

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa ulicy Kruczkowskiego wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, oświetleniem oraz przebudową sieci gazowej w Żukowie - branża sanitarna - GAZ - etap III
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Budowa	Żukowo, ul. Kruczkowskiego
Inwestor	Gmina Żukowo, ul. Gdańska 52, 83-330 Żukowo

Sporządził mgr inż. Michał Pałaszewski

Koszalin styczeń 2014r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa ulicy Kruczkowskiego wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, oświetleniem oraz przebudową sieci gazowej w Żukowie - branża sanitarna - GAZ - etap III

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy 0,15m ³ w gruncie kat. III		
		Odcinek G II-G-V (16,5+3+6+20,5+3,5+23,5)*0,85*0,4	m3	24,820
		Odcinek GV _a -G-V 14,5*0,85*0,4	m3	4,930
		Odcinek g24.1-GIII (8,0+10,5)*0,85*0,4	m3	6,290
		Przyłącza g24-g27 (5,5+8+10,5+1,5+6,5+1,5)*0,85*0,4	m3	11,390
		poszerzenia 11*2*0,2*1	m3	4,400
		razem	m3	51,830
2	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o głębokości do 1,5m gruntem kat. III		
		51,83-(2,79+13,95)	m3	35,090
		razem	m3	35,090
3	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kat. III		
		51,83-35,09	m3	16,740
		razem	m3	16,740
4	KNR 4-02 0308/04	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych średnicy 65-80mm	m	121,000
5	KNR 2-18 0501/01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	48,400
6	KNR 2-18 0501/04	Zasyпка z materiałów sypkich o grubości 25cm	m2	48,400
7	KNR-W 2-19 0301/09	Montaż rurociągów z rur prostych polietylenowych PE o średnicy 110mm	m	87,500
8	KNR-W 2-19 0303/09	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 110mm	złącze	6,000
9	KNR-W 2-19 0301/06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE w zwojach o średnicy 63mm	m	33,500
10	KNR-W 2-19 0303/06	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 63mm	złącze	4,000
11	KNR-W 2-19 0306/08	Rury ochronne (osłonowe) z PE 80 SDR 17,6 o średnicy nominalnej 160mm	m	6,000
12	KNR-W 2-19 0306/05	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne typu AROT	m	13,000
13	KNR-W 2-19 0129/02	Zespoły przyłączeniowe - nawiertka Dn 110/63 PE	kpl	5,000
14	KNR-W 2-19 0303/06	Kształtka przejściowa elektrooporowa Dn 63 PE/stal 50	złącze	5,000
15	KNR-W 2-19 0208/05	Kołnierze stalowe o średnicy nominalnej 100mm	kpl	1,000
16	KNR-W 2-19 0208/05	Tuleje kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm stalowe z końcówką PE Dn 110 mm	kpl	1,000
17	KNR-W 2-19 0303/06	Kolano elektrooporowe o średnicy nominalnej 63mm	złącze	1,000
18	KNR-W 2-19 0303/09	Trójnik elektrooporowy o średnicy nominalnej 110mm	złącze	2,000
19	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	121,000
20	KNR-W 2-19 0211/02	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,7 MPa o średnicy nominalnej 110mm	m	87,500
21	KNR-W 2-19 0211/01	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,7 MPa o średnicy nominalnej 65mm		

Budowa ulicy Kruczkowskiego wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, oświetleniem oraz przebudową sieci gazowej w Żukowie - branża sanitarna - GAZ - etap III

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	138,500

Budowa ulicy Kruczkowskiego wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, oświetleniem oraz przebudową sieci gazowej w Żukowie - branża sanitarna - GAZ - etap III

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	262,729		
	Razem		262,729		

Budowa ulicy Kruczkowskiego wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, oświetleniem oraz przebudową sieci gazowej w Żukowie - branża sanitarna - GAZ - etap III

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Drut stalowy do spawania	kg	1,993		
2	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych 2,5-6,0mm	kg	1,584		
3	Kolana 45st. o średnicy nominalnej 63 mm	szt	1,010		
4	Kołnierze przyspawane, okrągłe, z blachy i rury stalowej	kpl	1,000		
5	Kształtka przejściowa Dn 63 PE/50 stal	szt	5,200		
6	Mufy elektrooporowa z PE fi 110 mm	szt	6,240		
7	Mufy elektrooporowa z PE fi 63 mm	szt	4,160		
8	Nawiertka Dn 110/63 mm PE	kpl	5,000		
9	Pospółka 0-31,5	m3	20,667		
10	Przewód Cu LY 1,5mm2	m	125,840		
11	Rura DN 110x10,0 mm PE-100 SDR 11	m	91,000		
12	Rura DN 63x5,8 mm PE-80 SDR 11	m	34,505		
13	Rury osłonowe typu AROT	m	13,520		
14	Rury PCW ochronne Dn 160x9,1 mm PE 80 DSR 17,6	m	6,120		
15	Rury stalowe	m	4,520		
16	Taśma z PCW koloru żółtego	m2	36,300		
17	Trójnik elektrooporowy z PE fi 110 mm	szt	2,020		
18	Tuleja kołnierzowa o średnicy nom. 100 mm stalowa z końcówką PE Dn 110 mm	kpl	1,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Budowa ulicy Kruczkowskiego wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, oświetleniem oraz przebudową sieci gazowej w Żukowie - branża sanitarna - GAZ - etap III

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat prądotwórczy	m-g	5,760		
2	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	4,250		
3	Prościarka do rur PE	m-g	1,424		
4	Samochód dostawczy	m-g	5,203		
5	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	10,546		
6	Samochód skrzyniowy	m-g	7,850		
7	Spawarka spalinowa	m-g	15,088		
8	Sprężarka powietrza	m-g	17,155		
9	Zgrzewarka elektrooporowa do rur PE	m-g	5,760		
10	Żuraw samochodowy	m-g	6,620		
	Razem		79,656		