

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi nr 627 ul. Ostrowska w Ostrołęce  
ADRES INWESTYCJI : Ulica Ostrowska w Ostrołęce  
INWESTOR : Urząd Miejski w Ostrołęce  
ADRES INWESTORA : Plac Gen. J. Bema 1  
BRANŻA : SANITARNA - sieć gazowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .....  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .....  
DATA OPRACOWANIA : .....

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
.....

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Przebudowa ulicy Ostrowskiej w Ostrołęce</b>			
1.1			<b>GAZOCIĄG - ST D-01.03.06</b>			
1.1.1		<b>45113000-2</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	ST D-01.03.06	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
1.1			0.04	km	0.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
1.1.2		<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	ST D-01.03.06	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III - 80% mechanicznie	m <sup>3</sup>		
1.2			42.5*1.2*(1.32+0.2)*0.8	m <sup>3</sup>	62.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.02</b>
3	ST D-01.03.06	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20% ręcznie	m <sup>3</sup>		
1.2			42.5*1.2*(1.32+0.2)*0.2	m <sup>3</sup>	15.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.50</b>
4	ST D-01.03.06	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
1.2			0.23*0.23*3.14/4*42.5+10.2+25.27	m <sup>3</sup>	37.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.23</b>
5	ST D-01.03.06	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
1.2			Krotność = 4 37.23	m <sup>3</sup>	37.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.23</b>
6	ST D-01.03.06	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - 20% prace ręczne	m <sup>3</sup>		
1.2			(77.52-37.23)*0.2	m <sup>3</sup>	8.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.06</b>
7	ST D-01.03.06	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
1.2			8.06	m <sup>3</sup>	8.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.06</b>
8	ST D-01.03.06	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.wars-twy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - 80% mechanicznie	m <sup>3</sup>		
1.2			(77.52-37.23)*0.8	m <sup>3</sup>	32.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.23</b>
1.1.3		<b>45231220-3</b>	<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
9	ST D-01.03.06	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
1.3			42.5*(1.31+0.2)*2	m <sup>2</sup>	128.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.35</b>
10	ST D-01.03.06	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m <sup>3</sup>		
1.3			42.5*1.2*0.2	m <sup>3</sup>	10.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.20</b>
11	ST D-01.03.06	KNNR 4 1411-04	Obsypka piaskowa do wys 30cm ponad wierzch rury w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m <sup>3</sup>		
1.3			42.5*1.2*(0.23+0.3)-0.23*0.23*3.14/4*42.5	m <sup>3</sup>	25.27	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.27</b>
12	ST D-01.03.06	KNR-W 2-19 0301-15	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 225 mm z rur prostych	m		
1.3			42.5	m	42.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.50</b>
13	ST D-01.03.06	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
1.3			42.5	m	42.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.50</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	ST D- d.1. 01.03.06 1.3	KNR-W 2- 19 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.		
			1.0	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	ST D- d.1. 01.03.06 1.3	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 225 mm	szt.		
			2.0	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16	ST D- d.1. 01.03.06 1.3	KNR-W 2- 19 0303-15	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa 225	szt.		
			1.0	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	ST D- d.1. 01.03.06 1.3	KNR-W 2- 19 0303-15	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - zaślepka 225	szt.		
			1.0	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	ST D- d.1. 01.03.06 1.3	KNR-W 2- 19 0302-11	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 225 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.		
			8.0	poł.	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
19	ST D- d.1. 01.03.06 1.3	KNR-W 2- 19 0204-09	Kształtki stalowe o śr. nom. 200 mm - kolano 200	szt.		
			2.0	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
20	ST D- d.1. 01.03.06 1.3	KNR-W 2- 19 0204-09	Kształtki stalowe o śr. nom. 200 mm - trójnik 200x200x200	szt.		
			1.0	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21	ST D- d.1. 01.03.06 1.3	KNR-W 2- 19 0204-09	Kształtki stalowe o śr. nom. 200 mm - dekle 200	szt.		
			4.0	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
22	ST D- d.1. 01.03.06 1.3	KNR-W 2- 19 0304-09	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nominalnej 200 mm w rurociągach z polietylenu twardego	szt.		
			1.0	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
23	ST D- d.1. 01.03.06 1.3	KNR-W 2- 19 0306-12	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 300 mm Krotność = 1.2	m		
			21.0	m	21.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
24	ST D- d.1. 01.03.06 1.3	KNR-W 2- 19 0120-05	Przeciąganie rur ochronnych o śr.nom.300 mm przez rury przeciskowe	m		
			21.0	m	21.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
25	ST D- d.1. 01.03.06 1.3	KNR-W 2- 19 0122-02	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.200 mm	szt.		
			2.0	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
26	ST D- d.1. 01.03.06 1.3	KNR-W 2- 19 0402-01	Montaż i spawanie rurociągów na powierzchni terenu - spawanie ręczne elektrodami celulozowymi - rury o śr.nominalnej do 800 mm i grub.ścianki 9 mm - dospawanie rury ochronnej	szt.		
