



<b>FAZA PROJEKTU:</b>	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>
<b>TEMAT:</b>	<u>Budowa drogi gminnej publicznej klasy D od km 0+013.51 do km 0+676.51 w Krośnie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa drogi pomiędzy ul. Długą a ul. Chrobrego w Krośnie”</u>
<b>INWESTOR:</b>	Prezydent Miasta Krosno, ul Lwowska 28 a, 38-400 Krosno
<b>OBIEKT:</b>	Sieć gazowa niskiego ciśnienia
<b>LOKALIZACJA OBIEKTU:</b> (w nawiasach wskazano nr działek po podziale na których zlokalizowano obiekt)	Dz. ew. nr 117/6, 35/1 (35/4, 35/5, 35/6), 35/2, 38 (38/2, 38/3), 39, 41 (41/2, 41/3), 42 (42/2, 42/3), 43 (43/1, 43/2, 43/3), 28 (28/1, 28/2, 28/3), 26 (26/2), 25 (25/1, 25/2), 24 (24/2), 18/2 (18/3, 18/4), 17 (17/1, 17/2, 17/3), 13, 12, 8/5, 8/3, 8/1, 7 (7/1, 7/2), 5 (5/1, 5/2), 1 (1/1, 1/2), 91 – obręb ewid. – Polanka, jedn. ewid. – Miasto Krosno  Dz. ew. nr 726 (726/2, 726/3), 725/3 (725/10), 725/8 (725/11, 725/12), 722 (722/1, 722/2), 721/3 (721/10, 721/11), 721/4 (721/12, 721/13), 721/5 (721/14, 721/15), 721/6 (721/16, 721/17, 721/18), 721/9 (721/19, 721/20), 602/1, 139 – obręb ewid. – Turaszówka, jedn. ewid. – Miasto Krosno  Dz. ew. nr 400/1 – obręb ewid. – Białobrzegi, jedn. ewid. – Miasto Krosno
<b>BRANŻA:</b>	Sieci gazowe
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b>	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

#### AUTOR OPRACOWANIA:

<b>FUNKCJA:</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO:</b>	<b>NR UPRAWNIENÍ:</b>	<b>SPECJALNOŚĆ:</b>	<b>PODPIS:</b>
Projektant	mgr inż. Paweł Kuźniar	PDK/0272/PWOS/13	Sieci gazowe	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45111200-0, 45231220-3

BRZozów, CZERWIEC 2020

EGZ. NR 1

PRZEBUDOWA CZYNNEJ SIECI GAZOWEJ ORAZ PRZYŁĄCZY NISKIEGO CIŚNIENIA -  
KROSNO

**Przedmiar robót**

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>Roboty geodezyjne</b>			
1.1 Nr STWiOR: G.01.01.01 Wytczenie i inwentaryzacja geodezyjna	1,000		kpl.
<b>2 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>Roboty ziemne</b>			
2.1 Nr STWiOR: G.01.01.01 Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	56,256		m3
2.2 Nr STWiOR: G.01.01.01 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	7,032		m3
2.3 Nr STWiOR: G.01.01.01 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV #p2 56.256000 = 56,256000 (import)Razem =56.256000 = 0,000000 56,256	56,256		m3
2.4 Nr STWiOR: G.01.01.01 Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV #p3 7.032000 = 7,032000 (import)Razem =7.032000 = 0,000000 7,032	7,032		m3
2.5 Nr STWiOR: G.01.01.01 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III #p8*0.3 21.096000 = 21,096000 (import)Razem =21.096000 = 0,000000 21,096	21,096		m3
<b>3 Kody CPV: 45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów</b> <b>Roboty montażowe - sieć średniego ciśnienia</b>			
3.1 Nr STWiOR: G.01.01.01 Rozpięcie, przedmuchiwanie i zabetonowanie końcówek gazociągu wyłączonego z sieci czynnych (pracownicy ZG)	1,000		szt
3.2 Nr STWiOR: G.01.01.01 Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka i obsypka gazociągu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	70,320	2,00	m2
3.3 Nr STWiOR: G.01.01.01 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC SDR 17,6 dn 90x5,4 mm	91,200		m
3.4 Nr STWiOR: G.01.01.01 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC SDR 11 dn 40x3,7 mm	26,000		m
3.5 Nr STWiOR: G.01.01.01 Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	117,200		m
3.6 Nr STWiOR: G.01.01.01 Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi drutem lokalizacyjnym 1x2,5 mm2	117,200		m
3.7 Nr STWiOR: G.01.01.01 Rura osłonowa RHDPEp SDR 17,6 dn 125x7,1 mm	27,000		m
3.8 Nr STWiOR: G.01.01.01 Rura osłonowa RHDPEp SDR 17,6 dn 63x3,6 mm	22,000		m
3.9 Nr STWiOR: G.01.01.01 Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych mufa redukcyjna dn 90/75 (PE 100 SDR 11)	1,000		szt.
3.10 Nr STWiOR: G.01.01.01 Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych mufa redukcyjna dn 90/63 (PE 100 SDR 11)	3,000		szt.
3.11 Nr STWiOR: G.01.01.01 Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych mufa redukcyjna dn 75/63 (PE 100 SDR 11)	1,000		szt.
3.12 Nr STWiOR: G.01.01.01 Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych mufa redukcyjna dn 63/40 (PE 100 SDR 17)	2,000		szt.
3.13 Nr STWiOR: G.01.01.01 Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych mufa dn 90 (PE 100, SDR 11)	1,000		szt.
3.14 Nr STWiOR: G.01.01.01 Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych mufa dn 40 (PE100, SDR 11)	2,000		szt.
3.15 Nr STWiOR: G.01.01.01 Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych kolano dn 90/90st. (PE 100 SDR 11)	2,000		szt.

PRZEBUDOWA CZYNNEJ SIECI GAZOWEJ ORAZ PRZYŁĄCZY NISKIEGO CIŚNIENIA -  
KROSNO

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.16 Nr STWiOR: G.01.01.01 Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych trójnik redukcyjny dn 90/63 (PE 100 SDR 11)	3,000		szt.
3.17 Nr STWiOR: G.01.01.01 Przejście PE/stal GZ SDR11 d75-1	2,000		szt.
3.18 Nr STWiOR: G.01.01.01 Przejście PE/stal GZ SDR11 d63-1	2,000		szt.
3.19 Nr STWiOR: G.01.01.01 Przejście PE/stal GZ SDR11 d40-1	2,000		szt.
3.20 Nr STWiOR: G.01.01.01 Próba ciśnieniowa (łączona próba szczelności i wytrzymałości) na ciśnienie 0,75MPa	73,000		m
3.21 Nr STWiOR: G.01.01.01 Koszt przełączenia gazociągu do sieci.	1,000		szt.