

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Modernizacja Nadleśniczówki

Kod CPV : 44600000-6 Zbiorniki, rezerwuary i pojemniki; grzejniki centralnego ogrzewania i kotły

Obiekt : Modernizacja Nadleśniczówki

Adres : Kupno ob. Radziki Duże

Kod CPV : 44600000-6 Zbiorniki, rezerwuary i pojemniki; grzejniki centralnego ogrzewania i kotły

Modernizacja Nadleśniczówki

Kod CPV : 44600000-6 Zbiorniki, rezerwuary i pojemniki; grzejniki centralnego ogrzewania i kotły

Inwestor : Skarb Państwa - Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń

Adres : Konstancjewo 3A, 87-400 Golub-Dobrzyń

Jednostka umowna : izba

Liczba jednostek umownych : 135,000

Modernizacja Nadleśnicówki

Budowa : Modernizacja Nadleśnicówki
Obiekt : Modernizacja Nadleśnicówki
Adres : Kupno ob. Radziki Duże

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2023-07-13

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A		Modernizacja kotłowni		
A.a		Roboty przygotowawcze - demontażowe i ogólnobudowlane		
1		KNR 402-0410-04-00 WACETOB Warszawa ANALOGIA Demontaż i rozebranie istniejącego kotła	1,000	kpl
2		KNR 402-0402-01-00 ANALOGIA Demontaż zasobnika cwu	1,000	kpl
3		KNR 402-0412-05-00 ANALOGIA Demontaż osprzętu kotła: pompy obiegowej szt.2, filtry , zawory etc.10szt.	3,000	kpl
4		KNR 402-0414-01-00 WACETOB Warszawa ANALOGIA Demontaż naczynia wzbiorczego systemu otwartego o pojemności: do 50 dm3	1,000	szt
5		KNR 919-0101-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Analogia - czyszczenie pomieszczenia kotłowni	1,000	1 doba
6		KNR 401-0102-01-00 IGM Warszawa Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, z odrzuceniem ziemi (wykop pod studnie schładzającą)	2,000	m3
7		KNR 202-1102-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko (8cm)	50,000	m2
8		KNR 215-0224-04-00 WACETOB Warszawa Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy 1000 mm i głębokości: do 1,0 m - z osadz.włazu typu ciężkiego (gf 0,5m)	1,000	kpl
9		KNR 401-0203-07-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie betonem B-20 żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: belek, podciągów i wieńców (zabetonowanie istn. zsypu w pom. kotłowni)	0,500	m3
10		KNR 202-1204-03-00 WACETOB Warszawa Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30, o powierzchni: do 2 m2, jednostronne (2szt.)	3,000	m2
B		Roboty montażowe - instalacyjne		
B.a		Rurociągi dn32		
11		KNNR 004-0401-04-00 MRRiB Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych o średnicy nominalnej: 32 mm	15,000	m
12		KNNR 004-0406-02-00 MRRiB Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - z rur stalowych	15,000	m
13		KNNR 004-0128-02-00 MRRiB Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	30,000	m
14		KNNR 004-0411-04-40 MRRiB Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 32 mm	8,000	szt
15		KNR 216-0108-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa ANALOGIA Izolacja rurociągów wełną mineralną średnice zewnętrzne rurociągów: do 50 mm	4,000	m2
16		KNR 202-1517-01-00 WACETOB Warszawa ANALOGIA Malowanie dwukrotne farbą rur stalowych o średnicy: do 50 mm	30,000	m
B.b		Rurociągi do dn25		
17		KNR 215-0415-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zawory w instalacjach centralnego ogrzewania, odpowietrzające o średnicy 6 mm.	2,000	szt
18		KNNR 004-0401-03-00 MRRiB Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych o średnicy nominalnej: 25 mm	15,000	m
19		KNNR 004-0406-02-00 MRRiB Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - z rur stalowych	15,000	m
20		KNNR 004-0128-02-00 MRRiB Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	15,000	m
21		KNNR 004-0411-03-00 MRRiB Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 25 mm	4,000	szt

Modernizacja Nadleśniczówki

B. Roboty montażowe - instalacyjne
B.b. Rurociągi do dn25

Data: 2023-07-13

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22		KNR 216-0108-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa ANALOGIA Izolacja rurociągów wełną mineralną średnice zewnętrzne rurociągów: do 50 mm	3,500	m2
23		KNR 202-1517-01-00 WACETOB Warszawa ANALOGIA Malowanie dwukrotne farbą rur stalowych o średnicy: do 50 mm	30,000	m
B.c		Rurociągi PP25		
24		KNNR 004-0111-02-00 MRRiB Rurociągi z tworzyw sztucznych, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 25 mm - PP	15,000	m
25		KNNR 004-0111-02-00 MRRiB Rurociągi z tworzyw sztucznych, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 25 mm - PP	10,000	m
26		KNNR 004-0127-02-00 MRRiB Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, w bud.mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: do 63 mm	15,000	m
27		KNR 034-0101-04-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 28-48 mm	0,300	100 m
28		KNNR 004-0128-02-00 MRRiB Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	25,000	m
29		KNNR 004-0411-03-00 MRRiB Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 25 mm	4,000	szt
B.d		Montaż kotła i elementów kotłowni		
30		KNNR 004-0312-04-10 MRRiB Montaż: zaworu kulowego gwint.o śr. 32 mm	4,000	szt
31		KNR 215-0503-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa ANALOGIA Montaż kotła stalowego na drewno, wodnego, klasa 5 efekt. energet i emisyjnej wg. Normy PN-EN 303-5:2012: o mocy do 24 kW. wraz z wykonaniem podejścia do kotła DN32, czopucha stalowego wraz z automatyką i sterowaniem	1,000	szt
32		KNR 220-0412-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa ZABEZPIECZENIE TERMICZNE KOTŁA SYR 3065	1,000	szt
33		KNR 031-0105-05-00 IGM Warszawa Zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem o pojemności: 200 dm3 (stojące) wraz z pompą cyrkulacyjną i grzałką elektryczną 3kW	1,000	kpl
34		KNR 215-0507-01-00 WACETOB Warszawa ANALOGIA Zasobniki ciepła pionowe, ze zdejmowaną izolacją do transportu o pojemności: V=600 dm3	2,000	kpl
35		KNR 035-0208-01-00 IGM Warszawa ANALOGIA Grupa pompowa - Moduł podwyższenia temperatury powrotu (komplet z zaworem mieszającym, siłownikiem, termicznym zaworem regulacji temperatury)	1,000	szt
36		KNR 035-0208-01-00 IGM Warszawa ANALOGIA Grupa pompowa - Pompa obiegowa do centralnego ogrzewania wraz z podejściem (komplet z zaworem mieszającym, siłownikiem)	1,000	szt
37		KNR 035-0208-01-00 IGM Warszawa ANALOGIA Pompa obiegowa do cwu (komplet)	1,000	szt
38		KNNR 004-0524-03-00 MRRiB Zawory bezpieczeństwa dla ciśnień 0,6 MPa, o średnicy nominalnej: 25 mm - sprężynowe z kielichami gwint.	2,000	szt
39		KNNR 004-0511-04-10 MRRiB ANALOGIA Naczynia wzbiorcze przeponowe, na ciśnienie robocze 0,3 MPa, o pojemności całkowitej 18dm3	1,000	szt
40		KNR 217-0113-02-00 Wkład kominowy ze stali kwasoodpornej kołowy do fi 200mm - analogia L do 12m (opcja)	8,000	mb
41		KNR 217-0113-02-00 Czerpnia ścienna wraz z kanałem Z-kształtowanym fi200mm, wraz z żaluzją zewnętrzną, siatką na owady, przepusticą	1,000	kpl

Modernizacja Nadleśniczówki

B. Roboty montażowe - instalacyjne
B.d. Montaż kotła i elementów kotłowni

Data: 2023-07-13

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
42		KNR 000-0307-05-00 INSTAL Warszawa Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco	1,000	urządz.
43		KNR 215-0507-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż pionowych naczyń wzbiornych systemu zamkniętego o pojemności całkowitej: do 2,0 m3	1,000	szt
44		KNNR 004-0529-02-00 MRRiB Uruchomienie kotłowni - 2 osoby obsługi + przeszkolenie Uwaga: skrót jednostki miary "kotłown." oznacza - jedna kotłownia	1,000	kotłown.
45		AL-01. 0401 Montaż czujników czadu i dymu + gaśnica proszkowa 6kg Uwaga: skrót jednostki miary "kotłown." oznacza - jedna kotłownia	1,000	kotłown.

--- Koniec wydruku ---