

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INTALACJI CIEPŁEJ WODY W PIWNICY W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 30  
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowa Górnicza ul. Jaworowa 6  
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Górnicza Wydział Inwestycji i Remontów  
ADRES INWESTORA : 41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21  
  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Michał Gad  
DATA OPRACOWANIA : 09.02.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>			
1 d.1	KNR 0-34 0101-11 z.o. 3.1. 9904-02	Demontaż demolacyjny izolacji gr 20mm jednowarstwowej z PE rurociągów Dn 40mm 6,25	m m	6,25	
				RAZEM	6,25
2 d.1	KNR 0-34 0101-13 z.o. 3.1. 9904-02	Demontaż demolacyjny izolacji gr. 20mm jednowarstwowej z PE rurociągów DN 65 i DN 80 mm 26,20 20,03	m m m	26,20 20,03	
				RAZEM	46,23
3 d.1	Kalkulacja własna	Spuszczenie wody z instalacji c.w.u. 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	KNNR 8 0108-03 śr 40mm	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40 mm na ścianie wraz z demontażem kształtek 3,00+0,50+2,25+0,50	m m	6,25	
				RAZEM	6,25
5 d.1	KNNR 8 0108-04 śr 65mm śr 80mm	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm na ścianie wraz z demontażem kształtek 0,60+12,35+1,10+0,61+5,04+6,50 5,65+6,53+5,05+0,35+0,50+0,50+1,45	m m m	26,20 20,03	
				RAZEM	46,23
6 d.1	KNNR 8 0121-03	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40 mm 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1	KNNR 8 0121-04	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 80 mm 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	Kalkulacja własna	Załadunek i odwóz zdemontowanej izolacji na wysypisko z opłatą za składowanie 1	kurs kurs	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1	Kalkulacja własna	Załadunek i odwóz zdemontowanych rur na złomowisko. Złom jest własnością Gminy. 1	kurs kurs	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>Montaż</b>			
10 d.2	KNNR 4 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych z montażem tulei przy przejściach przez ścianę i z montażem kształtek w tym między innymi: 3 kolanka, 1 trójnik redukcyjny 40/65 mm poz.4	m m	6,25	
				RAZEM	6,25
11 d.2	KNNR 4 0106-07	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych z montażem tulei przy przejściach przez ścianę i z montażem kształtek w tym między innymi 1 kolanko redukcyjne 65/20 ; 3 trójniki redukcyjne 65/40 ; 6 kolanek 65mm 26,2	m m	26,20	
				RAZEM	26,20
12 d.2	KNNR 4 0106-08	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych z montażem tulei przy przejściach przez ścianę i z montażem kształtek w tym między innymi: 3 trójniki redukcyjne 80/40 ; 4 kolanka 80mm ; 1 trójnik 80mm 20,03	m m	20,03	
				RAZEM	20,03
13 d.2	KNNR 4 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.2	KNNR 4 0130-08	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.2	KNNR 4 0126-05	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm) Obmiar dodatkowy 1 poz.10+poz.11+poz.12	m prób. m	52,48	1,00
				RAZEM	52,48
16 d.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15	m	52,48	
				RAZEM	52,48
17	Kalkulacja d.2 własna	Napełnienie wody w instalacji c.w.u.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów DN 40 mm otulinami Climaflex jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		poz.10	m	6,25	
				RAZEM	6,25
19	KNR 0-34 d.2 0101-12	Izolacja rurociągów DN 65 mm otulinami Climaflex - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		poz.11	m	26,20	
				RAZEM	26,20
20	KNR 0-34 d.2 0101-13	Izolacja rurociągów Dn 80 mm otulinami Climaflex- jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		poz.12	m	20,03	
				RAZEM	20,03
21	Kalkulacja d.2 własna	Rozkucie masy p.poż. z otworu przy przejściu przez ścianę i ponowne wypełnienie otworu - po wymianie rur - masą ognioochronną do uszczelnień przejść instalacyjnych . powierzchnia otworu 0,45x0,30m , grubość ściany 40 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00