

PRZEDMIAR ROBÓT 033-00-001

CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Nazwa robót: Remont pomieszczeń w budynku użyteczności publicznej - parter
Lokalizacja: Szamotuły, ul. Mickiewicza 9
gm. Szamotuły, działka nr 4301/2

Inwestor: Zespół Szkół nr 1, Gimnazjum i Liceum im. ks. Piotra Skargi w
Szamotułach
ul. Mickiewicza 9
64-500 Szamotuły

Sporządzający: mgr inż. Aleksander Busza

Data opracowania przedmiaru: 25.06.2017

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 033-00-001

CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Nazwa robót: Remont pomieszczeń w budynku użyteczności publicznej - parter
Lokalizacja: Szamotuły, ul. Mickiewicza 9
gm. Szamotuły, działka nr 4301/2

Zamawiający: Zespół Szkół nr 1, Gimnazjum i Liceum im. ks. Piotra Skargi w
Szamotułach
ul. Mickiewicza 9
64-500 Szamotuły

PRZEDMIAR 033-00-001

Strona 1

14-07-2016

SYKAL-002552

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- 1 Instalacja wod-kan
 - 2 Instalacja wentylacji
-

PRZEDMIAR ROBÓT 033-00-001

CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Nazwa robót: Remont pomieszczeń w budynku użyteczności publicznej - parter
Lokalizacja: Szamotuły, ul. Mickiewicza 9
gm. Szamotuły, działka nr 4301/2Inwestor: Zespół Szkół nr 1, Gimnazjum i Liceum im. ks. Piotra Skargi w
Szamotułach
ul. Mickiewicza 9
64-500 Szamotuły

PRZEDMIAR 033-00-001

Strona 1

14-07-2016

SYKAL-002552

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Instalacja wod-kan		
1	10	KNNR N008-02-25-03-00	Demontaż umywalki porcelanowej	kmpl	6,000
1	20	KNNR N008-01-22-05-00	Demontaż baterii umywalkowej (zmywakowej) stojącej	szt	6,000
1	30	KNNR N008-02-25-05-00	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kmpl	8,000
1	40	KNNR N008-01-22-01-00	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) ϕ 15-20	szt	8,000
1	50	KNNR N008-02-25-06-00	Demontaż pisuaru porcelanowego	kmpl	3,000
1	60	KNNR N008-01-22-01-00	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) ϕ 15-20 przy pisuarze	szt	3,000
1	70	KNNR N008-01-22-01-00	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) ϕ 15-20	szt	1,000
1	80	KNNR N008-02-22-04-00	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego ϕ 50-100 na ścianie	metr	10,000
1	90	KNNR N008-01-28-01-00	Demontaż elektrycznego podgrzewacza wody	szt	2,000
1	100	KNNR N008-01-08-01-00	Demontaż rurociągu stalowego OC o połączeniach gwintowanych na ścianie ϕ 15-20 metr		13,000
1	110	KNNR N008-01-08-02-00	Demontaż rurociągu stalowego OC o połączeniach gwintowanych na ścianie ϕ 25-32 metr		15,000
1	120	KNNR N008-01-21-02-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego ϕ 25-32	szt	4,000
1	130	KNR 215-00-06-01-00	Rurociąg z rur PE-Xc/Al/PE ϕ 17x2,75 na ścianie murowan bud niemieszk - analogia	metr	11,100
1	140	KNR 215-00-06-01-00	Rurociąg z rur PE-Xc/Al/PE ϕ 21x3,45 na ścianie murowanej bud mieszkal - analogia	metr	4,300
1	150	KNR 215-00-06-02-00	Rurociąg z rur PE-Xc/Al/PE ϕ 26x40 na ścianie murowanej bud mieszkal - analogia	metr	4,200
1	160	KNR 215-00-06-03-00	Rurociąg z rur PE-Xc/Al/PE ϕ 32x40 na ścianie murowanej bud mieszkal - analogia	metr	18,300
1	170	KNR 215-00-06-04-00	Rurociąg z rur PE-Xc/Al/PE ϕ 40x4,0 na ścianie murowanej bud mieszkal - analogia	metr	7,600
1	180	KNR 216-13-20-03-00	Izolacja rury ϕ 18 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 6 mm	metr	11,100
1	190	KNR 216-13-20-04-00	Izolacja rury ϕ 22 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 6 mm	metr	4,300
1	200	KNR 216-13-20-05-00	Izolacja rury ϕ 28 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 6 mm	metr	4,200
1	210	KNR 216-13-20-06-00	Izolacja rury ϕ 35 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 6 mm	metr	18,300
1	220	KNR 216-13-20-07-00	Izolacja rury ϕ 42 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 6 mm	metr	7,600
1	230	KNR 215-01-10-04-00	Próba szczelności w budynkach niemieszkalnych instalacji wodociągowych ϕ do 65	metr	45,500
1	240	KNNR N004-01-28-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	45,500
1	250	KNR 215-01-15-02-00	Bateria umywalkowa stojąca M1307 ϕ 15 wandaloodporna-analogia	szt	9,000
1	260	KNR 215-02-21-02-10	Umywalka fajansowa FIG 250 z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	9,000
1	270	KNR 215-01-07-01-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ϕ 15	szt	18,000
1	280	KNNR N004-01-35-01-00	Zawór kątowy do płuczki-analogia	szt	9,000
1	290	KNR 215-02-24-03-00	Ustęp porcelanowy "kompakt"	kmpl	9,000
1	300	KNR 215-01-07-05-00	Dodatek za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych z rur ϕ 15	szt	9,000
1	310	KNR 215-02-25-02-01	Pisuar fajansowy FIG 702 z zaworem sflukującym	kmpl	4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	320	KNR	215-01-07-02-00 Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 20	szt	4,000
1	321	KNNR	N004-01-35-02-00 Zawór czerpalny M1 ø 20	szt	2,000
1	322	KNR	215-01-07-02-00 Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 20	szt	2,000
1	330	KNR	215-02-12-01-00 Wpust żeliwny podłogowy ø 50	szt	2,000
1	340	KNR	215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	2,000
1	350	KNR	215-01-21-03-10 Elektr przepływowy podgrzewacz wody o mocy 3,5 kW	kompl	9,000
1	360	KNR	215-01-12-03-40 Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 25	szt	4,000
1	370	KNR	215-01-12-04-40 Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 32	szt	1,000
1	371	KNR	215-01-20-04-00 Skrzynka stalowa na zawory-analogia	szt	3,000
1	380	KNR	215-02-08-02-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 40	szt	9,000
1	390	KNR	215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	6,000
1	400	KNR	215-02-08-05-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	9,000
1	410	KNR	215-02-05-01-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 40	metr	2,700
1	420	KNR	215-02-05-02-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	10,800
1	430	KNR	215-02-05-03-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 75	metr	5,900
1	440	KNR	215-02-05-04-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	11,600
1	450	KNR	215-02-28-01-00 Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 50	metr	4,900
1	460	KNR	215-02-28-03-00 Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 110	metr	19,400
1	470	KNNR	N004-02-08-01-00 Rurociąg kanalizacyjny AS pod stropem budynku niemieszkalnego ø 50-analogia	metr	3,200
1	480	KNNR	N004-02-08-02-00 Rurociąg kanalizacyjny AS pod stropem budynku niemieszkalnego ø 75-analogia	metr	4,700
1	490	KNNR	N004-02-08-03-00 Rurociąg kanalizacyjny AS pod stropem budynku niemieszkalnego ø 110-analogia	metr	15,800
1	500	KNR	215-02-17-02-00 Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk ø 110	szt	3,000
1	510	KNNR	N004-14-11-01-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m ³	2,730
1	520	KNNR	N004-16-10-01-00 Próba szczelności kanałów rurowych do ø 150 (długość 50 m)	szt	1,000
1	530	KNR	401-02-08-03-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 30 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	1,000
1	540	KNR	401-02-06-04-00 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,2 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt	1,000
1	550	KNR	401-03-35-03-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie wapiennej	metr	31,100
1	560	KNR	401-03-24-04-00 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/2x1/2 w ścianach z cegieł	metr	31,100
1	570	KNR	202-20-04-01-00 Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych-analogia	m ²	18,960
2	Instalacja wentylacji				
2	10	KNR	217-02-08-01-10 Wentylator dachowy TH-500/160HS	szt	2,000
2	11	KNR	217-01-13-01-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i ø 100	m ²	1,570
2	12	KNR	217-01-13-02-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i ø 200	m ²	3,640
2	40	WKNR	W216-03-12-01-00 Izolacja powierzchni płaskich matami z wełny mineralnej na welonie szklanym grub 1x40	m ²	5,210
2	50	WKNR	W217-01-38-01-00 Kratka wentylacyjna OC typ A1 do 800	szt	10,000
2	60	KNR	217-01-40-01-00 Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm o wydajności 50 m3/h	szt	6,000
2	61	KNR	217-01-40-01-00 Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm o wydajności 100 m3/h	szt	3,000
2	70	KNR	217-01-56-01-00 Nawietrzak okienny	szt	2,000
2	80	KNR	202-20-04-01-00 Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych-analogia	m ²	7,200
2	340	KNR	401-03-33-09-00 Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,000