

2023-08-06

**Zamawiający:**

Gmina Zarszyn

ul. Bieszczadzka 74

38-530 Zarszyn

NIP:6871788454

Forma prawna:

Numer REGON: 370440784

**Wykonawca:**

**Przedmiar**

**Nazwa Inwestycji:** Zespół Szkolno-Przedszkolny w Jaćmierzu

**Adres:** ul. Szkolna 40, 38-530 Jaćmierz

**Opis:** Modernizacja kotłowni i instalacji c.o. w szkole

**Charakterystyka robót:** Modernizacja kotłowni i instalacji c.o.

**Data oprac.:** 2023-08-06

Sporządził:

Sprawdził:

**Książka przedmiarów/obmiarów**

<b>1. Prace rozbiórkowe - część gazowa i hydrauliczna</b>		
<i>Kod CPV:</i>		
1	KNR 2-16 0101-05-050 Demontaż izolacji rurociągu krotność= 1,00	4,50 m <sup>2</sup>
2	KNNR 8 0307-040-040 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o średnicy 65-80 mm krotność= 1,00	10,00 m
3	KNNR 8 0307-030-040 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o średnicy 40-50 mm krotność= 1,00	8,00 m
4	KNNR 8 0121-040-020 Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 65-80 mm krotność= 1,00	5,00 szt
5	KNNR 8 0121-030-020 Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 40-50 mm krotność= 1,00	12,00 szt
6	KNNR 8 0121-020-020 Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 25-32 mm krotność= 1,00	6,00 szt
7	KNR 2-15 0304-01-040 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych w budynkach niemieszkalnych, z rur o średnicy nominalnej 32 mm krotność= 1,00	1,00 m
8	KNNR 8 0536-060-020 Demontaż naczynia zbiorczego krotność= 1,00	4,00 szt
9	KNNR 8 0503-070-020 Demontaż pomp krotność= 1,00	6,00 szt
10	KNR 4-02W 0152-01-020 Demontaż elementów urządzenia do podgrzewania wody krotność= 1,00	1,00 szt
11	KNR 4-02 0409-02-090 Demontaż i rozebranie kotła gazowego krotność= 1,00	1,00 kpl
12	KNR 4-02 0411-03-020 Demontaż termometru krotność= 1,00	8,00 szt
13	KNR 4-02 0411-04-020 Demontaż manometru krotność= 1,00	10,00 szt
<b>2. Roboty montażowe - część gazowa i hydrauliczna</b>		
<i>Kod CPV:</i>		
14	KNR 2-15 0304-04-040 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych w budynkach niemieszkalnych, z rur o średnicy nominalnej 65 mm krotność= 1,00	11,00 m

15	KNR 2-15 0304-03-040 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych w budynkach niemieszkalnych, z rur o średnicy nominalnej 50 mm krotność= 1,00	8,00 m
16	KNR 2-15 0303-01-040 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych w budynkach mieszkalnych, z rur o średnicy nominalnej 32 mm krotność= 1,00	4,00 m
17	KNR 2-15I 0408-06-020 Zawór przelotowy prosty żeliwny o średnicy 65 mm - połączenie gwintowane krotność= 1,00	5,00 szt
18	KNR 2-15 0408-0501-020 Zawór przelotowy prosty żeliwny o średnicy 50 mm - połączenie gwintowane krotność= 1,00	12,00 szt
19	KNR 2-15I 0408-0401-020 Zawór przelotowy prosty żeliwny o średnicy 32 mm - połączenie gwintowane krotność= 1,00	2,00 szt
20	AW-020 Montaż sprzęgła hydraulicznego krotność= 1,00	1,00 szt
21	0-090 Montaż grupy pompowej krotność= 1,00	4,00 kpl
22	AW-090 Dostawa i montaż komina ze stali kwasoodpornej krotność= 1,00	2,00 kpl
23	KNR 00-35 0224-07-090 Montaż kotła gazowego krotność= 1,00	2,00 kpl
24	KNR 00-31 0213-05-020 Montaż naczynia wzbiorczego przeponowego o pojemności całkowitej do 100 dm <sup>3</sup> krotność= 1,00	1,00 szt
25	KNR 2-15 0122-02-020 Montaż zasobnika krotność= 1,00	1,00 szt
26	KNR 7-07 0102-01-090 Montaż pompy cyrkulacyjnej krotność= 1,00	1,00 kpl
27	KNR 2-20 0413-0201-020 Zawory bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 25 mm, dla ciśnień 0,6 MPa krotność= 1,00	1,00 szt
28	KNR 2-02W 1517-0201-040 Dwukrotne malowanie farbą fialową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 100 mm krotność= 1,00	23,50 m
29	KNR 2-16 0101-01-050 Izolacja rurociągu otulinami z wełny mineralnej krotność= 1,00	3,50 m <sup>2</sup>
30	KNR 2-15W 0517-02-090 Uruchomienie kotłowni C.o. (2 osoby obsługi) krotność= 1,00	1,00 kpl
<b>3. Roboty elektryczne</b> Kod CPV:		

31	<i>KSNR 5 0201-02-020</i> <i>Demontaż tablic elektrycznych o masie do 20 kg</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>
32	<i>KSNR 5 0201-01-020</i> <i>Montaż tablicy elektrycznej</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>
33	<i>KSNR 5 0203-01-020</i> <i>Montaż bezpieczników</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>11,00 szt</i>
34	<i>KSNR 5 0203-01-020</i> <i>Montaż bezpiecznika różnicowo - prądowego</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>
35	<i>KSNR 5 0203-01-020</i> <i>Montaż przełączników</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>4,00 szt</i>
36	<i>KSNR 5 0203-01-020</i> <i>Montaż przełączników 0-1-A</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>
37	<i>KSNR 5 0203-01-020</i> <i>Montaż wyłącznika głównego</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>
38	<i>KSNR 5 0203-01-020</i> <i>Montaż sterownika</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>