

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Budowa: Remont sali gimnastycznej
Obiekt: Szkoła Podstawowa nr.79
Rodzaj robót: Budowlano instalacyjne

Zamawiający: Szkoła Podstawowa nr.79
Poznań ul.Jesionowa 14

PRZEDMIAR

Strona 1

05-07-2007

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
00 Remont sali gimnastycznej-wymiana instalacji co oraz grzejników						
00	10	KNR	215-04-04-01-00	Spuszczenie wody z instalacji co - napełnienie i odpowietrzenie instalacji po wykonaniu prac wymiany instalacji oraz naprawy grzejników	szt	1,00000
00	20	KNR	402-05-06-01-00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych ø 10-15 mm - odpowietrzenia	metr	17,90000
00	30	KNR	402-05-06-02-00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych ø 20 mm - odpowietrzenia	metr	12,80000
00	40	KNR	709-01-01-02-00	Zaspawanie ręczne gazowe otworów po odciętych gałązkach odpowietrzenia	szt	2,00000
00	50	KNR	402-05-06-02-00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych ø 20 mm - rury przyłączone grzejników	metr	26,30000
00	60	KNR	402-05-06-05-00	Demontaż rurociągu stalowego ø 40-50 mm w kanale	metr	6,20000
00	70	KNR	402-05-12-03-00	Demontaż zaworu przelotowego o połączeniu gwintowanym ø 15-20 mm	szt	2,00000
00	80	KNR	402-05-12-01-00	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym ø 15-20 mm	szt	11,00000
00	90	KNR	402-05-15-03-00	Demontaż-montaż grzejnika inwestora w celu przeróbki instalacji co oraz umiejscowienia	kmpl	2,00000
00	100	KNR	402-05-20-02-00	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m²	kmpl	8,00000
00	110	KNR	215-04-19-16-16	Grzejnik płytowy C22-60/160 VKO - podłączenie dolne	kmpl	8,00000
00	120	KNR	215-04-08-02-50	Zawór odcinający grzejnikowy VKO	szt	8,00000
00	130	KNR	215-04-15-06-30	Montaż głowicy termostaticznej	szt	8,00000
00	140	KNR	402-05-05-01-31	Montaż kolana stalowego TC 90° ø 20	szt	4,00000
00	150	KNR	402-05-05-03-31	Montaż kolana stalowego TC 90° ø 50	szt	4,00000
00	160	KNR	215-04-22-02-00	Rury przyłączone do grzejników płytowych instalacja TC ø 20	kmpl	11,00000
00	170	KNR	402-01-09-01-00	Wymiana podejścia pod odpowietrzenie ø 15 mm	szt	1,00000
00	180	KNR	215-04-15-01-41	Odpowietrznik automatyczny ø 15-z zaworem stopowym	szt	1,00000
00	190	KNR	215-04-15-01-33	Zawór grzejnikowy termostaticzny - 15 z głowicą	szt	1,00000
00	200	KNR	215-04-08-01-01	Zawór przelotowy gwintowany powrotu z grzejnika ø 15	szt	1,00000
00	210	KNNR	N004-04-10-05-03	Rurociąg z TC (zasilanie+powrót) ø 32	metr	5,50000
00	220	KNNR	N004-04-10-05-03	Rurociąg z TC (zasilanie+powrót) ø 40	metr	12,00000
00	230	KNNR	N004-04-10-05-03	Rurociąg z TC (zasilanie+powrót) ø 50	metr	11,00000
00	240	KNR	215-14-06-03-05	Montaż nypla TC z gwintem ø 20x1/2'	szt	7,00000
00	250	KNR	215-14-06-08-05	Montaż nypla TC z gwintem ø 50	szt	4,00000
00	260	KNR	402-01-11-01-01	Wstawienie trójnika TC ø 20 mm	szt	3,00000
00	270	KNR	402-01-11-02-01	Wstawienie trójnika TC ø 32 mm	szt	4,00000
00	280	KNR	402-01-11-03-00	Wstawienie trójnika TC ø 40 mm	szt	10,00000
00	290	KNR	402-05-09-03-11	Wymiana złączki-redukcji TC ø 32/20 mm	szt	2,00000
00	300	KNR	402-05-09-03-11	Wymiana złączki-redukcji TC ø 40/32 mm	szt	2,00000
00	310	KNR	402-05-09-03-11	Wymiana złączki-redukcji TC ø 50/40 mm	szt	2,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
00	320	KNR	402-01-27-03-00 Wstawienie zaworu przelotowego ø 40 mm	szt	2,00000
00	330	KNR	402-01-11-03-00 Wstawienie trójnika czarny ø 40 mm	szt	4,00000
00	340	KNR	402-05-02-04-00 Wymiana rury stalowej o połączeniach gwintowanych ø 40 mm	szt	5,00000
00	350	KNR	402-05-09-04-00 Wymiana kurka spustowego	szt	2,00000
00	360	KNR	401-02-08-04-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 40	szt	4,00000
00	370	KNR	401-02-06-01-00 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m² przy głębokości do 10 cm	szt	4,00000
00	380	KNR	401-02-09-03-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 20 cm o powierzchni ponad 0,05 do 0,1 m²	m²	1,20000
00	390	KNR	401-02-06-04-00 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,2 m² przy głębokości ponad 10 cm	szt	2,00000
00	400	KNR	215-22-31-03-00 Właz żeliwny lekki	szt	1,00000
00	410	KNR	216-13-20-04-20 Izolacja rury ø 22 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm	metr	22,60000
00	420	KNR	216-13-20-06-20 Izolacja rury ø 35 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm	metr	11,00000
00	430	KNR	216-13-20-07-20 Izolacja rury ø 42 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm	metr	12,00000
00	440	KNR	216-13-20-08-20 Izolacja rury ø 48 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm	metr	11,00000
00	450	KNR	215-27-04-03-00 Wykonanie tuleji ochronnej przepustowej	szt	6,00000
00	460	KNR	215-04-04-02-00 Próba szczelności instalacji CO w budynkach niemieszkalnych na 1 m rurociągu	metr	80,00000
00	470	KNR	202-11-10-04-00 Ślepa podłoga na legarach-demontaż oraz ponowny montaż po wymianie instalacji co	m²	28,00000

