

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 KOMIN					
1	KNR 2-02 d.1 0122-03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1 1/2x1 1/2ceg, 1,34	m ³ m ³		
				1,340	
				RAZEM	1,340
2	KNR 2-02 d.1 0219-04	daszki o śr.gr.płyty do 7cm, 0,19	m ² m ²		
				0,190	
				RAZEM	0,190
2 MONTAŻ KOTŁA					
3	KNR 2-15 d.2 0501-03	Monetż kotła o mocy 50 kW na eko - grosze 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 0-35 d.2 0221-13	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 105 dm ³ 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4 d.2 0514-02	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 80 mm 3	m m		
				3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 2-15 d.2 0413-04	Zawory redukcyjne membranowo-sprężynowe żeliwne koinierzowe o śr.nom. 50 mm 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15 d.2 0408-05	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 50 mm 4	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 2-15 d.2 0408-05	Zawory odcinające śr.nominalna 50 mm 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 2-15 d.2 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei 0-4 bar 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15 d.2 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 0-35 d.2 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15 d.2 0520-02	Zawór mieszający trójdrogowy z siłownikiem śr. nominalnej 25-32 mm 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15 d.2 0519-02	zawór nadmiarowo upustowy o śr. nominalnej 25-32 mm 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15 d.2 0519-02	Zawór spustowy 25-32 mm 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15 d.2 0527-08	Filtr odmulnik typ 150x50 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15 d.2 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. no- minalnej 15 mm 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 2-15 d.2 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.40-50 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 63,5	m m		
				63,500	
				RAZEM	63,500
18	KNR 2-15 d.2 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 20	m m		
				20,000	

URZĄD GMINNY
 37-203 Somianka
 pow. wyszkowski
 woj. mazowieckie

Zgodnie z oryginałem
 stwierdzam
 do podpisania

z up. WÓJTA
 Teresa Lipska
 Sekretarz Gminy

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20,000
19	KNR 2-15 d.2 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNZ-15 30- d.2 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		63,5	m	63,500	
				RAZEM	63,500
21	KNZ-15 27- d.2 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNZ-15 25- d.2 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		48,7	m	48,700	
				RAZEM	48,700
24	KNR-W 2-15 d.2 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osoby obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 ROBOTY BUDOWLANE					
25	TZKBNK IV d.3 464	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grub. 1 i więcej ceg.na zaprawie cementowej	m ³		
		0,495	m ³	0,495	
				RAZEM	0,495
26	KNR 4-04 d.3 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odl. 1 km	m ³		
		0,495	m ³	0,495	
				RAZEM	0,495
27	KNR 2-02 d.3 0114-01	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg.	m ²		
		32,46	m ²	32,460	
				RAZEM	32,460
28	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach	m ²		
		32,46*2	m ²	64,920	
				RAZEM	64,920
29	KNNR 3 d.3 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		22,4	m ²	22,400	
				RAZEM	22,400
30	KNNR 3 d.3 0605-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą wapienną	m ²		
		42,52	m ²	42,520	
				RAZEM	42,520
31	KNR-W 2-02 d.3 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 90x220	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 4-01 d.3 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNP 05 d.3 0621-03.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 1600 mm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 INSTALACJA C.O.					
34	KNR-W 2-15 d.4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
35	KNR-W 2-15 d.4 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
36	KNR-W 2-15 d.4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
				RAZEM	9,000

URZĄD GMINY
07-202-01000
Słomianka
pow. wyszkowski 1,000
Zobowiązanie
stwierdzam:
2017-03-01
Zuzanna Podpła

Zuzanna Podpła
Z up. WOLTA
Teresa Podpła
Sekretarz Gminy

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
37	KNR-W 2-15 d.4 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
38	KNR-W 2-15 d.4 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
39	KNR-W 2-15 d.4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		244	m	244,000	
				RAZEM	244,000
40	KNR 4-01 d.4 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 cęg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR-W 2-02 d.4 1036-01	Obudowa rurociągów - ruszt drewniany na ścianach	m ²		
		48,8	m ²	48,800	
				RAZEM	48,800
42	KNR-W 2-02 d.4 1036-02	obudowa rurociągów z listew drewnianych o szer. do 20 cm	m ²		
		48,8	m ²	48,800	
				RAZEM	48,800
43	KNR-W 2-02 d.4 1036-07	Elementy wykończenia - listwa kąтова	m		
		244	m	244,000	
				RAZEM	244,000
44	KNR-W 2-02 d.4 1036-09	Lakierowanie dwukrotne	m ²		
		48,8	m ²	48,800	
				RAZEM	48,800
45	KNR-W 2-15 d.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. do 1100 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46	KNR-W 2-15 d.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. do 800 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNR-W 2-15 d.4 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
48	KNR-W 2-15 d.4 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
49	KNR-W 2-15 d.4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		12	urz.	12,000	
				RAZEM	12,000

URZĄD GMINY
07-203 Somianka
pow. wyszkowski
wej. mazowieckie

Zgodność : oryginałem
stwierdzam
dn. 2-8 LIP. 2009 dpl

z up. WÓJTA
Teresa Lipska
Sekretarz Gminy