
PRZEDMIAR ROBÓT - CZ. SANITARNA - KOTŁOWNIA

NAZWA INWESTYCJI : Głęboka termomodernizacja budynku Szkoły podstawowej w miejscowości Orla ul. Bielska 32.
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA z dodatkowym nauczaniem języka białoruskiego Ul. Bielska 32, 17-106 Orla,
dz. Nr 104/6 i 105/2
INWESTOR : Gmina Orla
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 5, 17-106 Orla
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż. Roman Dębowski
DATA OPRACOWANIA : 2022-05-20

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-05-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Demontaż kotłów i instalacji				
1 d.1	AW AW	Demontaż kotła o mocy 500 kW	szt	2		
2 d.1	AW AW	Demontaż bufora wodnego	szt	1		
3 d.1	AW AW	Demontaż kolektorów zasilającego i powrotnego	szt	2		
4 d.1	AW AW	Demontaz rur w kotłowni	kpl	1		
5 d.1	AW AW	Montaż dwóch kotłów zasilanych peletem drzewnym o mocy sumarycznej 460 kW	szt	2		
6 d.1	AW AW	Budowa magazynu paliwa w postaci silosu o pojemności ok.30 m3/h	szt	1		
7 d.1	KNR 0-35 0208-03	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych 1 1/2" (32 mm) - do sali gimnastycznej ; sala gimnastyczna , lewa + prawa strona szkoły Krotność = 1.4	szt	3		
8 d.1	KNR 0-35 0208-03	Wykonanie podejścia i montaż pompy do węzła sali widowiskowej DN40 Krotność = 1.4	szt	1		
9 d.1	KNR 0-35 0208-03	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do centrali wentylacyjnej DN25 Krotność = 1.4	szt	1		
10 d.1	KNR 0-35 0208-03	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do pomieszczenia socjalnego DN20 Krotność = 1.4	szt	1		
11 d.1	KNR 0-35 0208-03	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych DN20 - C.W.U Krotność = 1.4	szt	1		
12 d.1	KNR 7-30 0703-06	Montaż zaworu trójdrożny o średnicy DN40 mm ze wspornikiem dla centrali wentylacyjnej	szt	1		
13 d.1	KNNR 4 0108-07	Rurociągi o średnicy nominalnej 65 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach cieplnych Krotność = 1.25	m	19		
14 d.1	KNNR 4 0108-05	Rurociągi o średnicy nominalnej 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach cieplnych Krotność = 1.25	m	19		
15 d.1	KNNR 4 0108-04	Rurociągi o średnicy nominalnej 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach cieplnych Krotność = 1.25	m	19		
16 d.1	KNNR 4 0108-03	Rurociągi o średnicy nominalnej 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach cieplnych Krotność = 1.25	m	19		
17 d.1	KNNR-W 4 0511-05	Naczynie wzbiorcze przeponowe na ciśnienie 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 420 dm3 z łącznikami z żeliwa ciągliwego Krotność = 1.3	szt	1		
18 d.1	KNR-W 2-17 0105-04	Instalacja wentylacyjna w kotłowni	m ²	8		
19 d.1	AW AW	Zestaw pompowy wraz z armaturą	szt	1		
20 d.1	KNR 7-06 0202-01	Podłączenie sprzęgła hydraulicznego Krotność = 1.3	t	1		
21 d.1	KNR-W 2-05 0206-01	Montaż kominów stalowych o średnicy do 600 mm Krotność = 4	t	2		
22 d.1	KNR-W 2-05 0617-01	Montaż kolektora o średnicy 200 mm	t	0.45		
23 d.1	KNR 7-30 0703-04	Dostawa montaż armatury	szt	14		
24 d.1	AW AW	Opomiarowanie zużycia energii	szt	1		
25 d.1	AW AW	Modernizacja instalacji elektrycznej	szt	1		
26 d.1	AW AW	Oświetlenie kotłowni	szt	1		
27 d.1	AW AW	Remont pomieszczenia kotłowni	szt	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Słownie:						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Knr	SV	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie: