

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 4101W (ul. Fabryczna i ul. Faszczycza) na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 579 w kierunku południowym ETAP 1 od km 0+000 do km 0+987  
ADRES INWESTYCJI : ul. Fabryczna i ul. Faszczycza m. Błonie, pow. warszawski zachodni, woj. mazowieckie  
INWESTOR : Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego  
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 129/133 05-850 Ożarów Mazowiecki  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. Agnieszka Halicka  
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Rozbudowa drogi powiatowej nr 4101W</b> <b>(ul. Fabryczna i ul. Faszczyska)</b> <b>na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 579 w kierunku południowym</b> <b>Branża sanitarna - SIEĆ GAZOWA</b> <b>ETAP 1 od km 0+000 do 0+987</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne tyczenie	km		
d.1	0111-01	tras rurociągów	km	0.073	
		0.073			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.073</b>
<b>2</b>		<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	87.600	
		73*1*1.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>87.600</b>
3	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stało-	m <sup>2</sup>		
d.2	0313-01	wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m;	m <sup>2</sup>	197.100	
		grunt kat. I-IV			
		73*(1.2+0.15)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>197.100</b>
4	KNR-W 4-01	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi - podsypka	m <sup>3</sup>		
d.2	0109-05				
	0109-08				
	analogia				
		73*0.1*1	m <sup>3</sup>	7.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.300</b>
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m <sup>3</sup>		
d.2	0318-03	3.0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	80.073	
		87.600-7.3-3.14*0.063*0.063/4*73			
				<b>RAZEM</b>	<b>80.073</b>
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0236-01	Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97			
	z.sz. 2.5.2.				
	9907				
		80.073	m <sup>3</sup>	80.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.073</b>
7	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt	m <sup>3</sup>		
d.2	0109-06	kat. III)			
	0109-08				
		7.3+3.14*0.063*0.063/4*73	m <sup>3</sup>	7.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.527</b>
<b>3</b>	<b>45230000-8</b>	<b>D.05.02.01 GAZOCIĄG</b>			
8	KNNR 4	Montaż rurociągów z rur polietylenowych do gazociągów (PE100 SDR11) o	m		
d.3	1009-01	śr.zewnętrznej 63 mm	m	73.000	
	analogia				
		73			
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
9	KNNR 4	Montaż kształtek ciśnieniowych PE100 SDR11 o średnicy do Dz63mm	szt		
d.3	1012-01		szt	18.000	
	analogia				
		18			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
10	KNNR 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm	szt.		
d.3	0312-04		szt.	1.000	
	analogia				
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.3	0102-01	+ drut miedziany	m	73.000	
		73			
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
12	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. DO 150 mm	m		
d.3	0804-01		m	73.000	
		73			
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>