

Zakład Instalacyjno-Inżynieryjny W. Jemielity, T.Smoliński
18-400 Łomża Przemysłowa 3, tel. 086 216 98 61, faks. 086 216 98 62
Data opracowania: 2009-02-10

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Instalacja wod-kan w budynku świetlicy wiejskiej](#)

Adres inwestycji: Szablak Dz. Nr. 178/1

Zamawiający: Urząd Miejski w Nowogrodzie, 18-414 Nowogród Łomżyńska 41

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

39715100-8	Elektryczne podgrzewacze wody, natychmiastowe lub akumulacyjne oraz grzałki nurnikowe
45211100-0	Roboty budowlane w zakresie domów
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY MONTAŻOWE - INSTALACJA WODOCIĄGOWA [CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne] [ST-02.00]		
Dział nr 1.1. RUROCIĄGI I ARMATURA [CPV: 45330000-9] [ST-02.00]		
1. KNR 0-31 0103-0100 [ST-02.00] Rurociągi z polibutyleny PB, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 18 mm - UKŁADANE W POSADZKACH ANALOGIA: Rurociągi PE układane w posadzkach Jednostka: m		9,0000
2. KNR 0-31 0103-0200 [ST-02.00] Rurociągi z polibutyleny PB, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 25 mm - UKŁADANE W POSADZKACH ANALOGIA: Rurociągi PE układane w posadzkach Jednostka: m		10,0000
3. KNR 0-31 0103-0300 [ST-02.00] Rurociągi z polibutyleny PB, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 32 mm- UKŁADANE W POSADZKACH ANALOGIA: Rurociągi PE układane w posadzkach Jednostka: m		6,0000
4. KNR 2-15W 0106-0500 [ST-02.00] Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. O średnicy nominalnej 40 mm Jednostka: m		15,0000
5. KNR 0-31 0107-0100 [ST-02.00] Podejścia dopływowe do baterii i płuczek ustępowych. Wykonanie podejść dopływowych do wody zimnej lub ciepłej do baterii; średnica nominalna podejścia 16mm Jednostka: szt		6,0000
umywalka	2*2	4,0000
zlew	1*2	2,0000
6. KNR 0-31 0107-0400 [ST-02.00] Podejścia dopływowe do baterii i płuczek ustępowych. Wykonanie podejść dopływowych do wody zimnej do płuczek ustępowych - średnica nominalna podejścia 16mm Jednostka: szt		3,0000
miska ustępowa	2	2,0000
pisuar	1	1,0000
7. KNR 0-31 0106-0500 [ST-02.00] Podejścia dopływowe do pralek, zmywarek, zaworów czerpalnych i hydrantów ogrodowych. Wykonanie podejść dopływowych do wody zimnej do hydrantów ; średnica nominalna podejścia 35mm Jednostka: szt		1,0000
8. KNR 0-31 0108-0200 [ST-02.00] Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych. Wykonanie podejścia obustronnego do wody zimnej lub ciepłej; średnica nominalna rurociągu 20mm Jednostka: kpl		1,0000

Opis robót		Ilość robót
9. KNR 0-31 0111-0200 [ST-02.00]		
Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka, średnicy nominalnej 15mm		
Jednostka: szt		3,0000
bateria umywalkowa	2	2,0000
bateria zlewozmywakowa	1	1,0000
10. KNR 0-31 0110-0200 [ST-02.00]		
Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej . Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej do 50' C typ JS; średnica nominalna wodomierza 20mm		
Jednostka: szt		1,0000
11. KNR 2-15W 0130-0302 [ST-02.00]		
Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór zwrotny przelotowy o średnicy nominalnej 25 mm		
Jednostka: szt		1,0000
12. KNR 2-15W 0130-0301 [ST-02.00]		
Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór kulowy o średnicy nominalnej 25 mm		
Jednostka: szt		2,0000
13. KNR 2-15W 0130-0501 [ST-02.00]		
Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór kulowy o średnicy nominalnej 40 mm		
Jednostka: szt		1,0000
14. KNR 2-15W 0130-0302 [ST-02.00]		
Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór zwrotny przelotowy o średnicy nominalnej 25 mm		
Jednostka: szt		1,0000
15. KNR 2-15W 0138-0100 [ST-02.00]		
Zawory hydrantowe. Zawór hydrantowy montowany na ścianie o średnicy nominalnej 25 mm (z prądownicą)		
Jednostka: szt		1,0000
16. KNR 2-15W 0142-0100 [ST-02.00]		
Szafki, drzwiczki i skrzynki do hydrantów i zaworów. Szafka hydrantowa naścienna		
Jednostka: szt		1,0000
Dział nr 1.2. Podgrzew ciepłej wody [CPV: 39715100-8 Elektryczne podgrzewacze wody, natychmiastowe lub akumulacyjne oraz grzałki nurnikowe] [ST-02.00]		
17. KNR 2-15 0121-0100 [ST-02.00]		
Urządzenia do podgrzewania wody. Podgrzewacz Wąbrzeźno o pojemności 100l. ANALOGIA: Podgrzewacz podumywalkowy V=5 l		
Jednostka: kpl		2,0000
18. KNR 2-15 0121-0100 [ST-02.00]		
Urządzenia do podgrzewania wody. Podgrzewacz Wąbrzeźno o pojemności 100l. ANALOGIA: Podgrzewacz podumywalkowy V=10 l		
Jednostka: kpl		1,0000
Dział nr 1.3. PRÓBY [CPV: 45330000-9] [ST-02.00]		
19. KNR 0-31 0116-0300 [ST-02.00]		
Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej. Próba szczelności instalacji w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicach nominalnych 18, 25 i 32mm; płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby		
Jednostka: m		217,0000
	130+34+25+5+7+16	217,0000

Opis robót		Ilość robót
20. KNR 0-31 0116-0400 [ST-02.00] Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej. Próba szczelności instalacji w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicach nominalnych 18, 25 i 32mm; próba wodna ciśnieniowa Jednostka: m		217,0000
Dział nr 2. INSTALACJA KANALIZACYJNA [CPV: 45330000-9] [ST-02.00]		
Dział nr 2.1. RUROCIĄGI I ARMATURA [CPV: 45330000-9] [ST-02.00]		
21. KNR 2-15W 0208-0100 [ST-02.00] Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach i w posadzkach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50 mm Jednostka: m		10,0000
22. KNR 2-15W 0208-0300 [ST-02.00] Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach i w posadzkach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm Jednostka: m		15,0000
23. KNR 2-15W 0211-0100 [ST-02.00] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV. Podejście z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o # 50 mm Jednostka: podejście		6,0000
24. KNR 2-15W 0211-0300 [ST-02.00] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV. Podejście z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o # 110 mm Jednostka: podejście		2,0000
25. KNR 2-15W 0212-0300 Rury wywiewne żeliwne lub z blachy stalowej. Rura wywiewna żeliwna # 100 mm uszczelniona sznurem i zapr.cementową ANALOGIA: Zawór napowietrzająco-odpowietrzający na pionie kanalizacyjnym Jednostka: szt		1,0000
26. KNR 2-15W 0212-0300 [ST-02.00] ANALOGIA Rury wywiewne PVC 110/160. Jednostka: szt		1,0000
27. KNR 2-15W 0216-0101 [ST-02.00] ANALOGIA Wpusty PVC . Wpust PVC podłogowy o średnicy 50 mm Jednostka: szt		2,0000
Dział nr 2.2. BIAŁY MONTAŻ [CPV: 45330000-9] [ST-02.00]		
28. KNR 2-15W 0230-0201 [ST-02.00] Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego ANALOGIA umywalka 50 - 9 szt. + umywalka dla niepełnosprawnych - 1szt. Jednostka: szt		2,0000
umywalka 50	1	1,0000
umywalka dla niepełnosprawnych	1	1,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>29. KNR 2-15W 0230-0500 [ST-02.00]</p> <p>Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Postument porcelanowy do umywalek</p> <p>Jednostka: szt</p>	2,0000
<p>30. KNR 2-15W 0233-0300 [ST-02.00]</p> <p>Ustępy. Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"</p> <p>Jednostka: kpl</p>	1,0000
<p>31. KNR 2-15W 0233-0300 [ST-02.00]</p> <p>ANALOGIA Ustępy. Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt" DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (+poręcz ścienna łukowa)</p> <p>Jednostka: kpl</p>	1,0000
<p>32. KNR 2-15W 0234-0200 [ST-02.00]</p> <p>Pisuary i bidety. Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym</p> <p>Jednostka: kpl</p>	1,0000
<p>33. KNR 2-15W 0229-0401 [ST-02.00]</p> <p>Zlewy, zmywaki i zlewozmywaki. Zlewozmywaki z blachy stalowej nierdzewnej na ścianie</p> <p>ANALOGIA zlew dwukomorowy z ociekaczem</p> <p>Jednostka: szt</p>	1,0000
<p>Dział nr 3. Roboty budowlane</p> <p>[CPV: 45211100-0 Roboty budowlane w zakresie domów]</p> <p>[ST-02.00]</p>	
<p>34. KNR 7-12W 0208-0102 [ST-02.00]</p> <p>Malowanie pędzlem - farby do gruntowania i podkładowe ftalowe. Konstrukcje pełnościenne. Farby ftalowe modyfikowane, do gruntowania, przeciwrdzewne, chromianowe</p> <p>ANALOGIA: Malowanie rurociągu DN 40 farbą podkładową</p> <p>Jednostka: m2</p>	3,0000
<p>35. KNR 7-12W 0209-0100 [ST-02.00]</p> <p>Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne i olejno-żywiczne. Konstrukcje pełnościenne. Farby olejne nawierzchniowe, ogólnego stosowania</p> <p>ANALOGIA: Malowanie rurociągu DN 40 farbą nawierzchniową</p> <p>Jednostka: m2</p>	3,0000
<p>36. KNR 4-01 0336-0700 [ST-02.00]</p> <p>Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Bruzdy o głęb.i szer. 1 x 1 c</p> <p>Jednostka: m</p>	2,8000

Spis działów

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY MONTAŻOWE - INSTALACJA WODOCIĄGOWA	45330000-9
1.1. RUROCIĄGI I ARMATURA	45330000-9
1.2. Podgrzew ciepłej wody	39715100-8
1.3. PRÓBY	45330000-9
2. INSTALACJA KANALIZACYJNA	45330000-9
2.1. RUROCIĄGI I ARMATURA	45330000-9
2.2. BIAŁY MONTAŻ	45330000-9
3. Roboty budowlane	45211100-0