

---

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45330000- 330000-9, Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
9, Roboty instalacyjne w

NAZWA INWESTYCJI : Pińczów, ul. 3 Maja 10; działki nr ewid. 152/2, 152/4, 153/1, 153/2, 199/4, 197 (obręb 0005 Pińczów)  
ADRES INWESTYCJI : Instalacja hydrantowa  
INWESTOR : Gmina Pińczów

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>INSTALACJA HYDRANTOWA WEWN. CPV-45330000-9 (STWiOR ST-7)</b>				
1	<b>KNR 4-02 0114-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	20,000		
d.1						
2	<b>KNR 4-02 0114-03</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 40-50mm	m	50,000		
d.1						
3	<b>KNR 4-02 0130-08</b>	Demontaż skrzynki hydrantowej wnekowej	szt	2,000		
d.1						
4	<b>KNR 4-02 0130-03</b>	Demontaż hydrantu ściennego średnicy 25mm	szt	2,000		
d.1						
5	<b>KNR 4-02 0133-03</b>	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 40-50mm	szt	2,000		
d.1						
6	<b>KNNR 4 0106-01</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,000		
d.1						
7	<b>KNNR 4 0106-03</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,000		
d.1						
8	<b>KNNR 4 0106-04</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10,000		
d.1						
9	<b>KNNR 4 0106-05</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8,000		
d.1						
10	<b>KNNR 4 0106-06</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 50mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	46,000		
d.1						
11	<b>KNNR 5 0705-02</b>	Ułożenie rur osłonowych stalowych o średnicy do 100mm	m	7,000		
d.1						
12	<b>KNNR 4 0138-01</b>	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm montowany na ścianie - analogia: zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm z wężem płasko składanym montowany w szafce wnekowej typu "slim"	szt	7,000		
d.1						
13	<b>KNNR 4 0138-01</b>	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm montowany na ścianie - analogia: zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm z wężem płasko składanym montowany w szafce wnekowej	szt	1,000		
d.1						
14	<b>KNNR 4 0411-06</b>	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych	szt	1,000		
d.1						
15	<b>KNNR 4 0411-06</b>	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych - analogia: zawór elektromagnetyczny EV220B; DN50	szt	1,000		
d.1						
16		Presostat typu KPI	szt	1,000		
d.1						
17	<b>KNR 2-15 0112-06</b>	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 50mm - analogia: zawór zwrotny antyskażeniowy typu EA DN50mm	szt	1,000		
d.1						
18	<b>KNR 0-34 0104-01</b>	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 6-22mm otulinami Thermaflex A/C	m	20,000		
d.1						
19	<b>KNR 0-34 0104-04</b>	Izolacja grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex A/C	m	18,000		
d.1						
20	<b>KNR 0-34 0104-08</b>	Izolacja grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-60mm otulinami Thermaflex A/C	m	46,000		
d.1						
21	<b>KNNR 4 0116-01</b>	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	8,000		
d.1						
22	<b>KNNR 4 0126.1-04</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	84,000		
d.1						
23	<b>KNNR 3 0305-01</b>	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1,000		
d.1						
24	<b>KNR 4-03 1007-18</b>	Ręczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 60mm	otworów	6,000		
d.1						
25	<b>KNNR 3 0305-01</b>	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - analogia: wykucie wnek w ścianach	m <sup>3</sup>	1,000		
d.1						
26	<b>KNR 4-03 1003-18</b>	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 60mm	otworów	8,000		
d.1						
<b>Razem dział: INSTALACJA HYDRANTOWA WEWN. CPV-45330000-9 (STWiOR ST-7)</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>INSTALACJA HYDRANTOWA WEWN. CPV-45330000-9 (STWIOR ST-7)</b>			
1	KNR 4-02 d.1 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm 20	m m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
2	KNR 4-02 d.1 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 40-50mm 50	m m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
3	KNR 4-02 d.1 0130-08	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej 2	szt szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4	KNR 4-02 d.1 0130-03	Demontaż hydrantu ściennego średnicy 25mm 2	szt szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	KNR 4-02 d.1 0133-03	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 40-50mm 2	szt szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNNR 4 d.1 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15	m m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
7	KNNR 4 d.1 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5	m m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8	KNNR 4 d.1 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
9	KNNR 4 d.1 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8	m m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
10	KNNR 4 d.1 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 50mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 46	m m	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
11	KNNR 5 d.1 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o średnicy do 100mm 7	m m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
12	KNNR 4 d.1 0138-01	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm montowany na ścianie - analogia: zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm z wężem płasko składanym montowany w szafce wewnętrznej typu "slim" 7	szt szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
13	KNNR 4 d.1 0138-01	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm montowany na ścianie - analogia: zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm z wężem płasko składanym montowany w szafce wewnętrznej 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNNR 4 d.1 0411-06	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNNR 4 d.1 0411-06	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych - analogia: zawór elektromagnetyczny EV220B; DN50 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	d.1	Presostat typu KPI 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR 2-15 d.1 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 50mm - analogia: zawór zwrotny antyskażeniowy typu EA DN50mm 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNR 0-34 d.1 0104-01	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 6-22mm otulinami Thermaflex A/C 5+15	m m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-34 d.1 0104-04	Izolacja grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex A/C 10+8	m m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
20	KNR 0-34 d.1 0104-08	Izolacja grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-60mm otulinami Thermaflex A/C 46	m m	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
21	KNNR 4 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. 8	szt szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
22	KNNR 4 d.1 0126.1-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych 5+15+10+8+46	m m	84,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
23	KNNR 3 d.1 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	KNR 4-03 d.1 1007-18	Ręczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 60mm 6	otwo- rów otwo- rów	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
25	KNNR 3 d.1 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - analogia: wykucie wnęk w ścianach 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNR 4-03 d.1 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 60mm 8	otwo- rów otwo- rów	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>