

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45231200-7 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU REKREACYJNO-TURYSTYCZNO-KULTURALNEGO

część zachodnia - ORLIK LEKKOATLETYCZNY

PRZYŁĄCZE GAZU ŚREDNIOPRĘŻNEGO

ADRES INWESTYCJI : KOŃSKIE, ul. Południowa dz. ew. 6247/2

INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Końskich

ADRES INWESTORA : 26-200 KOŃSKIE, ul. Partyzantów 1

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Stodulska

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2010 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2010 r.

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZYŁĄCZE GAZU ŚREDNIOPRĘŻNEGO</b>			
1	Roboty ziemne - KOD CPV 45111000-8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	1	8
2	Roboty montażowe KOD CPV 45231200-7 : Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów	9	31
3	Roboty demontażowe, odtworzenie nawierzchni: KOD CPV 45111000-8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	32	41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZYŁĄCZE GAZU ŚREDNIOPRĘŻNEGO</b>					
1	45111000-8	<b>Roboty ziemne - KOD CPV 45111000-8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km		
d.1	0111-01				
	S 01.03.00				
		0.017	km	0.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.017</b>
2	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m³		
d.1	0212-02				
	S 01.03.00				
		15.1	m³	15.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.100</b>
3	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m³		
d.1	0305-02				
	S 01.03.00				
		6.5	m³	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) na odległość 10km	m³		
d.1	0208-02				
	S 01.03.00				
		Krotność = 9			
		5.9	m³	5.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m³		
d.1	0214-02				
	S 01.03.00				
		11.2	m³	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
6	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m³		
d.1	0318-01				
	S 01.03.00				
		4.8	m³	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m³		
d.1	0236-02				
	S 01.03.00				
		4.8	m³	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
8	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m²		
d.1	0313-02				
	S 01.03.00				
		40.8	m²	40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
2	45231200-7	<b>Roboty montażowe KOD CPV 45231200-7 : Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów</b>			
9	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
d.2	0417-01				
	S 01.03.00				
		16.5	m	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
10	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.2	0417-02				
	S 01.03.00				
		16.5	m	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
11	KNR 2-25	Kładki dla pieszych na ramach - budowa	m³		
d.2	0416-02		drewna		
	S 01.03.00				
		0.2	m³ drewna	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
12	KNR 2-25	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie	m³		
d.2	0416-04		drewna		
	S 01.03.00				
		0.2	m³ drewna	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
13	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka	m³		
d.2	1411-02				
	S 01.03.00				
		1.6	m³	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
14	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm -obsypka	m³		
d.2	1411-02				
	S 01.03.00				
		4.3	m³	4.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
15	KNR-W 2-19 d.2 0209-06 ana- logia S 01.03.00	Włączenie w istniejący gazociąg o dn80 stal	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 2-19 d.2 0301-04 S 01.03.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 40 mm z rur w zwojach	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
17	KNR-W 2-19 d.2 0201-03 S 01.03.00	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.32 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR-W 2-19 d.2 0303-04 S 01.03.00	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2-19 d.2 0204-03 S 01.03.00	Kształtki stalowe o śr. nom. 32 mm - kolano stalowe klasy A DN 32	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2-19 d.2 0211-01 S 01.03.00	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. do 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
21	KNR-W 2-19 d.2 0102-01 S 01.03.00	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjną z tworzywa sztucznego	m		
		16.5	m	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
22	KNR-W 2-19 d.2 0102-01 S 01.03.00	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą koloru żółtego o szer 40cm z tworzywa sztucznego	m		
		16.5	m	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
23	KNR-W 2-19 d.2 0134-03 S 01.03.00	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR-W 2-19 d.2 0210-01 S 01.03.00	Szafkowy punkt redukcyjno-pomiarowy o przepustowości nom.(Nm3/h) 40 - montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	kalkulacja in- d.2 dywidualna S 01.03.00	Szafka gazowa z punktem redukcyjno - pomiarowym o przepustowości Qmax = 40 Nm3/h z gazomierzem miechowym IG-25 wyposażonym w rejestrator-godz. poboru palowa gazow z funkcjątrnsmisji danych z rejestratorem CRS - 03 - kompletny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 2-19 d.2 0218-01 S 01.03.00	Zabezpieczenie kabli w ziemi - rurą dwudz. Arota PS 110x100 mm - l=2,0m	zabezp		
		2	zabezp	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR-W 2-19 d.2 0119-01 - analogia S 01.03.00	Rury ochronne o śr.nom. 100 mm	m		
		10.5	m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
28	KNR-W 2-19 d.2 0122-01 ana- logia S 01.03.00	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR-W 2-18 d.2 0507-01 S 01.03.00	Deskowanie ław fundamentowych	m <sup>2</sup>		
		3.0	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNR-W 2-18 d.2 0508-01 S 01.03.00	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m <sup>3</sup>		
		1.8	m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
31	Kalkulacja in- d.2 dywidualna S 01.03.00	Obsługa geodezyjna	m		
		16.5	m	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
<b>3</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty demontażowe, odtworzenie nawierzchni: KOD CPV 45111000-8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
32	KNNR 6 d.3 0806-01 S 01.03.00	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	KNNR 6 d.3 0802-04 S 01.03.00	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		6.5	m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
34	KNNR 6 d.3 0801-02 S 01.03.00	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		6.5	m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
35	KNNR 6 d.3 0104-03 S 01.03.00	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		6.5	m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
36	KNNR 6 d.3 0113-04 S 01.03.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		6.5	m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
37	KNNR 6 d.3 0805-07 S 01.03.00	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		3.7	m <sup>2</sup>	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
38	KNNR 6 d.3 0801-01 ana- logia S 01.03.00	Rozebranie podbudowy z piasku gr. 10 cm ręcznie	m <sup>2</sup>		
		3.7	m <sup>2</sup>	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
39	KNNR 6 d.3 0106-02 ana- logia S 01.03.00	Warstwy podbudowy z piasku zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		3.7	m <sup>2</sup>	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
40	KNNR 6 d.3 0503-04 S 01.03.00	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		3.7	m <sup>2</sup>	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
41	KNNR 6 d.3 0401-01 S 01.03.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>