

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa Pawilonu Sportowego przy istniejącym boisku sportowym w Woliczce**  
Nazwy i kody CPV: **45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne**  
Adres obiektu budowlanego: **Woliczka dz. nr ew. 211.**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Świlcza**  
**36-072 Świlcza 168**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2013-02-25**  
Nazwa obiektu lub robót: **Budowa pawilonu sportowego - instalacje wodociągowe i kanalizacyjne**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Referat Rozwoju Gospodarczego i Inwestycji w Urzędzie Gminy Świlcza**

Data opracowania:  
2013-02-25

Kosztorys opracowany przez:  
**mgr inż. Helena Nowak, Kierownik**  
**Referatu Rozwoju Gospodarczego i**  
**Inwestycji**

KIEROWNIK REFERATU  
Rozwoju Gospodarczego i Inwestycji  
*mgr inż. Helena Nowak*

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
1	KNR 13/128/1	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20-mm- rury PEX 0 średnicy 16 mm	m	12,00	
2	KNR 13/128/1	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20-mm- rury PEX 0 średnicy 20 mm	m	9,00	
3	KNNR 4/116/8 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20-mm, o połączeniu metalowym	szt	11,00	
4	KNNR 4/123/3 (1)	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do wodomierza domowego, Dn-40-mm (Fi-50)	kpl	1,00	
5	KNNR 4/127/1 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00	
6	KNNR 4/127/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi-do 63-mm	m	21,00	
7	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	21,00	
8	KNNR 4/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-15-mm	szt	2,00	
9	KNNR 4/132/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-20-mm - zawór spustowy ze złączką do węża	szt	1,00	
10	KNNR 4/134/7	Zawory bezpieczeństwa, sprężynowy, Dn-20-mm - zawór antyskażeniowy	szt	1,00	
11	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa ścienna, Dn-15-mm- analogia montaż podgrzewacza wody zbiornikowego V=5 l, N=2 kW podumywalkowego z baterią trójdrożną.	szt	2,00	
12	KNNR 4/137/1	Bateria zmywakowa, ścienna, Dn-15-mm - analogia montaż podgrzewacza wody zbiornikowego V=10 l, N=2 kW podzlewozmywakowego z baterią trójdrożną.	szt	1,00	
13	KNNR 4/140/1 (1)	Wodomierze skrzydełkowe (domowe lub mieszkaniowe), Dn-15-mm	kpl	1,00	
14	KNNR 4/123/5	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do wodomierza mieszkaniowego, Dn-15-mm (Fi-20)	kpl	1,00	
15	KNR 31/113/4	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 9-mm, rurociąg Dn 15-mm	m	12,00	
16	KNR 31/113/5	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 9-mm, rurociąg Dn 22-mm	m	9,00	
2		<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
17	KNNR 1/307/2	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV	m3	15,60	
18	KNNR 1/318/2	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV	m3	13,90	
19	KNNR 4/141/1/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm	m3	0,50	
20	KNNR 4/141/1/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25-cm	m3	1,20	
21	KNNR 4/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-160-mm	m	8,50	
22	KNNR 4/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-110-mm	m	16,50	
23	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-50-mm	m	11,50	
24	KNNR 4/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-75-mm	m	12,00	
25	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt	3,00	
26	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm	szt	5,00	
27	KNNR 4/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	szt	2,00	
28	KNNR 4/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	szt	3,00	
29	KNNR 4/222/2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	szt	2,00	
30	KNNR 4/229/5 (1)	Zlewozmywak na szafce, żeliwny emaliowany- montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy na szafce	szt	1,00	
31	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	2,00	
32	KNNR 4/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl	1,00	
33	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	2,00	