

Przedmiar robót- Część A, etap 1

Rodzaj robót (branża): Sieci gazowe

Inwestycja Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 925 - ul. Mikołowska

PRZEBUDOWA SIECI GAZOWYCH-PSG _w km 1+362,90 do 3+119,5

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	1257	PRZEBUDOWA SIECI GAZOWYCH-PSG _w km 1+362,90 do 3+119,5, CPV: 45231220-3			
1.1		Organizacja placu budowy 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.2	BCP_202402	Obsługa geodezyjna budowy wraz z inwentaryzacją powykonawczą 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.3		Wykonanie by-passu na czas przełączenia gazociągu w celu zapewnienia ciągłości dostaw gazu i dwustronne stopowanie DN355 podwyższonego, średniego ciśnienia wraz z uzyskaniem odbioru u gestora sieci potwierdzonego protokołem odbioru technicznego i końcowego. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.4		Całkowita rozbiórka istniejącej estakady dla gazociągu wraz z wywozem i utylizacją gruzu 1,0	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.5	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - 70% Krotność=0,7 2546,02	m3 m3	2 546,020	2 546,020
1.6	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 0.90*1,00*25.40+1.10*1.30*1764.45	m3 m3	2 546,024	2 546,024
1.7	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - przekopy kontrolne 17	dół. dół.	17,000	17,000
1.8	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - podsypka 1.10*1764.45	m2 m2	1 940,895	1 940,895
1.9	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - obsypka gr. 30 cm Krotność=2 1940,90	m2 m2	1 940,900	1 940,900
1.10	KNR-W 2-19 0202-01	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.150 mm montowanego przy użyciu sprzętu mechanicznego 25,40	m m	25,400	25,400
1.11	KNR-W 2-19 0204-08	Kształtki stalowe o śr. nom. 150 mm - kolano 60 st. 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.12	KNR-W 2-19 0301-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 355 mm z rur prostych 1740,00	m m	1 740,000	1 740,000
1.13	KNR-W 2-19 0302-15	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 355 mm metodą zgrzewania czołowego 145	poł. poł.	145,000	145,000
1.14	KNR-W 2-19 0302-15	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 355 mm metodą zgrzewania czołowego - kolana 38,0	poł. poł.	38,000	38,000
1.15	KNR-W 2-19 0119-05	Rury ochronne o śr.nom.350 mm 24,00	m m	24,000	24,000
1.16	KNR-W 2-19 0306-11	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 500 mm 6.10*2+12.50+10.00+9.50*2+12.50+11.00+6.00+14,45+11,00	m m	108,650	108,650
1.17	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 25,40+1740.00	m m	1 765,400	1 765,400
1.18	KNR-W 2-19 0211-04	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 355 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 1740.00	m m	1 740,000	1 740,000
1.19	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 2546,02-1940,90*0,45	m3 m3	1 672,615	1 672,615
1.20	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - 30% Krotność=0,3 1672,62	m3 m3	1 672,620	1 672,620
1.21	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1672.62	m3 m3	1 672,620	1 672,620

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1.22	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km - odwóz nadmiaru gruntu 2546,02-1672,62	m3 m3	 873,400	873,400
1.23	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność=8 873,40	m3 m3	 873,400	873,400