

Przedmiar robót

Modernizacja kotłowni w budynku mieszkalnym - leśniczówka Starkowo

Obiekt	Budynek mieszkalny jednorodzinny - leśniczówka Starkowo
Rodzaj robót	Roboty budowlane
Branża	Instalacyjna
Kod CPV	45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania 331110-0 - Instalowanie kotłów 45331210-1 - Instalowanie wentylacji 45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	Krężołki 7 76-270 Ustka
Inwestor	NADLEŚNICTWO USTKA 76-270 USTKA ul. Słupska 25
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Spis treści

1. Przedmiar robót (FIDIC) 3

Przedmiar robót (FIDIC)

Budynek mieszkalny jednorodzinny - leśniczówka Starkowo

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			I. Roboty rozbiórkowe branży instalacyjnej				
			1.0 Roboty demontażowe instalacyjne				
1		KNNR 8 0529/01	Deontaż kotła na paliwo stałe o mocy 25kW	kpl	1		
2		KNNR 8 0409/01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m	7		
3		KNNR 8 0108/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie	m	4		
4		KNR 4-02 0417/01	Demontaż podgrzewacza pojemnościowego o pojemności do 250dm3	szt	1		
5		KNK 7-28 0211/01	Analogia - demontaż osadzonych w ścianie wsporników o masie do 10kg	szt	2		
6		KNR 4-04 1107/03	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	0,35		
7		KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 15x	t	0,35		
8			Utylizacja złomu	kg	-400		
			2.0 Roboty przygotowawcze				
14		KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	21,34		
15		KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	8,942		
			III. Roboty montażowe branży instalacyjnej				
42		KNNR 4 0503/01	Kotły stalowe wodne o mocy znamionowej 25kW ATMOS DC25S z wbudowanym sterownikiem ADC 03/04	kocioł	1		
43		KNR INSTAL 0306/04	Analogia. Montaż laddomatu np. F1 ATMOS LADDOMAT 22	kpl	1		
44		KNNR 4 0508/01	Zasobniki 1000L wys. max. 220cm np. LEMET 1000	szt	1		
		KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm3	kpl	1		
16		KNR 0-31 0213/03	Montaż naczynia wzbiorczego przeponowego o pojemności całkowitej do 100dm3	szt	1		
47		KNR 7-08 0102/01	Czujnik temperatury zbiornika akumulacyjnego	układ	2		
48		KNR 7-08 0102/01	Czujniki przylgowe temperatury	układ	1		
49		KNNR 4 0402/03	Analogia. Rurociągi - rury stalowe kantherm steel dn25 (28x1,2mm)	m	30		
50		KNR-W 4-02 0305/03	Analogia. Dodatek za kolanka dn25 kantherm steel	szt	30		
51		KNNR 4 0118/03	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych z rur o średnicy nominalnej 25mm	szt	4		
52		KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi z rur z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	20		
53		KNNR 4 0118/02	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych z rur o średnicy nominalnej 20mm	szt	3		
54		KNNR 4 0115/03	Dodatki za podejścia dopływowe	szt	8		
55		KNNR 4 0411/03	Analogia. Zawory kulowe średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych	szt	12		
			Kalkulacja własna. Sterownik kotł i c.w.u	kpl	1		
57		KNR 0-35 0208/02	Montaż pompy Alpha2 25/60 [Q=0,5m3/h, delp=2,5mH2O]	szt	2		

Przedmiar robót (FIDIC)

Budynek mieszkalny jednorodzinny - leśniczówka Starkowo

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
58		KNR-W 2-15 0526/02	Montaż zaworu mieszającego z siłownikiem 230V/50Hz np.:AFRISO ARV 384 + SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY ARM 343	szt	1		
59		KNR-W 2-15 0526/01	Montaż zaworu zabezpieczającego Honeywell TS131-3/4 ZA lub WATTS STS20	szt	1		
60		KNR INSTAL 0111/03	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 25mm	szt	4		
61		KNR-W 2-17 0116/03	Analogia. Czopuch kotła składający się z 2szt kolan o 90st fi150 oraz 1szt rura 1,0m fi150 z czujnikiem temperatury, czyszczakiem i regulatorem ciągu	szt	1		
62		KNR 7-12 0103/06	Analogia. Czyszczenie komina spaliowego oraz wentylacyjnego	kpl	1		
63		KNNR 4 0128/01	Flukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	40		
64		KNNR 4 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	40		
65		KNNR 4 0406/01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	5		
66		KNR-W 2-17 0101/02	Analogia. Przewody wentylacyjne 20x15cm	kpl	1		
67		KNR 0-31 0113/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 28mm	m	30		
68		KNR 0-31 0113/11	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 22mm	m	20		
69		KNR 13-06 0906/01	Analogia. Montowanie zestawu SINUS PRO 800E + Akumulator DEEP CYCLE 100Ah	szt	1		
70		KNR-W 2-15 0517/03	Uruchomienie kotłowni	kpl	1		
			Razem				
			Podatek VAT				
			Ogółem kosztorys				