

PRZEDMIAR ROBÓT 113-08-001

CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Budowa: Obwodowy Urząd Miar
Obiekt: Budynek biurowo-laboratoryjny w Lesznie
Rodzaj robót: Instalacja co
Lokalizacja: Leszno
Ul. Dekana 4

Inwestor: Okręgowy Urząd Miar w Poznaniu
61-893 Poznań, ul. Krakowska 19

Sporządzający: PRO-SAN Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
Tomasz Karłowski
61-656 Poznań, os. Powstańców Warszawy 7/11

Przedmiar sporządził: Tomasz Karłowski
Data opracowania przedmiaru: 10-10-2013

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 113-08-001

CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Budowa: Obwodowy Urząd Miar
Obiekt: Budynek biurowo-laboratoryjny w Lesznie
Rodzaj robót: Instalacja c.o.
Lokalizacja: Leszno
Ul. Dekana 4

Zamawiający: Okręgowy Urząd Miar w Poznaniu
61-893 Poznań, ul. Krakowska 19

PRZEDMIAR 113-08-001

Strona 1

10-10-2013

SYKAL-002782

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
-------	-----------------------

- | | |
|---|---|
| 1 | Roboty rozbiórkowe CPV: 45100000-8 SST-01 |
| 2 | Instalacja c.o. CPV: 45331100-7 SST-02 |
-

PRZEDMIAR ROBÓT 113-08-001

CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Budowa: Obwodowy Urząd Miar
Obiekt: Budynek biurowo-laboratoryjny w Lesznie
Rodzaj robót: Instalacja co
Lokalizacja: Leszno
Ul. Dekana 4

Inwestor: Okręgowy Urząd Miar w Poznaniu
61-893 Poznań, ul. Krakowska 19

PRZEDMIAR 113-08-001

Strona 1

10-10-2013

SYKAL-002782

SYKAL-002782							
DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty rozbiórkowe CPV: 45100000-8 SST-01						
1	10	KNR	402-05-06-01-00	SST-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych \varnothing 10-15 mm	metr	397,000
1	20	KNR	402-05-06-02-00	SST-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych \varnothing 20 mm	metr	54,000
1	30	KNR	402-05-06-05-00	SST-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych \varnothing 40-50 mm	metr	39,000
1	40	KNR	402-05-12-01-00	SST-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym \varnothing 15-20 mm	szt	51,000
1	50	KNR	402-05-20-01-00	SST-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m ²	kmpl	13,000
1	60	KNR	402-05-20-02-00	SST-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m ²	kmpl	38,000
1	70	KNR	401-03-36-01-00	SST-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	134,500
1	80	KNR	401-03-24-01-00	SST-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/4x1/4 w ścianach z cegieł	metr	134,500
1	90	KNR	401-07-05-01-00	SST-01	Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm	metr	134,500
1	100	KNNR	N003-06-05-04-00	SST-01	Malowanie 2x farbą emulsyjną ścian i sufitów z przygotowaniem podłoża	m ²	40,350
1	110	KNR	404-11-01-02-00	SST-01	Anal. Wywiezienie złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	4,000
1	120	KNR	404-11-01-05-00	SST-01	Anal. Dodatek za dalszy 1 km wywozu złomu samochodem ciężarowym 15 km	m ³	4,000
2	Instalacja c.o. CPV: 45331100-7 SST-02						
2	130	WKNR	W215-04-05-03-00	SST-02	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych \varnothing 15	metr	363,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			363		363,000
2	140	WKNR	W215-04-05-04-00	SST-02	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych \varnothing 18	metr	38,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			38,6		38,600
2	150	WKNR	W215-04-05-05-00	SST-02	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych \varnothing 22	metr	44,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			44,6		44,600
2	160	WKNR	W215-04-05-06-00	SST-02	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych \varnothing 28	metr	28,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			28,6		28,600
2	170	WKNR	W215-04-05-07-00	SST-02	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych \varnothing 35	metr	36,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			36		36,000
2	180	WKNR	W215-04-05-09-00	SST-02	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych \varnothing 54	metr	3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3			3,000
2	190	WKNR	W215-04-29-05-00	SST-02	Anal. Rura przyłączna z miedzi do grzejników ø 15		kmpl	142,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 71*2			142,000
2	200	WKNR	W215-04-06-02-01	SST-02	Próba szczelności instalacji c.o. z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych		metr	525,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 525			525,000
2	210	KNR	708-02-05-03-00	SST-02	Anal. Układ regulacji różnicy ciśnień bezpośredniego działania. Zawór STAD i STAP śr. 15 mm		szt	1,000
2	220	KNR	708-02-05-03-00	SST-02	Anal. Układ regulacji różnicy ciśnień bezpośredniego działania. Zawór STAD i STAP śr. 20 mm		szt	2,000
2	230	WKNR	W215-04-11-05-40	SST-02	Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 50		szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2			2,000
2	240	WKNR	W215-04-12-02-10	SST-02	Anal. Zawór odcinający RLV KS ø 15		szt	71,000
2	250	WKNR	W215-04-12-02-10	SST-02	Anal. Zawór z głowica termostatyczna Oventrop Uni XH		szt	71,000
2	260	WKNR	W215-04-18-07-00	SST-02	Anal. Grzejnik 2-płytowy Brugman typ VKU21s-600/400		szt	2,000
2	270	WKNR	W215-04-18-07-01	SST-02	Anal. Grzejnik 2-płytowy Brugman typ VKU 21s-600/600		szt	5,000
2	280	WKNR	W215-04-18-07-02	SST-02	Anal. Grzejnik 2-płytowy Brugman typ VKU21s-600/700		szt	2,000
2	290	WKNR	W215-04-18-07-00	SST-02	Anal. Grzejnik 2-płytowy Brugman typ VKU 22-600/400		szt	2,000
2	300	WKNR	W215-04-18-07-01	SST-02	Anal. Grzejnik 2-płytowy Brugman typ VKU 22-600/500		szt	13,000
2	310	WKNR	W215-04-18-07-01	SST-02	Anal. Grzejnik 2-płytowy Brugman typ VKU 22-600/600		szt	17,000
2	320	WKNR	W215-04-18-07-02	SST-02	Anal. Grzejnik 2-płytowy Brugman typ VKU 22-600/700		szt	10,000
2	330	WKNR	W215-04-18-07-02	SST-02	Anal. Grzejnik 2-płytowy Brugman typ VKU 22-600/800		szt	8,000
2	340	WKNR	W215-04-18-07-03	SST-02	Anal. Grzejnik 2-płytowy Brugman typ VKU 22-600/900		szt	1,000
2	350	WKNR	W215-04-18-07-03	SST-02	Anal. Grzejnik 2-płytowy Brugman typ VKU 22-600/1000		szt	4,000
2	360	WKNR	W215-04-18-07-04	SST-02	Anal. Grzejnik 2-płytowy Brugman typ VKU 22-600/1200		szt	1,000
2	370	WKNR	W215-04-18-07-05	SST-02	Anal. Grzejnik 2-płytowy Brugman typ VKU 22-600/1400		szt	1,000
2	380	WKNR	W215-04-18-07-06	SST-02	Anal. Grzejnik 2-płytowy Brugman typ VKU 22-600/1600		szt	1,000
2	390	WKNR	W215-04-36-01-00	SST-02	Próba instalacji c.o. na gorąco z regulacją		szt	71,000
2	400	KNR	401-03-33-10-00	SST-02	Przebiecie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		szt	14,000
2	410	KNR	401-02-08-03-00	SST-02	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 30 cm powierzchni do 0,05 m²		szt	31,000
2	420	KNR	401-02-06-01-00	SST-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m² przy głębokości do 10 cm		szt	31,000
2	430	KNR	401-03-23-04-00	SST-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła		szt	14,000
2	440	KNR	216-13-20-02-21	SST-02	Izolacja rury ø 15 otuliną Thermaflex FRZ n/taśmę gr 20 mm		metr	56,000
2	450	KNR	216-13-20-03-21	SST-02	Izolacja rury ø 18 otuliną Thermaflex FRZ n/taśmę gr 20 mm		metr	27,400
2	460	KNR	216-13-20-04-20	SST-02	Izolacja rury ø 22 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm		metr	44,600
2	470	KNR	216-13-20-05-20	SST-02	Izolacja rury ø 28 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 30 mm		metr	28,600
2	480	KNR	216-13-20-06-20	SST-02	Izolacja rury ø 35 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm		metr	36,000
2	490	KNR	216-13-20-09-20	SST-02	Izolacja rury ø 54 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm		metr	3,000