

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Nazwa zamówienia:**

**ODCINKOWA WYMIANA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W BUDYNKU NR 1**

---

Adres inwestycji: Nowa Wieś ul. Grodziska 1, 05-800 Pruszków

Zamawiający: OŚRODEK REPREZENTACYJNY MINISTERSTWA OBRONY NARODOWEJ, Nowa Wieś, ul. Grodziska 1, 05-800 Pruszków

**Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień**

---

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Odcinkowa wymiana instalacji wodociągowej w budynku nr 1</b>	
<b>1. KNR 2-16 0101-0100</b> Izol. wełną min.luzem gr. 40 - 80 mm pod siatką drucianą - rurociągi. Gr.izolacji 40 mm. #zew.rurociągów do 194 mm - DEMONTAŻ Jednostka: 1 m <sup>2</sup>	<b>21,8400</b>
<b>2. Kalkulacja własna</b> Odwodnienie instalacji Jednostka: 1 m	<b>1,0000</b>
<b>3. KNNR 8 0108-0100</b> Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego i z PCV na ścianie. Rurociąg stalowy ocynkowany o średnicy 15-20mm Jednostka: 1 m	<b>7,0000</b>
<b>4. KNNR 8 0108-0200</b> Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego i z PCV na ścianie. Rurociąg stalowy ocynkowany o średnicy 25-32mm Jednostka: 1 m	<b>94,0000</b>
<b>5. KNNR 8 0121-0200</b> Demontaż zaworu przelotowego, zwrotnego, bezpieczeństwa. Zawór przelotowy lub zwrotny o średnicy 25-32mm Jednostka: 1 szt	<b>6,0000</b>
<b>6. KNR 2-15W 0112-0200</b> Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w bud.niemieszk.. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 25 mm z rur z polipropylenu Jednostka: 1 m	<b>8,0000</b>
<b>7. KNR 2-15W 0112-0300</b> Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w bud.niemieszk.. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 32 mm z rur z polipropylenu Jednostka: 1 m	<b>48,5000</b>
<b>8. KNR 2-15W 0112-0400</b> Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w bud.niemieszk.. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 40 mm z rur z polipropylenu Jednostka: 1 m	<b>38,5000</b>
<b>9. KNR 2-15W 0112-0500</b> Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w bud.niemieszk.. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 50 mm z rur z polipropylenu Jednostka: 1 m	<b>7,0000</b>
<b>10. KNR 2-15W 0132-0205</b> Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych. Zawór kulowy o śred.nom.20 mm w instalacji z rur z polipropylenu Jednostka: 1 szt	<b>1,0000</b>
<b>11. KNR 2-15W 0132-0309</b> Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych. Zawór zwrotny o śred.nom.25 mm w instalacji z rur z polipropylenu Jednostka: 1 szt	<b>1,0000</b>

Opis robót	Ilość robót
<b>12. KNR 2-15W 0132-0401</b> Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych. Zawór przelotowy o śred.nom.32 mm w instalacji z rur z polipropylenu Jednostka: 1 szt	<b>5,0000</b>
<b>13. KNR 2-15W 0116-0101</b> Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych. Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, .hydrantów itp.o łącz.sztynym o średnicy nomin. 20 mm Jednostka: 1 szt	<b>2,0000</b>
<b>14. KNR 2-15W 0116-0201</b> Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych. Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, .hydrantów itp.o łącz.sztynym o średnicy nomin. 25 mm Jednostka: 1 szt	<b>4,0000</b>
<b>15. KNR 2-15W 0116-0301</b> Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych. Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, .hydrantów itp.o łącz.sztynym o średnicy nomin. 32 mm Jednostka: 1 szt	<b>4,0000</b>
<b>16. KNR 2-15W 0120-0301</b> Kompensatory z punktami stałymi, w rurociągach z tworzyw sztucznych. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 32 mm z polipropylenu Jednostka: 1 kpl	<b>1,0000</b>
<b>17. KNR 2-15W 0120-0401</b> Kompensatory z punktami stałymi, w rurociągach z tworzyw sztucznych. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 40 mm z polipropylenu Jednostka: 1 kpl	<b>1,0000</b>
<b>18. KNR 2-15W 0121-0201</b> Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 25 mm z polipropylenu Jednostka: 1 szt	<b>3,0000</b>
<b>19. KNR 2-15W 0121-0401</b> Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 40 mm z polipropylenu Jednostka: 1 szt	<b>2,0000</b>
<b>20. KNR 2-15W 0128-0200</b> Płukanie instalacji wodociągowej. Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Jednostka: 1 m	<b>95,0000</b>
<b>21. KNR 2-15W 0127-0301</b> Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - robocizna. W budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śred.do 63 mm Jednostka: 1 m	<b>95,0000</b>
<b>22. KNR 0-34 0101-0500</b> Izolacja rurociągów jednowarstwowymi otulinami Thermaflex FRZ. Izolacja rurociągów średnicy 54-70mm otulinami grubości 9mm (E) Jednostka: 100 m	<b>0,0700</b>
<b>23. KNR 0-34 0101-1100</b> Izolacja rurociągów jednowarstwowymi otulinami Thermaflex FRZ. Izolacja rurociągów średnicy 28-48mm otulinami grubości 20mm (E) Jednostka: 100 m	<b>0,9500</b>
<b>24. KNR 19-01 0707-0200</b> Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach. Uzupełnienie tynków na ścianach z zaprawy wapiennej lub. cementowo-wapiennej, ceramicznych, o powierzchni do 5 m2 Jednostka: 1 m2	<b>5,0000</b>

Opis robót	Ilość robót
<b>25. KNNR 2 1401-0100</b> Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych. Tynki wewnętrzne gładkie malowane farbą wapienną Jednostka: 100 m2	<b>0,0600</b>
<b>26. KNNR 2 1504-0100</b> Rusztowania ramowe zewnętrzne. Wysokość rusztowań do 10m Jednostka: 100 m2	<b>0,0300</b>