

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : "Rozbudowa, przebudowa i remont budynku Ochotniczej Straży Pożarnej przy ul. Kościuszki 2D w Dobrym Mieście wraz z dostosowaniem istniejącej infrastruktury, na działce nr 333/2, 333/1, 749, 332 obręb 2 Dobre Miasto-przebudowa sieci gazowej"

ADRES INWESTYCJI : Dobre Miasto, Gm. Dobre Miasto, powiat olsztyński, woj. warmińsko-mazurskie

INWESTOR : Gmina Dobre Miasto

ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 14, 11-040 Dobre Miasto

BRANŻA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa sieci gazowej</b>					
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne.</b>			
<b>1.1</b>		<b>Przebudowa sieci gazowej niskiego ciśnienia PE<sub>dn</sub>250</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-02				
1		27	m <sup>3</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
2	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka i obsypka	m <sup>3</sup>		
d.1.	1411-01				
1		2.7	m <sup>3</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
3	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0320-02				
1		24.3	m <sup>3</sup>	24.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.300</b>
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0236-02				
1		24.3	m <sup>3</sup>	24.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.300</b>
<b>1.2</b>		<b>Przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia PE<sub>dn</sub>125</b>			
5	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-02				
2		30	m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka i obsypka	m <sup>3</sup>		
d.1.	1411-01				
2		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0320-02				
2		27	m <sup>3</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0236-02				
2		27	m <sup>3</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
<b>2</b>	<b>45231221-0</b>	<b>Prace montażowe.</b>			
<b>2.1</b>		<b>Przebudowa sieci gazowej niskiego ciśnienia PE<sub>dn</sub>250</b>			
9	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 250 mm z rur prostych	m		
d.2.	0301-16				
1		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
10	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 125 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.		
d.2.	0302-06				
1		6	poł.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 250 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Przejsieć stal/ PE 250/250	szt.		
d.2.	0303-16				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 250 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Mufa el. PE dn 250	szt.		
d.2.	0303-16				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2.	0219-01				
1		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
14	S 219 0800-	Próby szczelności i wytrzymałości przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
d.2.	01				
1		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2-19	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 125 -150mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
d.2.	0211-02				
1		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
16	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 180 mm z rur prostych Rura PE 100 RC dn180 SDR 17	m		
d.2.	0301-13				
1		46	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
17	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 180 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.		
d.2.	0302-09				
1		8	poł.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18	KNR-W 2-19	Króćce kołnierzowe o śr.nom.150 mm	kpl.		
d.2.	0208-06				
1		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR-W 2-19	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nom. 150 mm w rurociągach z polietylenu twardego Zasuwa kołnierzowa DN150	szt		
d.2.	0304-08				
1		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 180 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Przejście kołnierzowe stal/PE150/180	szt.		
d.2.	0303-13				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	analiza indywidualna	Wykonanie włączenia do istniejącej sieci z balonowaniem	kpl		
d.2.					
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	analiza indywidualna	Wykonanie przeazotowania likwidowanego odcinka gazociągu	kpl		
d.2.					
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia PE dn125</b>			
23	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 125 mm z rur prostych	m		
d.2.	0301-10				
2		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
24	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 125 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Kolano el. PE dn125 90st	szt.		
d.2.	0303-10				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR-W 2-19	Króćce kołnierzowe o śr.nom.100 mm	kpl.		
d.2.	0208-05				
2		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 125 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.		
d.2.	0302-06				
2		10	poł.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
27	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 125 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Przejście kołnierzowe stal/PE 100/125 - 2 szt.	szt.		
d.2.	0303-10				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 125 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Mufa el PE dn125	szt.		
d.2.	0303-10				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 125 mm metodą zgrzewania czołowego Kolano dn125 90st 1szt	poł.		
d.2.	0302-06				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	poł.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 125 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.		
d.2.	0302-06	Kołano dn125 67st 4szt			
2		8	poł.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 180 mm	m		
d.2.	0306-09				
2		6.5+5	m	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
32	KNR-W 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.do 350 mm	szt.		
d.2.	0122-04				
2		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	S 219 0800-	Próby szczelności i wytrzymałości przyłączy domowych - montaż aparatury	kpl.		
d.2.	01	kontrolno-pomiarowej			
2		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR-W 2-19	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 125 -150mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
d.2.	0211-02				
2		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
35	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2.	0219-01				
2		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
36	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa gazociągu w terenie równinnym	m		
d.2.	0120-03				
2	analogia	60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
37		Pomiar powykonawczy	kpl		
d.2.	analiza indywidualna				
2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 90 mm z rur w zwojach	m		
d.2.	0301-08	-Rura PE 100 RC dn90 SDR 17			
2		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
39	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 90 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.		
d.2.	0302-04				
2		5	poł.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
40	KNR-W 2-19	Króćce kołnierzowe o śr.nom.80 mm	kpl.		
d.2.	0208-04				
2		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
41	KNR-W 2-19	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nominalnej 80 mm w rurociągach z polietylenu twardego	szt		
d.2.	0304-05	-Zasuwa kołnierzowa klinowa wielobrotowa DN80			
2		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
42	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście PE/kołn. dn90/80	szt.		
d.2.	0303-08				
2		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
43	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa PE dn90	szt.		
d.2.	0303-08				
2		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
44		Wykonanie włączenia do istniejącej sieci z balonowaniem	kpl		
d.2.	analiza indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	d.2. analiza indywidualna	Wykonanie przeazotowania likwidowanego odcinka gazociągu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa sieci gazowej</b>						
1	45111200-0	<b>Roboty ziemne.</b>				
1.1		<b>Przebudowa sieci gazowej niskiego ciśnienia PEdn250</b>				
1 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0310-02</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	27		
2 d.1. 1	<b>KNNR 4 1411-01</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka i obsypka	m <sup>3</sup>	2.7		
3 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>	24.3		
4 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	24.3		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		<b>Przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia PEDn125</b>				
5 d.1. 2	<b>KNR 2-01 0310-02</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	30		
6 d.1. 2	<b>KNR 4 1411-01</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka i obsypka	m <sup>3</sup>	3		
7 d.1. 2	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>	27		
8 d.1. 2	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	27		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45231221-0	Prace montażowe.				
2.1		Przebudowa sieci gazowej niskiego ciśnienia PEdn250				
9 d.2. 1	KNR-W 2-19 0301-16	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 250 mm z rur prostych	m	36		
10 d.2. 1	KNR-W 2-19 0302-06	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 125 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.	6		
11 d.2. 1	KNR-W 2-19 0303-16	Połączenia rur z polietylenu o śr. 250 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Przejście stal/ PE 250/250	szt.	2		
12 d.2. 1	KNR-W 2-19 0303-16	Połączenia rur z polietylenu o śr. 250 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Mufa el. PE dn 250	szt.	2		
13 d.2. 1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	36		
14 d.2. 1	S 219 0800-01	Próby szczelności i wytrzymałości przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.	1		
15 d.2. 1	KNR-W 2-19 0211-02	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 125 -150mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	36		
16 d.2. 1	KNR-W 2-19 0301-13	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 180 mm z rur prostych Rura PE 100 RC dn180 SDR 17	m	46		
17 d.2. 1	KNR-W 2-19 0302-09	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 180 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.	8		
18 d.2. 1	KNR-W 2-19 0208-06	Króćce kołnierzowe o śr.nom.150 mm	kpl.	2		
19 d.2. 1	KNR-W 2-19 0304-08	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nom. 150 mm w rurociągach z polietylenu twardego Zasuwa kołnierzowa DN150	szt	2		
20 d.2. 1	KNR-W 2-19 0303-13	Połączenia rur z polietylenu o śr. 180 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Przejście kołnierzowe stal/ PE150/180	szt.	2		
21 d.2. 1	analiza indywi- dualna	Wykonanie włączenia do istniejącej sieci z balonowa- niem	kpl	1		
22 d.2. 1	analiza indywi- dualna	Wykonanie przeazotowania likwidowanego odcinka ga- zociągu	kpl	1		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		<b>Przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia PE dn125</b>				
23 d.2. 2	<b>KNR-W 2-19 0301-10</b>	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 125 mm z rur prostych	m	60		
24 d.2. 2	<b>KNR-W 2-19 0303-10</b>	Połączenia rur z polietylenu o śr. 125 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Kolano el. PE dn125 90st	szt.	1		
25 d.2. 2	<b>KNR-W 2-19 0208-05</b>	Króćce kołnierzowe o śr.nom.100 mm	kpl.	2		
26 d.2. 2	<b>KNR-W 2-19 0302-06</b>	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 125 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.	10		
27 d.2. 2	<b>KNR-W 2-19 0303-10</b>	Połączenia rur z polietylenu o śr. 125 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Przejście kołnierzowe stal/ PE 100/125 - 2 szt.	szt.	1		
28 d.2. 2	<b>KNR-W 2-19 0303-10</b>	Połączenia rur z polietylenu o śr. 125 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Mufa el PE dn125	szt.	1		
29 d.2. 2	<b>KNR-W 2-19 0302-06</b>	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 125 mm metodą zgrzewania czołowego Kolano dn125 90st 1szt	poł.	2		
30 d.2. 2	<b>KNR-W 2-19 0302-06</b>	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 125 mm metodą zgrzewania czołowego Kolano dn125 67st 4szt	poł.	8		
31 d.2. 2	<b>KNR-W 2-19 0306-09</b>	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 180 mm	m	6.5+5 = 11.500		
32 d.2. 2	<b>KNR-W 2-19 0122-04</b>	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.do 350 mm	szt.	4		
33 d.2. 2	<b>S 219 0800-01</b>	Próby szczelności i wytrzymałości przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.	1		
34 d.2. 2	<b>KNR-W 2-19 0211-02</b>	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 125 -150mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	60		
35 d.2. 2	<b>KNR 2-19 0219-01</b>	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	60		
36 d.2. 2	<b>KNR 2-01 0120-03 analogia</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa gazociągu w terenie równinnym	m	60		
37 d.2. 2	<b>analiza indywi- dualna</b>	Pomiar powykonawczy	kpl	1		
38 d.2. 2	<b>KNR-W 2-19 0301-08</b>	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 90 mm z rur w zwojach -Rura PE 100 RC dn90 SDR 17	m	30		
39 d.2. 2	<b>KNR-W 2-19 0302-04</b>	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 90 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.	5		
40 d.2. 2	<b>KNR-W 2-19 0208-04</b>	Króćce kołnierzowe o śr.nom.80 mm	kpl.	4		
41 d.2. 2	<b>KNR-W 2-19 0304-05</b>	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nominalnej 80 mm w rurociągach z polietylenu twardego -Zasuwa kołnierzowa klinowa wieloobrotowa DN80	szt	4		
42 d.2. 2	<b>KNR-W 2-19 0303-08</b>	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście PE/kołn. dn90/80	szt.	4		
43 d.2. 2	<b>KNR-W 2-19 0303-08</b>	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa PE dn90	szt.	4		
44 d.2. 2	<b>analiza indywi- dualna</b>	Wykonanie włączenia do istniejącej sieci z balonowa- niem	kpl	1		
45 d.2. 2	<b>analiza indywi- dualna</b>	Wykonanie przeazotowania likwidowanego odcinka ga- zociągu	kpl	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						