

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przyłacz kanalizacji sanitarnej**  
Nazwy i kody CPV: **45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Świlcza Świlcza 168 36-072 Świlcza**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2013-03-19**  
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:  
2013-03-19

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
		SST-02.00.00/5.1.	<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNRW 201 /113/3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa przyłącza w terenie równinnym	km	0,07	
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 samowładowczym	m3	27,20	
3	KNNRW 201 /212/4		Wykopy obiektowe oraz liniowe wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3 w gruntach kategorii III	m3	36,20	
4	KNNRW 201 /316/2		Umocnienie balami drewnianymi ścian wykopów o głębokości do 3,0m,pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m2	18,20	
5	KNNRW 201 /310/5 (1)		Wykopy liniowe głęb.do 3,0m,szer.1,6-2,5m o ścianach pion. pod studzienki z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.grunt suchy kat.III-IV	m3	2,50	
6	KNNRW 201 /310/2		Wykopy liniowe głęb.do 1,5m,szer.0,8-1,5m o ścianach pion.pod rurociągi z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.grunt suchy kat.III-IV	m3	6,30	
7	KNNRW 201 /310/5		Wykopy liniowe głęb.do 3,0m,szer.0,8-1,5m o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.,kolektory,z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.grunt suchy kat.III-IV	m3	7,00	
8	KNNRW 201 /312/5		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m i szerokości 0,8-1,5 m w gruntach kategorii III-IV	m3	6,20	
9	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	4,20	
10	KNNRW 201 /222/2		Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM,przemieszczanie gruntów kategorii III na odległość do 10 m	m3	41,60	
		SST-02.00.00/5.1.	<b>Roboty montażowe - kanalizacja grawitacyjna</b>			
11	KNNRW 218 /511/2		Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm,pod kanały i obiekty	m3	3,20	
12	KNR 228/406 /3		Studnie rewizyjne głębokości do 2,0 m z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie	szt	1,00	
13	KNR 228/408 /1		Studzienki rewizyjne głębokości do 2,0 m z rury karbowanej o średnicy 425 mm,kinety przepływowej PE 200	szt	1,00	
14	KNR 228/506 /3		Przykanaliki z rur PVC kielichowych klasy S o średnicy nominalnej 200 mm	m	22,00	
15	KNNRW 728 /204/12		Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach betonowych grubości do 20 cm	otwór	1,00	
16	KNNRW 219 /306/12 (1)		Rury ochronne (osłonowe) z PCW o średnicach nominalnych 250 mm wraz z uszczelnieniem końców rur pianką poliuretanową	m	1,00	
17	KNR 228/506 /2		Przykanaliki z rur PVC kielichowych klasy S o średnicy nominalnej 150 mm	m	3,00	
18	KNNRW 218 /706/2		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm	próba	1,00	
19	KNNRW 218 /706/1		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150 mm	próba	1,00	
20	KNNRW 218 /511/4		Warstwa ochronna z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m3	9,70	
		SST-02.00.00/5.1.	<b>Roboty montażowe - kanalizacja tłoczna</b>			
21	KNNRW 218 /511/1		Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm,pod kanały i obiekty	m3	2,60	
22	KNNRW 728 /204/3		Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach betonowych grubości do 15 cm	otwór	2,00	
23	KNR 228/314 /3		Kanalizacja tłoczna z rur ciśnieniowych PE 50/3,0 mm - połączenia za pomocą kształtek zaciskowych	m	44,00	
24	KNNRW 218 /511/4		Warstwa ochronna z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m3	9,20	
25	KNR 219/219 /1		Oznakowanie trasy kanalizacji tłocznej taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	44,00	
26	KNNRW 218 /704/1		Próba wodna szczelności kanalizacji tłocznej z rur typu PE	próba	1,00	