
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : PLACÓWKA OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZA WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ I ZAGOS-
PODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : 09-400 PŁOCK UL. GRANICZNA 13 DZ. NR EWID. 1369
INWESTOR : GMINA PŁOCK
ADRES INWESTORA : 09-400 PŁOCK STARY RYNEK 1
BRANŻA : SANITARNA - PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PRZYŁĄCZA GAZU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J. Patora - Ciarka
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PRZY- ŁĄCZA GAZOWEGO				
1.1	ROBOTY ZIEMNE				
1.2	ROBOTY MONTAŻOWE				
1.3	ROBOTY DEMONTAŻOWE				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PRZYŁĄCZA GAZOWEGO			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 21.5*(0.032+2*0.2)*1.1+21.5*1.1*0.6*0.5*2	m ³		
	poz.2	-4.881	m ³	24.407	
			m ³	-4.881	
				RAZEM	19.526
2	KNNR 1 d.1. 0305-02 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 24.407*0.2	m ³		
			m ³	4.881	
				RAZEM	4.881
3	KNNR 1 d.1. 0214-02 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko- pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 24.407-21.5*3.14*0.016*0.016	m ³		
	poz.1		m ³	24.390	
				RAZEM	24.390
4	d.1. UWAGA ! 1	W razie konieczności ilość godzin pompowania wody i rodzaj pompy przyjąć wg rzeczywistego stanu wpisanego do dziennika pompowania potwierzonego przez Inspektora Nadzoru 0	godz.		
			godz.	0.000	
				RAZEM	0.000
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
5	KNR-W 2-19 d.1. 0301-02 2	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC SDR 11 o śr. nom. 25 mm (32x3,0 mm) z rur w zwojach 21.5	m		
			m	21.500	
				RAZEM	21.500
6	KNR-W 2-19 d.1. 0303-02 2	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektroopor- owych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-19 d.1. 0201-02 2	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.25 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego 3.0 rury stalowe czarne izolowane dn 25	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 2-19 d.1. 0303-03 2	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektroopor- owych kształtka przejściowa PE/stal. 32/25 kolano E90 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4 d.1. 1113-01 2 analogia	Kurek fi 25 mm z króćcami PE z obudową teleskopową kat. 9007 i skrzynką uliczną kat. 9505 o śr. 25 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-19 d.1. 0210-02 ana- 2 logia	Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe - punkt redukcyjno-pomiarowy typ PR- 10/ARD-G4-24 nr kat. M-01 z gazomierzem miechowym G4 1 szafka gazowa 600x600x250 mm	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-19 d.1. 0306-05 2	Rury ochronne (ośtonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 110 mm 2.0*4 rura dwudzielna PS fi 110 mm na kablu teletechn. i telekomun.	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR-W 2-19 d.1. 0211-01 ana- 2 logia	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 25 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 20.0+3.0	m		
			m	23.000	
				RAZEM	23.000
13	KNR-W 2-19 d.1. 0102-01 2	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne- go taśma lokalizacyjna żółta folia szer 20 cm z wkładką metalową i z nadrukiem "GAZ" 21.5	m		
			m	21.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.500
14	KNR-W 2-19 d.1. 0134-02 2	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
15	KNNR 1 d.1. 0307-02 3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m ³		
		2.0*(0.025+2*0.2)*1.0-2.0*3.14*0.0125*0.0125 odkopenie istniejącej rury gazowej	m ³	0.849	
				RAZEM	0.849
16	KNR-W 2-19 d.1. 0301-02 3 analogia	Demontaż rurociągów z rur polietylenowych o śr. nom. 25 mm	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 9 d.1. 0202-05 3 analogia	Demontaż skrzynki gazowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 1 d.1. 0318-01 3	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		2.0*(0.025+2*0.2)*1.0	m ³	0.850	
				RAZEM	0.850
19	KNR 4-01 d.1. 0108-09 3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	61.7584		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	0.0600		
2.	drut stalowy do spawania śr. 2.5-4 mm	kg	0.2222		
3.	kolano E90	szt.	1.0400		
4.	kształtka przejściowa PE/stal. 32/25	szt.	1.0400		
5.	kurek fi 25 z króćcami PE	szt.	1.0000		
6.	mufa elektrooporowa PE 100 fi 25 mm	szt.	4.1600		
7.	obudowy teleskopowe do zasuw o śr. 25 mm	szt.	1.0000		
8.	przewód Cu wielodrutowy LY 1,5 mm ²	m	22.3600		
9.	punkt redukcyjno-pomiarowy typ PR-10/ARD-G4-24 nr kat. M-01 z gazomierzem miechowym G4	kpl.	1.0000		
10.	rura dwudzielna PS fi 110 mm	m	8.3200		
11.	rura PE100 RC SDR 11 dn 25 mm	m	22.1450		
12.	rury stalowe	m	0.4600		
13.	rury stalowe czarne izolowane dn 25	m	3.0900		
14.	skrzynki żeliwne do zasuw + płyta podkładowa	szt.	1.0000		
15.	tabliczki do znakowania gazociągów na słupku stalowym	szt.	1.0000		
16.	taśma lokalizacyjna żółta folia szer 20 cm z wkładką metalową i nadrukiem "GAZ"	m	23.0050		
17.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy	m-g	1.5500		
2.	koparka 0.25 m3	m-g	0.9822		
3.	prościarka do rur PE	m-g	0.3548		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2237		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3.0944		
6.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	2.1246		
7.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.8317		
8.	środek transportowy	m-g	0.6780		
9.	zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego rur PE	m-g	0.9600		
10.	żuraw samochodowy	m-g	1.2800		
				RAZEM	

Słownie: