

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Budowa: Zmiana aranżacji strefy baru i tepidarium na saunach Term Maltańskich

Obiekt: Termy Maltańskie

Rodzaj robót: Sanitarne

Lokalizacja: UL. Termalna 1, 61-028 Poznań

Inwestor: Termy Maltańskie sp. z o.o.

UL. Termalna 1

61-028 Poznań

PRZEDMIAR

Strona 1

22-09-2020

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 CPV 45331210-1: Instalacja wentylacji							
1	1	KNR	217-01-39-04-01	ST-S-01	Anemonstat nawiewny AN-IV-4+SR/AN-4-PZ-I-b ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	szt	3,000
1	2	KNR	217-01-39-03-01	ST-S-01	Anemonstat wywiewny AW-2-Pł+SR/AW-2-PZ-I-g ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	szt	4,000
1	3	KNR	217-01-40-01-00	ST-S-01	Anemonstat nawiewny KN-160	szt	1,000
1	4	KNR	217-01-40-01-00	ST-S-01	Anemonstat wywiewny KW-125	szt	1,000
1	5	KNR	217-01-40-01-00	ST-S-01	Anemonstat wywiewny KW-100	szt	1,000
1	6	KNR	217-01-31-03-01	ST-S-01	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 250	szt	1,000
1	7	KNR	217-01-31-02-03	ST-S-01	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 160	szt	1,000
1	8	KNR	217-01-31-02-01	ST-S-01	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 125	szt	1,000
1	9	KNR	217-01-31-01-02	ST-S-01	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 100	szt	1,000
1	10	KNR	217-01-01-04-00	ST-S-01	Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 35% udziału kształtek i obwodzie do 1400	m ²	10,400
1	11	KNR	217-01-13-03-00	ST-S-01	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i ø 250	m ²	9,600
1	12	KNR	217-01-13-02-00	ST-S-01	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i ø 200	m ²	10,400
1	13	KNR	217-01-13-01-00	ST-S-01	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i ø 100	m ²	0,800
1	14	KNR	217-01-19-01-00	ST-S-01	Przewód wentylacyjny typu flex	m ²	4,500
1	15	KNR	216-03-04-01-00	ST-S-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych matami z wełny mineralnej na folii alu gr. 40mm	m ²	31,200
1	16	Analiza własna		ST-S-01	Regulacja instalacji wentylacyjnej	kmpl	1,000
2 CPV 45331220-4: Instalacja klimatyzacji							
2	17	Dostawa		ST-S-01	Dostawa elementów systemu klimatyzacyjnego wraz z konstrukcją wsporczą (wg specyfikacji projektowej)	kmpl	1,000
2	18	KNR	724-01-30-01-00	ST-S-01	Montaż jednostek wewnętrznych	szt	4,000
2	19	KNR	724-01-53-04-00	ST-S-01	Montaż jednostki zewnętrznej	szt	1,000
2	20	KNR	724-02-38-08-00	ST-S-01	Montaż trójnika	kmpl	3,000
2	21	KNR	708-03-01-02-00	ST-S-01	Montaż sterownika	szt	4,000
2	22	KNNR	N004-03-05-01-00	ST-S-01	Rurociąg miedziany lutowany 1/4" wg PN-EN 12735-1 (miedź klasy Cu-DHP)	metr	14,000
2	23	KNNR	N004-03-05-01-00	ST-S-01	Rurociąg miedziany lutowany 3/8" wg PN-EN 12735-1 (miedź klasy Cu-DHP)	metr	19,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	24	KNNR	N004-03-05-02-00	ST-S-01 Rurociąg miedziany lutowany 1/2" wg PN-EN 12735-1 (miedź klasy Cu -DHP)	metr	10,000
2	25	KNNR	N004-03-05-03-00	ST-S-01 Rurociąg miedziany lutowany 5/8" wg PN-EN 12735-1 (miedź klasy Cu -DHP)	metr	15,000
2	26	KNR	724-05-13-08-00	ST-S-01 Przedmuchiwanie azotem instal chłód freonowej	kmpl	1,000
2	27	KNR	724-05-14-08-00	ST-S-01 Próba szczelności instal obiegu freonu	kmpl	1,000
2	28	KNR	724-05-15-08-00	ST-S-01 Napełnienie chłodziwem instal obiegu freonu	kmpl	1,000
2	29	KNR	724-05-16-08-00	ST-S-01 Uruchomienie instal obiegu freonu	kmpl	1,000
2	30	KNR	216-13-50-01-01	ST-S-01 Izolacja rury 1/4" otuliną chłodniczą grub 9,0 mm	metr	14,000
2	31	KNR	216-13-50-03-01	ST-S-01 Izolacja rury 3/8" otuliną chłodniczą grub 9,0 mm	metr	19,000
2	32	KNR	216-13-50-04-01	ST-S-01 Izolacja rury 1/2" otuliną chłodniczą grub 9,0 mm	metr	10,000
2	33	KNR	216-13-50-05-01	ST-S-01 Izolacja rury 5/8" otuliną chłodniczą grub 9,0 mm	metr	15,000
2	34	Analiza wasna	ST-S-01	Wykonani okablowania sterowniczego instalacji klimatyzacyjnej	kmpl	1,000
2	35	Analiza własna	ST-S-01	Wykonani instalacji odprowadzenia skroplin	kmpl	1,000
3	CPV 45332200-5: Instalacja wodociągowa					
3	36	KNNR	N004-01-12-01-50	ST-S-01 Rury wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-HD ø 16x2,0	metr	38,000
3	37	KNNR	N004-01-12-01-51	ST-S-01 Rury wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-HD ø 20x2,0	metr	6,000
3	38	KNNR	N004-01-12-02-50	ST-S-01 Rury wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-HD ø 26x3,0	metr	21,000
3	39	KNNR	N004-01-12-03-50	ST-S-01 Rury wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-HD ø 32x3,0	metr	10,000
3	40	KNNR	N004-01-07-02-00	ST-S-01 Rurociąg stalowy OC gwintowany w sieciach p-poż ø 25	metr	10,000
3	41	KNR	034-01-01-10-01	ST-S-01 Izolacja rury ø 16 mm otuliną polietylenową grub 20 mm	metr	15,000
3	42	KNR	034-01-01-10-03	ST-S-01 Izolacja rury ø 20 mm otuliną polietylenową grub 20 mm	metr	5,000
3	43	KNR	034-01-01-19-00	ST-S-01 Izolacja rury ø 26 mm otuliną polietylenową grub 30 mm	metr	12,000
3	44	KNR	034-01-01-01-01	ST-S-01 Izolacja rury ø 16 mm otuliną antyroszeniową grub 6 mm	metr	23,000
3	45	KNR	034-01-01-01-03	ST-S-01 Izolacja rury ø 20 mm otuliną antyroszeniową grub 6 mm	metr	1,000
3	46	KNR	034-01-01-02-00	ST-S-01 Izolacja rury ø 26 mm otuliną antyroszeniową grub 6 mm	metr	10,000
3	47	KNR	034-01-01-02-01	ST-S-01 Izolacja rury ø 32 mm otuliną antyroszeniową grub 6 mm	metr	10,000
3	48	KNNR	N004-01-16-01-03	ST-S-01 Dodatek za podejście dopływowe z PE-X do zaworu, baterii ø 16	szt	18,000
3	49	KNNR	N004-01-16-06-03	ST-S-01 Dodatek za podejście dopływowe z PE-X do płuczki ustępowej ø 16	szt	1,000
3	50	KNNR	N004-01-15-03-00	ST-S-01 Dodatek za podejście dopływowe stalowe do zaworu ø 25	szt	1,000
3	51	KNNR	N004-01-37-02-00	ST-S-01 Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt	1,000
3	52	KNNR	N004-01-37-02-01	ST-S-01 Montaż baterii zlewozmywakowej stojącej	szt	1,000
3	53	KNNR	N004-01-37-09-00	ST-S-01 Montaż baterii natryskowej z natryskiem ręcznym	szt	1,000
3	54	KNNR	N004-01-35-01-00	ST-S-01 Zawór czerpakny ø 15	szt	2,000
3	55	KNNR	N004-01-38-01-00	ST-S-01 Zawór hydrantowy montowany ø 25	szt	1,000
3	56	KNNR	N004-01-42-01-00	ST-S-01 Szafka hydrantowa naścienna z wyposażeniem	kmpl	1,000
3	57	KNNR	N004-01-27-01-02	ST-S-01 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt	1,000
3	58	KNNR	N004-01-27-04-00	ST-S-01 Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do ø 63	metr	75,000
3	59	Analiza własna	ST-S-01	Połączenie nowoprojektowanych instalacji z instalacjami istniejącymi	kmpl	1,000
3	60	KNNR	N003-03-05-01-01	ST-S-01 Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianie z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	0,200
4	CPV 45332300-6: Instalacja kanalizacji					

DZ		POZ		SYMBOL POZYCJI		NUMER ST		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	
4	61	KNNR	N004-02-08-03-00	ST-S-01	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ø 110					metr	12,000		
4	62	KNNR	N004-02-08-01-00	ST-S-01	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ø 50					metr	14,000		
4	63	KNNR	N008-02-09-04-01	ST-S-01	Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW ø 110 na ścianie					szt	2,000		
4	64	KNNR	N008-02-09-03-00	ST-S-01	Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW ø 50 na ścianie					szt	3,000		
4	65	KNNR	N004-02-11-01-00	ST-S-01	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50					szt	10,000		
4	66	KNNR	N004-02-11-03-00	ST-S-01	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110					szt	1,000		
4	67	KNNR	N004-02-30-02-01	ST-S-01	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego					kmpl	1,000		
4	68	KNNR	N004-02-29-04-02	ST-S-01	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej					szt	1,000		
4	69	KNNR	N004-02-32-02-03	ST-S-01	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego 900x900					kmpl	1,000		
4	70	KNR	215-31-02-05-00	ST-S-01	Element montażowy w ścianie lekkiej do ustępu					kmpl	1,000		
4	71	KNR	215-31-04-01-00	ST-S-01	Miska ustępowa wisząca na elemencie montażowym					kmpl	1,000		
4	72	KNR	215-31-05-01-00	ST-S-01	Montaż przycisku do spłuczek podtynkowych					szt	1,000		
4	73	KNNR	N004-02-35-01-00	ST-S-01	Miniseparator tłuszczu podzlewowy q=0,5 l/s					szt	2,000		
5 Roboty pomocnicze													
5	74	Analiza własna			ST-S-01	Demontaż i utylizacja istniejących instalacji sanitarnych w obrębie przebudowywanych pomieszczeń					kmpl	1,000	