

---

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa Kolesin - Stare Kramsko  
ADRES INWESTYCJI : gm. Babimost, pow. zielonogórski, woj. lubuskie  
INWESTOR : Gmina Babimost  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 3, 66-110 Babimost  
BRANŻA : Roboty inżynieryjne- sanitarne

DATA OPRACOWANIA : .....

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : .....

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....  
.....

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Sieć wodociągowa KOLESIN -&gt; STARE KRAMSKO</b>							
1	<b>Roboty przygotowawcze</b>						
d.1	1 <b>KNR-W 2-01</b> 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym		km	3.1146 = 3.115		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2 Roboty ziemne i odtworzeniowe</b>							
2 d.2	<b>KNR 2-01 0217-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III		m <sup>3</sup>	(5058.33-28.09)- ((5058.33-28.09)*0.1) = 4527.216		
3 d.2	<b>KNR 2-01 0317-05</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - 10% ilości wynikającej z wykopów mechanicznych		m <sup>3</sup>	(5058.33-28.09)*0.1 = 503.024		
4 d.2	<b>KNR 2-01 0322-02</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)		m <sup>2</sup>	5814		
5 d.2	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III		m <sup>3</sup>	4527.216		
6 d.2	<b>KNR 2-01 0320-05</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV		m <sup>3</sup>	503.024		
7 d.2	<b>KNR 2-01 0236-03</b>	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III		m <sup>3</sup>	503.024+ 4527.216 = 5030.240		
8 d.2	<b>KNR 2-01 0415-02</b>	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III		m <sup>3</sup>	3078.6*0.1 = 307.860		
9 d.2	<b>KNNR 5 0721-01</b>	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 4 cm		m	513.29		
10 d.2	<b>KNNR 6 0802-04</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie		m <sup>2</sup>	288.86		
11 d.2	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km		m <sup>3</sup>	28.09		
12 d.2	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze		m <sup>3</sup>	28.09		
13 d.2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm		m <sup>2</sup>	280.86+ 65.54 = 346.400		
14 d.2	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		m <sup>2</sup>	280.86		
15 d.2	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)		m <sup>2</sup>	280.86		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3 Roboty instalacyjne</b>							
16 d.3	<b>KNR-W 2-01 0209-01 analogia</b>	Dowóz ziemi na podsypkę i obsypkę samochodami samowyładowawczymi		m <sup>3</sup>	1514.04		
17 d.3	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV		m <sup>3</sup>	1514.04		
18 d.3	<b>KNR-W 2-18 0511-01</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - Podsypka		m <sup>3</sup>	281.59		
19 d.3	<b>KNR-W 2-18 0511-04</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich obsypka - grub. 30 cm nad wierzchem rury		m <sup>3</sup>	1232.45		
20 d.3	<b>KNNR 4 1009-07</b>	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm		m	3071.6		
21 d.3	<b>KNNR 4 1009-04</b>	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm		m	7		
22 d.3	<b>KNNR 4 1010-07</b>	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 160 mm		złącz.	254		
23 d.3	<b>KNR 2-18 0408-02 analogia</b>	Przewiert horyzontalny sterowany za pomocą wiertnicy poziomej z systemem nawigacji, rurą PE-TS Dz 160 mm, grunt kategorii III-IV		m	36		
24 d.3	<b>KNNR 11 0302-03</b>	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm		m	36		
25 d.3	<b>KNNR 4 1012-03</b>	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160 mm		szt	13		
26 d.3	<b>KNR 2-28 0305-04</b>	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 160 mm		szt.	4		
27 d.3	<b>KNNR 4 1408-01</b>	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami		m <sup>3</sup>	1.89		
28 d.3	<b>KNNR 4 1112-03</b>	Zasuwki typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. do 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE		kpl.	5		
29 d.3	<b>KNR-W 2-18 0114-04</b>	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe (Trójnik żeliwny z zasuwami (Combi) DN 150/150mm)		szt	1		
30 d.3	<b>KNR 2-19 0134-02</b>	Oznakowanie zasuw na słupku stalowym		kpl.	8		
31 d.3	<b>KNR 2-19 0219-01</b>	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego		m	3081.6		
32 d.3	<b>KNNR 4 1606-02</b>	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm		200m -1 prób.	15		
33 d.3	<b>KNNR 4 1611-01</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm		odc.200m	15		
34 d.3	<b>KNNR 4 1612-02</b>	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm		odc.200m	15		
35 d.3	<b>KNR-W 2-18 0801-03</b>	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm		kpl.	1		
36 d.3	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Obruki betonowe na skrzynkach do zasuw - (Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej)		m <sup>2</sup>	4.5		
37 d.3	<b>KNR-W 2-18 0901-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m		kpl.	10		
38 d.3	<b>KNR-W 2-18 0901-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m		kpl.	10		
39 d.3	<b>KNR-W 2-18 0903-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m		kpl.	23		
40 d.3	<b>KNR-W 2-18 0903-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m		kpl.	23		
41 d.3	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Inwentaryzacja geodezyjna		km	3.1146 = 3.115		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	<b>Odwodnienie wykopu o ile wystąpi</b>						
42 d.4	<b>KNNR 1 0605-01</b>	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.		szt.	50		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: