

## **PRZEDMIAR ROBÓT 113-09-001**

CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Budowa: Obwodowy Urząd Miar  
Obiekt: Budynek laboratoryjny-pomiarowy 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 113-09-001**

CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Budowa: Obwodowy Urząd Miar  
Obiekt: Budynek laboratoryjny-pomiarowy 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 113-09-001

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 113-09-001**

CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

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

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

PRZEDMIAR 113-09-001

Strona 1

10-10-2013

SYKAL-002782

							SYKAL-002782
DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I		NUMER S T	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
1	Roboty rozbiórkowe CPV: 45100000-8 SST-01						
1	10	KNR	402-05-06-01-00	SST-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych ø 10-15 mm	metr	44,000
1	20	KNR	402-05-06-02-00	SST-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych ø 20 mm	metr	35,000
1	30	KNR	402-05-06-03-00	SST-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych ø 25 mm	metr	6,000
1	40	KNR	402-05-12-01-00	SST-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym ø 15-20 mm	szt	18,000
1	50	KNR	402-05-20-01-00	SST-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m²	kmpl	6,000
1	60	KNR	402-05-20-06-00	SST-01	Demontaż grzejnika z rur żebrowych o długości 2 m	szt	3,000
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	47,300
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	47,300
1	90	KNR	401-07-05-01-00	SST-01	Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm	metr	47,300
1	100	KNNR	N003-06-05-04-00	SST-01	Malowanie 2x farbą emulsyjną ścian i sufitów z przygotowaniem podłoża	m²	13,110
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	m³	1,000
1	120	KNR	404-11-01-05-00		Anal. Dodatek za dalszy 1 km wywozu złomu samochodem ciężarowym 15 km	m³	1,000
2	Instalacja c.o. CPV: 45331100-7 SST-02						
2	130	KNNR	N008-04-15-02-00	SST-02	Anal. Włączenie do istniejącej instalacji co	szt	2,000
2	140	WKNR	W215-04-05-03-00	SST-02	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych ø 15	metr	38,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			38		38,000
2	150	WKNR	W215-04-05-04-00	SST-02	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych ø 18	metr	20,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			20		20,000
2	160	WKNR	W215-04-05-05-00	SST-02	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych ø 22	metr	28,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			28		28,000
2	170	WKNR	W215-04-05-06-00	SST-02	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych ø 28	metr	3,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			3		3,000
2	180	WKNR	W215-04-29-05-00	SST-02	Anal. Rura przyłączna z miedzi do grzejników ø 15	kmpl	18,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			9*2		18,000
2	190	WKNR	W215-04-06-02-01	SST-02	Próba szczelności instalacji c.o. z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych	metr	93,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 93		93,000
2	200	WKNR	W215-04-12-02-10	SST-02	Anal. Zawór odcinający RLV KS kątowy ø 15	szt	9,000
2	210	WKNR	W215-04-12-02-10	SST-02	Anal. Zawór z głowica termostatyczna Oventrop Uni XH	szt	9,000
2	220	WKNR	W215-04-18-03-02	SST-02	Anal. Grzejnik 1-płytowy Brugman typ VKU11-600/700	szt	1,000
2	230	WKNR	W215-04-18-07-02	SST-02	Anal. Grzejnik 2-płytowy Brugman typ VKU22-600/800	szt	1,000
2	240	WKNR	W215-04-18-07-03	SST-02	Anal. Grzejnik 2-płytowy Brugman typ VKU 22-600/900	szt	2,000
2	250	WKNR	W215-04-18-11-05	SST-02	Anal. Grzejnik 3-płytowy Brugman typ VKU 33-600/1400	szt	5,000
2	260	WKNR	W215-04-12-07-01	SST-02	Odpowietrznik automatyczny do pionu TACO Hy-VENT ø 15	szt	1,000
2	270	WKNR	W215-04-11-01-41	SST-02	Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 15	szt	1,000
2	280	WKNR	W215-04-36-01-00	SST-02	Próba instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt	9,000
2	290	KNR	216-13-20-03-21	SST-02	Izolacja rury ø 18 otuliną Thermaflex FRZ n/taśmę gr 20 mm	metr	15,000
2	300	KNR	216-13-20-04-20	SST-02	Izolacja rury ø 22 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm	metr	30,000
2	310	KNR	401-03-33-10-00	SST-02	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,000
2	320	KNR	401-03-23-04-00	SST-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt	3,000