

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przyłącza gazowego średniego ciśnienia  
ADRES INWESTYCJI : OSP, Żelechów ul. Chełmońskiego 21 dz. 563/1  
INWESTOR : Gmina Żabia Wola  
ADRES INWESTORA : 96-321 ŻABIA WOLA, ul. Główna 3  
JEDNOSTKA PROJEKTOWA : ZDROJEWSKY Usługi Projektowe Joanna Zdrojevska  
ADRES JEDNOSTKI : Biuro: ul. Sikorskiego 1B/2, 05-200 Wołomin, tel. 600 894 983, 22 787 56 63  
: GAZOWA

### JEDNOSTKA WYKONUJĄCA PRZEDMIAR

NAZWA JEDNOSTKI : ZDROJEWSKY Usługi Projektowe Joanna Zdrojevska  
ADRES JEDNOSTKI : Biuro: ul. Sikorskiego 1B/2, 05-200 Wołomin, tel. 600 894 983, 22 787 56 63  
BRANŻA : GAZOWA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Jurkiewicz (Gazowa)  
DATA OPRACOWANIA : 05.2018

---

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania  
05.2018

PROJEKTANT  
*JZ*  
mgr inż. Joanna Zdrojevska

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Sieć</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa gazociągu poz.9/1000	km km	0,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,020</b>
2	KNNR 1 d.1. 0305-02 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III poz.9*0,2*1,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,070</b>
3	KNR-W 2- d.1. 18 0511-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm Piasek naturalny kopany poz.9*0,20*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,390</b>
4	KNR-W 2- d.1. 18 0511-01 1 analogia	Zasypanie rurociągu materiałem sypkim gr. 10 cm Piasek naturalny kopany poz.9*0,20*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,390</b>
5	KNR-W 2- d.1. 18 0511-04 1 analogia	Zasypanie rurociągu materiałem sypkim gr. 40 cm Piasek naturalny kopany Krotność = 1,6 poz.9*0,20*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,560</b>
6	KNNR 1 d.1. 0318-01 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III poz.2 -poz.3 -poz.4 -poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,070 -0,390 -0,390 -1,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,730</b>
7	KNNR 1 d.1. 0408-01 z. 1 sz.2.2.2. 9911-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijkami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) Piasek naturalny kopany poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,730</b>
8	KNNR 1 d.1. 0206-01 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość ..... km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,070</b>
1.2		<b>Roboty montażowe</b>			
9	KNR-W 2- d.1. 19 0301-02 2	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach Rura fi 25 PE100 RC SDR 11 19,5	m m	19,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,500</b>
1.3		<b>Kształtki</b>			
10	KNR-W 2- d.1. 19 0102-01 3 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 18	m m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
11	KNR-W 2- d.1. 19 0303-02 3	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Kolano E 25/90° 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
12	KNR-W 2- d.1. 19 0303-02 3	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Zaślepka EC25 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2- d.1. 19 0305-02 3	Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 25 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 50 mm Sztycy pionowa w osłonie + PE/st Kurek sferyczny fi 15 mm Szafka gazowa typ 1 1	szt.    szt.	    1,000	    1,000
				RAZEM	1,000
14	d.1. analiza in- 3 dywidualna	Koszty przełączenia przyłącza 1	ryczałt   ryczałt	   1,000	   1,000
				RAZEM	1,000
1.4		Próby			
15	KNR-W 2- d.1. 19 0211-01 4 analogia	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 65 mm poz.9	m   m	   19,500	   19,500
				RAZEM	19,500
16	KNR-W 2- d.1. 19 0220-01 4 analogia	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej 1	kpl.   kpl.	   1,000	   1,000
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2- d.1. 19 0220-02 4 analogia	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy poz.9	m   m	   19,500	   19,500
				RAZEM	19,500
1.5		Likwidacja			
18	KNR-W 2- d.1. 19 0211-01 5 analogia	Przedmuchiwanie istniejącego gazociągu poz.21	m   m	   10,000	   10,000
				RAZEM	10,000
19	KNR 1 d.1. 0305-02 5	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III  (poz.21)*0,2*1,30	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   2,600	   2,600
				RAZEM	2,600
20	KNR 1 d.1. 0318-01 5	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III poz.19	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   2,600	   2,600
				RAZEM	2,600
21	KNR 4-05I d.1. 0121-01 5 analogia	Demontaż istniejącego przyłącza 10	m   m	   10,000	   10,000
				RAZEM	10,000
22	KNR 4-04 d.1. 1107-01 5	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 2,47*poz.21/1000	t   t	   0,025	   0,025
				RAZEM	0,025
23	KNR 4-04 d.1. 1107-04 5	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad ..... km poz.22	t   t	   0,025	   0,025
				RAZEM	0,025