

KOSZTORYS OFERTOWY MK1-23-001

CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Budowa: Budowa i modernizacja Domu Kultury
Obiekt: Dom Kultury
Rodzaj robót: Sanitarne
Lokalizacja: Miasteczko Krajeńskie
89-350 Miasteczko Krajeńskie

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów
.....
poziom cen sprzętu
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Sporządzający:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY MK1-23-001

CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Budowa: Budowa i modernizacja Domu Kultury
 Obiekt: Dom Kultury
 Rodzaj robót: Sanitarne
 Lokalizacja: Miasteczko Krajeńskie
 89-350 Miasteczko Krajeńskie

Zamawiający:

poziom cen robót.
 poziom cen robocizny.
 stawka robocizny kalkulacyjnej.
 dopłata do robocizny %
 poziom cen materiałów.

 poziom cen sprzętu.

 narzuty kosztów pośrednich od R+S.
 zysk od R+S+Ko
 dopłata / opust od całości. %
 podatek VAT %

KOSZTORYS MK1-23-001

Strona 1

05-03-2023

SYKAL-NET

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Instalacja centralnego ogrzewania ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Montaż źródła ciepła wraz z armaturą, pompami obiegowymi i cyrkulacyjnymi, buforem i sterowaniem ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Wykonanie czyszczenia centrali wentylacyjnych wraz z wymianą filtrów i sterowania ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....
P o d a t e k V A T								.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....								.....

KOSZTORYS OFERTOWY MK1-23-001

CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Budowa: Budowa i modernizacja Domu Kultury

Obiekt: Dom Kultury

Rodzaj robót: Sanitarne

Lokalizacja: Miasteczko Krajeńskie
89-350 Miasteczko Krajeńskie

Inwestor:

KOSZTORYS MK1-23-001

Strona 1

05-03-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Instalacja centralnego ogrzewania				
1	10	KNNR N004-04-04-04-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na scianach ø 40	metr	40,000	.....	.....
1	20	KNNR N004-04-04-03-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na scianach ø 32	metr	100,000	.....	.....
1	30	KNNR N004-04-04-02-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na scianach ø 25	metr	162,000	.....	.....
1	40	KNNR N004-04-04-01-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na scianach ø 20	metr	261,000	.....	.....
1	50	KNNR N004-04-04-01-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na scianach ø 16	metr	402,000	.....	.....
1	60	KNR 034-01-01-19-02 Izolacja rury ø 42 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 30 mm	metr	40,000	.....	.....
1	70	KNR 034-01-01-19-01 Izolacja rury ø 35 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 30 mm	metr	100,000	.....	.....
1	80	KNR 034-01-01-15-00 Izolacja rury ø 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 25 mm	metr	162,000	.....	.....
1	90	KNR 034-01-01-10-03 Izolacja rury ø 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 20 mm	metr	261,000	.....	.....
1	100	KNR 034-01-01-10-02 Izolacja rury ø 18 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 20 mm	metr	302,000	.....	.....
1	110	KNNR N004-04-18-03-35 Grzejnik stalowy 1 płytowy 11/600/920	szt	1,000	.....	.....
1	120	KNNR N004-04-18-03-41 Grzejnik stalowy 1 płytowy 11/900/520	szt	1,000	.....	.....
1	130	KNNR N004-04-18-06-31 Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/300/2000	szt	4,000	.....	.....
1	140	KNNR N004-04-18-05-53 Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/500/720	szt	12,000	.....	.....
1	150	KNNR N004-04-18-07-33 Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/600/720	szt	1,000	.....	.....
1	160	KNNR N004-04-18-07-37 Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/600/1200	szt	1,000	.....	.....
1	170	KNNR N004-04-18-07-39 Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/600/1600	szt	8,000	.....	.....
1	180	KNNR N004-04-18-07-41 Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/900/520	szt	1,000	.....	.....
1	190	KNNR N004-04-18-07-43 Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/900/720	szt	1,000	.....	.....
1	200	KNNR N004-04-18-09-53 Grzejnik stalowy 3 płytowy 33/500/720	szt	7,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	210	KNNR N004-04-18-11-33 Grzejnik stalowy 3 płytowy 33/600/720	szt	1,000	.....	.....
1	220	KNNR N004-04-18-11-37 Grzejnik stalowy 3 płytowy 33/600/1200	szt	1,000	.....	.....
1	230	KNNR N004-04-18-07-42 Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/900/600	szt	1,000	.....	.....
1	240	KNNR N004-04-18-11-43 Grzejnik stalowy 3 płytowy 33/900/720	szt	3,000	.....	.....
1	250	KNNR N004-04-18-11-47 Grzejnik stalowy 3 płytowy 33/900/1120	szt	2,000	.....	.....
1	260	KNNR N004-04-18-11-47 Grzejnik stalowy 3 płytowy 33/900/1200	szt	2,000	.....	.....
1	270	KNNR N004-04-18-12-40 Grzejnik stalowy 3 płytowy 33/900/1800	szt	1,000	.....	.....
1	280	KNNR N004-04-25-03-14 Grzejnik łazienkowy 900/1800	szt	1,000	.....	.....
1	290	KNNR N004-04-12-01-13 Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą	szt	48,000	.....	.....
1	300	KNNR N004-04-36-01-00 Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt	48,000	.....	.....
1	310	CEN 000-00-00-00-02 Analiza własna: Przejścia p.poż. rurociągów przez przegrody budowlane	szt	86,000	.....	.....
1	320	CEN 000-00-00-00-02 Bruzdowanie	metr	302,000	.....	.....
1	330	KNNR N004-04-12-03-12 Zawory równoważące	kmpl	12,000	.....	.....
1	340	KNNR N004-04-11-03-60 Separator powietrza	kmpl	8,000	.....	.....
1	350	KNNR N004-04-10-01-00 Szafka z rozdzielaczami do instalacji c.o. SWP-1 2-4 obwodów	szt	1,000	.....	.....
2	Instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej					
2	10	KNNR N004-01-12-04-50 Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach ø 40	metr	26,000	.....	.....
2	20	KNNR N004-01-11-03-50 Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach ø 32	metr	180,700	.....	.....
2	30	KNNR N004-01-11-02-50 Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach ø 25	metr	91,800	.....	.....
2	40	KNNR N004-01-11-01-51 Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach ø 20	metr	53,300	.....	.....
2	50	KNNR N004-01-11-01-50 Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach ø 16	metr	286,500	.....	.....
2	60	KNR 034-01-01-19-02 Izolacja rury ø 42 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 30 mm	metr	26,000	.....	.....
2	70	KNR 034-01-01-19-01 Izolacja rury ø 35 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 30 mm	metr	180,700	.....	.....
2	80	KNR 034-01-01-15-00 Izolacja rury ø 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 25 mm	metr	91,800	.....	.....
2	90	KNR 034-01-01-10-03 Izolacja rury ø 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 20 mm	metr	53,300	.....	.....
2	100	KNR 034-01-01-10-02 Izolacja rury ø 18 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 20 mm	metr	286,500	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	110	CEN 000-00-00-00-02 Brzdowanie	metr	638,070	.....	.....
2	120	CEN 000-00-00-00-02 Analiza własna: Przejścia p.poż. rurociągów przez przegrody budowlane	szt	64,000	.....	.....
2	130	KNNR N004-01-14-09-00 Rurociąg zaciskany ze stali węglowej ø 54	metr	90,000	.....	.....
2	140	KNNR N004-01-38-01-00 Hydrant wewnętrzny ø 25 w szafce typu SLIM z wezzem półsftywnym	szt	6,000	.....	.....
2	150	KNNR N004-01-30-06-10 Analogia: zawór pierwszeństwa	szt	1,000	.....	.....
2	160	KNNR N004-02-08-01-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na scianie budynku niemieszkalnego ø 50	metr	68,000	.....	.....
2	170	KNNR N004-02-07-02-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na scianie budynku mieszkalnego ø 75	metr	42,000	.....	.....
2	180	KNNR N004-02-08-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na scianie budynku niemieszkalnego ø 110	metr	108,000	.....	.....
2	190	KNNR N004-02-08-04-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na scianie budynku niemieszkalnego ø 160	metr	96,000	.....	.....
2	200	KNNR N004-01-37-01-00 Montaz baterii umywalkowej sciennej	szt	1,000	.....	.....
2	210	KNNR N004-01-37-02-01 Montaz baterii zlewozmywakowej stojacej	szt	3,000	.....	.....
2	220	KNNR N004-01-37-02-00 Montaz baterii umywalkowej stojacej	szt	12,000	.....	.....
2	230	KNNR N004-01-37-04-00 Montaz baterii dla niepełnosprawnych	szt	1,000	.....	.....
2	240	KNNR N004-01-37-08-00 Montaz baterii natryskowej z natryskiem przesuwnym	szt	2,000	.....	.....
2	250	KNNR N004-02-16-01-00 Wpust podlogowy	szt	4,000	.....	.....
2	260	KNNR N004-02-29-05-02 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy na szafce	szt	1,000	.....	.....
2	270	KNNR N004-02-29-05-03 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy na szafce	szt	2,000	.....	.....
2	280	KNNR N004-02-28-01-00 Oddzielacz tluszczu (tluszczownik)	szt	2,000	.....	.....
2	290	KNNR N004-02-30-02-04 Umywalka wiszaca na scianie z syfonem	kmpl	12,000	.....	.....
2	300	KNNR N004-02-30-05-01 Pólnoga porcelanowa do umywalki	kmpl	12,000	.....	.....
2	310	KNNR N004-02-30-02-04 Umywalka wiszaca na scianie dla niepełnosprwnych z syfonem	kmpl	1,000	.....	.....
2	320	KNNR N004-02-33-03-01 Ustep porcelanowy typu KOMPAKT	kmpl	6,000	.....	.....
2	330	KNNR N004-02-33-03-01 Ustep porcelanowy typu KOMPAKT dla niepełnosprawnych	kmpl	1,000	.....	.....
2	340	KNNR N004-02-34-02-01 Pisuar z zaworem splukujacym Schellomat	kmpl	3,000	.....	.....
2	350	KNNR N004-02-32-02-03 Brodzik natryskowy z kabiną	kmpl	2,000	.....	.....
2	360	KNNR N004-01-30-01-01 Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociagowej z rur stalowych ø 15	szt	4,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	370	CEN 000-00-00-00-05 Analiza własna: dostawa i montaż atestowanych pocztów dla niepełnosprawnych (2 uchylne + 2 stałe)	szt	4,000	.....	.....
3		Montaż źródła ciepła wraz z armaturą, pompami obiegowymi i cyrkulacyjnymi, buforem i sterowaniem				
3	10	CEN 000-00-00-00-06 Montaż źródła ciepła wraz z armaturą, pompami obiegowymi i cyrkulacyjnymi, buforem i sterowaniem	kmpl	1,000	.....	.....
4		Wykonanie czyszczenia centrali wentylacyjnych wraz z wymianą filtrów i sterowania				
4	10	CEN 000-00-00-00-07 Wykonanie czyszczenia centrali wentylacyjnych wraz z wymianą filtrów i sterowania	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS MK1-23-001						.....

