

# KOSZTORYS OFERTOWY

---

## KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENÍ

45233140-2                      *Roboty drogowe*  
45333000-0                      *Roboty instalacyjne gazowe*  
45231300-8                      *Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków*

NAZWA INWESTYCJI:            *PRZEBUDOWA UL. POTOKOWEJ W PRZEMYŚLU - ETAP I ; cz.I*  
ADRES INWESTYCJI:            *UL. POTOKOWA*  
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO:      *ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W PRZEMYŚLU*  
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:      *37-700 PRZEMYŚL; UL. WYBICKIEGO 1*  
BRANŻA:                         *DROGOWA*

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA BEZ PODATKU VAT: \_\_\_\_\_

PODATEK VAT: \_\_\_\_\_

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: \_\_\_\_\_

SŁOWNIE: \_\_\_\_\_

## Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY DROGOWE Z ODWODNIENIEM</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty pomiarowe, przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,12		
2 d.1.1	KNR 2-31 0817-05 + KNR 4-01 0108-11 + 12 D.01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych 50/60/15 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem na odległość 6 km	m	50,00		
3 d.1.1	KNR 2-31 0815-03 + KNR 4-01 0108-11 + 12 D.01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 5 cm na podsypce piaskowej ( płyty lastryko) z wywozem na odległość 6 km	m2	40,00		
4 d.1.1	KNR 2-01 0108-04 + KNNR 1 0107-02 + 03 + 05 D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia z wywozem gałęzi i karpiny na odległość 6 km ( gęste zakrzewienie )	ha	0,14		
5 d.1.1	KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208-02 D.02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 6 km sam.samowylad.	m3	863,00		
Razem dział: Roboty pomiarowe, przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne						
<b>1.2</b>		<b>PRZEPUST DROGOWY</b>				
6 d.1.2	KNNR 6 0103-03 D.03.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	6,00		
7 d.1.2	KNNR 6 0113-06 D.03.01.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm	m2	6,00		
8 d.1.2	KNNR 4 1308-07 analogia D.03.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - przepust z rur PVC SN8 fi-500 mm	m	6,00		
9 d.1.2	KNNR 4 1411-03 analogia D.03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka piaskowa	m3	3,00		
10 d.1.2	KNR 2-31 0605-04 D.03.01.01	Ustawienie ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o śr. 50 cm	ścian k.	2,00		
Razem dział: PRZEPUST DROGOWY						
Razem dział: ROBOTY DROGOWE Z ODWODNIENIEM						
<b>2</b>		<b>PRZEBUDOWA WODOCIĄGU ( STWIORB - Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Potokowej)</b>				
<b>2.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i geodezyjne</b>				
11 d.2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,169 = 0,17		
12 d.2.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 169 m	szt	1,00		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i geodezyjne						
<b>2.2</b>		<b>Roboty ziemne, podsypka i obsypka wodociągu</b>				
13 d.2.2	KNNR 1 0209-10	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV ( mechanicznie 85% )	m3	387,90		
14 d.2.2	KNNR 1 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 2 m o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV ( ręcznie 15% )	m3	68,50		

## Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.2.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1,5 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	608,40		
16 d.2.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod rurociągi z materiałów sypkich ( piasek) grub. 10 cm	m3	25,40		
17 d.2.2	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka i zasypka wodociągu z materiałów sypkich ( piasek) grub. 30 cm nad rurą	m3	76,10		
18 d.2.2	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami - kat.gr. III-IV - do poziomu spodu konstrukcji nawierzchni drogi (grunt z hałdy wzdłuż wykopu - 85%)	m3	280,10		
19 d.2.2	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV - do poziomu spodu konstrukcji nawierzchni drogi ( grunt z hałdy wzdłuż wykopu - 15% )	m3	49,40		
<b>Razem dział: Roboty ziemne, podsypka i obsypka wodociągu</b>						
<b>2.3</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
20 d.2.3	KNNR 4 1009-05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 (PN16) o śr.zewnętrznej 125 mm	m	161,50		
21 d.2.3	KNNR 4 1009-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 (PN16) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	7,50		
22 d.2.3	KNNR 4 1105-03 analogia	Zasowy żeliwne liniowe DN100 mm (PN16) - kompletne zgodnie z projektem	kpl.	3,00		
23 d.2.3	KNNR 4 1105-02 analogia	Zasowy żeliwne liniowe DN80 mm (PN16) - kompletne zgodnie z projektem	kpl.	1,00		
24 d.2.3	KNNR 4 1105-01 analogia	Zasowy żeliwne domowe DN25 mm (PN16) - kompletne zgodnie z projektem	kpl.	1,00		
25 d.2.3	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne DN 80 mm (PN16) ( węzły hydrantowe kompletne zgodnie z projektem )	kpl	2,00		
26 d.2.3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 125 mm ( 161,5 m)	odc.2 00m	1,00		
27 d.2.3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 90 mm ( 7,5 m)	odc.2 00m	1,00		
28 d.2.3	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów (sieci wodociągowych) o śr.nominalnej 125 mm ( 161,5 m)	odc.2 00m	1,00		
29 d.2.3	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów (sieci wodociągowych) o śr.nominalnej 90 mm ( 7,5 m)	odc.2 00m	1,00		
30 d.2.3	KNNR 4 1606-01 analogia	Próba ciśnieniowa na rurociągu (sieci wodociągowej) PE o śr. 125 mm, 90 mm ( 169 m)	200m -1 prób.	1,00		
31 d.2.3	Kalkulacja własna	Badanie wody	szt	2,00		
32 d.2.3	KNR-W 2-18 0530-01	Bloki oporowe	m3	1,00		
33 d.2.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PVC typu AROT o śr. 110 mm - dwudzielne	m	4,00		
34 d.2.3	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	169,00		
35 d.2.3	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie zasuw i hydrantów tabliczkami na słupku betonowym	kpl.	8,00		

## Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36 d.2.3	Kalkulacja własna	Wyłączenie z eksploatacji istniejącego wodociągu	kpl.	1,00		
Razem dział: Roboty montażowe						
Razem dział: PRZEBUDOWA WODOCIĄGU ( STWIORB - Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Potokowej)						
<b>3</b>		<b>PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU</b>				
<b>3.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i geodezyjne</b>				
37 d.3.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,021 = 0,02		
38 d.3.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 21 m	kpl.	1,00		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i geodezyjne						
<b>3.2</b>		<b>Roboty ziemne, podsypka i obsypka gazociągu</b>				
39 d.3.2	KNNR 1 0209-10 D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV ( mechanicznie 85% )	m3	25,00		
40 d.3.2	KNNR 1 0305-03 D.02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 2 m o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV ( ręcznie 15% )	m3	4,40		
41 d.3.2	KNNR 1 0313-01 D.02.01.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1,5 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	58,80		
42 d.3.2	KNNR 4 1411-01 D.01.03.07	Podłoża pod rurociągi z materiałów sypkich ( piasek) grub. 10 cm	m3	2,10		
43 d.3.2	KNNR 4 1411-04 D.01.03.07	Obsypka i zasyпка wodociągu z materiałów sypkich ( piasek) grub. 30 cm nad rurą	m3	6,30		
44 d.3.2	KNNR 1 0214-05 D.02.01.01	Zасыpanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami - kat.gr. III-IV - do poziomu spodu konstrukcji nawierzchni drogi (grunt z hałdy wzdłuż wykopu - 85%)	m3	14,30		
45 d.3.2	KNNR 1 0318-04 D.02.01.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV - do poziomu spodu konstrukcji nawierzchni drogi ( grunt z hałdy wzdłuż wykopu - 15% )	m3	2,50		
Razem dział: Roboty ziemne, podsypka i obsypka gazociągu						
<b>3.3</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
46 d.3.3	KNNR 4 1009-01 D.01.03.07	Montaż rurociągów z rur PE100 SDR11 o śr.zewnętrznej 63 mm	m	21,00		
47 d.3.3	Kalkulacja indywidualna D.01.03.07	Przewiert sterowany rurami PE100 SDR17 o średnicy zewnętrznej 110 mm w gruntach kat.III-IV ( bez rury przewodowej )	m	7,00		
48 d.3.3	Kalkulacja indywidualna D.01.03.07	Węzły włączeniowe (kształtki PE i PE/stal) zgodnie z projektem	kpl.	1,00		
49 d.3.3	KNNR 4 1612-01 D.01.03.07	Czyszczenie rurociągu gazowego fi-63 mm	m	21,00		
50 d.3.3	KNNR-W 2-19 0220-02 D.01.03.07	Próba szczelności i wytrzymałości gazociągu ( fi-63 )	m	21,00		
51 d.3.3	KNNR 2-19 0219-01 D.01.03.07	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	21,00		
52 d.3.3	KNNR 8 0307-02 D.01.03.07	Demontaż rurociągu stalowego DN.25 mm	m	18,00		

*Kosztorys uproszczony*

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis</i>	<i>j.m.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>
<i>Razem dział: Roboty montażowe</i>						
<i>Razem dział: PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU</i>						
<b><i>Kosztorys netto</i></b>						
<b><i>VAT 23%</i></b>						
<b><i>Kosztorys brutto</i></b>						