			6.0	szt.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
27	ST D- d.1. 01.03.06 1.3	KNR-W 2- 19 0211-03	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 225 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
			42.5	m	42.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.50</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	ST D- d.1. 01.03.06 1.3	wycena indywidualna	Przedmuchanie i umartwienie likwidowanego gazociągu poprzez zabetonowanie końców gazociągu chudym betonem (ilość betonu 0,04m3)	kpl		
			1.0	kpl	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Przebudowa ulicy Ostrowskiej w Ostrołęce</b>				
1.1		<b>GAZOCIĄG - ST D-01.03.06</b>				
1.1.	45113000-2	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1						
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	0.04		
d.1.	<b>0120-03</b>	trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym				
1.1						
1.1.	45111000-8	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
2						
2	<b>KNR 1</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład	m <sup>3</sup>	62.02		
d.1.	<b>0210-01</b>	koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III - 80% mechanicznie				
1.2						
3	<b>KNR 1</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,	m <sup>3</sup>	15.50		
d.1.	<b>0307-02</b>	5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20% ręcznie				
1.2						
4	<b>KNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi	m <sup>3</sup>	37.23		
d.1.	<b>0206-04</b>	o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa-mowyląd.				
1.2						
5	<b>KNR 1</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samocho-	m <sup>3</sup>	37.23		
d.1.	<b>0208-02</b>	dami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)				
1.2		Krotność = 4				
6	<b>KNR 1</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szero-	m <sup>3</sup>	8.06		
d.1.	<b>0318-03</b>	kości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - 20% prace ręczne				
1.2						
7	<b>KNR 1</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubija-	m <sup>3</sup>	8.06		
d.1.	<b>0408-01</b>	kami mechanicznymi				
1.2						
8	<b>KNR 1</b>	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-	m <sup>3</sup>	32.23		
d.1.	<b>0214-05</b>	wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.me-				
1.2		chanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - 80% mechanicznie				
1.1.	45231220-3	<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>				
3						
9	<b>KNR 1</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką pa-	m <sup>2</sup>	128.35		
d.1.	<b>0313-01</b>	lami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV				
1.3						
10	<b>KNR 4</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub.	m <sup>3</sup>	10.20		
d.1.	<b>1411-03</b>	20 cm - podsypka				
1.3						
11	<b>KNR 4</b>	Obsypka piaskowa do wys 30cm ponad wierzch rury w	m <sup>3</sup>	25.27		
d.1.	<b>1411-04</b>	gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.				
1.3						
12	<b>KNR-W 2-19</b>	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr.	m	42.50		
d.1.	<b>0301-15</b>	nominalnej 225 mm z rur prostych				
1.3						
13	<b>KNR-W 2-19</b>	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą	m	42.50		
d.1.	<b>0102-01</b>	z tworzywa sztucznego				
1.3						
14	<b>KNR-W 2-19</b>	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	1.00		
d.1.	<b>0134-03</b>					
1.3						
15	<b>KNR 4</b>	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE,	szt	2.00		
d.1.	<b>1012-03</b>	PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 225 mm				
1.3						
16	<b>KNR-W 2-19</b>	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą	szt.	1.00		
d.1.	<b>0303-15</b>	kształtek elektrooporowych - mufa 225				
1.3						
17	<b>KNR-W 2-19</b>	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą	szt.	1.00		
d.1.	<b>0303-15</b>	kształtek elektrooporowych - zaślepka 225				
1.3						
18	<b>KNR-W 2-19</b>	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 225 mm metodą	poł.	8.00		
d.1.	<b>0302-11</b>	zgrzewania czołowego				
1.3						
19	<b>KNR-W 2-19</b>	Kształtki stalowe o śr. nom. 200 mm - kolano 200	szt.	2.00		
d.1.	<b>0204-09</b>					
1.3						
20	<b>KNR-W 2-19</b>	Kształtki stalowe o śr. nom. 200 mm - trójnik	szt.	1.00		
d.1.	<b>0204-09</b>	200x200x200				
1.3						
21	<b>KNR-W 2-19</b>	Kształtki stalowe o śr. nom. 200 mm - dekle 200	szt.	4.00		
d.1.	<b>0204-09</b>					
1.3						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 1.3	<b>KNR-W 2-19</b> <b>0304-09</b>	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nominalnej 200 mm w rurociągach z polietylenu twardego	szt	1.00		
23 d.1. 1.3	<b>KNR-W 2-19</b> <b>0306-12</b>	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 300 mm Krotność = 1.2	m	21.00		
24 d.1. 1.3	<b>KNR-W 2-19</b> <b>0120-05</b>	Przeciąganie rur ochronnych o śr.nom.300 mm przez rury przeciskowe	m	21.00		
25 d.1. 1.3	<b>KNR-W 2-19</b> <b>0122-02</b>	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.200 mm	szt.	2.00		
26 d.1. 1.3	<b>KNR-W 2-19</b> <b>0402-01</b>	Montaż i spawanie rurociągów na powierzchni terenu - spawanie ręczne elektrodami celulozowymi - rury o śr.nominalnej do 800 mm i grub.ścianki 9 mm - dospawanie rury ochronnej	szt.	6.00		
27 d.1. 1.3	<b>KNR-W 2-19</b> <b>0211-03</b>	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 225 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	42.50		
28 d.1. 1.3	<b>wycena indywidualna</b>	Przedmuchiwanie i umartwienie likwidowanego gazociągu poprzez zabetonowanie końców gazociągu chudym betonem (ilość betonu 0,04m3)	kpl	1.00		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1.2	ROBOTY ZIEMNE						
1.1.3	ROBOTY MONTAŻOWE						
1.1	GAZOCIĄG - ST D-01.03.06						
1	Przebudowa ulicy Ostrowskiej w Ostrołęce						
	RAZEM						

Słownie: