

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja ciepłej wody zaplecza transportu KWP, ul. Lompy 19 - bud. nr 5, 6A, 6B  
ADRES INWESTYCJI : KWP Katowice  
ul. Lompy 19  
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI  
ADRES INWESTORA : ul.Lompy 19,Katowice  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2015 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>INSTALACJA CWU I CYRKULACJI</b>					
<b>1</b>		<b>BUDYNEK 5 I 6B</b>			
<b>1.1</b>		<b>Instalacja ciepłej wody użytkowej</b>			
1.1.	KNR-W 2-15 1 0112-0101	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16 mm -Fusiotherm Stabi Aquatherm 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35</b>
1.1.	KNR-W 2-15 2 0112-0101	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm -Fusiotherm Stabi Aquatherm 24	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24</b>
1.1.	KNR-W 2-15 3 0112-0201	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm -Fusiotherm Stabi Aquatherm 52	m m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52</b>
1.1.	KNR-W 2-15 4 0112-0401	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40 mm -Fusiotherm Stabi Aquatherm 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80</b>
1.1.	KNR-W 2-15 5 0116-0102	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt		
	Zawór kulowy	3	szt	3.000	
	Bateria umywalkowa	6	szt	6.000	
	Bateria natryskowa	5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
1.1.	KNR-W 2-15 6 0116-0202	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 25 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.1.	KNR-W 2-15 7 0116-0302	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 32 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.1.	KNR-W 2-15 8 0132-0102	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
1.1.	KNR-W 2-15 9 0132-0202	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 20 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.1.	KNR-W 2-15 10 0132-0302	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 25 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.1.	KNR-W 2-15 11 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		
		35.0+24.0+52.0+80	m	191.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.000</b>
1.1.	KNR-W 2-15 12 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m		
		191	m	191.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>191</b>
1.1.	KNR-W 2-15 13 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	próba		
		1	próba	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>1.2</b>		<b>Instalacja cyrkulacji</b>			
1.2.	KNR-W 2-15 1 0112-0101	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16 mm -Fusiotherm Stabi Aquatherm 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm -Fusiotherm Stabi Aquatherm	m		
2	0112-0101	52	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52</b>
1.2.	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32 mm -Fusiotherm Stabi Aquatherm	m		
3	0112-0301	80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80</b>
1.2.	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt		
4	0116-0102	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.2.	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 25 mm	szt		
5	0116-0202	4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
1.2.	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt		
6	0132-0102	4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
1.2.	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 20 mm	szt		
7	0132-0202	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.2.	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		
8	0128-02	50.0+52.0+80	m	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
1.2.	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	próba		
9	0127-03	1	próba	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.2.	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m		
10	0127-03	182	m	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182</b>
<b>2</b>		<b>BUDYNEK NR 6A</b>			
<b>2.1</b>		<b>MODERNIZACJA INSTALACJI CWU NR 6 A</b>			
2.1.	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16 mm -Fusiotherm Stabi Aquatherm	m		
1	0112-0101	35*2.75	m	96.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>96</b>
2.1.	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm -Fusiotherm Stabi Aquatherm	m		
2	0112-0101	24*2.75	m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66</b>
2.1.	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm -Fusiotherm Stabi Aquatherm	m		
3	0112-0201	52*2.75	m	143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143</b>
2.1.	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40 mm -Fusiotherm Stabi Aquatherm	m		
4	0112-0401	80*2.75	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220</b>
2.1.	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt		
5	0116-0102	14*2.75	szt	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
2.1.	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 25 mm	szt		
6	0116-0202	1*2.75	szt	2.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.7	KNR-W 2-15 0116-0302	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 32 mm 2*2.75	szt szt	 5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
2.1.8	KNR-W 2-15 0132-0102	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm 3*2.75	szt szt	 8.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
2.1.9	KNR-W 2-15 0132-0202	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 20 mm 1*2.75	szt szt	 2.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
2.1.10	KNR-W 2-15 0132-0302	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 25 mm 2*2.75	szt szt	 5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
2.1.11	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych  (35.0+24.0+52.0+80)*2.75	m m	 525.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.250</b>
2.1.12	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm 191*2.75	m m	 525.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>525</b>
2.1.13	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm 1	próba próba	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.1.14	KNR-W 2-15 0112-0101	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16 mm -Fusiotherm Stabi Aquatherm 50*2.75	m m	 137.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>138</b>
2.1.15	KNR-W 2-15 0112-0101	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm -Fusiotherm Stabi Aquatherm 52*2.75	m m	 143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143</b>
2.1.16	KNR-W 2-15 0112-0301	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32 mm -Fusiotherm Stabi Aquatherm 80*2.75	m m	 220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220</b>
2.1.17	KNR-W 2-15 0116-0102	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm 1*2.75	szt szt	 2.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.750</b>
2.1.18	KNR-W 2-15 0116-0202	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 25 mm 4*2.75	szt szt	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
2.1.19	KNR-W 2-15 0132-0102	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm 4*2.75	szt szt	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>