

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Leśniczówka Leśnice - Pogorzelić 40</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty demontażowe - kotłownia</b>				
1 d.1. 01 1	KNNR 8 0529- 01	Demontaż istniejącego kotła o mocy do 50 kW	kpl	1		
2 d.1. kalk. własna 1		Transport pieca z piwnicy	Kpl	1		
3 d.1. 01 1	KNR 7-07 0102- 01	Pompa obiegowa - demontaż	kpl.	2		
4 d.1. 01 1	KNR 4-02 0114- 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-32 mm	m	50		
5 d.1. 01 1	KNR 4-02 0416- 01	Demontaż naczynia wzbiorniczego otwartego o pojemności do 100 dm <sup>3</sup>	szt.	1		
6 d.1. kalk. własna 1	analogia	Demontaż istniejącego czopucha	kpl	1		
7 d.1. 01 1	KNR 4-04 1107- 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,5		
8 d.1. 04 1	KNR 4-04 1107- 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t	0,5		
<b>1.2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ROZBIÓRKA MURÓW</b>				
9 d.1. 0353-04 2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi wewnętrzne do kotłowni	szt.	1		
10 d.1. 0331-03 2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - nowy otwór w miejscu zdemontowanego okna dla drzwi zew. do kotłowni	m <sup>3</sup>	0,1*0,24 = 0,024		
11 d.1. 02 2	KNR 4-04 1101- 02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0,025		
12 d.1. 06 2	KNR 4-04 1101- 06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	0,025		
<b>1.3</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ROBOTY REMONTOWE</b>				
13 d.1. 05 3	KNKRB 3 0702- 05	Wstawienie nowych drzwi stalowych wewnętrznych EI30	m <sup>2</sup>	0,8*2,1 = 1,680		
14 d.1. 0835-01 3	NNRNKB 202 0835-01	(z.I) Tynki zwykłe kat. II na ościeżach o szer. 10 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	0,1*2,1*2 = 0,420		
15 d.1. 2018-01 3	NNRNKB 202 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku Krotność = 2	m <sup>2</sup>	0,5*2,1*2 = 2,100		
16 d.1. 1518-02 3	NNRNKB 202 1518-02	(z.III) malowanie zwykłe emulsją tynków wewnętrznych na ścianach Krotność = 2	m <sup>2</sup>	0,5*2,1*2 = 2,100		
<b>1.4</b>	<b>45331000-6</b>	<b>Roboty montażowe - kotłownia</b>				
17 d.1. 01 4	KNR 2-15 0501- 01	Kocioł na paliwo stałe - drewno w różnych postaciach tj. zrąbki, zrebki, wióry lub węgiel kamienny - do 27,0 kW wraz z zaworem różnicowym i czterodrogowym odpowiadający powyższym parametrom z zabezpieczeniem antyprzegrzewiowym	szt.	1		
18 d.1. 03 4	KNR 2-15 0121- 03	Zasobnik ciepła o pojemności 300dm <sup>3</sup> - wymiennik biwalentny pionowy z dwoma węzłowicami	kpl.	1		
19 d.1. 01 4	KNR 7-07 0101- 01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.	2		
20 d.1. 01 4	KNR 4-02 0412- 01	Montaż naczynia wzbiorniczego systemu otwartego o pojemności do 250 dm <sup>3</sup>	szt.	1		
21 d.1. 01 4	KNR 2-17 0121- 01	Montaż wkładu kominowego o śr. do 150 mm zs stali kawsol żaroodpornej	m	8		
	analogia					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 4	KNNR 4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4		
23 d.1. 4	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16		
24 d.1. 4	KNNR 4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5		
25 d.1. 4	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10		
26 d.1. 4	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.	2		
27 d.1. 4	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.	1		
28 d.1. 4	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm filtr mosiężny	szt.	1		
29 d.1. 4	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.	1		
30 d.1. 4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	4		
31 d.1. 4	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.	2		
32 d.1. 4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	2		
33 d.1. 4	KNR 0-31 0113-10	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym;	m	68		
34 d.1. 4	KNR 0-31 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	27		
35 d.1. 4	kalk. własna	Czopuch spalinowy z blachy stalowej	kpl	1		
36 d.1. 4	KNR 7-12 0103-07 analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości zewnętrznej powierzchni czopucha (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	0,88*1 = 0,880		
37 d.1. 4	KNR 7-12 0105-05 kalk. własna	Odtłuszczanie zewnętrznej powierzchni czopucha	m <sup>2</sup>	poz.36 = 0,880		
38 d.1. 4	KNR 7-12 0207-07 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi zewnętrznej powierzchni czopucha	m <sup>2</sup>	poz.36 = 0,880		
39 d.1. 4	KNR 7-12 0215-07 analogia	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi zewnętrznej powierzchni czopucha	m <sup>2</sup>	poz.36 = 0,880		
40 d.1. 4	KNR 2-16 0204-04 analogia	Isolacja o grubości do 100 mm matami z wełny wimeralnej o odporności temperaturowej do 1000 st.C w oplocie z siatki stalowej powierzchni czopucha	m <sup>2</sup>	1,28*1 = 1,280		
41 d.1. 4	KNR 2-16 0603-05	Płaszcz ochronny z blachy stalowej ocynkowanej o grub. 0.75 mm na izolacji powierzchni czopucha	m <sup>2</sup>	poz.40 = 1,280		
<b>1.5</b>	<b>45311000-0</b>	<b>AKPiA kotłowni</b>				
42 d.1. 5	kalk. własna	AKPiA kotłowni	kpl	1		
43 d.1. 5	KNP 18 0151-05.01	Ręczne przygotowanie podłoża ceglanego pod instalację i osprzęt. Otwór z kołkiem plastikowym o śr.do 20 mm	otw.	5		
44 d.1. 5	KNP 18 0171-01.02	Montaż łączników instalacyjnych podtynkowych z wykonaniem otworu w podłożu ceglanym ręcznie	szt.	5		
45 d.1. 5	KNP 18 0175-21 analogia	Kompletowanie opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń	szt.	2		

## OGÓŁEM

Słownie: