

WYKONAWCA:



Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.

Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej 17i/37
31-234 Kraków

INWESTOR:

Gmina Niepołomice
Pl. Zwycięstwa 13
32-005 Niepołomice

NAZWA ZAMÓWIENIA:

**„Rozbudowa drogi gminnej 560384K ul. Akacjowej
zlokalizowanej na dz. nr 326 i 340/1 na dł. około 1,16 km
w Niepołomicach z wyłączeniem skrzyżowania z drogą
krajową” cz. I obejmująca odcinek od ul. Słonecznej do
ul. Brzeskiej**

ADRES OBIEKTU:

DROGA GMINNA NR 560384K – województwo małopolskie, powiat wielicki,
gmina Niepołomice, miejscowość Niepołomice, ul. Akacyjowa

RODZAJ OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA INSTALACYJNA – SIEĆ GAZOWA
SIEĆ DN250

KODY CPV

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Sebastian Kiek

DATA OPRACOWANIA:

KRAKÓW, 27.02.2024 r.

EGZ.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1		Wyłączenie z eksploatacji istniejącej sieci gazowej, odcięcie, odgazowanie poprzez przedmuchiwanie gazem obojętnym, zaślepienie	kpl		
d.1		0,04	kpl	0,040	
				RAZEM	0,040
2		Gazociąg			
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe. Odtworzenie trasy rurociągu	km		
d.2	0120-03		km	0,018	
	analogia	0,018			
				RAZEM	0,018
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - 80% mechanicznie	m ³		
d.2	0215-06	Krotność = 0,8	m ³	23,400	
		23,4			
				RAZEM	23,400
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV - 20% ręcznie	m ³		
d.2	0319-02	Krotność = 0,2	m ³	23,400	
		poz.3			
				RAZEM	23,400
5	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m ²		
d.2	0323-02	46,8	m ²	46,800	
				RAZEM	46,800
6	KNR 2-01	Zagęszczenie dna wykopu do 20 cm; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.2	0236-02		m ³	3,600	
	analogia	3,6			
				RAZEM	3,600
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.2	1411-01		m ³	1,800	
		1,8			
				RAZEM	1,800
8	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe), dn355x21,1mm PE100 RC SDR17	m		
d.2	0306-12		m	8,000	
		8			
				RAZEM	8,000
9	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), dn250x14,8mm PE100 RC	m		
d.2	0301-16	SDR17	m	18,000	
		18			
				RAZEM	18,000
10	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi - taśma ostrzegawcza koloru żółtego	m		
d.2	0102-01		m	18,000	
		18			
				RAZEM	18,000
11	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi - taśma lokalizacyjna z wkładką metalową	m		
d.2	0102-01		m	18,000	
		18			
				RAZEM	18,000
12	KNR-W 2-19	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn=250 mm - Mufa elektrooporowa dn250mm	szt.		
d.2	0303-16		szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
13	KNNR 4	Obsypka z materiałów sypkich 10cm ponad rurę	m ³		
d.2	1411-03		m ³	6,300	
		6,3			
				RAZEM	6,300
14	KNR 2-01	Zagęszczanie podsypki, grunt sypki kategorii I-III	m ³		
d.2	0236-03		m ³	6,300	
		6,3			
				RAZEM	6,300
15	KNNR 4	Zasypanie rurociągu wraz z zagęszczeniem	m ³		
d.2	1411-03		m ³	15,300	
	analogia	15,3			
				RAZEM	15,300
16	KNR 2-01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka	m ³		
d.2	0211-03	0,25 m3, grunt kategorii I-III, - wywóz nadmiaru ziemi	m ³	8,100	
		8,1			
				RAZEM	8,100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność = 18 8,1	m ³ m ³	 8,100	
				RAZEM	8,100
18 d.2		Opłata za umieszczenie ziemi 8,1	m ³ m ³	 8,100	
				RAZEM	8,100
19 d.2	KNR-W 2-19 0211-03	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 250 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
20 d.2	kalk. indywidualna	Pozostałe prace, w tym między innymi wykopy kontrolne, obsługa geodezyjna, opłaty, włączenia, zabezpieczenie innych sieci 0,04	kpl kpl	 0,040	
				RAZEM	0,040