

Przedmiar robót- Część A, etap 1

Rodzaj robót (branża): Sieci gazowe

Inwestycja Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 925 - ul. Mikołowska

PRZEBUDOWA SIECI GAZOWYCH-gaz 500

Adres:

Kody CPV:

Inwestor: Miasto Rybnik
ul. B. Chrobrego 2
44-200 Rybnik

Wykonawca: <<nazwa wykonawcy robót>>
<<adres wykonawcy robót>>

Sporządził: Paweł Migas

Sprawdził:

Data opracowania: 10.12.2024

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1		Organizacja placu budowy 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2		Obsługa geodezyjna budowy wraz z inwentaryzacją powykonawczą 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3		Wykonanie by-passu na czas przełączenia gazociągu w celu zapewnienia ciągłości dostaw gazu i dwustronne stopowanie DN500 podwyższonego, średniego ciśnienia wraz z uzyskaniem odbioru u gestora sieci potwierdzonego protokołem odbioru technicznego i końcowego. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
4	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - 70% Krotność=0,7 1.40*1.90*47.00	m3 m3	125,020	125,020
5	KNR 2-01 0317-02 / 01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m Szerokość wykopu 0.8 - 1.5 m. - 30% Krotność=0,3 \$4	m3 m3	125,020	125,020
6	KNR 2-01 0322-02 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.1.40m) 2*1.90*47.00	m2 m2	178,600	178,600
7	KNR 2-18 0501-02 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - podsypka piaskowa 1.40*47.00	m2 m2	65,800	65,800
8	KNR 2-18 0501-04 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm_obsypka piaskiem rur fi 500 mm Krotność=2 (1.40-0.50)*47.00	m2 m2	42,300	42,300
9	KNR 2-18 0501-02 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - zasypka piaskowa gr. 30 cm 64,40	m2 m2	64,400	64,400
10	KNR-W 2-19 0202-07	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.500 mm montowanego przy użyciu sprzętu mechanicznego 47,00	m m	47,000	47,000
11	KNR-W 2-19 0204-14	Kształtki stalowe o śr. nom. 500 mm - kolano hamburskie izolowane 45 st. dn 500 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
12	KNR-W 2-19 0204-14	Kształtki stalowe o śr. nom. 500 mm - kolano hamburskie izolowane 15 st. dn 500 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
13	KNR-W 2-19 0205-11	Zasuwy odcinające o śr.nom.500 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
14	KNR-W 2-19 0207-12	Zespoły zaporowo-upustowe gazociągów niskiego i średniego ciśnienia dla średnic nom. 500 mm 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
15		Montaż i uruchomienie modułu monitorowania parametrów ochrony p/korozyjnej z kartą sim 1,0	kpl. kpl.	1,000	1,000
16	KNR-W 2-19 0214-01	Sączek węchowy o śr.nom. 50 mm nad rurą ochronną 1	szt. szt.	1,000	1,000
17	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 47.00	m m	47,000	47,000
18	KNR-W 2-19 0211-05	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 500 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 47.00	m m	47,000	47,000
19	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - 70% Krotność=0,7 125.02-65.80*0.45-42.30*0.50	m3 m3	74,260	74,260
20	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - 30% Krotność=0,3 \$19	m3 m3	74,260	74,260
21	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III \$19	m3 m3	74,260	74,260

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
22	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - odwóz nadmiaru gruntu 125.02-74,26	m3 m3	 50,760	50,760
23	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność=8 50,76	m3 m3	 50,760	50,760