

## PRZEDMIAR INWESTORSKI A23-01-000

CPV: 45212225-9 Hale sportowe

Budowa: Modernizacja kotłowni gazowej-uzupełnienie przedmiaru

Obiekt: Szkole Podstawowej ul. Szkolna 25-27 64-530 Kaźmierz

Rodzaj robót: Instalacje Sanitarne

Zamawiający: Gminny Zespół Oświatowy  
Ul. Szamotulska 20  
64-530 Kaźmierz

PRZEDMIAR A23-01-000

Strona 1

08-06-2017

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
01		CPV 45331110-0: technologia kotłowni				
01	6	CEN	000-00-00-00-00 Demontarz urządzeń w kotłowni, rur, zaworów,	kmpl	1,00000	
01	7	CEN	N004-04-12-06-01 Odpowietrznik automatyczny do pionu TACO Hy-VENT ø 15	szt	10,00000	
01	8	CEN	N004-01-30-03-01 Zawór spustowy kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 25	szt	5,00000	
01	9	CEN	N004-05-10-01-24 Naczynie wzbiorcze Z Flojet 3/4" DD33	szt	1,00000	
01	10	CEN	N004-05-03-05-41 Kocioł wodny kondensacyjny gazowy typu SGB 215H 1 szt i SGB260H wraz zestawem automatyki do dwóch kotłów BRETIE składającą się: z automatyką pogodową, z modulem BM Plus do kaskady kotłów Serii E/H G4A2001 Podłączenie ISR ZR 1 B/2B IISR C 1168037 BM, moduł EWM B rozszerzający funkcje kotła G4A2 001 0 2 obiegi z mieszaczem, Regulator ISR BCA C do kaskady z buźnikiem G4A2001 SMI temperatura zasilania i powrotu, czujnik UF6, czujnik WWF, moduł HTS do Załączania do 3 obiegów	szt	2,00000	
01	691	KNNR	N004-01-30-06-00 Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 50	szt	2,00000	
01	692	KNNR	N004-01-30-03-01 Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 25	szt	2,00000	
01	693	KNNR	N004-01-30-03-10 Zawór zwrotny gwintowany SOCLA w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 25	szt	1,00000	
01	700	KNR	401-12-12-30-00 Malowanie 1-krotnie farbą olejną rur wodociągowych ø 50-100	metr	17,00000	
01	710	KNR	401-12-12-36-00 Malowanie 1-krotnie farbą olejną rur wodociągowych ø 200-300	metr	2,00000	
01	871	KNR	215-03-04-03-00 Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 50 wsp: R = 0,955	metr	10,00000	
01	880	KNR	215-03-10-07-00 Kurek gazowy przelotowy ø 80 wsp: R = 0,955	szt	-1,00000	
01	950	KNNR	N004-02-18-01-00 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego ø 50	szt	1,00000	
01	960	KNR	401-01-06-02-00 Wykop przy istniejących fundamentach	m³	2,50000	
01	970	KNR	401-01-05-02-00 Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m³	2,50000	
01	980	KNR	401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m³	0,50000	
02		Roboty remontowe sanitarne w istniejącym pomieszczeniu wc				
02	10	KNR	401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m³	0,50000	
02	20	KNNR	N004-01-11-01-51 Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach bud mieszkal ø 20	metr	25,00000	
02	30	KNNR	N004-01-11-01-50 Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach bud mieszkal ø 16	metr	18,00000	
02	40	KNR	034-01-01-03-03 Izolacja rury ø 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	25,00000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
02	50	KNR	034-01-01-03-02 Izolacja rury $\phi$ 18 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	18,00000
02	51	KNR	215-01-10-04-00 Próba szczelności w budynkach niemieszkalnych instalacji wodociągowych $\phi$ do 65 wsp: R = 0,955	metr	43,00000
02	60	KNNR	N004-01-37-01-00 Montaż baterii umywalkowej ściennej	szt	1,00000
02	61	KNR	215-01-07-01-00 Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii $\phi$ 15 wsp: R = 0,955	szt	4,00000
02	70	KNNR	N004-01-37-08-00 Montaż baterii natryskowej z natryskiem przesuwnym	szt	1,00000
02	71	KNNR	N004-01-35-01-00 Zawór czepalny M1 $\phi$ 15	szt	1,00000
02	72	KNR	215-31-04-01-00 Miska ustępowa wisząca KOŁO-NOVA na elemencie montażowym wsp: R = 0,955	kmpł	1,00000
02	80	KNR	215-31-01-01-00 Element montażowy GEBERIT KOMBIFIX na ścianie do ustępu wsp: R = 0,955	kmpł	1,00000
02	90	KNNR	N004-02-30-02-01 Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego t. 240/245	kmpł	1,00000
02	91	KNR	215-02-20-04-00 Zlewozmywak żeliwny na ścianie wsp: R = 0,955	szt	1,00000
02	92	KNR	215-22-01-02-00 Montaż syfonu z PCW do zlewozmywaków 1-komorowych wsp: R = 0,955	szt	1,00000
02	93	KNR	215-02-25-02-00 Pisuar porcelanowy z zaworem spłukującym wsp: R = 0,955	kmpł	1,00000
02	100	KNR	215-02-01-01-00 Rurociąg żeliwny kanalizacyjny w wykopie w budynku $\phi$ 50 wsp: R = 0,955	metr	5,00000
02	110	KNR	215-02-05-02-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk $\phi$ 50 wsp: R = 0,955	metr	2,00000
02	120	KNR	215-02-01-03-00 Rurociąg żeliwny kanalizacyjny w wykopie w budynku $\phi$ 100 wsp: R = 0,955	metr	10,00000
02	130	KNR	215-02-05-04-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk $\phi$ 110 wsp: R = 0,955	metr	5,00000
02	140	KNR	215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk $\phi$ 50 wsp: R = 0,955	szt	2,00000
02	150	KNR	215-02-08-05-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk $\phi$ 110 wsp: R = 0,955	szt	1,00000
02	160	KNR	402-01-32-01-00 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,00000
02	170	KNR	402-01-32-03-00 Demontaż baterii natryskowej	szt	1,00000
02	180	KNR	402-02-35-01-00 Demontaż kompletu pisuarowego z zakorkowaniem podejść	kmpł	1,00000
02	190	KNR	402-02-35-03-00 Demontaż zlewu kuchennego z zakorkowaniem podejścia	kmpł	1,00000
02	200	KNR	402-02-35-06-00 Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpł	1,00000
02	210	KNR	402-02-35-08-00 Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia	kmpł	1,00000
02	220	KNR	402-02-30-07-00 Demontaż rury z PCW $\phi$ do 50 mm na ścianach	metr	3,00000
02	230	KNR	402-02-30-08-00 Demontaż rury z PCW $\phi$ 75-110 mm na ścianach	metr	2,00000
02	240	KNR	402-02-34-02-00 Demontaż wpustu podłogowego $\phi$ 50 mm	szt	3,00000
02	250	KNR	402-02-34-03-00 Demontaż wpustu piwnicznego $\phi$ 100 mm	szt	1,00000
02	260	KNNR	N003-03-05-01-01 Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianie z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1,00000