

PRZEDMIAR ROBÓT 083-00-000

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa robót: MODERNIZACJA KLIMATYZACJI POD PLANOWANĄ
DOSTAWĘ I MONTAŻ URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH DO
WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W
LESZNIE

Lokalizacja: działki nr 1/7, 1/9, 1/10, 6/18, 6/20
obręb i jednostka ewid.: Leszno 0002; 306301_1; Plac Kościuszki 4C;
64-100 Leszno

Inwestor: Starostwo Powiatowe w Lesznie
Plac Kościuszki 4B
64-100 Leszno

Sporządzający: mgr inż. Beata Busza

Data opracowania przedmiaru: 07-10-2019

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 083-00-000

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa robót: MODERNIZACJA KLIMATYZACJI POD PLANOWANĄ
DOSTAWĘ I MONTAŻ URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH DO
WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W
LESZNIE

Lokalizacja: działki nr 1/7, 1/9, 1/10, 6/18, 6/20
obręb i jednostka ewid.: Leszno 0002; 306301_1; Plac Kościuszki 4C;
64-100 Leszno

Zamawiający: Starostwo Powiatowe w Lesznie
Plac Kościuszki 4B
64-100 Leszno

PRZEDMIAR 083-00-000

Strona 1

07-10-2019

SYKAL-002552

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

1 Instalacja klimatyzacji

PRZEDMIAR ROBÓT 083-00-000

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa robót: MODERNIZACJA KLIMATYZACJI POD PLANOWANĄ
DOSTAWĘ I MONTAŻ URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH DO
WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W
LESZNIELokalizacja: działki nr 1/7, 1/9, 1/10, 6/18, 6/20
obręb i jednostka ewid.: Leszno 0002; 306301_1; Plac Kościuszki 4C;
64-100 LesznoInwestor: Starostwo Powiatowe w Lesznie
Plac Kościuszki 4B
64-100 Leszno

PRZEDMIAR 083-00-000

Strona 1

07-10-2019

SYKAL-002552

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
1			Instalacja klimatyzacji		
1	10	WKNR W402-05-23-09-00	Analogia_demontaż jednostek wewnętrznych klimatyzacji	szt	8,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1+1+3+2+1		8,000
1	20	WKNR W402-05-23-06-00	Analogia_demontaż jednostek zewnętrznych klimatyzacji	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1+1		2,000
1	30	WKNR W402-06-09-02-00	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego ø zewnętrznej 10-18 mm	metr	70,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	50+10+10		70,000
1	40	WKNR W402-02-29-07-00	Demontaż rury z PCW ø do 50 mm na ścianach	metr	10,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10		10,000
1	50	KNR 217-03-21-09-00	Analogia_dostawa i montaż urządzeń klimatyzacyjnych_zestaw VRF	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
1	60	KNR 217-03-21-04-00	Analogia_dostawa i montaż urządzeń klimatyzacyjnych_serwerownia	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
1	70	KNKB 041-01-08-04-00	Analogia_montaż pompki skroplin	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1+1		2,000
1	80	KNNR N004-04-05-01-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach ø 6,35	metr	7,800
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2+1+2,2+1,6+0,5+0,5		7,800
1	90	KNNR N004-04-05-01-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach ø 9,52	metr	27,500
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,6+2,2+2,7+9+3+5,8+2,2+0,5+0,5		27,500
1	100	KNNR N004-04-05-02-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach ø 12,7	metr	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1+2		3,000
1	110	KNNR N004-04-05-03-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach ø 15,88	metr	4,900
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,7+2,2		4,900
1	120	KNNR N004-04-05-04-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach ø 19,05	metr	17,800
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5,8+3+9		17,800
1	130	KNR 216-13-50-01-01	Izolacja rury ø 6,35 otuliną grub 9,0 mm	metr	7,800

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,8		7,800
1	140	KNR	216-13-50-03-01	Izolacja rury ϕ 9,52 otuliną grub 9,0 mm	metr	25,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 27,5-2,5		25,000
1	150	KNR	216-13-50-04-01	Izolacja rury ϕ 12,7 otuliną grub 9,0 mm	metr	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
1	160	KNR	216-13-50-05-01	Izolacja rury ϕ 15,88 otuliną grub 9,0 mm	metr	4,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,9		4,900
1	170	KNR	216-13-50-07-02	Izolacja rury ϕ 19,05 otuliną grub 13,0 mm	metr	15,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 17,8-2,5		15,300
1	180	KNR	216-13-42-01-00	Analogia_izolacja rury ϕ 9,52 otuliną grub 20 mm w płaszczu ochronnym z blachy ocynkowanej	metr	2,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,5		2,500
1	190	KNR	216-13-42-02-00	Analogia_izolacja rury ϕ 19,05 otuliną grub 20 mm w płaszczu ochronnym z blachy ocynkowanej	metr	2,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,5		2,500
1	200	KNNR	N004-01-12-03-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ϕ 32_podłączenie projektowanych jednostek klimatyzacyjnych do istniejącej instalacji odprowadzania skroplin	metr	15,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1*5+5+5		15,000
1	210	KNNR	N004-01-27-01-01	Próba szczelności instalacji odprowadzania skroplin z rur PP	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1+1+1		3,000
1	220	KNNR	N004-01-27-04-00	Dodatek za próbę szczelności instalacji odprowadzania skroplin w budynkach niemieszkalnych do ϕ 63	metr	15,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5* 1+5+5		15,000
1	230	KNR	215-06-33-01-00	Analogia_przygotowanie instalacji klimatyzacyjnej - przedmuchiwanie	szt	7,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5+1+1		7,000
1	240	KNR	215-06-33-02-00	Analogia_przygotowanie instalacji klimatyzacyjnej - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	250	KNR	215-06-33-03-00	Analogia_przygotowanie instalacji klimatyzacyjnej - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - następne 30 m	szt	1,067
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 32/30		1,067
1	260	KNR	401-02-08-03-00	Przebicia w stropie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2*2		4,000
1	270	KNR	401-02-06-02-00	Zabetonowanie otworów w stropach	szt	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2*4		8,000
1	280	KNR	401-03-33-02-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2*2		4,000
1	290	KNR	401-03-33-04-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie wapiennej	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3*2		6,000
1	300	KNR	401-03-23-03-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości 1 cegły	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2*2		4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	310	KNR 401-03-23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3*2		6,000
1	320	KNR 215-21-16-01-00	Analogia_tuleja ochronna	szt	14,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2+2+2+2+2+2+2		14,000
1	330	WKNR W202-20-04-01-00	Analogia_obudowa z płyt gipsowo-kartonowych (pion na piętrze)	m ²	1,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,2+0,2)*3		1,200
1	340	KNR 401-07-16-01-00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow do 5 m ²	m ²	1,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,2+0,2)*3		1,200
1	350	KNR 202-15-01-05-00	Malowanie 2-krotne farbą	m ²	1,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,2+0,2)*3		1,200
1	360	KNR 708-03-01-01-00	Analogia_uruchomienie urządzeń klimatycznych	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1+1+1		3,000
1	370	KNR 205-02-01-01-00	Analogia- konstrukcja stalowa pod jednostkę zewnętrzne klimatyzacji	Mg	0,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,1		0,100