

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa instalacji c.o. – wymiana kotła w budynku mieszkalnym jednorodzinnym
ADRES INWESTYCJI:	Siedliska Bogusz 189, działka numer 1293/3 gmina Brzostek
NAZWA INWESTORA:	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Dębica
DATA OPRACOWANIA:	15.02.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZ I ORYS: Przebudowa instalacji c.o.– wymiana kotła						
Razem	dział:	Wymiana kotła węglowego starego typu na kocioł zgazujący drewno	kpl			
1		Wymiana kotła węglowego starego typu na kocioł zgazujący drewno kl.V wg.PN-EN 303-5:2012 "posiadający certyfikat ECO DESIGN/EKOPROJEKT"	kpl			
10 d.2	KNR-W 4-02 0410-05	Demontaż i rozebranie kotła na paliwo stałe 20kW wraz z transpotrem na złom	kpl.	1,00		
11 d.2	KNR-W 4-02 0412-06	Demontaż osprzętu kotła	kpl.	1,00		
12 d.2	KSNR 8 0502-02	Demontaż rurociągu stalowego o śr.25 mm o połączeniach spawanych	m	2,00		
13 d.2	TZKNBK XVIII I B-48	Demontaż zaworów przelotowych o śr. 25 mm	szt.	2,00		
14 d.2	kalkulacja własna	Montaż kotła zgazującego drewno o mocy 25kW kl.V wg.PN-EN 303-5:2012 "posiadający certyfikat ECO DESIGN/EKOPROJEKT" wraz z podpięciem do instalacji odprowadzenia	kpl	1,00		
15 d.2	KNR 5-04 1407-03	Montaż zaworów o śr. 25 mm na rurach c.o.	szt.	4,00		
16 d.2	KNR 5-03 1407-03	Montaż zaworów c.w. fi 20 mm	szt.	2,00		
17 d.2	KNR 5-04 1407-03	Montaż filtra c.o. fi 25 mm	szt.	1,00		
18 d.2	KPRR 23 0402-687	Połączenie zasilania i powrotu do istniejących kolektorów c.o. i c.w.u.	kpl.	1,00		
Razem dział: Wymiana kotła węglowego starego typu na kocioł zgazujący drewno o mocy 25 kW kl.V wg.PN-EN 303-5:2012 "posiadający certyfikat ECO DESIGN/EKOPROJEKT"						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Przebudowa instalacji c.o. – wymiana kotła w budynku	Czyszczenie przewodów kominowych				
18 d.3	KNR 2-05 0206 -07	Czyszczenie przewodów kominowych ceramicznych 21x21 za pomocą kuli	szt	1,00		
19 d.3	KNR 5-16 0210 -06	Czyszczenie przewodów kominowych ceramicznych 21x21 za pomocą wycioru	szt	1,00		
20	Kalkulacja własna	Dostosowanie średnicy komina do wielkości średnicy wkładu z blachy nierdzewnej Dn160	kpl.	1,00		
21 d.3	KNR 5-16 0210 -06	Sprawdzenie szczelności przewodów kominowych i pomiar ciggu	m	12,00		
Razem	dział:	Czyszczenie przewodów kominowych				
3		Zakup i montaż wkładu kominowego				
22 d.4	kalkulacja własna	Wkład kominowy spalinowe ze stali nierdzewnej o śr. przewodu 160 mm i dł. 12m wraz z rozetą, kształtkami do podłączenia czopucha kotła	kpl.	1,00		
Razem	dział: Zakup	Zakup i montaż wkładu kominowego dwusćien				
4		Montaż zmiękczacza wody jonitowego o przepływie 10 l/min z pełną automatyką procesu regeneracji złoża				
23 d.5	kalkulacja własna	Montaż zestawu zmiękczenia wody domowego z głowicą działającą w automatyce	kpl.	1,00		
24 d.5	kalkulacja własna	Wykonanie instalacji z rur PE HD dn 20 mm do podłączenia zmiękczacza z instalacją wodną budynku	kpl.	1,00		
	kalkulacja własna	Demontaż istniejącego zużytego zasobnika pionowego c.w.u. poj.200 l wraz z oprzyrządowaniem	szt.	1,00		
	kalkulacja własna	Montaż pionowego zasobnika c.w.u.poj.200 l z zabezpieczeniem antykorozyjnym	szt.	1,00		
Kosztorys netto (zł)						
VAT 8%						
Kosztorys brutto (zł)						