

PRZEDMIAR ROBÓT AOS-00-02S

Budowa: Modernizacja - Poradnia Kardiologii
Obiekt: WSM im. J. Strusia
Rodzaj robót: Instalacje sanitarne

Inwestor: WSM im. J. Strusia z ZOL SPZOZ
ul. Szwajcarska 3, 61-285 Poznań

PRZEDMIAR ROBÓT AOS-00-02S

Budowa: Modernizacja - Poradnia Kardiologii
 Obiekt: WSM im. J. Strusia
 Rodzaj robót: Instalacje sanitarne
 Inwestor: WSM im. J. Strusia z ZOL SPZOZ
 ul. Szwajcarska 3, 61-285 Poznań

PRZEDMIAR AOS-00-02S

Strona 1

SYKAL

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	ILOŚĆ
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE				
1	10	KNR 402-02-35-06-00	Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpl	12,000
1	20	KNR 402-02-35-08-00	Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia	kmpl	3,000
1	30	KNR 402-02-35-04-00	Demontaż zmywaka kuchennego z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000
1	40	KNR 402-02-35-01-00	Demontaż kompletu pisuarowego z zakorkowaniem podejść	kmpl	1,000
1	50	KNR 402-02-34-02-00	Demontaż wpustu podłogowego fi 50 mm	szt	1,000
1	60	KNR 402-02-33-06-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW fi 50 mm	szt	15,000
1	70	KNR 402-01-32-01-00	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	13,000
1	80	MAT 0000000	Wyniesienie i utylizacja	kmpl	1,000
2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
2	90	KNNR N004-01-12-01-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 16 metr		90,000
2	100	KNNR N004-01-12-01-51	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 20 metr		20,000
2	110	KNNR N004-01-16-01-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii fi 20	szt	29,000
2	120	KNNR N004-01-16-06-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do płuczki ustępowej fi 20	szt	2,000
2	130	KNNR N004-01-37-01-00	Montaż baterii umywalkowej ściennej	szt	11,000
2	140	KNNR N004-01-37-02-00	Montaż baterii umywalkowej stojącej dla NPS	szt	1,000
2	150	KNNR N004-01-37-02-00	Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt	1,000
2	160	KNNR N004-01-37-05-00	Montaż baterii wannowej ściennej fi 15 do zlewu MOP	szt	1,000
2	170	KNNR N004-01-32-01-06	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PE-Xc fi 15	szt	26,000
2	180	KNNR N004-01-32-02-06	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PE-Xc fi 20	szt	4,000
2	190	KNR 401-03-36-02-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	10,000
2	200	KNR 401-03-24-03-00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/4x1 w ścianach z cegieł	metr	10,000
2	210	KNNR N004-01-28-01-00	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	metr	110,000
2	220	KNNR N004-01-27-01-02	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt	1,000
2	230	KNR 034-01-01-03-02	Izolacja rury fi 18 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	30,000
2	240	KNR 034-01-01-03-03	Izolacja rury fi 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	7,000
2	250	KNR 034-01-01-10-02	Izolacja rury fi 18 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 20 mm	metr	60,000
2	260	KNR 034-01-01-10-03	Izolacja rury fi 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 20 mm	metr	13,000
3	INSTALACJA KANALIZACYJNA				
3	270	KNNR N004-02-08-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na scianie budynku niemieszkalnego fi 50 metr		20,000
3	280	KNNR N004-02-08-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na scianie budynku niemieszkalnego fi 110	metr	10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	290	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelke fi 50	szt	14,000
3	300	KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelke fi 110	szt	2,000
3	310	KNR 215-31-02-05-00	Element montażowy GEBERIT UNIFIX w ścianie lekkiej do ustępu	kmpl	1,000
3	320	KNR 215-31-02-05-00	Element montażowy GEBERIT UNIFIX w ścianie lekkiej do ustępu dla NPS	kmpl	1,000
3	330	KNR 215-31-02-07-00	Element montażowy GEBERIT UNIFIX w ścianie lekkiej do umywalki	kmpl	3,000
3	340	KNR 215-31-02-07-00	Element montażowy GEBERIT UNIFIX w ścianie lekkiej do umywalki dla NPS	kmpl	1,000
3	350	KNR 215-31-04-01-00	Miska ustępowa wisząca KOŁO-NOVA na elemencie montażowym	kmpl	1,000
3	360	KNR 215-31-04-01-00	Miska ustępowa wisząca KOŁO-NOVA na elemencie montażowym dla NPS	kmpl	1,000
3	370	KNR 215-31-04-03-00	Umywalka KOŁO-NOVA na elemencie montażowym GEBERIT dla NPS	kmpl	1,000
3	380	KNR 215-31-04-03-00	Umywalka KOŁO-NOVA na elemencie montażowym GEBERIT	kmpl	3,000
3	390	KNNR N004-02-30-02-00	Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym mosiężnym	kmpl	8,000
3	400	KNNR N004-02-30-05-01	Półnoga porcelanowa do umywalki	kmpl	11,000
3	410	KNNR N004-02-29-04-02	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy na ścianie	szt	1,000
3	420	KNNR N004-02-29-04-02	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy na ścianie MOP	szt	1,000
3	430	KNR 401-03-22-01-00	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt	4,000
3	440	KNR 401-03-36-02-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	4,000
3	450	KNR 401-03-24-03-00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/4x1 w ścianach z cegieł	metr	4,000
3	460	KNNR N004-01-28-01-00	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	metr	4,000
4	INSTALACJA SKROPLIN				
4	470	KNR 401-03-36-02-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	35,000
4	480	KNR 401-03-24-03-00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/4x1 w ścianach z cegieł	metr	35,000
4	490	KNNR N004-02-08-05-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC klejony na ścianie budynku niemieszkalnego fi 32	metr	48,000
4	500	KNNR N004-02-11-04-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV klejone fi 32	szt	12,000
4	510	KNNR N004-02-18-03-00	Syfon z tworzywa sztucznego do odprowadzenia skroplin	szt	8,000
4	520	WKNR W402-02-11-01-00	Wymiana trójnika z PCW fi 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	8,000
5	INSTALACJA KLIMATYZACJI				
5	530	KNR 724-01-30-01-00	Montaż klimatyzatora jednostka wewnętrzna ścienna	szt	10,000
5	540	KNR 724-01-30-01-00	Montaż klimatyzatora jednostka wewnętrzna kasetowa	szt	2,000
5	550	KNR 724-01-53-03-00	Montaż klimatyzatora jednostka zewnętrzna	szt	1,000
5	560	KNR 215-06-01-05-00	Rurociąg miedziany do 1,0 MPa na ścianie fi 22	metr	14,000
5	570	KNR 215-06-01-04-00	Rurociąg miedziany do 1,0 MPa na ścianie fi 18	metr	27,000
5	580	KNR 215-06-01-03-00	Rurociąg miedziany do 1,0 MPa na ścianie fi 12	metr	38,000
5	590	KNR 215-06-01-02-00	Rurociąg miedziany do 1,0 MPa na ścianie fi 8	metr	24,000
5	600	KNR 724-05-01-01-00	Przedmuchiwanie spr pow instal chłód obieg bezp	kmpl	1,000
5	610	KNR 724-05-04-01-00	Próba szczelności instal chłód obieg bezp	kmpl	1,000
5	620	KNR 724-05-15-01-00	Napełnienie chłodziwem instal obiegu freonu	kmpl	1,000
5	630	KNR 724-05-16-01-00	Uruchomienie instal obiegu freonu	kmpl	1,000
5	640	MAT 0000000	Dostawa kompletnego systemu VRF	kmpl	1,000
6	INSTALACJA WENTYLACJI (dla pomieszczeń WC)				
6	650	WKNR W217-01-40-01-00	Demontaż kratki wentylacyjnych	szt	3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
6	660	KNR 217-01-37-01-00	Kratki wentylacyjne do kanałów murowanych typ A o obwodach do 1000	szt	4,000
6	670	WKNR W217-01-22-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek do fi 200	m ²	6,000
6	680	WKNR W217-02-05-01-00	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 160 mm - do wentylacji przewodowej - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt	2,000
7	INSTALACJA C.O.				
7	690	Wycena własna	Mrożenie gałązek do grzejników	kmpł	14,000
7	700	KNNR N004-04-11-03-00	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt	28,000
7	710	KNNR N008-04-22-07-00	Demontaż grzejnika stalowego płytowego wraz z wywozem	kmpł	14,000
7	720	KNNR N008-04-10-02-00	Demontaż rurociągu stalowego fi 20 spawanego na ścianie wraz z wywozem	metr	28,000
7	730	KNNR N004-04-04-01-20	Rurociąg z rur wielowarstwowych PEX z wkładką aluminiową fi 17x2,75 mm	metr	32,000
7	740	KNR 034-01-01-10-02	Izolacja rury fi 17 mm otuliną z pianki PE grub 20 mm	metr	26,000
7	750	KNNR N004-04-18-07-37	Grzejnik stalowy 2 płytowy kompaktowy w wykonaniu higienicznym 20/1500/600	szt	3,000
7	760	KNNR N004-04-18-07-37	Grzejnik stalowy 2 płytowy kompaktowy w wykonaniu higienicznym 20/600/1200	szt	11,000
7	770	KNNR N004-04-27-02-20	Zawór odcinający do grzejników fi 15 powrotny	kmpł	14,000
7	780	KNR 215-04-15-01-33	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn15 z głowicą i blokadą jak w opisie	szt	14,000
7	790	KNR 215-04-15-04-30	Wykonanie nastawy zaworu grzejnikowego termostatycznego	szt	14,000
7	800	KNNR N004-04-06-05-00	Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za budynek niemieszkalny	metr	11,000
7	810	MAT 0000000	Przejście szczelne p.poż instalacji przez przegrody: taśma pęczniąca w kasce metalowej dla rur	kmpł	2,000
7	820	KNR 401-03-39-03-00	Wykucie bruzd o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach z wywozem	metr	28,000
7	830	KNR 401-03-26-03-00	Zamurowanie bruzd pionowych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr	28,000
7	840	KNR 401-03-33-08-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
7	850	KNR 401-03-33-10-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000