



## Wójt Gminy Poczesna

ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna,

Tel.: (034) 32-74-116 Fax: (034) 32-74-116 wew. 48

e-mail: [wojt@poczesna.pl](mailto:wojt@poczesna.pl)

---

GIZ.271.2.10.2013.JO

Poczesna, 12 kwietnia 2013r.

### WSZYSCY OFERENCI

Proszę o przedłożenie oferty cenowej na roboty budowlane, polegające na przebudowie zewnętrznej instalacji gazu wraz z przebudową przyłącza gazu dla potrzeb budynku urzędu gminy w Poczesnej przy ul. Wolności 2, zgodnie z załączonymi przedmiarami robót.

Ofertę należy przesłać na adres urzędu gminy Poczesna, ul. Wolności 2 do dnia 19.04.2013r.

Sprawą zajmuje się Pani Joanna Ociepa, pok. nr 14, tel. 34-3274-116 wew.14.

WÓJT  
*Krzysztof Ujma*  
mgr inż. Krzysztof Ujma

# PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU DLA BUDYNKU URZĘDU GMINY POCZESNA

Obiekt ZEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU  
Kod CPV 45333000-0  
Budowa 42-262 POCZESNA ul. WOLNOŚCI 2, dz. nr 600/2 obręb Kolonia Poczesna km2  
Inwestor URZĄD GMINY POCZESNA

---

Częstochowa I.2012r.

Marion Szymczakiewicz  
PROJEKTANT  
Specjalność Instalacyjno-Inżynierska  
Upr. Nr UAN-VIII-7342/38/93  
UAN-VIII-7342/112/93

## ZEWNEŹRZNA INSTALACJA GAZU

Nr	Opis robót
1	ZEWNEŹRZNA INSTALACJA GAZU

## ZEWNEŹTRZNA INSTALACJA GAZU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1 ZEWNEŹTRZNA INSTALACJA GAZU</b>		
1	KNNR 4 0304/06		Rurociągi stalowe o średnicy 50mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	32,000
2	KNNR 4 0304/05		Rurociągi stalowe o średnicy 40mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16,000
3	KNNR 4 0304/02		Rurociągi stalowe o średnicy 20mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,000
4	KNNR 4 0517/02		Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 50mm/3,6mm - kolana	szt	6,000
5	KNNR 4 0517/02		Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 50mm/3,6mm - trójnik	szt	1,000
6	KNNR 4 0517/01		Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 40mm/3,2mm - kolana	szt	11,000
7	KNNR 4 0517/02		Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 50mm/3,6mm - króciec gwintowany	szt	1,000
8	KNR AT-17 0102/03		P/A Wiercenie otworów o głębokości do 150 cm śr. 100 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym W=4,0	cm	1,000
9	KNR 2-19 0119/01		P/A Rury ochronne o średnicy nominalnej 80mm	m	1,500
10	KNNR 4 0310/02		P/A Korek do próby ciśnieniowej z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
11	Kalkulacja indywidualna		Przedmuchiwanie instalacji gazowej istniejącej przed pracami modernizacyjnymi	kpl	1,000
12	KNR 4-02 0301/03		P/A Włączenie nowej instalacji gazowej w starą instalację średnicy 40mm	miejsce	1,000
13	KNR 4-02 0301/01		P/A Włączenie nowej instalacji gazowej w starą instalację średnicy 20mm	miejsce	1,000
14	KNNR 2 1404/05		Malowanie rur stalowych i blaszanych o średnicy zewnętrznej do 100mm	m	32,000
15	KNNR 2 1404/04		Malowanie rur stalowych i blaszanych o średnicy zewnętrznej do 50mm	m	17,000
16	KNR 2-02 1611/01		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m	kolumnę	2,000
17	KNNR 4 0307/04		Próba instalacji gazowej o długości do 100m, o średnicy do 65mm dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych	próba	1,000
18	KNR 4-02 0308/01		Demontaż rurociągów stalowych średnicy 20mm	m	16,000
19	KNR 4-02 0308/02		Demontaż rurociągów stalowych średnicy 32mm	m	2,000
20	KNR 4-01 0707/03		Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach	szt	10,000

## ZEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,075		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,014		
3	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,005		
4	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,004		
5	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych d=2,5-6,0mm	kg	0,180		
6	Emalia stalowa nawierzchniowa	dm3	1,102		
7	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,102		
8	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,021		
9	Haki do rur śr.20mm	szt	1,000		
10	Haki do rur śr.40mm	szt	1,000		
11	Korek do próby ciśnieniowej śr.25mm	szt	1,000		
12	Kształtki stalowe gładkie 40,0/3,2mm - kolana	szt	11,330		
13	Kształtki stalowe gładkie 50,0/3,6mm - kolana	szt	6,180		
14	Kształtki stalowe gładkie 50,0/3,6mm - króciec gwintowany	szt	1,030		
15	Kształtki stalowe gładkie 50,0/3,6mm - trójnik	szt	1,030		
16	Kurki gazowe mosiężne 15mm	szt	0,010		
17	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15mm	szt	0,010		
18	Piasek do zapraw	m3	0,027		
19	Płózy rur ochronnych	kpl	1,500		
20	Płyty pomostowe długie	m2	0,140		
21	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,040		
22	Przeciwnakrętki żeliwne czarne śr.20mm	szt	1,000		
23	Przeciwnakrętki żeliwne czarne śr.40mm	szt	1,000		
24	Rury o sprawdzonej szczelności z powłoką antykorozyjną śr.80mm	m	1,530		
25	Rury stalowe bez szwu czarne gwintowane o średnicy 40mm	m	1,050		
26	Rury stalowe bez szwu czarne gwintowane o średnicy 20mm	m	1,050		
27	Rury stalowe bez szwu, przewodowe, czarne 20mm	m	1,040		
28	Rury stalowe bez szwu, przewodowe, czarne 40mm	m	16,480		
29	Rury stalowe bez szwu, przewodowe, czarne 50mm	m	32,960		
30	Rury stalowe ze szwem, przewodowe, gwintowane, czarne 15mm	m	0,050		
31	Tlen techniczny	m3	0,120		
32	Uchwyty do rurociągów stalowych śr.20mm	szt	0,750		
33	Uchwyty do rurociągów stalowych śr.40mm	szt	8,160		
34	Uchwyty do rurociągów stalowych śr.50mm	szt	16,640		
35	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,005		
36	Welon z włókna szklanego do izolacji antykor.	m2	0,810		
37	Wiertło diamentowe śr.100mm	szt	0,004		
38	Woda	m3	0,023		
39	Wsporniki stalowe	szt	1,290		
40	Złączki żeliwne czarne śr.20mm	szt	1,000		
41	Złączki żeliwne czarne śr.40mm	szt	1,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

# PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU DO BUDYNKU URZĘDU GINY POCZESNA

Obiekt PRZYŁĄCZE GAZU  
Kod CPV 45231221-0  
Budowa 42-262 POCZESNA ul. WOLNOŚCI 2, dz. nr 602/4, 600/1, 600/2 obręb Kolonia Poczesna km2  
Inwestor URZĄD GMINY POCZESNA

---

Częstochowa I.2012r.

Marcin Szynszakiewicz  
PROJEKTANT  
# Specjalność Instalacyjno-inżynierska  
Upr. Nr UAN-VIII-7342/33/93  
UAN-VIII-7342/112/03

## PRZYŁĄCZE GAZU

Nr	Opis robót
1	<b>PRZYŁĄCZE GAZOWE</b>
1.1	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>
1.2	<b>Komory przewiertowe i przeciskowe</b>
1.3	<b>Nawierzchnie i teren</b>
1.4	<b>Gazociąg</b>
1.5	<b>WĘZEL</b>
1.5.1	<b>Węzel Pw0</b>
2	<b>PRACE TOWARZYSZĄCE</b>

