

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Kochanowskiego na terenie Wołomina i Czarnej. Przebudowa gazociągu
ADRES INWESTYCJI : ul. Kochanowskiego
INWESTOR : BURMISTRZ WOŁOMINA
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 4
BRANŻA : inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Durda
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2025 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV KWARTAŁ 2024 r.

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. PODSTAWA OPRACOWANIA: ZLECENIE INWESTORA, PROJEKT, WIZJA LOKALNA, PRZEDMIARY
- 1.1. PODSTAWA PRAWNA - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. z 8 czerwca 2004 r. Nr 130 poz.1389)
- 1.2. Na wniosek Inwestora doliczono podatek od usług VAT w wysokości 23% tj. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2025 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja położona jest w pasie drogowym ulicy Kochanowskiego na terenie Wołomina i Czarnej w powiecie wołomińskim. Teren inwestycji charakteryzuje zabudowa budynków mieszkalnych jednorodzinnych z istniejącą i projektowaną infrastrukturą techniczną uzbrojenia podziemnego terenu.

Ze względu na poszerzenie pasa drogowego, niezbędne jest przebudowanie dwóch przyłączy gazowych. Przebudowa polegać będzie na wydłużeniu przyłączy i budowie dwóch punktów redukcyjno-pomiarowych w projektowanej linii ogrodzenia.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM			
	Kosztorys netto									
	VAT									
	Razem brutto									

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa gazociągu			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.1	km km	 0.100	
				RAZEM	0.100
2 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV ((1.8+1.4)*1.0)*0.8*0.7	m ³ m ³	 1.792	
				RAZEM	1.792
3 d.1	KNNR 1 0308-04 z.o.2.10.1. 9901-01	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio-nowych w gruntach suchych kat. III-IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) ((1.8+1.4)*1.0)*0.8*0.3	m ³ m ³	 0.768	
				RAZEM	0.768
4 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo-wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV ((1.8+1.4)*0.8)*1.3*2	m ² m ²	 6.656	
				RAZEM	6.656
5 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (((1.8+1.4)*1.0*(0.2+0.02+0.3))-((1.8+1.4)*3.14*0.01*0.01)	m ³ m ³	 1.663	
				RAZEM	1.663
6 d.1	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) ((poz.2+poz.3)-poz.5)*0.8	m ³ m ³	 0.718	
				RAZEM	0.718
7 d.1	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) ((poz.2+poz.3)-poz.5)*0.2	m ³ m ³	 0.179	
				RAZEM	0.179
8 d.1	KNR-W 2-19 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach 1.8+1.4	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
9 d.1	KNR-W 2-19 0302-01	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 25 mm metodą zgrzewania czółowego 10	poł. poł.	 10.000	
				RAZEM	10.000
10 d.1	KNR-W 2-19 0134-01	Oznakowanie trasy gazociągu poz.8	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
11 d.1	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 25 mm na ciśnienie do 0.6 MPa poz.8	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
12 d.1	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza tras rurociągów - trasa dróg w tere-nie równinnym. 0.1	km km	 0.100	
				RAZEM	0.100

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	28.7809		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	pospółka	m ³	0.7180		0.7180							
2.	drut stalowy do spawania	kg	0.0282		0.0282							
3.	pale szalunkowe stalowe	t	0.0045		0.0045							
4.	klamry ciesielskie	kg	0.7987		0.7987							
5.	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	2.0289		2.0289							
6.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0.0070		0.0070							
7.	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m ³	0.0060		0.0060							
8.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.0220		0.0220							
9.	rury stalowe	m	0.0640		0.0640							
10.	rura z polietylenu twardego o śr. nom. 25 mm	m	3.2960		3.2960				ICB_SRED_NIE_N			
11.	taśma sygnalizacyjna koloru żółtego	m	3.2000		3.2000							
12.	przewód Cu wielodrutowy LY 1,5 mm ²	m	3.3280		3.3280							
13.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	0.4934		
2.	koparka 0.60 m3	m-g	0.0548		
3.	środek transportowy	m-g	0.9384		
4.	samochód dostawczy	m-g	0.3000		
5.	prościarka do rur PE	m-g	0.0528		
6.	zgrzewarka do zgrzewania czołowego rur PE	m-g	4.3000		
7.	agregat prądotwórczy	m-g	4.3000		
8.	sprężarka	m-g	0.1366		
9.	sprężarka spalinowa	m-g	0.1510		
RAZEM					

Słownie: