

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Sala gimnastyczna  
ADRES INWESTYCJI : Krzynowłoga Mała dz. nr 131  
INWESTOR : Gmina Krzynowłoga Mała  
ADRES INWESTORA : 06-316 Krzynowłoga Mała ul. Kościelna 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Jerzy Michalski  
DATA OPRACOWANIA : luty 2010r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 4 kw 2009 r

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)  
Vat [V] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2010r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Rurociągi projektowane</b>			
<b>3</b>		<b>Armatura</b>			
3	KNR-W 2-15 d.3 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR-W 2-15 d.3 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR-W 2-15 d.3 0411-05	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR-W 2-15 d.3 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR-W 2-15 d.3 0411-06	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 65 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 2-15 d.3 0411-05	Zawór trójdrodowy dn 65 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 2-15 d.3 0145-05	Pompa obiegowa Grundfos 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Główce termostaticzne do grzejników V 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe kątowe o śr. nominalnej 20 mm typu RTD firmy Danfoss z głowicą termostaticzną 13	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
12	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe kątowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm typu RLV firmy Danfoss 13	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
13	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe proste powrotne o śr. nominalnej 20 mm typu RLV firmy Danfoss 13	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
14	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm typu RTD firmy Danfoss z głowicą termostaticzną -5	szt. szt.	 -5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-5.000</b>
15	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe kątowe o śr. nominalnej 20 mm typu RTD firmy Danfoss z głowicą termostaticzną -1	szt. szt.	 -1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1.000</b>
16	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe proste o śr. nominalnej 20 mm typu RTD firmy Danfoss z głowicą termostaticzną -9	szt. szt.	 -9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-9.000</b>
17	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe kątowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm typu RLV firmy Danfoss -5	szt. szt.	 -5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-5.000</b>
18	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe kątowe powrotne o śr. nominalnej 20 mm typu RLV firmy Danfoss -1	szt. szt.	 -1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe proste powrotne o śr. nominalnej 20 mm typu RLV firmy	szt.		
d.3	0412-02	Danfoss	szt.	-9.000	
		-9			
				<b>RAZEM</b>	<b>-9.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Roboty budowlane</b>				
1	<b>KNR 4-01</b>	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na	szt.	3		
d.1	<b>0333-09</b>	zaprawie cementowo-wapiennej				
2	<b>KNR 4-01</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad	szt.	1		
d.1	<b>0323-04</b>	1 ceg.				
<b>Razem dział: Roboty budowlane</b>						
2		<b>Rurociągi projektowane</b>				
<b>Razem dział: Rurociągi projektowane</b>						
3		<b>Armatura</b>				
3	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowa-	szt.	2		
d.3	<b>0411-03</b>	nych o śr. nominalnej 25 mm				
4	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowa-	szt.	2		
d.3	<b>0411-04</b>	nych o śr. nominalnej 32-40 mm				
5	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowa-	szt.	2		
d.3	<b>0411-05</b>	nych o śr. nominalnej 50 mm				
6	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowa-	szt.	4		
d.3	<b>0411-02</b>	nych o śr. nominalnej 20 mm				
7	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowa-	szt.	2		
d.3	<b>0411-06</b>	nych o śr. nominalnej 65 mm				
8	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawór trójdrogowy dn 65	szt.	1		
d.3	<b>0411-05</b>					
9	<b>KNR-W 2-15</b>	Pompa obiegowa Grundfos	szt.	1		
d.3	<b>0145-05</b>					
10	<b>KNR-W 2-15</b>	Głowice termostatyczne do grzejników V	szt.	12		
d.3	<b>0412-02</b>					
11	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory grzejnikowe kątowe o śr. nominalnej 20 mm typu	szt.	13		
d.3	<b>0412-02</b>	RTD firmy Danfoss z głowicą termostatyczną				
12	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory grzejnikowe kątowe powrotne o śr. nominalnej	szt.	13		
d.3	<b>0412-02</b>	15 mm typu RLV firmy Danfoss				
13	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory grzejnikowe proste powrotne o śr. nominalnej 20	szt.	13		
d.3	<b>0412-02</b>	mm typu RLV firmy Danfoss				
14	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory grzejnikowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm typu	szt.	-5		
d.3	<b>0412-02</b>	RTD firmy Danfoss z głowicą termostatyczną				
15	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory grzejnikowe kątowe o śr. nominalnej 20 mm typu	szt.	-1		
d.3	<b>0412-02</b>	RTD firmy Danfoss z głowicą termostatyczną				
16	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory grzejnikowe proste o śr. nominalnej 20 mm typu	szt.	-9		
d.3	<b>0412-02</b>	RTD firmy Danfoss z głowicą termostatyczną				
17	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory grzejnikowe kątowe powrotne o śr. nominalnej	szt.	-5		
d.3	<b>0412-02</b>	15 mm typu RLV firmy Danfoss				
18	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory grzejnikowe kątowe powrotne o śr. nominalnej	szt.	-1		
d.3	<b>0412-02</b>	20 mm typu RLV firmy Danfoss				
19	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory grzejnikowe proste powrotne o śr. nominalnej 20	szt.	-9		
d.3	<b>0412-02</b>	mm typu RLV firmy Danfoss				
<b>Razem dział: Armatura</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						
<b>Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
1	Roboty budowlane							
2	Rurociągi projektowane							
3	Armatura							
	<b>RAZEM</b>							

Słownie: