

PRZEDMIAR

Przebudowa sieci gazowej

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1.1	Gazociąg średniego ciśnienia L= 269,7 m (kod CPV 45231220-3)			
1 d.1.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III. 80% kubatury robót	m3	245,95
2 d.1.1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m. 20% kubatury robót	m3	61,49
3 d.1.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	233,70
4 d.1.1	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach	m	18,60
5 d.1.1	KNR-W 2-19 0301-10	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 125 mm z rur prostych	m	237,10
6 d.1.1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m. 20% kubatury robót	m3	61,49
7 d.1.1	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach	m	18,60
8 d.1.1	KNR-W 2-19 0302-02	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 63 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.	4,00
9 d.1.1	KNR-W 2-19 0302-06	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 125 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.	19,76
10 d.1.1	KNNR 4 1012-02 analogia	Trójnik 125/90	szt	6,00
11 d.1.1	KNNR 4 1012-02 analogia	Trójnik 125/63	szt	1,00
12 d.1.1	KNNR 4 1012-02 analogia	Kolano E90 DN125	szt	3,00
13 d.1.1	KNNR 4 1012-02 analogia	Kolano E45 DN125	szt	2,00
14 d.1.1	KNNR 4 1012-02 analogia	Kolano E30 DN125	szt	2,00
15 d.1.1	KNNR 4 1012-02 analogia	Kolano E15 DN125	szt	1,00
16 d.1.1	KNNR 4 1012-01 analogia	Mufa redukcyjna 90/63	szt	1,00
17 d.1.1	KNNR 4 1012-01 analogia	Mufa redukcyjna 63/32	szt	3,00

PRZEDMIAR

Przebudowa sieci gazowej

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
18 d.1.1	KNNR 4 1012-01 analogia	Mufa redukcyjna 32/25	szt	1,00
19 d.1.1	KNNR 4 1012-01 analogia	Mufa DN63	szt	1,00
20 d.1.1	KNNR 4 1012-01 analogia	Mufa DN25	szt	1,00
21 d.1.1	KNR-W 2-19 0119-02	Rury ochronne o śr.nom.150 mm. Rura osłonowa PE100 DN160mm	m	25,00
22 d.1.1	KNR-W 2-19 0119-02	Rury ochronne o śr.nom.150 mm. Rura osłonowa PE100 DN110mm	m	11,00
23 d.1.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	269,70
24 d.1.1	KNNR 5 0707-01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie. Ułożenie przewodu lokalizacyjnego DY 2,5 mm2	m	269,70
25 d.1.1	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m3	99,51
26 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	181,63
27 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	181,63
28 d.1.1	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	15,60
29 d.1.1	KNR-W 2-19 0211-02	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 150 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	254,10
30 d.1.1	KNR-W 2-19 0106-01 analogia	Montaż trójnika siodłowego do czyszczenia i ustawienia próby	szt.	4,00
Razem dział: Gazociąg średniego ciśnienia L= 269,7 m (kod CPV 45231220-3)				
1.2	Przyłącza gazowe 2 szt. L=15,8 m (kod CPV 45231220-3)			
31 d.1.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III. 80% kubatury robót	m3	9,48
32 d.1.2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m. 20% kubatury robót	m3	2,37
33 d.1.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	15,80
34 d.1.2	KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 32 mm z rur w zwojach	m	15,00

PRZEDMIAR

Przebudowa sieci gazowej

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
35 d.1.2	KNR-W 2-19 0301-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 20 mm z rur w zwojach	m	0,80
36 d.1.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	15,80
37 d.1.2	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m3	4,74
38 d.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	5,53
39 d.1.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	5,53
40 d.1.2	KNR-W 2-19 0211-01 analogia	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	15,80
Razem dział: Przyłącza gazowe 2 szt. L=15,8 m (kod CPV 45231220-3)				
RAZEM				