
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Urządzenia i instalacje w projektowanej kotłowni węglowej w budynku
świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Łomnica
INWESTOR : Gmina Żelechów
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 08-430 Żelechów
BRANŻA : sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : -
DATA OPRACOWANIA : -

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S	
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)	
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

OPRACOWANIE:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

-

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJA I URZĄDZENIA KOTŁOWNI (CPV-45331110-0 i CPV-45331100-7)					
1 d.1	KNR-W 2-15 0502-01 analogia	Kotły c.o. na eko-groszek z podajnikiem o mocy 38kW + automatyka pogodowa (np. EKO-PLUS)	kocioł		
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR-W 2-15 0509-01 analogia	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o poj.20l - na poddaszu budynku (ocieplone)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR-W 2-15 0513-01 analogia	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej 80mm	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
4 d.1	KNR 7- 07 0101- 01 analogia	Pompa obiegowa typ 32POr80C (LFP) - obieg na nagrzewnice	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 7- 07 0101- 01 analogia	Pompa obiegowa typ 25POR50C (LFP) - obieg grzejniki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 7- 07 0101- 01 analogia	Pompa ładująca typ 25POr40C	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 7- 07 0101- 01 analogia	Pompa cyrkulacyjnatyp 20PWr15C z termostatem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR 0- 35 0217- 07	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR 0- 35 0217- 05	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1	KNR 0-35 0217-04	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1	KNR 0-35 0217-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	KNR 0-35 0217-05 analogia	Zawory zwrotne, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR 0-35 0217-04 analogia	Zawory zwrotne , gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR 0-35 0217-03 analogia	Zawory zwrotne , gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR 0-35 0217-02 analogia	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm ze złączką do weza 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	KNR 0-35 0216-05 analogia	Zawory bezpieczeństwa SYR2115 20x25mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR 0-35 0216-02 analogia	Regulacyjny zawór trójdrogowy DR25GFLAz siłownikiem typ VMM20 prod. Honeywell 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 0-35 0218-04 analogia	Zawór napełniający napełniający Honeywell	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 0-35 0216-12	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR 0-35 0216-11	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNR 0-35 0216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KSNR 4 0508-01 analogia	Naczynia wzbiorcze c.w.u. systemu zamkniętego o poj.12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		15	urz.	15.000	
				RAZEM	15.000
25 d.1	kalk. własna	Czopuch dwuscienny, segmentowany , izolowany z blachy stalowej dn.160	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR-W 2-17 0103-03 analogia	Kanał nawiewny typ "Z" o wym 250mmx150mm L=2,5m	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1	KNNR 4 0531-02 analogia	Manometry 0,6MPa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 4	Manometry 1,0MPa	szt.		
d.1	0531-02				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4	Termometry 110st. C	szt.		
d.1	0531-03				
	analogia				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR-W	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej	m		
d.1	2-15	54 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budyn-			
	0405-09	kach			
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR-W	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej	m		
d.1	2-15	35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budyn-			
	0405-07	kach			
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR-W	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej	m		
d.1	2-15	28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budyn-			
	0405-06	kach			
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR-W	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej	m		
d.1	2-15	22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budyn-			
	0405-05	kach			
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNR	Mechaniczne wykucie bruzd pochyłych w ścianach z ce-	m ³		
d.1	BO-12	gieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4			
	0362-05	cegły			
	analogia				
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 0-	Izolacja rurociągów otulinami termoizolacyjnymi, gr. izola-	m		
d.1	34 0101-	cji 50mm			
	19				
	analogia				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
37	KNNR 4	Uruchomienie kotłowni c.o. o 2 osobach obsługi	szt.		
d.1	0529-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 INSTALACJA I URZĄDZENIA KOTŁOWNI (CPV-45331110-0 i CPV-45331100-7)						
1 d.1	KNR-W 2-15 0502-01 analogia	Kotły c.o. na eko-groszek z podajnikiem o mocy 38kW + automatyka pogodowa (np. EKO-PLUS)	kocioł	1		
2 d.1	KNR-W 2-15 0509-01 analogia	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o poj.20l - na poddaszu budynku (ocieplone)	szt.	1		
3 d.1	KNR-W 2-15 0513-01 analogia	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej 80mm	m	1.5		
4 d.1	KNR 7-07 0101-01 analogia	Pompa obiegowa typ 32POr80C (LFP) - obieg na nagrzewnice	kpl.	1		
5 d.1	KNR 7-07 0101-01 analogia	Pompa obiegowa typ 25POR50C (LFP) - obieg grzejniki	kpl.	1		
6 d.1	KNR 7-07 0101-01 analogia	Pompa ładująca typ 25POr40C	kpl.	1		
7 d.1	KNR 7-07 0101-01 analogia	Pompa cyrkulacyjna typ 20PWr15C z termostatem	kpl.	1		
8 d.1	KNR 0-35 0217-07	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 50 mm	szt.	2		
9 d.1	KNR 0-35 0217-05	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm	szt.	3		
10 d.1	KNR 0-35 0217-04	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.	3		
11 d.1	KNR 0-35 0217-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.	3		
12 d.1	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.	2		
13 d.1	KNR 0-35 0217-05 analogia	Zawory zwrotne, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm	szt.	1		
14 d.1	KNR 0-35 0217-04 analogia	Zawory zwrotne, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.	1		
15 d.1	KNR 0-35 0217-03 analogia	Zawory zwrotne, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.	1		
16 d.1	KNR 0-35 0217-02 analogia	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm ze złączką do weza	szt.	2		
17 d.1	KNR 0-35 0216-05 analogia	Zawory bezpieczeństwa SYR2115 20x25mm	szt.	1		
18 d.1	KNR 0-35 0216-02 analogia	Regulacyjny zawór trójdrogowy DR25GFLA z siłownikiem typ VMM20 prod. Honeywell	szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.1	KNR 0-35 0218-04 analogia	Zawór napełniający napełniający Honeywell	szt.	1		
20 d.1	KNR 0-35 0216-12	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm	szt.	1		
21 d.1	KNR 0-35 0216-11	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.	1		
22 d.1	KNR 0-35 0216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.	1		
23 d.1	KSNR 4 0508-01 analogia	Naczynia wzbiornicze c.w.u. systemu zamkniętego o poj.12	szt.	1		
24 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	15		
25 d.1	kalk. własna	Czopuch dwuscienny, segmentowany, izolowany z blachy stalowej dn.160	kpl.	1		
26 d.1	KNR-W 2-17 0103-03 analogia	Kanał nawiewny typ "Z" o wym 250mmx150mm L=2,5m	m ²	4		
27 d.1	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	2		
28 d.1	KNNR 4 0531-02 analogia	Manometry 0,6MPa	szt.	2		
29 d.1	KNNR 4 0531-02 analogia	Manometry 1,0MPa	szt.	1		
30 d.1	KNNR 4 0531-03 analogia	Termometry 110st. C	szt.	6		
31 d.1	KNR-W 2-15 0405-09	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 54 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	10		
32 d.1	KNR-W 2-15 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	10		
33 d.1	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	10		
34 d.1	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	10		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
35 d.1	KNR BO-12 0362-05 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m ³	1		
36 d.1	KNR 0-34 0101-19 analogia	Izolacja rurociągów otulinami termooizolacyjnymi, gr. izolacji 50mm	m	30		
37 d.1	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o 2 osobach obsługi	szt.	1		

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie: