
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
HAND.- USŁUG. NA GMINNE CENTRUM KULTURY

ADRES INWESTYCJI: UL. KOŚCIUSZKI 6,
97-340 ROZPRZA,
DZIAŁKA NR EWID. 301

INWESTOR: GMINA ROZPRZA

ADRES INWESTORA: AL. 900-LECIA 3,
97-340 ROZPRZA

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji CO, Instalacji sieci zewnętrznych, Instalacji wentylacji i klimatyzacji, Instalacji wod-kan, Instalacji wod-kan, Instalacyjna

mgr inż. Kamil Różycki

DATA OPRACOWANIA: 2013-01-21

WYKONAWCA:

INWESTOR:

mgr inż. Kamil Różycki
uprawniony do projektowania
w spec - instalacyjnej bez ograniczeń
LOD/0468/POOS/06



Specyfikacja: ST-01

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Specyfikacja: ST-01					
1		CPV 45331100-7: Instalowanie centralnego ogrzewania			
1 d.1	KNNR N003-03-04-02-10 KNNR N003-03-04-02-10	Wykucie wnęki do 0,01 m3 w ścianie z cegły z otynkowaniem na zaprawie cementowej	m3		
		1,25	m3	1,250	
				RAZEM	1,250
2 d.1	KNNR N004-01-11-01-20 KNNR N004-01-11-01-20	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach budynku mieszkalnego fi 16	metr		
		142	metr	142,000	
				RAZEM	142,000
3 d.1	KNNR N004-01-11-01-20 KNNR N004-01-11-01-20	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach budynku mieszkalnego fi 20	metr		
		72	metr	72,000	
				RAZEM	72,000
4 d.1	KNNR N004-01-11-02-20 KNNR N004-01-11-02-20	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach budynku mieszkalnego fi 25	metr		
		28	metr	28,000	
				RAZEM	28,000
5 d.1	KNNR N004-01-11-03-20 KNNR N004-01-11-03-20	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach budynku mieszkalnego fi 32	metr		
		25	metr	25,000	
				RAZEM	25,000
6 d.1	KNNR N004-01-11-04-20 KNNR N004-01-11-04-20	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach budynku mieszkalnego fi 40	metr		
		68	metr	68,000	
				RAZEM	68,000
7 d.1	KNNR N004-01-11-05-20 KNNR N004-01-11-05-20	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach budynku mieszkalnego fi 50	metr		
		4	metr	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1	KNNR N004-01-11-06-20 KNNR N004-01-11-06-20	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach budynku mieszkalnego fi 63	metr		
		6	metr	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNNR N004-01-16-04-01 KNNR N004-01-16-04-01	Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii fi 40	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000

Specyfikacja: ST-01
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNNR N004-01-16-05-01 KNNR N004-01-16-05-01	Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii fi 50	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.1	KNNR N004-01-16-05-01 KNNR N004-01-16-05-01	Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii fi 63	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNNR N004-01-16-01-01 KNNR N004-01-16-01-01	Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii fi 20	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNNR N004-01-16-01-01 KNNR N004-01-16-01-01	Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii fi 16	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
14 d.1	KNNR N004-01-16-01-01 KNNR N004-01-16-01-01	Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii fi 20	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.1	KNNR N004-01-16-03-01 KNNR N004-01-16-03-01	Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii fi 32	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNNR N004-01-31-03-01 KNNR N004-01-31-03-01	Zawór kulowy gwintowany z połączeniem na dwuzłączkę fi 25	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
17 d.1	KNNR N004-01-31-04-01 KNNR N004-01-31-04-01	Zawór kulowy gwintowany z połączeniem na dwuzłączkę fi 32	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1	KNNR N004-01-31-05-01 KNNR N004-01-31-05-01	Zawór kulowy gwintowany z połączeniem na dwuzłączkę fi 40	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR N004-04-27-07-20 KNNR N004-04-27-07-20	Zawór powrotny gwint do grzejników fi 15	kmpl		
		22	kmpl	22,000	
				RAZEM	22,000
20 d.1	KNNR N004-01-31-03-01 KNNR N004-01-31-03-01	Zawór regulacyjny podpionowy z połączeniem na dwuzłączkę fi 25	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNNR N004-01-31-04-01 KNNR N004-01-31-04-01	Zawór regulacyjny podpionowy z połączeniem na dwuzłączkę fi 32	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNNR N004-04-12-01-14 KNNR N004-04-12-01-14	Głowica termostatyczna	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.1	KNNR N004-04-11-03-60 KNNR N004-04-11-03-60	Zawór zwrotny gwintowany fi 25	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNNR N004-04-11-04-60 KNNR N004-04-11-04-60	Zawór zwrotny gwintowany fi 32	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNNR N004-05-26-04-10 KNNR N004-05-26-04-10	Filtr siatkowy fi 32	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNNR N004-05-26-03-10 KNNR N004-05-26-03-10	Filtr siatkowy fi 25	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNNR N004-05-31-04-00 KNNR N004-05-31-04-00	Montaż manometru wraz z wykonaniem tulei	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000

Specyfikacja: ST-01

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNR 035-01-12-03-00 KNR 35-01-12-03-00	Pompa cyrkulacyjna CWU do 13 m ³ /h z podejściem miedzianym fi 1"×25 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR 035-01-12-04-00 KNR 35-01-12-04-00	Pompa cyrkul CWU do 15 m ³ /h z podejściem miedzianym fi 1 1/4"×32 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNNR N004-04-34-04-01 KNNR N004-04-34-04-01	Zbiornik odpowietrzający V=25,0 dm ³	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1	KNNR N004-05-01-02-00 KNNR N004-05-01-02-00	Kotły CO 50kW	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1	KNNR N004-05-08-01-00 KNNR N004-05-08-01-00	Zasobnik ciepła	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1	KNNR N004-05-29-02-00 KNNR N004-05-29-02-00	Uruchomienie kotłowni z 2 osobami obsługi	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNNR N004-04-18-03-35 KNNR N004-04-18-03-35	Grzejnik stalowy 1 płytowy o wymiarach 600/920	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1	KNNR N004-04-18-03-47 KNNR N004-04-18-03-47	Grzejnik stalowy 1 płytowy o wymiarach 900/1200	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1	KNNR N004-04-18-05-53 KNNR N004-04-18-05-53	Grzejnik stalowy 2 płytowy o wymiarach 500/720	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1	KNNR N004-04-18-05-56 KNNR N004-04-18-05-56	Grzejnik stalowy 2 płytowy o wymiarach 500/1000	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1	KNNR N004-04-18-05-57 KNNR N004-04-18-05-57	Grzejnik stalowy 2 płytowy o wymiarach 500/1200	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1	KNNR N004-04-18-05-58 KNNR N004-04-18-05-58	Grzejnik stalowy 2 płytowy o wymiarach 500/1400	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1	KNNR N004-04-18-07-38 KNNR N004-04-18-07-38	Grzejnik stalowy 2 płytowy o wymiarach 600/1400	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1	KNNR N004-04-18-07-46 KNNR N004-04-18-07-46	Grzejnik stalowy 2 płytowy o wymiarach 900/1000	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1	KNNR N004-04-18-05-56 KNNR N004-04-18-05-56	Grzejnik stalowy 2 płytowy o wymiarach 500/1000	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1	KNNR N004-04-18-06-51 KNNR N004-04-18-06-51	Grzejnik stalowy 2 płytowy o wymiarach 500/2000	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1	KNNR N004-04-18-06-53 KNNR N004-04-18-06-53	Grzejnik stalowy 2 płytowy o wymiarach 500/2400	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1	KNNR N004-04-18-06-54 KNNR N004-04-18-06-54	Grzejnik stalowy 2 płytowy o wymiarach 500/2600	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

Specyfikacja: ST-01
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1	KNNR 4-04-18-07-38 KNNR 4-04-18-07-38	Grzejnik stalowy 2 płytowy o wymiarach 600/1320	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1	KNNR N004-04-18-08-32 KNNR N004-04-18-08-32	Grzejnik stalowy 2 płytowy o wymiarach 600/2200	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1	KNNR N004-04-18-11-34 KNNR N004-04-18-11-34	Grzejnik stalowy 3 płytowy o wymiarach 600/800	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1	KNNR N004-04-18-11-38 KNNR N004-04-18-11-38	Grzejnik stalowy 3 płytowy o wymiarach 600/1400	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1	KNNR N004-04-06-03-00 KNNR N004-04-06-03-00	Próba szczelności instalacji c.o. z rur z PP w budynkach mieszkalnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.1	KNR 034-01-01-03-02 KNR 34-01-01-03-02	Izolacja rury fi 18 mm otuliną z pianki polietylenowej 1-warstwowo grub 9 mm	metr		
		142	metr	142,000	
				RAZEM	142,000
52 d.1	KNR 034-01-01-03-03 KNR 34-01-01-03-03	Izolacja rury fi 22 mm otuliną otuliną z pianki polietylenowej 1-warstwowo grub 9 mm	metr		
		72	metr	72,000	
				RAZEM	72,000
53 d.1	KNR 034-01-01-04-00 KNR 34-01-01-04-00	Izolacja rury fi 28 mm otuliną z pianki polietylenowej 1-warstwowo grub 9 mm	metr		
		28	metr	28,000	
				RAZEM	28,000
54 d.1	KNR 034-01-01-04-01 KNR 34-01-01-04-01	Izolacja rury fi 35 mm otuliną z pianki polietylenowej 1-warstwowo grub 9 mm	metr		
		25	metr	25,000	
				RAZEM	25,000

Specyfikacja: ST-01
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1	KNR 034-01-01-04-02 KNR 34-01-01-04-02	Izolacja rury fi 42 mm otuliną z pianki polietylenowej 1-warstwowo grub 9 mm	metr		
		34	metr	34,000	
				RAZEM	34,000
56 d.1	KNR 034-01-01-19-02 KNR 34-01-01-19-02	Izolacja rury fi 42 mm otuliną z pianki polietylenowej 1-warstwowo grub 30 mm	metr		
		34	metr	34,000	
				RAZEM	34,000
57 d.1	KNR 034-01-01-20-00 KNR 34-01-01-20-00	Izolacja rury fi 54 mm otuliną z pianki polietylenowej 1-warstwowo grub 30 mm	metr		
		4	metr	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.1	KNR 034-01-10-23-03 KNR 34-01-10-23-03	Izolacja rury fi 70 mm dwuwarstwowa otuliną z pianki polietylenowej grub 50 mm	metr		
		6	metr	6,000	
				RAZEM	6,000