

Przedmiar robót

.....
(nazwa obiektu, rodzaju robót)
Lokalizacja **ul.....** **Nr.....**
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Przebudowa kotłowni z awaryjna wymiana kotła c o na zagazowane drewno leśnictwo Zapowiedź Istebna 179
Kod CPV: 45331100-7
Nr Spec.: ST-00-00-00

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

2. Awaryjna wymianą kotła
Kod CPV: 45331000-6
Nr Spec.: ST-00-02-00

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych Kalkul. indywid.-090	Spuszczenie wody z instalacji przed demontażem obmiar : 1 kpl krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-01	kpl	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0413-01-020	Demontaż kotłów st.wodnych lub parowych o pow.ogrzew.4m2 obmiar : 1 kpl krotność= 1,00	szt	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0427-02-040	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych o średnicy do 100 mm do urządzeń i instalacji C.o. obmiar : 2.00 m krotność= 1,00	m	2,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0422-07-020	Demontaż pompy cyrkulacyjnej odśrodkowej z silnikiem do 100 kg obmiar : 1 kpl krotność= 1,00	szt	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0203-04-060	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego ław i stóp fundamentowych , fundament pod kocioł obmiar : 1.50x1.20x0.10=0.18 m3 krotność= 1,00	m3	0,18
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15I0503-01-020	Kocioł stalowy wodny typ ATMOS DC 25 S o mocy 25 Kw lub równoważny , kocioł na drewno zgazowane obmiar : 1 szt krotność= 1,00	szt	1,00

7	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 40514-050-040	Przedłużenie rury dymnej do komina z ryr stalowych z blacy kwasowęglowej o średnicy do 200 mm obmiar 1.0m p.a. krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-06	m	1,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 00-350208-01-020	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h, średnica nominalna króćców przyłączeniowych pompy 1" (25-40 mm) obmiar : 2 szt krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-11	szt	2,00
9	wg nakładów rzeczowych Kalkul. indywid.-090	Montaż Laddomata 21-60 1 kpl (zawór schładający, sterownik tech. i zawór trójdrogowy obmiar : 1 kpl krotność= 1,00	kpl	1,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0130-0301-020	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 25 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych obmiar : 2 szt krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-12	szt	2,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0130-0401-020	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 32 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych obmiar : 1 szt krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-13	szt	1,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0130-0201-020	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych obmiar : 4 szt krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-14	szt	4,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0130-0302-020	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 25 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych obmiar : 2 szt krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-15	szt	2,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0134-08-020	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o średnicy nominalnej 25 mm obmiar : 2 szt krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-20	szt	2,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0135-01-020	Zawory wodne czerpalne, mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm obmiar : 1 szt krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-22	szt	1,00
16	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9350201-07-040	Montaż w budynkach rurociągów z rur ze stali nierdzewnej metodą zaprasowywania, przy średnicy zewnętrznej rur: 35 mm obmiar : 3.00 m krotność= 1,00	m	3,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0404-03-040	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32 mm stabil, o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach obmiar : 10.50 m krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-24	m	10,50

18	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9350403-07-020	Montaż kształtek na rurociągach metodą zaprasowywania - o dwóch zaprasowaniach, przy średnicy zewnętrznej rur: 35 mm obmiar : 12.00 szt krotność= 1,00	szt	12,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0516-01-225	Próby szczelności węzłów cieplnych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 8 m2 obmiar : 1 węzeł krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-32	węzeł	1,00
20	wg nakładów rzeczowych Kalkul. indywid.-096	Uruchomienie kotła c o wraz z regulacją czynnika grzewczego obmiar : 1 kpl krotność= 1,00	kol.	1,00
21	wg nakładów rzeczowych Kalkul. indywid.-034	Utylizacja złomu z rozebranych elementów metalowych obmiar : 0.800 t krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-38	t	0,80

3. Instalacja c o

Kod CPV: 45331100-7

Nr Spec.: ST-00-04-00

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych Kalkul. indywid.-090	Spuszczenie wody z instalacji c o oraz napełnienie po wymianie zaworów termostatycznych odbiar : 1 kpl krotność= 1,00	kpl	1,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 00-311. indywid.-090	Wymiana zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi. Średnica nominalna armatury 15 mm obmiar : 14 kpl krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-04-01	kpl	14,00