

Przedmiar robót

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja**ul.**.....**nr.**.....
(kod - miejscowość)

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

1. ROBOTY DEMONTAŻOWE

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0413-07-020	Demontaż kotłów st.wodnych EKOCENTR typu KWM-S o mocy cieplnej 300 kW - z wyniesieniem na zewnątrz z kotłowni	szt	2,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0427-04-040	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych o średnicy do 200 mm do urządzeń i instalacji C.o.	m	10,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020416-03-020	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności 300 dm3	szt	1,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020418-07-020	Demontaż pompy co firmy LFP typu 100 PJM-200	szt	2,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0427-04-040	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych o średnicy do 200 mm do urządzeń i instalacji C.o.	m	3,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020417-07-020	Demontaż podgrzewacza o pojemności do 2000 dm3	szt	1,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020413-05-020	Demontaż zbiornika wody o pojemności do 2000 dm3	szt	1,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020418-08-020	Demontaż pompy ręcznej	szt	1,00

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020418-07-020	Demontaż pompy pompy odwadniającej	szt	1,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0126-02-020	Demontaż wodomierza o średnicy 20 mm w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych	szt	1,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-03W1120-07-020	Demontaż siłownika kotłowego	szt	2,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 70303-040-034	Demontaż czopucha stalowego ocieplanego o wymiarach 60x70 cm i l=3,5m z pocięciem palnikiem i wyniesieniem - analogia wartość 50%	t	1,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02-060	Rozebranie czopucha wykonanego z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej z wyniesieniem gruzu z kotłowni na zewnątrz budynku	m3	6,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-09-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	6,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020512-01-020	Demontaż filtra siatkowego o połączeniu gwintowanym i średnicy 15 mm	szt	1,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020512-05-020	Demontaż filtra siatkowego o połączeniu gwintowanym i średnicy 40 mm	szt	2,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020512-05-020	Demontaż zaworu przelotowego o połączeniu gwintowanym i średnicy 40-50 mm	szt	10,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020513-04-020	Demontaż zaworu zaporowego o połączeniu kołnierзовym i średnicy 50 mm	szt	4,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020513-05-020	Demontaż zaworu zaporowego o połączeniu kołnierзовym i średnicy 65 mm	szt	10,00

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020513-07-020	Demontaż zaworu zaporowego o połączeniu kołnierзовym i średnicy 125 mm	szt	6,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020513-08-020	Demontaż zaworu zaporowego o połączeniu kołnierзовym i średnicy 150 mm	szt	2,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020512-03-020	Demontaż zaworu zwrotnego o połączeniu gwintowanym i średnicy 15 mm	szt	2,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020512-05-020	Demontaż zaworu zwrotnego o połączeniu gwintowanym i średnicy 50 mm	szt	2,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020513-06-020	Demontaż zaworu zwrotnego o połączeniu kołnierзовym i średnicy 100 mm	szt	4,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020512-03-020	Demontaż odpowietrznika dn 15 mm	szt	4,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020512-01-020	Demontaż manometru	szt	3,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020512-01-020	Demontaż termometru	szt	3,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020506-01-040	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 10-15 mm	m	10,00
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020506-02-040	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 20 mm	m	15,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020506-04-040	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 32 mm	m	15,00

1	2	3	4	5
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020506-05-040	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 40 mm	m	45,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020506-05-040	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 50 mm	m	30,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020506-06-040	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 65 mm	m	30,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020506-06-040	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 80 mm	m	10,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020506-07-040	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 100 mm	m	9,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020506-08-040	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 133 mm	m	37,00
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-160306-02-040	Zdjęcie izolacji jednowarstwowej z wełny mineralnej rurociągów o średnicy zewnętrznej 63 mm przy grubości izolacji 30 mm - analogia	m	30,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-160306-03-040	Zdjęcie izolacji jednowarstwowej z wełny mineralnej rurociągów o średnicy zewnętrznej 76 mm przy grubości izolacji 30 mm - analogia	m	30,00
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-160306-03-040	Zdjęcie izolacji jednowarstwowej z wełny mineralnej rurociągów o średnicy zewnętrznej 93 mm przy grubości izolacji 30 mm - analogia	m	10,00
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-160306-07-040	Zdjęcie izolacji jednowarstwowej z wełny mineralnej rurociągów o średnicy zewnętrznej 133 mm przy grubości izolacji 40 mm - analogia	m	37,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-03-090	Demontaż zlewu	kpl	2,00

1	2	3	4	5
42	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020131-01-020	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy 15 mm	szt	2,00