## PRZYŁĄCZE GAZU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 PRZYŁĄCZE GAZOWE</b>					
<b>1.1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNNR 1 0301/02		Wykopy w gruncie kategorii III z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km 5,0*0,6*0,1	m3	0,300
			razem	m3	0,300
2	KNNR 1 0208/02	ST 7.3	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 9)	m3	0,300
3	Kalkulacja indywidualna	ST 7.3	Opłata za składowisko ziemi z wykopów	m3	0,300
4	KNNR 1 0305/02	ST 7.3	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 5,0*0,6*0,1	m3	0,300
			razem	m3	0,300
5	KNNR 1 0209/10	ST 7.3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 na odkład w gruncie kategorii IV 5,0*0,6*(1,1-0,1-0,1)	m3	2,700
			razem	m3	2,700
6	KNNR 1 0214/05	ST 7.3	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 0,3+2,7	m3	3,000
			razem	m3	3,000
7	KNR 2-19 0219/01	ST 10	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi z tworzywa sztucznego 5,0	m	5,000
			razem	m	5,000
8	KNNR 1 0307/02	ST 7.3	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku 3,0*0,6*0,8	m3	1,440
			razem	m3	1,440
9	KNNR 1 0318/02	ST 7.3	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m	m3	1,440
10	KNNR 1 0528/01	ST 7.3	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu ciężkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	1,000
11	KNNR 1 0528/06	ST 7.3	Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu ciężkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	1,000
12	KNR 2-19W 0306/06	ST 7.3	Rury ochronne (osłonowe) o średnicy nominalnej 120mm AROTA dwudzielne 2,0	m	2,000
			razem	m	2,000
<b>1.2 Komory przewiertowe i przeciskowe</b>					
13	KNR 2-01 0218/02	ST 7.3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, poj. łyżki 0,60, grunt kat.III 2,0*2,0*2,0	m3	8,000
			razem	m3	8,000
14	KNR 2-01 0230/01	ST 7.3	Zasypanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu kat.I-III na odległość do 10m	m3	8,000
15	KNR 2-01 0236/01	ST 7.3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	8,000
16	KNR 2-01 0326/08	ST 7.3	Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne (wraz z rozbiórką) palami szalunkowymi stalowymi - wykopy o głębokości do 3m, w gr.suchych kat. III-IV 2,0*4*1,5	m2	12,000
			razem	m2	12,000
17	KNR 2-19 0219/01	ST 7.3	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi z tworzywa sztucznego - TYLKO W MIEJSCU KOMÓR PRZEWIERTOWYCH 5,0	m	5,000
			razem	m	5,000



## PRZYŁĄCZE GAZU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-01 0230/01	ST 7.3	Zasypanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu kat.I-III na odl. do 10m  3,14*1,2*1,2*1,5	m3	6,782
				razem	m3
19	KNR 2-01 0236/02	ST 7.3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat.III-IV 97st Proctora	m3	6,780
<b>1.3 Nawierzchnie i teren</b>					
20	KNNR 6 0502/03		P/A Rozbiórka i ponowne ułożenie - chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem RiS=2,0; Kostka odzysk 60% 2,0*2,0	m2	4,000
				razem	m2
21	KNR 2-21 0401/05		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III  10,0*2,0	m2	20,000
				razem	m2
22	KNR 2-21 0702/01		Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	20,000
<b>1.4 Gazociąg</b>					
23	KNNR 4 1411/03	ST 7.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - podsypka z guntu rodzimego 10,0*0,6*0,2	m3	1,200
				razem	m3
24	KNNR 4 1411/01	ST 7.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - obsypka z gruntu rodzimego 10,0*0,6*0,1	m3	0,600
				razem	m3
25	KNNR 4 1411/03	ST 7.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - zasypka z gruntu rodzimego 10,0*0,6*0,2	m3	1,200
				razem	m3
26	KNR 2-19 0115/06		P/A Wykonanie przewiertów sterowanych w gruncie kat. III śr.32mm PE100 SDR11 TS Wavin o dł. do 36mb 17,0	m	17,000
				razem	m
27	KNR-W 2-19 0301/03		Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11 w zwojach o średnicy 32mm TS WAVIN 22,0-17,0	m	5,000
				razem	m
28	KNR-W 2-19 0303/03		Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 32mm - kolano	złącze	3,000
29	KNR-W 2-19 0303/03		Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 32x25mm - przejście PE/stal	złącze	1,000
30	KNR 4-01 0313/02		Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  0,8*0,1*0,15	m3	0,012
				razem	m3
31	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	0,800
32	KNR 4-01 0313/07		P/A Obmurowanie końców belek (jako oddzielna robota)	koniec	2,000
33	KNR 4-01 0726/04		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów zwirowych, bloczków	m2	0,240
34	KNR 4-01 0330/10		Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej  0,8*0,8*0,15	m2	0,096
				razem	m2
35	KNR 2-19 0215/01		Przyłącza domowe o średnicy nominalnej 25mm wraz z szafką 80x80cm	kpl	1,000

