

Przedmiar

Termomodernizacja Budynku Szkoły Podstawowej w Sorbinie - KOSZTY KWALIFIKOWANE

Data: 2017-03-09

Budowa: Branża sanitarna- instalacja co,-WYPOSAZENIE KOTŁOWNI

Obiekt: Termomodernizacja oraz remont Budynku Szkoły Podstawowej w Sorbinie

Zamawiający: Gmina Bliżyn    Ul. Kościuszki 79a, 26-120 Bliżyn

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska, .....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 wyposażenie kotłowni			
1 KNR 707/101/1 Pompa obiegu kotła 4,3m <sup>3</sup> /h: 15kPa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		kpl
2 KNR 215/112/6 (1) Zawór trójdrogowy dn 40	1,0		szt
3 KNR 215/112/6 (1) Zawór różnicowy DN 32	1,0		szt
4 KNR 215/112/3 (1) Czujnik temperatury powrotu	1,0		szt
5 KNR 215/506/1 Naczynie przeponowe kotła NG 140 2,5bar	1,0		szt
6 Grupa bezpieczeństwa kotła 1	1,0		szt'
7 KNR 220/312/5 Manometr tarczowy 0 - 10 kPa kl. 1,6 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
8 KNR 215/112/3 (1) Zawór klapowy DN 25	1,0		szt
9 Rura spalinowa dwuścienna dn 250	6,0		mb
10 Rura spalinowa dwuścienna dn 350	4,0		mb
11 KNR 215/506/3 Podgrzewacz cwu 1000l	1,0		szt
12 KNR 215/506/1 Naczynie przeponowe 80l c.w.u 2,5bar	1,0		szt
13 KNR 215/112/3 (1) Zawór bezpieczeństwa 1" 6 bar	1,0		szt
14 KNR 215/112/3 (1) Zawór spustowy DN 32	1,0		szt
15 KNR 215/112/3 (1) Zawór odcinający DN 32	7,0		szt
16 KNR 215/112/3 (1) Filtr siatkowy DN 32	2,0		szt
17 KNR 215/112/3 (1) Zawór zwrotny DN 32	2,0		szt
18 KNR 707/101/1 Pompa cwu 1,89m <sup>3</sup> /h, 12kPa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		kpl
19 KNR 707/101/1 Pompa cyrkulacyjna 0,5m <sup>3</sup> /h ; 18kPa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		kpl
20 KNR 215/112/3 (1) Zawór 4 drogowy dn 32	1,0		szt
21 KNR 215/112/3 (1) Zawór różnicowy dn 32	2,0		szt
22 KNR 215/409/3 (2) Zawór odcinający DN50	2,0		szt
23 KNR 215/112/3 (1) Filtr siatkowy DN 50	1,0		szt
24 KNR 707/101/1 Pompa co 3,5m <sup>3</sup> /h; 25kPa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		kpl
25 KNR 215/310/4 Czujnik co	1,0		szt
26 KNRG 215/601/4 Rurociągi z rur mapress-, Fi 32 mm	24,0		m
27 KNRG 215/601/7 Rurociągi z rur mapress-, Fi 65 mm	15,0		m
28 KNR 220/403/1 Próby węzłów cieplnych, o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 8·m <sup>2</sup> R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
29 KNR 220/404/1 Uruchomienie węzłów wodnych c.o. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt

## Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		wyposażenie kotłowni