01 Remont sali gimnastycznej-montaż podłogi sportowej

01	480	KNR	401-08-16-06-00 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew	m²	165,00000
01	490	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m²	165,00000
01	500	KNR	202-40-07-03-00 Podłoga z płyt wiórowych v313 grub 10 mm -1 warstwa	m²	165,00000
01	510	KNR	202-40-07-03-00 Podłoga z płyt wiórowych v313 grub 10 mm -2 warstwa	m²	165,00000
01	520	KNR	202-11-12-01-00 Posadzka z wykładziny wierzchniej LINOSPORT 4mm	m²	165,00000
01	530	KNR	202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m²	200,00000
01	540	KNR	202-11-13-08-00 Listwy przyściennie drewniane	metr	54,20000
01	550	KNR	202-15-09-04-00 Malowanie farbą linii podłogi sportowej	metr	180,00000

02 Remont sali gimnastycznej-malowanie sali gimnastycznej

02	10	KNR	401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m²	m²	401,15000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		20,25*9+20,25*5*2-1,88*2*9*2-1*1,48*4+9*5*2		401,15000
02	20	KNR	202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych	m²	182,25000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		20,25*9		182,25000
02	30	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m²	218,90000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		401,15-182,25		218,90000
02	40	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m²	41,15000
02	50	KNR	N003-06-05-04-00 Malowanie 2x farbą emulsyjną ścian i sufitów z przygotowaniem podłoża	m²	182,25000
02	60	KNR	401-12-06-02-00 Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi bez szpachlowania	m²	218,90000
02	70	KNR	401-12-09-10-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m²	m²	9,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,5*2*1,5*2		9,00000

03 Remont sali gimnastycznej-wentylacja mechaniczna

03	10	KNR	217-02-08-01-00 Wentylator dachowy WVPKH 250 z regulatorem tyrystorowym REB 2,5	szt	2,00000
----	----	-----	---	-----	---------

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
03	20	KNR	217-01-51-01-00 Podstawa dachowa WVPKT-250	szt	2,00000
03	50	KNR	217-01-40-01-00 Nawietrzak VTK 160	szt	5,00000
03	60	KNR	401-02-08-04-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m²	szt	4,00000
03	70	KNR	401-03-33-10-00 Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	5,00000
03	80	KNR	401-03-23-04-00 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt	5,00000
03	90	KNR	401-02-06-02-00 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m² przy głębokości ponad 10 cm	szt	4,00000
03	100	KNR	202-05-34-01-00 Pokrycie dachu o powierzchni do 100 m² papą zgrzewalną	m²	5,00000
03	110	KNR	508-02-10-01-04 Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	45,00000
03	120	KNR	508-04-02-01-00 Montaż przycisków	szt	2,00000
03	130	KNR	508-08-15-01-00 Podłączenie silników w obudowie normalnej przewód 2-żyłowy Al do 6 mm²	szt	2,00000