

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa rozdzielcza  
ADRES INWESTYCJI : Białobrzegi, ul. Polańska na odcinku od Żeromskiego do posesji nr 64.  
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji - Zakład Budżetowy  
ADRES INWESTORA : 26-800 Białobrzegi, ul. Rzemieślnicza 30  
BRANŻA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45111000-8	<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	417		
2 d.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m <sup>3</sup>	278		
3 d.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dokop dla podłączenia istniejących przyłączy do nowej sieci	m <sup>3</sup>	60		
4 d.1	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa(wsp. do M - 0,1 - odzysk materiałów)	m	640		
5 d.1	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	640		
6 d.1	KNR 2-25 0416-02	Kładki dla pieszych na ramach - budowa(wsp. do M - 0,1 - odzysk materiałów)	m <sup>3</sup>	1.2		
7 d.1	KNR 2-25 0416-04	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie	m <sup>3</sup>	1.2		
8 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1458		
9 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - piasek z ukopów. współ. do M = 0	m <sup>3</sup>	39		
10 d.1	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub 30 cm ( zasypka wykopów warstwą 30 cm ponad rurociąg) - piasek z ukopów, współ. do M = 0	m <sup>3</sup>	212		
11 d.1	KNNR 1 0214-01 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m <sup>3</sup>	444		
12 d.1	KNNR 1 0317-01 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m <sup>3</sup>	60		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
<b>2</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów</b>					
13 d.2	<b>KNNR 8 0110-03 analogia</b>	Wstawienie trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzo-wego śr.150 mm w wykopie - (włączenie do istniejącego wodociągu)	szt	1			
14 d.2	<b>KNNR 11 0301-03</b>	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 160 mm	m	429			
15 d.2	<b>KNNR 4 1112-03</b>	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1			
16 d.2	<b>KNNR 4 1014-04 z.sz.3.9.9912-10</b>	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm trójnik 150x80 mm - wykopy umocnione	szt	3			
17 d.2	<b>KNNR 4 1119-01</b>	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl	3			
18 d.2	<b>KNNR 4 1430-01</b>	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe (bloki oporo-we, opaski skrzynek ulicznych zasuw i hydrantów0	m <sup>3</sup>	1.45			
19 d.2	<b>KNNR 11 0306-02</b>	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160 mm - odgałęzienie 32-40 mm	kpl.	48			
20 d.2	<b>KNNR 8 0112-07 analogia</b>	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr.25-32 mm - (podłączenie istniejącego przyłącza do nowowbudowanej sieci, połączenie z opaską)	szt	48			
<b>Razem dział: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów</b>							

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>	<b>45233140-2</b>	<b>Roboty drogowe</b>				
21 d.3	<b>KNNR 6 0803-03 analogia</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej (brukowca) na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	324		
22 d.3	<b>KNNR 6 0806-01</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	60		
23 d.3	<b>KNNR 6 0805-06</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	90		
24 d.3	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	54.9		
25 d.3	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 3	m <sup>3</sup>	54.9		
26 d.3	<b>KNNR 6 0204-02 z.o.2.6. 9901-02</b>	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 15 cm po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>	414		
<b>Razem działań: Roboty drogowe</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: