

KOSZTORYS INWESTORSKI 910-01-001

CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Budowa: Horyszów Polski
Obiekt: Dom parafialny
Rodzaj robót: Instalacje sanitarne
Lokalizacja: Dom parafialny Parafii Podwyższenia Krzyża Świętego
Horyszów Polski 69, 22-424 Sitno

Zamawiający: Parafia Podwyższenia Krzyża Świętego
Horyszów Polski 69, 22-424 Sitno

Poziomy cen:

poziom cen robót.	Cennik robót tradycyjny II kw 2019
poziom cen robocizny.	Stawki sanit-LUBL II kw 2019
stawka robocizny kalkulacyjnej.	13,70
poziom cen materiałów.	Ceny materiałów II kw 2019 EstiSystem
	Ceny materiałów II kw 2019 EstiSystem
poziom cen sprzętu.	Ceny sprzętu II kw 2019 EstiSystem
	Ceny sprzętu II kw 2019 EstiSystem
narzuty kosztów pośrednich od R+S.	65,0%
zysk od R+S+Ko.	13,3%
podatek VAT.	8,0 %

Wartość robót netto: **43 000,00**
Słownie: **czterdzieści trzy tysiące 00/100**
Wartość robót brutto: **46 440,00**
Słownie: **czterdzieści sześć tysięcy czterysta czterdzieści 00/100**

Data opracowania kosztorysu: 28-06-2019

Kosztorys sporządził:

KOSZTORYS INWESTORSKI 910-01-001

CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Budowa: Horyszów Polski
 Obiekt: Dom parafialny
 Rodzaj robót: Instalacje sanitarne
 Lokalizacja: Dom parafialny Parafii Podwyższenia Krzyża Świętego
 Horyszów Polski 69, 22-424 Sitno

Inwestor: Parafia Podwyższenia Krzyża Świętego
 Horyszów Polski 69, 22-424 Sitno

KOSZTORYS 910-01-001

Strona 1

28-06-2019
SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Montaż pompy ciepła oraz kotła gazowego			Razem	34 481,48
1	1	KNR 035-02-23-01-00 Montaż pompy ciepła powietrze/woda o mocy 15,7kW (A7/W35)	kmpl	1,000	16 440,68	16 440,68
1	2	KNR 035-02-23-03-00 Montaż kotła gazowego wiszącego 1-funkcyjnego o mocy do 26 kW wraz z systemem spalinowym	kmpl	1,000	6 810,09	6 810,09
1	3	WKNR W215-05-27-05-00 Sprzęgło hydrauliczne ø32/60	szt	1,000	361,99	361,99
1	4	KNNR N004-05-08-01-00 Bufor wody grzewczej V=200 dm ³	szt	1,000	1 647,33	1 647,33
1	5	KNR 035-02-08-01-00 Montaż pompy obiegowej CO o wydajności 4,5 m ³ /h wraz z podejściem miedzianym ø 1"	szt	1,000	938,10	938,10
1	6	KNR 035-02-16-04-00 Zawór bezpieczeństwa membranowy ø 1/2" 3,0bar	szt	1,000	66,77	66,77
1	7	KNNR N004-05-10-01-24 Naczynie wzbiorcze przeponowe V=35 dm ³	szt	1,000	337,59	337,59
1	8	KNR 035-02-17-05-00 Zawór kulowy przelotowy gwintowany do co ø 1 1/4"	szt	12,000	118,67	1 424,04
1	9	KNR 035-02-16-12-00 Filtr osadnikowy siatkowy skośny gwint ø 1 1/4"	szt	4,000	168,04	672,16
1	10	KNNR N004-04-11-04-60 Zawór zwrotny gwintowany ø 32	szt	1,000	163,56	163,56
1	11	KNR 035-02-15-09-00 Odpowietrznik automatyczny ø 1/2"	szt	2,000	51,29	102,58
1	12	KNR 035-02-15-11-00 Kurek spustowy ze złączką do węża ø 1/2"	szt	1,000	36,12	36,12
1	13	KNNR N004-05-31-03-00 Montaż termometru wraz z wykonaniem tulei	szt	2,000	122,36	244,72
1	14	KNNR N004-05-31-04-00 Montaż manometru wraz z wykonaniem tulei	szt	2,000	185,56	371,12
1	15	KNR 035-02-01-07-00 Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku ø 35*1,5	metr	20,000	127,11	2 542,20
1	16	KNR 216-13-10-05-02 Izolacja rury ø 32 otuliną PCV gr 30 mm	metr	20,000	35,73	714,60
1	17	KNR 724-02-35-01-00 Rurociąg z rur miedzianych do freonu ø 10	kg	1,900	86,94	165,19
1	18	KNR 724-02-35-02-00 Rurociąg z rur miedzianych do freonu ø 15	kg	2,500	100,44	251,10

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	19	KNR 724-05-13-02-00 Przedmuchiwanie azotem instalacji freonowej	kmpł	1,000	69,73	69,73
1	20	KNR 724-05-14-01-00 Próba szczelności instalacji obiegu freonu	kmpł	1,000	174,64	174,64
1	21	KNNR N001-03-03-01-00 Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami do 10 m kat 1-2	m³	1,200	33,30	39,96
1	22	KNNR N006-01-12-01-10 Warstwa dolna podbudowy z pospółki grub 80 cm szer do 2,5 m	m²	0,800	165,56	132,45
1	25	KNR 401-03-33-11-00 Przebiecie otworów w ścianach grub 2 c. na zapr cem-wap	szt	2,000	37,65	75,30
1	26	KNR 401-02-06-01-00 Zabeton otworów w stropie i ścianach do 0,1 m² głęb do 10 cm	szt	2,000	46,55	93,10
1	27	KNNR N005-04-04-01-00 Wykonanie rozdzielnic wraz z okablowaniem instalacji	szt	1,000	606,36	606,36
2	Izolacja instalacji c.o.				Razem	3 888,89
2	1	Kalk. własna Demontaż oraz utylizacja istniejącej izolacji z wełny mineralnej	kmpł	1,000	1 834,09	1 834,09
2	2	KNR 034-01-07-06-01 Izolacja rurociągu otuliną gr=30 mm ø 35	metr	30,000	17,19	515,70
2	3	KNR 034-01-07-06-00 Izolacja rurociągu otuliną gr=30 mm ø 28	metr	50,000	15,11	755,50
2	4	KNR 034-01-07-05-02 Izolacja rurociągu otuliną gr=20 mm ø 22	metr	60,000	13,06	783,60
3	System zarządzania energią				Razem	4 629,63
3	1	KNR 035-02-22-04-00 Przepływomierz ultradźwiękowy z nadajnikiem impulsów ø 11/4"	szt	1,000	1 203,12	1 203,12
3	2	KNR 035-02-17-05-00 Zawór kulowy przelotowy gwintowany do co ø 11/4"	szt	3,000	118,67	356,01
3	3	KNR 035-02-15-11-00 Kurek spustowy ze złączką do węży ø 1/2"	szt	2,000	51,78	103,56
3	4	KNR 514-05-04-07-00 Montaż licznika energii, system pomiaru bezpośredniego	szt	1,000	2 675,04	2 675,04
3	5	KNNR N005-04-04-02-01 Montaż tablicy licznikowej	szt	1,000	291,90	291,90
OGÓŁEM KOSZTORYS 910-01-001						43 000,00

PRZEDMIAR INWESTORSKI 910-01-001

CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Budowa: Horyszów Polski
 Obiekt: Dom parafialny
 Rodzaj robót: Instalacje sanitarne
 Lokalizacja: Dom parafialny Parafii Podwyższenia Krzyża Świętego
 Horyszów Polski 69, 22-424 Sitno

Inwestor: Parafia Podwyższenia Krzyża Świętego
 Horyszów Polski 69, 22-424 Sitno

PRZEDMIAR 910-01-001

Strona 1

28-06-2019

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Montaż pompy ciepła oraz kotła gazowego				
1	1	KNR 035-02-23-01-00	Montaż pompy ciepła powietrze/woda o mocy 15,7kW (A7/W35)	kmpl	1,000
1	2	KNR 035-02-23-03-00	Montaż kotła gazowego wiszącego 1-funkcyjnego o mocy do 26 kW wraz z systemem spalinyowym	kmpl	1,000
1	3	WKNR W215-05-27-05-00	Sprzęgło hydrauliczne ø32/60	szt	1,000
1	4	KNNR N004-05-08-01-00	Bufor wody grzewczej V=200 dm³	szt	1,000
1	5	KNR 035-02-08-01-00	Montaż pompy obiegowej CO o wydajności 4,5 m³/h wraz z podejściem miedzianym ø 1"	szt	1,000
1	6	KNR 035-02-16-04-00	Zawór bezpieczeństwa membranowy ø 1/2" 3,0bar	szt	1,000
1	7	KNNR N004-05-10-01-24	Naczynie wzbiorcze przeponowe V=35 dm³	szt	1,000
1	8	KNR 035-02-17-05-00	Zawór kulowy przelotowy gwintowany do co ø 11/4"	szt	12,000
1	9	KNR 035-02-16-12-00	Filtr osadnikowy siatkowy skośny gwint ø 1 1/4"	szt	4,000
1	10	KNNR N004-04-11-04-60	Zawór zwrotny gwintowany ø 32	szt	1,000
1	11	KNR 035-02-15-09-00	Odpowietrznik automatyczny ø 1/2"	szt	2,000
1	12	KNR 035-02-15-11-00	Kurek spustowy ze złączką do węża ø 1/2"	szt	1,000
1	13	KNNR N004-05-31-03-00	Montaż termometru wraz z wykonaniem tulei	szt	2,000
1	14	KNNR N004-05-31-04-00	Montaż manometru wraz z wykonaniem tulei	szt	2,000
1	15	KNR 035-02-01-07-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku ø 35*1,5	metr	20,000
1	16	KNR 216-13-10-05-02	Izolacja rury ø 32 otuliną PCV gr 30 mm	metr	20,000
1	17	KNR 724-02-35-01-00	Rurociąg z rur miedzianych do freonu ø 10	kg	1,900
1	18	KNR 724-02-35-02-00	Rurociąg z rur miedzianych do freonu ø 15	kg	2,500
1	19	KNR 724-05-13-02-00	Przedmuchanie azotem instal freonowej	kmpl	1,000
1	20	KNR 724-05-14-01-00	Próba szczelności instal obiegu freonu	kmpl	1,000
1	21	KNNR N001-03-03-01-00	Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami do 10 m kat 1-2	m³	1,200
1	22	KNNR N006-01-12-01-10	Warstwa dolna podbudowy z pospółki grub 80 cm szer do 2,5 m	m²	0,800
1	25	KNR 401-03-33-11-00	Przebicie otworów w ścianach grub 2 c. na zapr cem-wap	szt	2,000
1	26	KNR 401-02-06-01-00	Zabeton otworów w strop i ścianach do 0,1 m² głęb do 10 cm	szt	2,000
1	27	KNNR N005-04-04-01-00	Wykonanie rozdzielnicy wraz z okablowaniem instalacji	szt	1,000
2	Izolacja instalacji c.o.				
2	1	Kalk. własna	Demontaż oraz utylizacja istniejącej izolacji z wełny mineralnej	kmpl	1,000
2	2	KNR 034-01-07-06-01	Izolacja rurociągu otuliną gr=30 mm ø 35	metr	30,000
2	3	KNR 034-01-07-06-00	Izolacja rurociągu otuliną gr=30 mm ø 28	metr	50,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	4	KNR 034-01-07-05-02	Izolacja rurociągu otuliną gr=20 mm ø 22	metr	60,000
3	System zarządzania energią				
3	1	KNR 035-02-22-04-00	Przepływomierz ultradźwiękowy z nadajnikiem impulsów ø 11/4"	szt	1,000
3	2	KNR 035-02-17-05-00	Zawór kulowy przelotowy gwintowany do co ø 11/4"	szt	3,000
3	3	KNR 035-02-15-11-00	Kurek spustowy ze złączką do węża ø 1/2"	szt	2,000
3	4	KNR 514-05-04-07-00	Montaż licznika energii, system pomiaru bezpośredniego	szt	1,000
3	5	KNNR N005-04-04-02-01	Montaż tablicy licznikowej	szt	1,000