

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI GAZOWEJ ŚREDNIEGO PODWYŻSZONEGO CIŚNIENIA De250mm PROCHO-
WICE-ŚCINAWA
ADRES INWESTYCJI : PROCHOWICE-ŚCINAWA
INWESTOR : GMINA ŚCINAWA
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 17; 59-330 ŚCINAWA
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Strojcki
DATA OPRACOWANIA : październik 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2017 r.

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
-----	--------------	----	----

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR AT-11 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym Objętość wykopu do osi rurociągu (pomiar z rys. CAD) 25200*1,00 przeźębienie wykopu poniżej osi poz.6*(0,25/2+0,10)	m ³ m ³ m ³	 25 200,000 4 155,534	
				RAZEM	29 355,534
2	analiza indywidualna Scalona	Wykonanie przecisków - rura osłonowa stalowa DN350 (w nakładach uwzględnić komplet prac związanych z wykonaniem przecisku m.in. przygotowanie komór startowych i odbiorczych wykonanie przecisków, montaż rur osłonowych) 8,0 9,0*2 10,0 16,0*2 17,6 18,0*2 23,0 25,0 76,5	m m m m m m m m m	 8,000 18,000 10,000 32,000 17,600 36,000 23,000 25,000 76,500	
				RAZEM	246,100
3	analiza indywidualna Scalona	Wykonanie przewiertów sterowanych - Rura ochronna PE 100 SDR 17 De 400 (w nakładach uwzględnić komplet prac związanych z wykonaniem przecisku m.in. przygotowanie komór startowych i odbiorczych wykonanie przewiertu, montaż rur osłonowych) 38,47 34,5 29,8 31,7	m m m m m	 38,470 34,500 29,800 31,700	
				RAZEM	134,470
4	KNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 250 w rurach ochronnych poz.2+poz.3	m m	 380,570	
				RAZEM	380,570
5	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm poz.6*0,10*1,00	m ³ m ³	 1 846,904	
				RAZEM	1 846,904
6	S-219 0900- 16	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 250 mm 1443,18 727,12 1530,36 1274,71 1207,75 688,98 1462,52 1541,08 1516,42 1561,4 1487,09 1524,61 1520,44 602,81 poz.4	m m m m m m m m m m m m m m m	 1 443,180 727,120 1 530,360 1 274,710 1 207,750 688,980 1 462,520 1 541,080 1 516,420 1 561,400 1 487,090 1 524,610 1 520,440 602,810 380,570	
				RAZEM	18 469,040
7	S-219 1000- 12	Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 250 mm metodą zgrzewania czołowego (poz.4+poz.6)/13*1,1 (poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15+poz.16)*2	połącz. połącz. połącz.	 1 595 164	
				RAZEM	1 759
8	KNR 2-19 0208-04	Połączenie rurowe De160/DN150 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9		Dostawa kształtek - Redukcja 200/160 PE 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
10		Dostawa kształtek - Kolano De250 PE 90st. 46	szt szt	 46,000	
				RAZEM	46,000
11		Dostawa kształtek - Kolano De250 PE 60st. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		Dostawa kształtek - Kolano De250 PE 45st. 10	szt szt	10,000	
				RAZEM	10,000
13		Dostawa kształtek - Kolano De250 PE 30st. 11	szt szt	11,000	
				RAZEM	11,000
14		Dostawa kształtek - Kolano De250 PE 22st. 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,000
15		Dostawa kształtek - Kolano De250 PE 11st. 7	szt szt	7,000	
				RAZEM	7,000
16		Dostawa kształtek - Zaślepka De250 PE 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności gazociągów poz.4+poz.6	m m	18 849,610	
				RAZEM	18 849,610
18	KNNR 4 1411-04	Kanały rurowe - obsypanie materiałem sybkim boków rurociągu poz.6*0,25*1,00 poz.6*3,14*0,25^2/4	m³ m³ m³	4 617,260 906,137	
				RAZEM	5 523,397
19	KNNR 4 1411-01	Zasypanie gazociągu materiałem sybkim grub. 10 cm ponad gazociągiem poz.5	m³ m³	1 846,904	
				RAZEM	1 846,904
20	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 17967,58	m m	17 967,580	
				RAZEM	17 967,580
21	KNR-W 2-19 0102-01	Drut identyfikacyjny miedziany o przekroju 1,5 mm² w izolacji doziemnej 17967,58	m m	17 967,580	
				RAZEM	17 967,580
22	KNR AT-11 0109-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym poz.1-poz.5-poz.18-poz.19	m³ m³	20 138,329	
				RAZEM	20 138,329
23	KNR 2-01 0211-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysyp poz.1-poz.22	m³ m³	9 217,205	
				RAZEM	9 217,205
24	analiza indywidualna	Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
25	analiza indywidualna	Organizacja ruchu zastępczego, oznakowanie wykopów 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000