PRZEDMIAR OFERTOWY MK1-23-001

CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Budowa: Budowa i modernizacja Domu Kultury

Obiekt: Dom Kultury

Rodzaj robót: Sanitarne

Lokalizacja: Miasteczko Krajeńskie
89-350 Miasteczko Krajeńskie

Inwestor:

PRZEDMIAR MK1-23-001

Strona 1

05-03-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1		Instalacja centralnego ogrzewania			
1	10	KNNR	N004-04-04-04-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na scianach ø 40	metr	40,000
1	20	KNNR	N004-04-04-03-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na scianach ø 32	metr	100,000
1	30	KNNR	N004-04-04-02-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na scianach ø 25	metr	162,000
1	40	KNNR	N004-04-04-01-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na scianach ø 20	metr	261,000
1	50	KNNR	N004-04-04-01-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na scianach ø 16	metr	402,000
1	60	KNR	034-01-01-19-02 Izolacja rury ø 42 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 30 mm	metr	40,000
1	70	KNR	034-01-01-19-01 Izolacja rury ø 35 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 30 mm	metr	100,000
1	80	KNR	034-01-01-15-00 Izolacja rury ø 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 25 mm	metr	162,000
1	90	KNR	034-01-01-10-03 Izolacja rury ø 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 20 mm	metr	261,000
1	100	KNR	034-01-01-10-02 Izolacja rury ø 18 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 20 mm	metr	302,000
1	110	KNNR	N004-04-18-03-35 Grzejnik stalowy 1 płytowy 11/600/920	szt	1,000
1	120	KNNR	N004-04-18-03-41 Grzejnik stalowy 1 płytowy 11/900/520	szt	1,000
1	130	KNNR	N004-04-18-06-31 Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/300/2000	szt	4,000
1	140	KNNR	N004-04-18-05-53 Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/500/720	szt	12,000
1	150	KNNR	N004-04-18-07-33 Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/600/720	szt	1,000
1	160	KNNR	N004-04-18-07-37 Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/600/1200	szt	1,000
1	170	KNNR	N004-04-18-07-39 Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/600/1600	szt	8,000
1	180	KNNR	N004-04-18-07-41 Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/900/520	szt	1,000
1	190	KNNR	N004-04-18-07-43 Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/900/720	szt	1,000
1	200	KNNR	N004-04-18-09-53 Grzejnik stalowy 3 płytowy 33/500/720	szt	7,000
1	210	KNNR	N004-04-18-11-33 Grzejnik stalowy 3 płytowy 33/600/720	szt	1,000
1	220	KNNR	N004-04-18-11-37 Grzejnik stalowy 3 płytowy 33/600/1200	szt	1,000
1	230	KNNR	N004-04-18-07-42 Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/900/600	szt	1,000
1	240	KNNR	N004-04-18-11-43 Grzejnik stalowy 3 płytowy 33/900/720	szt	3,000
1	250	KNNR	N004-04-18-11-47 Grzejnik stalowy 3 płytowy 33/900/1120	szt	2,000
1	260	KNNR	N004-04-18-11-47 Grzejnik stalowy 3 płytowy 33/900/1200	szt	2,000
1	270	KNNR	N004-04-18-12-40 Grzejnik stalowy 3 płytowy 33/900/1800	szt	1,000
1	280	KNNR	N004-04-25-03-14 Grzejnik łazienkowy 900/1800	szt	1,000
1	290	KNNR	N004-04-12-01-13 Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą	szt	48,000
1	300	KNNR	N004-04-36-01-00 Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt	48,000
1	310	CEN	000-00-00-00-02 Analiza własna: Przejścia p.poż. rurociągów przez przegrody budowlane	szt	86,000
1	320	CEN	000-00-00-00-02 Bruzdowanie	metr	302,000
1	330	KNNR	N004-04-12-03-12 Zawory równoważące	kmpl	12,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	340	KNNR	N004-04-11-03-60 Separator powietrza	kmpl	8,000
1	350	KNNR	N004-04-10-01-00 Szafka z rozdzielaczami do instalacji c.o. SWP-1 2-4 obwodów	szt	1,000
2	Instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej				
2	10	KNNR	N004-01-12-04-50 Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach ø 40	metr	26,000
2	20	KNNR	N004-01-11-03-50 Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach ø 32	metr	180,700
2	30	KNNR	N004-01-11-02-50 Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach ø 25	metr	91,800
2	40	KNNR	N004-01-11-01-51 Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach ø 20	metr	53,300
2	50	KNNR	N004-01-11-01-50 Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach ø 16	metr	286,500
2	60	KNR	034-01-01-19-02 Izolacja rury ø 42 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 30 mm	metr	26,000
2	70	KNR	034-01-01-19-01 Izolacja rury ø 35 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 30 mm	metr	180,700
2	80	KNR	034-01-01-15-00 Izolacja rury ø 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 25 mm	metr	91,800
2	90	KNR	034-01-01-10-03 Izolacja rury ø 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 20 mm	metr	53,300
2	100	KNR	034-01-01-10-02 Izolacja rury ø 18 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 20 mm	metr	286,500
2	110	CEN	000-00-00-00-02 Bruzdowanie	metr	638,070
2	120	CEN	000-00-00-00-02 Analiza własna: Przejścia p.poż. rurociągów przez przegrody budowlane	szt	64,000
2	130	KNNR	N004-01-14-09-00 Rurociąg zaciskany ze stali węglowej ø 54	metr	90,000
2	140	KNNR	N004-01-38-01-00 Hydrant wewnętrzny ø 25 w szafce typu SLIM z wezzem półsztywnym	szt	6,000
2	150	KNNR	N004-01-30-06-10 Analogia: zawór pierwszeństwa	szt	1,000
2	160	KNNR	N004-02-08-01-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na scianie budynku niemieszkalnego ø 50	metr	68,000
2	170	KNNR	N004-02-07-02-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na scianie budynku mieszkalnego ø 75	metr	42,000
2	180	KNNR	N004-02-08-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na scianie budynku niemieszkalnego ø 110	metr	108,000
2	190	KNNR	N004-02-08-04-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na scianie budynku niemieszkalnego ø 160	metr	96,000
2	200	KNNR	N004-01-37-01-00 Montaz baterii umywalkowej sciennej	szt	1,000
2	210	KNNR	N004-01-37-02-01 Montaz baterii zlewozmywakowej stojacej	szt	3,000
2	220	KNNR	N004-01-37-02-00 Montaz baterii umywalkowej stojacej	szt	12,000
2	230	KNNR	N004-01-37-04-00 Montaz baterii dla niepełnosprawnych	szt	1,000
2	240	KNNR	N004-01-37-08-00 Montaz baterii natryskowej z natryskiem przesuwным	szt	2,000
2	250	KNNR	N004-02-16-01-00 Wpust podlogowy	szt	4,000
2	260	KNNR	N004-02-29-05-02 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy na szafce	szt	1,000
2	270	KNNR	N004-02-29-05-03 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy na szafce	szt	2,000
2	280	KNNR	N004-02-28-01-00 Oddzielacz tłuszczu (tłuszczownik)	szt	2,000
2	290	KNNR	N004-02-30-02-04 Umywalka wiszaca na scianie z syfonem	kmpl	12,000
2	300	KNNR	N004-02-30-05-01 Półnoga porcelanowa do umywalki	kmpl	12,000
2	310	KNNR	N004-02-30-02-04 Umywalka wiszaca na scianie dla niepełnosprwnych z syfonem	kmpl	1,000
2	320	KNNR	N004-02-33-03-01 Ustep porcelanowy typu KOMPAKT	kmpl	6,000
2	330	KNNR	N004-02-33-03-01 Ustep porcelanowy typu KOMPAKT dla niepełnosprawnych	kmpl	1,000
2	340	KNNR	N004-02-34-02-01 Pisuar z zaworem splukującym Schellomat	kmpl	3,000
2	350	KNNR	N004-02-32-02-03 Brodzik natryskowy z kabiną	kmpl	2,000
2	360	KNNR	N004-01-30-01-01 Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 15	szt	4,000
2	370	CEN	000-00-00-00-05 Analiza własna: dostawa i montaż atestowanych pochtów dla niepełnosprawnych (2 uchylne + 2stałe)	szt	4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3			Montaż źródła ciepła wraz z armaturą, pompami obiegowymi i cyrkulacyjnymi, buforem i sterowaniem		
3	10	CEN	000-00-00-00-06 Montaż źródła ciepła wraz z armaturą, pompami obiegowymi i cyrkulacyjnymi, buforem i sterowaniem	kmpł	1,000
4			Wykonanie czyszczenia centrali wentylacyjnych wraz wymianą filtrów i sterowania		
4	10	CEN	000-00-00-00-07 Wykonanie czyszczenia centrali wentylacyjnych wraz wymianą filtrów i sterowania	kmpł	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS OFERTOWY MK1-23-001

CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Budowa: Budowa i modernizacja Domu Kultury

Obiekt: Dom Kultury

Rodzaj robót: Sanitarne

Lokalizacja: Miasteczko Krajeńskie
89-350 Miasteczko Krajeńskie

Inwestor:

KOSZTORYS MK1-23-001

Strona 1

05-03-2023

SYKAL-NET

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1271,57	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	5300119	Rura miedziana prosta YORKSHIRE ø 54x2	metr	92,70	.....	.....
2	5301028	Kształtki miedziane kielichowe ø 54	szt	40,50	.....	.....
3	5631103	Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 50	metr	70,72	.....	.....
4	5631104	Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 75	metr	39,90	.....	.....
5	5631105	Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 110	metr	100,44	.....	.....
6	5631107	Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 160	metr	80,64	.....	.....
7	5631202	Rura przepustowa PVC ø 50	metr	9,52	.....	.....
8	5631203	Rura przepustowa PVC ø 75	metr	6,30	.....	.....
9	5631204	Rura przepustowa PVC ø 110	metr	12,96	.....	.....
10	5631206	Rura przepustowa PVC ø 160	metr	11,52	.....	.....
11	5642626	Mufa z PP BORplus ø 32/gz 1'	szt	2,00	.....	.....
12	5644803	Kształtki kanal PVC ø 50	szt	24,48	.....	.....
13	5644804	Kształtki kanal PVC ø 75	szt	36,96	.....	.....
14	5644805	Kształtki kanal PVC ø 110	szt	64,80	.....	.....
15	5644806	Kształtki kanal PVC ø 160	szt	66,24	.....	.....
16	5681022	Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al ø 16	metr	315,15	.....	.....
17	5681023	Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al ø 20	metr	787,93	.....	.....
18	5681024	Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al ø 25	metr	274,10	.....	.....
19	5681025	Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al ø 32	metr	303,16	.....	.....
20	5681026	Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al ø 40	metr	71,28	.....	.....
21	5681110	Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie ø 16	szt	320,88	.....	.....
22	5681130	Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie ø 20	szt	444,24	.....	.....
23	5681140	Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie ø 25	szt	189,54	.....	.....
24	5681150	Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie ø 32	szt	210,98	.....	.....
25	5681160	Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie ø 40	szt	31,02	.....	.....
26	5695452	Syfon pisuarowy GEBERIT z odpływem pion	szt	3,00	.....	.....
27	5701002	Zawór kulowy przelotowy ø 1/2'	szt	4,00	.....	.....
28	5701004	Zawór kulowy przelotowy ø 1'	szt	2,00	.....	.....
29	5701303	Zawór zwrotny gwint SOCLA typ 601 ø 1'	szt	8,00	.....	.....
30	5701306	Zawór pierwszeństwa	szt	1,00	.....	.....
31	5710199	Baterie umywalkowe ściennie	szt	1,00	.....	.....
32	5710299	Baterie umywalkowe stojące	szt	12,00	.....	.....
33	5710499	Baterie zlewozmywakowe stojące	szt	3,00	.....	.....
34	5710599	Baterie lekarskie	szt	1,00	.....	.....
35	5711299	Baterie natryskowe	szt	2,00	.....	.....
36	5711450	Zestaw natryskowy przesuwny	szt	2,00	.....	.....
37	5712213	Zawór pisuarowy ciśn SCHELLOMAT	szt	3,00	.....	.....
38	5713051	Syfon umywalk rurk chrom VIEGA ø 11/4"	szt	13,00	.....	.....
39	5713640	Spust do basenu natryskowego	szt	2,00	.....	.....
40	5732532	Odpowietrznik do pionu TACO HY-VENT ø 15	szt	2,00	.....	.....
41	5733110	Zawory termostaticzne ø 15	szt	48,00	.....	.....
42	5733131	Zawór termostaticzny RTD-N 25 013L3207	szt	12,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
43	5733301	Głowica termostatyczna	szt	48,00	.....	.....
44	5733303	Głowica termostatyczna RTD-3120 013L3120	szt	12,00	.....	.....
45	5761102	Zawór hydrantowy M519S ø 1"	szt	6,00	.....	.....
46	6016066	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 11K/600/920	szt	1,00	.....	.....
47	6016082	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 11K/900/520	szt	1,00	.....	.....
48	6016213	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22K/300/2000	szt	4,00	.....	.....
49	6016244	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22K/500/720	szt	12,00	.....	.....
50	6016264	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22K/600/720	szt	1,00	.....	.....
51	6016268	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22K/600/1200	szt	1,00	.....	.....
52	6016271	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22K/600/1600	szt	8,00	.....	.....
53	6016282	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22K/900/520	szt	1,00	.....	.....
54	6016283	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22K/900/600	szt	1,00	.....	.....
55	6016284	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22K/900/720	szt	1,00	.....	.....
56	6016344	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 33K/500/720	szt	7,00	.....	.....
57	6016364	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 33K/600/720	szt	1,00	.....	.....
58	6016368	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 33K/600/1200	szt	1,00	.....	.....
59	6016384	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 33K/900/720	szt	3,00	.....	.....
60	6016388	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 33K/900/1200	szt	4,00	.....	.....
61	6016392	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 33K/900/1800	szt	1,00	.....	.....
62	6022256	Grzejnik łazienkowy DECOR OW-3/75/1662W	szt	1,00	.....	.....
63	6050300	Uchwyt do grzejnika	szt	4,00	.....	.....
64	6051101	Szafka SWP-1 do rozdzielacza 2-4 obwod	szt	1,00	.....	.....
65	6171003	Rozdzielacz miedz C.O. 4-obwod rurowy	kmpl	1,00	.....	.....
66	6340001	Oddzielacz tłuszczu FIG 87 ø 65	szt	2,00	.....	.....
67	6342900	Wpusty ściekowe żel podłogowe ø 50	szt	4,00	.....	.....
68	6346400	Zlewozmywak z bl. nierdzewnej 1-komorowy	szt	1,00	.....	.....
69	6346430	Zlewozmywak z bl. nierdzewnej 2-komorowy	szt	2,00	.....	.....
70	6351021	Pisuar z dopływem z góry KOŁO-NOVA	szt	3,00	.....	.....
71	6351405	Umywalka wisząca KOŁO-NOVA 60x45 cm	szt	13,00	.....	.....
72	6351901	Półnoga do umywalki KOŁO-NOVA	szt	12,00	.....	.....
73	6352711	Miska kompaktowa lejowa s/z KOŁO-NOVA	szt	7,00	.....	.....
74	6352781	Dolnopluk do kompaktu KOŁO-NOVA	szt	7,00	.....	.....
75	6352903	Brodzik natryskowy z PCW 900x900	szt	2,00	.....	.....
76	6353351	Deska sedesowa(zaw z tworzywa) KOŁO-NOVA	szt	7,00	.....	.....
77	6361700	Wspornik do umywalki	szt	13,00	.....	.....
78	6600706	Uchwyt do rur PVC ø 50	szt	68,00	.....	.....
79	6600707	Uchwyt do rur PVC ø 75	szt	33,60	.....	.....
80	6600708	Uchwyt do rur PVC ø 110	szt	86,40	.....	.....
81	6600709	Uchwyt do rur PVC ø 160	szt	76,80	.....	.....
82	6600711	Uchwyt do rur PP-R ø 16 z tworzywa	szt	409,70	.....	.....
83	6600712	Uchwyt do rur PP-R ø 20 z tworzywa	szt	1024,31	.....	.....
84	6600713	Uchwyt do rur PP-R ø 25 z tworzywa	szt	317,25	.....	.....
85	6600725	Uchwyt do rur PP-R ø 32 metalowy	szt	311,58	.....	.....
86	6600726	Uchwyt do rur PP-R ø 40 metalowy	szt	66,00	.....	.....
87	6601009	Uchwyt do rur metalowo-gumowy ø 54	szt	26,10	.....	.....
88	6754053	Otul. ThermaEco FRZ PE z naci.ø 18/20 mm	metr	647,35	.....	.....
89	6754054	Otul. ThermaEco FRZ PE z naci.ø 22/20 mm	metr	345,73	.....	.....
90	6754075	Otul. ThermaEco FRZ PE z naci.ø 28/25 mm	metr	279,18	.....	.....
91	6754106	Otul. ThermaEco FRZ PE z naci.ø 35/30 mm	metr	308,77	.....	.....
92	6754107	Otul. ThermaEco FRZ PE z naci.ø 42/30 mm	metr	72,60	.....	.....
93	6755901	Taśma Thermatape FR 3*50 mm	metr	185,99	.....	.....
94	6755911	Klej ThermaGlue 474	dm ³	29,11	.....	.....
95	6755951	Klips montażowy Thermaclips	szt	9019,80	.....	.....

R A Z E M :

S P R Z Ę T

1	39500	Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	5,78	.....	.....
R A Z E M :						.....