



Inwestycja:

Wykonanie dokumentacji technicznych i projektów stałej organizacji ruchu do Projektu „Bezpieczeństwo w ruchu drogowym”, poprawiających bezpieczeństwo ruchu pieszego na terenie powiatu siemiatyckiego.

Zadanie inwestycyjne nr 1. Poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszego na terenie miasta Siemiatycze. Zmiana organizacji ruchu z budową mini ronda przejazdowego na skrzyżowaniu ul. T. Kościuszki w ciągu drogi powiatowej nr 1783B z ul. Armii Krajowej w ciągu drogi powiatowej nr 1763B poprzez wykonanie infrastruktury drogowej, odnowę nawierzchni bitumicznej i wykonanie oznakowania pionowego i poziomego.

Stadium: **Przedmiar robót**

Część: **Przebudowa wodociągu**

Egzemplarz: **1 z 3**

Inwestor: **Powiatowy Zarząd Dróg w Siemiatyczach
ul. 11 Listopada 253, 17-300 Siemiatycze**

Biuro projektów: **Polska Inżynieria sp. z o.o., 02-002 Warszawa, ul. Nowogrodzka 62B, lok. 19**

Opracował	Imię i nazwisko	Branża	Podpis
Opracował:	Stanisław Nowak	wodociągowa



PROJEKT KIK 76 „BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM”
WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ SZWAJCARIĘ
W RAMACH SZWAJCARSKIEGO PROGRAMU WSPÓŁPRACY
Z NOWYMI KRAJAMI CZŁONKOWSKIMI UNII EUROPEJSKIEJ

Warszawa, marzec 2013



PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wodociągu
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 253, 17-300 Siemiatycze
BRANŻA : technologia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Nowak
DATA OPRACOWANIA : 04.04.2013r.

Poziom cen : I kw 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.04.2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa wodociągu			
1	Przebudowa wodociągu	1	29
1.1	Roboty ziemne	1	7
1.2	Montaż, demontaż rurociągów	8	29

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Przebudowa wodociągu						
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Montaż, demontaż rurociągów						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	463.064		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	łuk DN225	szt	5.000		
2.	kolano DN225	szt	5.000		
3.	kształtka multi joint DN200	szt	2.000		
4.	kształtka multijoint DN150	szt	1.000		
5.	rójnik redukcyjny DN225/160	szt	2.000		
6.	Piasek'	m ³	77.787		
7.	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	32.000		
8.	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	kg	110.160		
9.	kłamy ciesielskie	kg	32.840		
10.	podchloryn sodu	kg	1.880		
11.	masa betonowa zwykła z kruszywa naturalnego	m ³	0.340		
12.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.031		
13.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.006		
14.	Krawędziaki iglaste kl.III	m ³	0.330		
15.	Bale igl.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.III	m ³	0.170		
16.	bale iglaste obrzynane nasycone kl.III	m ³	0.035		
17.	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	m ³	0.146		
18.	krawędziaki iglaste obrzynane nasycone kl.II	m ³	0.056		
19.	woda z rurociągu	m ³	18.800		
20.	woda z rurociągu	m ³	15.810		
21.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.040		
22.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane	m ³	0.003		
23.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	3.000		
24.	rury stalowe ocynkowane gwintowane śr.50mm	m	1.500		
25.	kołnierze zaślepiające o śr. 200 mm	szt.	0.200		
26.	kołnierze zaślepiające o śr. 160 mm	szt.	0.200		
27.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 225 mm	m	44.370		
28.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 160 mm	m	1.530		
29.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt.	0.400		
30.	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe	szt.	0.200		
31.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym o śr.nom. 200-250 mm	szt.	0.200		
32.	zasuwa żeliwna kołnierzowa klinowa owalna o śr. 200 mm	szt.	2.000		
33.	zasuwa żeliwna klinowa kołnierzowa o śr.150 mm	szt.	1.000		
34.	zawory zwrotne grzybkowe żeliwne kołnierzowe P nom 1.6 MPa z kompletem śrub o śr.nom. 200-250 mm	szt.	0.100		
35.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.200 mm	szt.	2.000		
36.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.150 mm	szt.	1.000		
37.	skrzynki żeliwne do zasuw	szt.	3.000		
38.	konstrukcja podwieszzeń l=4,0m	kpl	0.250		
39.	śruby stalowe dokładne M-20 l=300 mm	kg	18.200		
40.	śruby stalowe średnodokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	16.320		
41.	śruby stalowe średnodokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	11.890		
42.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. 200 mm	szt.	4.000		
43.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. 150 mm	szt.	2.000		
44.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.25 m3	m-g	10.642		
2.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.048		
3.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2.424		
4.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	10.048		
5.	żuraw samochodowy	m-g	2.275		
6.	żuraw samochodowy do 4 t	m-g	9.500		
7.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.304		
8.	ciągnik siodłowy z naczepą 16t	m-g	1.546		
9.	samochód skrzyniowy	m-g	6.320		
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.480		
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.743		
12.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	-0.296		
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	16.127		
14.	zgrzewarka do rur PE, PEHD o średnicy pow. 140 do 280 mm	m-g	56.088		
15.	agregat prądowórczy	m-g	56.088		
				RAZEM	

Słownie: