

**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 - STADION LEKKOATLETYCZNY

PRZYŁĄCZE GAZU NISKOPRĘŻNEGO

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 : grudzień 2011 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2011 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZYŁĄCZE GAZU NISKOPRĘŻNEGO</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	32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZYŁĄCZE GAZU NISKOPRĘŻNEGO</b>					
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<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				
		0.177	km	0.177	
				RAZEM	0.177
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				
		173.1	m³	173.100	
				RAZEM	173.100
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				
		58.7	m³	58.700	
				RAZEM	58.700
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			
		81	m³	81.000	
				RAZEM	81.000
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				
		80.4	m³	80.400	
				RAZEM	80.400
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				
		34.4	m³	34.400	
				RAZEM	34.400
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m³		
d.1	0236-02				
	S 01.03.00				
		34.4	m³	34.400	
				RAZEM	34.400
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				
		390	m²	390.000	
				RAZEM	390.000
<b>2</b>	<b>45231200-7</b>	<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				
		176.3	m	176.300	
				RAZEM	176.300
10	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.2	0417-02				
	S 01.03.00				
		176.3	m	176.300	
				RAZEM	176.300
11	KNR 2-25	Kładki dla pieszych na ramach - budowa	m³		
d.2	0416-02		drewna		
	S 01.03.00				
		0.6	m³	0.600	
			drewna		
				RAZEM	0.600
12	KNR 2-25	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie	m³		
d.2	0416-04		drewna		
	S 01.03.00				
		0.6	m³	0.600	
			drewna		
				RAZEM	0.600
13	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka	m³		
d.2	1411-02				
	S 01.03.00				
		18.7	m³	18.700	
				RAZEM	18.700
14	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm -obsypka	m³		
d.2	1411-02				
	S 01.03.00				
		62.3	m³	62.300	
				RAZEM	62.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-19 d.2 0301-08 S 01.03.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 90 mm z rur w zwojach	m		
		173.3	m	173.300	
				RAZEM	173.300
16	KNR-W 2-19 d.2 0201-06 ana- logia S 01.03.00	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom. 65 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR-W 2-19 d.2 0303-08 S 01.03.00	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-19 d.2 0303-08 S 01.03.00	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Kolano 90 st.elektrooporowe z PE fi 90 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR-W 2-19 d.2 0303-08 S 01.03.00	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Kolano 45 st.elektrooporowe z PE fi 90 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-19 d.2 0303-08 S 01.03.00	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Kolano 50 st.elektrooporowe z PE fi 90 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-19 d.2 0204-06 ana- logia S 01.03.00	Kształtki stalowe o śr. nom. 65 mm - kolano klasy A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-19 d.2 0211-02 S 01.03.00	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 150 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
		183.3	m	183.300	
				RAZEM	183.300
23	KNR-W 2-19 d.2 0102-01 S 01.03.00	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjną z tworzywa sztucznego	m		
		176.3	m	176.300	
				RAZEM	176.300
24	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		
		176.3	m	176.300	
				RAZEM	176.300
25	KNR-W 2-19 d.2 0134-03 S 01.03.00	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	kalkulacja in- dywidualna S 01.03.00	Szafka gazowa na kurek odcinający i zawór Mag DN 65 - kompletna z montażem wyposażenia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 d.2 0310-06 S 01.03.00	Kurki gazowe przelotowe o śr. 65 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 d.2 0310-06 ana- logia S 01.03.00	Zawór MAG - DN 65	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	zabezp	4.000	
			.	RAZEM	4.000
30 d.2	KNR-W 2-19 0119-02 S 01.03.00	Rury ochronne o śr.nom.200 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.2	KNR-W 2-19 0122-02 ana- logia S 01.03.00	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.200 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
32 d.2	Kalkulacja in- dywidualna S 01.03.00	Obsługa geodezyjna	m		
		176.3	m	176.300	
				RAZEM	176.300