

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : DD

Obiekt : **Sala Widowiskowo - Sportowa Część " A "**

Kod CPV : 45212222-8 Sale gimnastyczne

Adres : **Lubasz ul Podgórna**

<b>Wewnętrzna instalacja wod -kan i ciepła woda</b>
---

Kod CPV : 45332200-5 Hydraulika

Inwestor : **Gmina Lubasz**

**64-720 Lubasz ul Chrobrego 37**

Opracował : Ryszard Politycki

Data : 2009-02-27

Budowa : DD  
Obiekt : Sala Widowiskowo - Sportowa Część " A "  
Adres : Lubasz ul Podgórna

**Wewnętrzna instalacja wod -kan i ciepła woda**

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
-----	---------	-----------------------

1 ELEMENT : Instalacja wodociągowa

2 ELEMENT : Instalacja kanalizacji sanitarnej

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Budowa : DD  
Obiekt : Sala Widowiskowo - Sportowa Część " A "  
Adres : Lubasz ul Podgórna

**Wewnętrzna instalacja wod -kan i ciepła woda**

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

**1. ELEMENT : Instalacja wodociągowa**

Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów innych systemów ,firm i producentów o właściwościach równoważnych niż podano w kosztorysie i projektach

**1. KSNR 004-0102-01-00****55,000 m**

Rurociągi wodociągowe stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków niemieszkalnych, wraz z próbą szczelności, przy średnicy nominalnej rur: 15 mm

**2. KSNR 004-0102-02-00****15,000 m**

Rurociągi wodociągowe stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków niemieszkalnych, wraz z próbą szczelności, przy średnicy nominalnej rur: 20 mm

**3. KSNR 004-0102-04-00****21,000 m**

Rurociągi wodociągowe stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków niemieszkalnych, wraz z próbą szczelności, przy średnicy nominalnej rur: 32 mm

**4. KSNR 004-0102-05-00****11,000 m**

Rurociągi wodociągowe stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków niemieszkalnych, wraz z próbą szczelności, przy średnicy nominalnej rur: 40 mm

**5. KSNR 004-0105-01-00****43,000 m**

Rurociągi wodociągowe z rur polipropylenowych zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, wraz z próbą szczelności, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm

**6. KSNR 004-0105-02-00****18,000 m**

Rurociągi wodociągowe z rur polipropylenowych zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, wraz z próbą szczelności, przy średnicy zewnętrznej rur: 25 mm

**7. KSNR 004-0107-01-00****2,000 szt**

Zawory przelotowe, żeliwne, ocynkowane o średnicy nominalnej: 15 mm

**8. KSNR 004-0107-02-00****4,000 szt**

Zawory przelotowe, żeliwne, ocynkowane o średnicy nominalnej: 20 mm

**9. KSNR 004-0107-01-00****4,000 szt**

Zawory przelotowe, żeliwne, ocynkowane o średnicy nominalnej: 15 mm

**10. KSNR 004-0107-01-00****5,000 szt**

Zawory przelotowe, żeliwne, ocynkowane o średnicy nominalnej: 15 mm

**11. KSNR 004-0107-03-00****3,000 szt**

Zawory przelotowe, żeliwne, ocynkowane o średnicy nominalnej: 25 mm

**12. KNR 215-0120-02-00****3,000 szt**

Obsadzenie szafki hydrantowej wewnętrznej

**13. KNR 216-0501-01-00****6,500 m2**

Izolacja rurociągów jedną warstwą otulin styropianowych - grubość izolacji i średnice zewnętrzne rurociągów: 30 mm - średnice 22-28 mm dn 15 mm

**Wewnętrzna instalacja wod -kan i ciepła woda**

ELEMENT : 1. Instalacja wodociągowa

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

<b>14. KNR 216-0501-01-00</b>	Izolacja rurociągów jedną warstwą otulin styropianowych - grubość izolacji i średnice zewnętrzne rurociągów: 30 mm - średnice 22-28 mm dn 20 mm	<b>3,500 m2</b>
<b>15. KNR 216-0501-02-00</b>	Izolacja rurociągów jedną warstwą otulin styropianowych - grubość izolacji i średnice zewnętrzne rurociągów: 30 mm - średnice 32-42 mm	<b>5,400 m2</b>
<b>16. KNR 216-0501-03-00</b>	Izolacja rurociągów jedną warstwą otulin styropianowych - grubość izolacji i średnice zewnętrzne rurociągów: 40 mm - średnice 44,5-62 mm	<b>3,500 m2</b>

**2. ELEMENT : Instalacja kanalizacji sanitarnej**

<b>17. KSNR 004-1006-04-00</b>	Rurociągi wodociągowe z rur z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe, układane w miastach w gotowym wykopie, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm	<b>31,000 m</b>
<b>18. KSNR 004-1006-03-00</b>	Rurociągi wodociągowe z rur z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe, układane w miastach w gotowym wykopie, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm	<b>32,000 m</b>
<b>19. KSNR 004-1006-02-00</b>	Rurociągi wodociągowe z rur z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe, układane w miastach w gotowym wykopie, przy średnicy zewnętrznej rur: 90 mm	<b>7,500 m</b>
<b>20. KSNR 004-1006-01-00</b>	Rurociągi wodociągowe z rur z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe, układane w miastach w gotowym wykopie, przy średnicy zewnętrznej rur: 63 mm	<b>15,000 m</b>
<b>21. KSNR 004-0205-02-00</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, na ścianach budynków, przy średnicy rur 50 mm	<b>10,000 m</b>
<b>22. KSNR 004-0205-03-00</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, na ścianach budynków, przy średnicy rur 75 mm	<b>5,000 m</b>
<b>23. KSNR 004-0205-04-00</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, na ścianach budynków, przy średnicy rur 110 mm	<b>5,000 m</b>
<b>24. KSNR 004-0206-06-00</b>	Rury wywiewne blaszane ustawiane w gotowym otworze na dachu, wraz z wykonaniem podejścia odpływowego, przy średnicy nominalnej rur 100 mm	<b>2,000 szt</b>
<b>25. KSNR 004-0207-01-00</b>	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50 mm, wraz z wykonaniem podejścia odpływowego	<b>3,000 szt</b>
<b>26. KSNR 004-0208-06-00</b>	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, przy średnicy 110 mm	<b>3,000 szt</b>

Wewnętrzna instalacja wod -kan i ciepła woda

ELEMENT : 2. Instalacja kanalizacji sanitarnej

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<hr/>			
27.	<b>KSNR 004-0208-05-00</b> Czyszczaaki kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, przy średnicy 75 mm	2,000	szt
28.	<b>KSNR 004-0212-02-00</b> Montaż umywalek porcelanowych pojedynczych wraz z wykonaniem podejścia dopływowego i odpływowego, z syfonem gruszkowym mosiężnym i baterią umywalkową stojącą	9,000	kpl
29.	<b>KSNR 004-0214-01-00</b> Montaż ustępu z płuczką wraz z wykonaniem podejścia dopływowego i odpływowego, przy płuczce typu dolnopłuk	3,000	kpl
30.	<b>KSNR 004-0213-06-00</b> Montaż brodzika z baterią natryskową wraz z wykonaniem podejścia dopływowego i odpływowego z syfonem o średnicy 40 mm	6,000	kpl
31.	<b>KSNR 004-1412-01-00</b> Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, przy średnicy kręgów 1000 mm i głębokości studni 1,0 m  Uwaga: skrót jednostki miary "studz." oznacza - studzienka	1,000	studz.
32.	<b>KSNR 004-0208-07-00</b> Czyszczaaki kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, przy średnicy 160 mm	1,000	szt

--- Koniec wydruku przedmiaru ---