR-W 2-18</b> d.2 <b>0801-03</b> <b>analogia</b>	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - montaż zdemontowanego trójnika 100 mm, kolana 100 mm oraz zasuw 110 mm	kpl.	1		
12	<b>KNR-W 2-18</b> d.2 <b>0808-03</b> <b>analogia</b>	Instalacja wodociągowa zewnętrzna z rur ciśnieniowych PVC o śr.110 mm wraz z taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną	m	16.4		
13	<b>KNR-W 2-18</b> d.2 <b>0704-01</b>	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD o śr.nominalnej do 110 mm	200m -1 prób.	1		
14	<b>KNR-W 2-18</b> d.2 <b>0707-01</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1		
15	<b>KNR-W 2-18</b> d.2 <b>0708-01</b>	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: