

KOSZTORYS INWESTORSKI- wykonanie sieci wodociągowej w Sieklukach

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Nazwa inwestycji : Budowa sieci wodociągowej z rur PVC 90mm o dł. 883.5m we wsi Siekluki gm. Dzierżążnia
Adres inwestycji : Siekluki
Inwestor : GMINA Dzierżążnia
Adres Inwestora : 09-164 Dzierżążnia pow. płoński
Branża : SANITARNA

Sporządził przedmiar : inż. Michał Matuszewski 09-100 Płońsk ul. Młodzieżowa 29/68
Sprawdził przedmiar : mgr inż. Dariusz Matuszewski
data opracowania : 13.04. 2016

Poziom cen : I kw. 2016r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie wodociągu w Sieklukach					
1	45111100-8, 45233142-6	ROBOTY ZIEMNE I NAPRAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 883.5*(1.8*0.6+0.5)*1.8*0.98	m ³ m ³	2462.42	2462.42
				RAZEM	2462.42
2	KNNR 1 d.1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III-przy istniejącym uzbrojeniu melioracyjnym 883.5*(1.8*0.6+0.5)*1.8*0.92	m ³ m ³	50.25	50.25
				RAZEM	50.25
3	KNR-W 2-18 d.1 0901-01	Zabezpieczenie odkrywanych urządzeńmelioracyjnych w trakcie budowy-analogia 6	kpl. kpl.	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
4	KNNR 1 d.1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II (2462.42+50.25)*0.95	m ³ m ³	2387.04	2387.04
				RAZEM	2387.04
5	KNNR 1 d.1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III (2462.42+50.25)*0.05	m ³ m ³	125.63	125.63
				RAZEM	125.63
2	45231300-8	ROBOTY INSTALACYJNE			
6	KNNR 4 d.2 1703-02	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 90 mm 1	wcin. wcin.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
7	KNNR 11 d.2 0304-02	Zasuwы żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
8	KNNR 11 d.2 0301-01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm 883.5	m m	883.50	883.50
				RAZEM	883.50
9	KNNR 4 d.2 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
10	KNNR 4 d.2 1407-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m 3*1	m ² m ²	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
11	KNNR 4 d.2 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami 3*0.075	m ³ m ³	0.23	0.23
				RAZEM	0.23
12	KNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 609	m m	609.00	609.00
				RAZEM	609.00
13	KNR-W 2-19 d.2 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym 2	kpl. kpl.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wykonanie wodociągu w Sieklukach						
1	45111100-8, 45233142-6	ROBOTY ZIEMNE i NAPRAWCZE				
1	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład karparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	883.5*(1.8*0.6+0.5)*1.8*0.98 = 2462.42		
2	KNNR 1 0305-d.1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III-przy istniejącym uzbrojeniu melioracyjnym	m ³	883.5*(1.8*0.6+0.5)*1.8*0.02 = 50.25		
3	KNR-W 2-18 d.1 0901-01	Zabezpieczenie odkrywanych urządzeńmeliracyjnych w trakcie budowy-analogia	kpl.	6		
4	KNNR 1 0214-d.1 04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	(2462.42+50.25)*0.95 = 2387.04		
5	KNNR 1 0317-d.1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	(2462.42+50.25)*0.05 = 125.63		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE i NAPRAWCZE						
2	45231300-8	ROBOTY INSTALACYJNE				
6	KNNR 4 1703-d.2 02	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 90 mm	wcin.	1		
7	KNNR 11 d.2 0304-02	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.	1		
8	KNNR 11 d.2 0301-01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm	m	883.5		
9	KNNR 4 1119-d.2 03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	1		
10	KNNR 4 1407-d.2 02	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych o wys. do 3 m	m ²	3*1 = 3.00		
11	KNNR 4 1408-d.2 01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³	3*0.075 = 0.23		
12	KNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	609		
13	KNR-W 2-19 d.2 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.	2		
Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE i NAPRAW- CZE						
2	ROBOTY INSTALACYJNE						
	RAZEM netto						
	podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wykonanie wodociągu w Sieklukach						
1	45111100-8, 45233142-6	ROBOTY ZIEMNE I NAPRAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0210- 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład kopyarkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	883.5*(1.8* 0.6+0.5)*1.8* 0.98 = 2462.42		
2 d.1	KNNR 1 0305- 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III-przy istniejącym uzbrojeniu melioracyjnym	m ³	883.5*(1.8* 0.6+0.5)*1.8* 0.02 = 50.25		
3 d.1	KNR-W 2-18 0901-01	Zabezpieczenie odkrywanych urządzeń melioracyjnych w trakcie budowy-analogia	kpl.	6		
4 d.1	KNNR 1 0214- 04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	(2462.42+ 50.25)*0.95 = 2387.04		
5 d.1	KNNR 1 0317- 01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	(2462.42+ 50.25)*0.05 = 125.63		

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	45231300-8	ROBOTY INSTALACYJNE					
6	KNNR 4 1703- d.2 02	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 90 mm	wcin.	1			
7	KNNR 11 0304- d.2 02	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.	1			
8	KNNR 11 0301- d.2 01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm	m	883.5			
9	KNNR 4 1119- d.2 03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	1			
10	KNNR 4 1407- d.2 02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m	m ²	3*1 = 3.00			
11	KNNR 4 1408- d.2 01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³	3*0.075 = 0.23			
12	KNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	609			
13	KNR-W 2-19 d.2 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.	2			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: