
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	NAZWA INWESTYCJI: Opracowanie dokumentacji projektowej dot. modernizacji źródła ciepła w obiektach użyteczności publicznej na terenie Gminy Dębica Kaszubska TECHNOLOGIA KOTŁOWNI NA BIOMASĘ - PELLET DLA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI BUDOWO
Rodzaj robót	Sanitarne
Lokalizacja	PRZEDSZKOLE W BUDOWIE, BUDOWO 52, dz. nr 90 76-238 DĘBNICA KASZUBSKA, GM. DĘBNICA KASZUBSKA
Inwestor	Gmina Dębica Kaszubska 76-248 Dębica Kaszubska, ul. ks. Antoniego Kani 16a
Biuro kosztorysowe	Inżynieria Sanitarna Piotr Milejszo ul. 3-go Maja 37/48 76-200 Słupsk

Sporządził mgr inż. Piotr Milejszo

maj 2020r.

Spis treści

1. Przedmiar robót _____ 3

Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI: Opracowanie dokumentacji projektowej dot. modernizacji źródła ciepła w obiektach użyteczności publicznej na terenie Gminy Dębница Kaszubska TECHNOLOGIA KOTŁOWNI NA BIOMASĘ - PELLET DLA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI BUDOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Demontaż instalacji c.o.				
1	Kalkulacja indywidualna -	Demontaż instalacji c.o. Nr ST: S-03.00.00	kpl	1
Technologia kotłowni wraz z instalacją				
2	KNR-W 2-15 0502/04	Kocioł 25kW na biomasę: pellet, sterownik kotła	kocioł	1
3	Zakup	Pompa kotłowa zabezpieczająca temperaturę powrotu kotła - 25/60	kpl	1
4	KNR 7-07 0101/01	Montaż: Pompa kotłowa zabezpieczająca temperaturę powrotu kotła - 25/60	kpl.	1
5	KNR 4-02 0412/01	Wymiana naczynia zbiorczego systemu otwartego o pojemności do 25dm3 - analogia	szt	1
6	KNNR 4 0527/01	Odmulacze stalowe siatkowo-inercyjne typ IOW o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
7	KNR 7-07 0101/01	Montaż: Pompa obiegowa 25/1-8	kpl.	1
8	Zakup	Pompa obiegowa P1 25/1-8	kpl	1
9	KNR-W 2-15 0132/03	Reduktor ciśnienia	szt	1
10	KNNR 4 0140/01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1
Dostawa i montaż zaworów				
11	KNR 2-15 0408/03	Zawór odcinający Dn25 R=0.955	szt.	7
12	KNR 2-15 0408/04	Zawór zwrotny DN25 R=0.955	szt.	3
13	KNR 2-15 0408/04	Filtr siatkowy DN25 R=0.955	szt.	1
14	KNR-W 2-15 0530/01	Montaż termomanometrów	szt	1
15	KNR-W 2-15 0530/01	Montaż termometrów	szt	2
16	KNR-W 2-15 0530/01	Montaż manometrów	szt	2
17	KNR 0-35 IGM 222-1 -	Montaż ciepłomierzy do pomiaru zużycia energii cieplnej o średnicy nominalnej gwintowanych króćców 15 mm, Q=1,5 m3/h	kpl	1
Dostawa i montaż rur oraz próby szczelności i płukanie instalacji				
18	KNNR 4 403-3 -	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 25 mm	m	30
19	KNR-W 2-15 0406/02	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	30
20	KNR-W 2-15 0406/05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	30
21	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	30
Montaż izolacji - otulina izolacyjna przewodów i kanałów				
22	KNZ 15 28/03	Otulina izolacyjna PUR w płaszczu PVC gr. 30mm dla rur DN25	m	30
Dostawa i montaż czopucha wraz z kominem stalowym - kpl.				
23		Czopuch DN160 i wkład kominowy stalowy 110x190mm	kpl	1
Wykonanie wentylacji - kanały nawiewne i wentylacyjne				
24	KNR 2-17 0101/06	Kanał nawiewny do pomieszczenia kotłowni - kanał prostokątny 200x200 szt.1 R=0.955	m2	0,4
25	KNR 2-17 0138/01	Kratka wentylacyjna 250*200 R=0.955	szt.	1
Uruchomienie kotła z przeszkoleniem osoby do obsługi				

Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI: Opracowanie dokumentacji projektowej dot. modernizacji źródła ciepła w obiektach użyteczności publicznej na terenie Gminy Dębница Kaszubska TECHNOLOGIA KOTŁOWNI NA BIOMASĘ - PELLET DLA BUDYNKU PRZEDSZKOŁA W MIEJSCOWOŚCI BUDOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR-W 2-15 0517/02	Uruchomienie kotłowni c.o.- szkolenie osoby do obsługi	kpl.	1
27	Kalkulacja indywidualna -	Stacja uzdatniania wody kotłowej Nr ST: S-03.00.00	kpl	1