

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Gazociąg Świlcza**
Nazwy i kody CPV: **45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Świlcza Świlcza 168 36-072 Świlcza**
Data opracowania przedmiaru robót: **2013-03-18**
Nazwa obiektu lub robót: **Sala gimnastyczna wraz z zapleczem przy Zespole Szkół w Świlczy**
Nazwa jednostki opracowującej: **mgr inż. Piotr Kuczmenda**

KIEROWNIK REFERATU
Rozwoju Gospodarczego i Inwestycji

mgr inż. Helena Nowak

Data opracowania:
2013-03-18

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
		SST-02.00.00/5.4.	Roboty ziemne			
1	KNNRW 201 /113/3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	0,06	
2	KNNRW 201 /201/6		Roboty ziemne w gruntach kategorii IV wykonywane koparką przedsiębierną o pojemności łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku do 1 km samochodem samowładoczym	m ³	13,20	
3	KNNRW 201 /211/4		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ w gruntach kategorii III	m ³	15,80	
4	KNNRW 201 /310/2		Wykopy liniowe głęb.do 1,5m,szer.0,8-1,5m o ścianach pion.pod rurociągi z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.grunt suchy kat.III-IV	m ³	7,30	
5	KNNRW 201 /312/2		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m w gruntach kategorii III-IV	m ³	4,60	
6	KNNRW 201 /222/3		Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM,przemieszczanie gruntów kategorii IV na odległość do 10 m	m ³	18,50	
		SST-02.00.00/5.4.	Roboty montażowe			
7	KNNRW 218 /511/1		Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm,pod rurociągi	m ³	3,30	
8	KNNRW 219 /204/3		Połączenie PE/stal o średnicy 40/32 mm (analogia)	szt	2,00	
9	KNNRW 219 /303/4		Połączenia rur polietylenowych o średnicach zewnętrznych 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - muf	złaczce	3,00	
10	KNNRW 219 /301/4		Montaż rurociągów z rur polietylenowych w zwojach (PE 100 SDR 11) o średnicy 40x3,7mm wraz z oznakowaniem taśmą lokalizacyjną	m	51,00	
11	KNNRW 219 /303/4 (4)		Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójników odgałęźnych redukcyjnych	złaczce	1,00	
12	KNNRW 219 /303/4 (3)		Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolan 45 st.	złaczce	1,00	
13	KNNRW 219 /306/4		Rury ochronne z PE o średnicach 90x5,2 mm wraz z płozami Integra, zakończone manszetami gumowymi typu N (2kpl. rur ochronnych)	m	17,50	
14	KNNRW 219 /214/1		Sączki wężowe o średnicy nominalnej 25 mm nad rurą ochronną	szt	2,00	
15	KNNRW 219 /301/2		Montaż rurociągów z rur polietylenowych w zwojach (PE 100 SDR 11) o średnicy 25x3,0 mm wraz z oznakowaniem taśmą lokalizacyjną	m	4,00	
16	KNNRW 219 /303/2		Połączenia rur polietylenowych o średnicach zewnętrznych 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - muf	złaczce	1,00	
17	KNNRW 219 /204/1		Połączenie PE/stal o średnicy 25/20 mm (analogia)	szt	1,00	
18	KNNRW 219 /215/1		Przyłącz o średnicy nominalnej 20 mm (zawór kulowy DN 20 mm, szafka o wym. 650 x 650 x 250 mm)	kpl	1,00	
19	KNNRW 219 /211/1		Próby szczelności gazociągów o średnicach nominalnych do 65 mm na ciśnienie do 0,6 MPa	m	55,00	
20	KNNRW 218 /511/4		Warstwa ochronna z materiałów sypkich	m ³	9,90	
21	KNR 219/219 /1		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą z tworzywa sztucznego	m	55,00	