## PRZYŁĄCZE GAZU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNNR 4 0308/02		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25mm	kpl	1,000
37	Kalkulacja indywidualna		Demontaż istniejącej szafki z punktem redukcyjno-pomiarowym	kpl	1,000
38	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż wyposażenia istniejącego punktu redukcyjno-pomiarowego w nowej szafce na elewacji budynku (gazomierz, reduktor ciśnienia gazu, rejestrator impulsów, zawór gazowy śr.50mm)	kpl	1,000
39	KNR-W 2-19 0211/01		Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,6 MPa o średnicy nominalnej 65mm	m	25,000
			<b>1.5 WĘZEL</b>		
			<b>1.5.1 Węzel Pw0</b>		
40	KNR-W 2-19 0303/03		Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 32mm - kolano	złącze	1,000
41	KNR-W 2-19 0304/01		P/A Montaż zasuwki zgrzewanej AVK typ 36/90 nr kat.36-32-90703037 śr.32mm	szt	1,000
			<b>2 PRACE TOWARZYSZĄCE</b>		
42	Kalkulacja indywidualna	ST 7.2	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000

## PRZYŁĄCZE GAZU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt izolacyjny wysokotopliwy JW-80	kg	0,300		
2	Asfaltoza P1,P2	kg	0,050		
3	Azofoska	t	0,002		
4	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,0007		
5	Cegła budowlana pełna	szt	20,812		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,001		
7	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,047		
8	Cement portlandzki 35	kg	10,196		
9	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,001		
10	Drewno na stemple budowlane	m3	0,0010		
11	Drewno na stemple iglaste nasyczone	m3	0,086		
12	Drut stalowy do spawania	kg	0,260		
13	Dźwigary i podwieszenia	kpl	0,050		
14	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,270		
15	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,032		
16	Gwoździe budowlane	kg	0,180		
17	Klamry ciesielskie	kg	2,288		
18	Kołana elektrooporowe PE100 SDR11 śr.32mm	szt	4,040		
19	Kołanka nakrętne żeliwne śr.25mm	szt	2,000		
20	Korki żeliwne czarne śr.25mm	szt	2,000		
21	Korytko betonowe prefabrykowane	szt	1,000		
22	Kostka brukowa betonowa 8cm kolorowa	m2	1,632		
23	Krawędziaki iglaste kl.II 150x160mm	m3	0,020		
24	Kurki gazowe przelotowe śr.25mm	szt	1,000		
25	Łączniki redukcyjne do gazomierzy 25mm	szt	2,000		
26	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 25mm	szt	8,000		
27	Nadproża prefabrykowane	m	0,816		
28	Nasiona traw	kg	0,440		
29	obsługa geodezyjna	kpl	1,000		
30	Obudowy do zasuw	szt	1,000		
31	Pale szalunkowe stalowe	t	0,004		
32	Piasek do zapraw	m3	0,025		
33	Piasek uszlachetniony	m3	0,327		
34	Piasek	kg	4,000		
35	Przejsćie PE/stal elektrooporowe PE100 SDR11 śr.32x25mm	szt	1,040		
36	Przewód Cu LY 1,5mm2	m	5,200		
37	Rury ochronne dwudzielne AROTA śr.120mm	m	2,080		
38	Rury S ze stali 10BX czarne ciężkie śr.25mm fabrycznie izolowane	m	1,800		
39	Rury stalowe	m	0,500		
40	Rury z polietylenu twardego PE100 SDR11 śr.32mm TS WAVIN	m	5,150		
41	Rury z polietylenu twardego PE100 SDR11 TS Wavin śr.32mm	m	17,255		
42	Skrzynki uliczne żeliwne do zasuw 190x190mm	szt	1,000		
43	Szafla gazowa 80x80cm	szt	1,000		
44	Śruby dokładne M16 kpl	kg	0,770		
45	Taśma z PCW	m2	3,000		
46	Trójniki nakrętne żeliwne czarne śr.25mm	szt	1,000		
47	Uchwyty do rur stalowych 25mm	szt	2,000		
48	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,001		
49	Welon z włókna szklanego do izolacji antykor.	m2	0,150		
50	Woda	m3	9,727		
51	Zasuwa zgrzewana AVK typ 36/90 nr kat.36-32-90703037 śr.32mm	szt	1,000		
52	Złączki stalowe czarne śr.25mm	szt	2,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			