

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Wodociąg Świlcza**
Nazwy i kody CPV: **45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Świlcza Świlcza 168 36-072 Świlcza**
Data opracowania przedmiaru robót: **2012-03-17**
Nazwa obiektu lub robót: **Sala gimnastyczna wraz z zapleczem przy Zespole Szkół w Świlczy**
Nazwa jednostki opracowującej: **mgr inż. Piotr Kuczmenda**



Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
		SST-02.00.00/5.3.	Roboty ziemne			
1	KNNRW 201 /113/3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa przyłącza w terenie równinnym	km	0,04	
2	KNNRW 201 /201/6		Roboty ziemne w gruntach kategorii IV wykonywane koparką przedsiębierną o pojemności łyżki 0,25 m3 z transportem urobku do 1 km samochodem samowładoczym	m3	11,60	
3	KNNRW 201 /212/4		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3 w gruntach kategorii III	m3	21,10	
4	KNNRW 201 /310/2		Wykopy liniowe głęb.do 1,5m,szer.0,8-1,5m o ścianach pion.pod rurociągi z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.grunt suchy kat.III-IV	m3	8,20	
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	m3	5,80	
6	KNNRW 201 /222/2		Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM,przemieszczanie gruntów kategorii III na odległość do 10 m	m3	23,20	
		SST-02.00.00/5.3.	Roboty montażowe			
7	KNNRW 218 /511/1		Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm pod rurociągi	m3	2,60	
8	KNR 228/314 /4		Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE 63/3,8 mm - połączenia za pomocą kształtek zaciskowych	m	44,00	
9	KNR 219/306 /4		Rury ochronne polietylenowe PE 90 mm wraz z uszczelnieniem końców rur pianką poliuretanową (4kpl.)	m	4,00	
10	KNR 228/309 /1		Zasuw żeliwne kołnierze z obudową teleskopową o średnicy nominalnej 50 mm na rurociągach PE	szt	3,00	
11	KNNRW 218 /114/1		Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierze o średnicy 50 mm (łączniki rurowo-kołnierze)	szt	6,00	
12	KNR 228/313 /3		Nawiertka z odejściem kołnierzem DN 80mm na istniejącym rurociągu o średnicy 150 mm	kpl	1,00	
13	KNNRW 218 /114/2		Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierze o średnicy 80 mm (łączniki rurowo-kołnierze)	szt	2,00	
14	KNR 228/302 /2 (1)		Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej 90x5,4 mm.	m	1,00	
15	KNR 228/309 /2		Zasuw żeliwne kołnierze z obudową teleskopową o średnicy nominalnej 80 mm na rurociągach PE	szt	1,00	
16	KNNRW 218 /219/3		Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm z podwójnym zamknięciem	kpl	1,00	
17	KNR 231/502 /6		Bloki podporowe dla zasuw i hydrantu p.poż.(płytki betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - analogia)	m2	1,25	
18	KNR 231/502 /6		Umocowanie skrzynek ulicznych do zasuw (prefabrykowane płytki betonowe 40x40x5cm na podsypce piaskowej - analogia)	m2	0,64	
19	KNNRW 218 /511/4		Warstwa ochronna z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m3	9,00	
20	KNR 219/219 /1		Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	44,00	
21	KNR 228/315 /1		Oznakowanie uzbrojenia wodociągu tabliczkami zamocowanymi na murze	kpl	3,00	
22	KNR 228/315 /2		Oznakowanie uzbrojenia wodociągu (zasuw) tabliczkami zamocowanymi na słupku betonowym	kpl	1,00	
23	KNNRW 218 /704/1		Próba wodna szczelności przyłączy sieci wodociągowych z rur typu PE	próba	1,00	
24	KNNRW 218 /707/1		Dezynfekcja rurociągów przyłączy sieci wodociągowej	200 m	0,28	
25	KNNRW 218 /708/1		Jednokrotne płukanie przyłącza wodociągowego	200 m	0,28	
26	KNR 728/204 /8		Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach betonowych grubości do 30 cm	szt	4,00	
27	KNR 728/204 /8		Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w posadzkach betonowych grubości do 20 cm	szt	4,00	
28	KNNRW 215 /112/6 (1)		Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zaciskowych,średnicy zewnętrznej 63 mm,na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,00	
29	KNNRW 215 /140/5 (1)		Wodomierze skrzydełkowe domowe,o średnicy nominalnej 40 mm z zaworami przelotowymi kulowymi	kpl	1,00	
30	KNNRW 215 /123/5 (2)		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych,w rurociągach z rur polietylenowych,o średnicy nominalnej 40 mm	kpl	1,00	
31	KNNRW 215 /132/6 (22)		Zawory antyskażeniowe z możliwością nadzoru o średnicy nominalnej 50 mm	szt	1,00	
32	KNNRW 215 /132/6 (21)		Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 50 mm,instalacji wodociągowych z rur z polietylenu	szt	1,00	