

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Remizy w Raciborowicach Koloniach
ADRES INWESTYCJI : Raciborowice Kolonia 13 i 13A, 22-135 Białopole
INWESTOR : Gmina Białopole
ADRES INWESTORA : ul. Chełmska 1, 22-135 Białopole
BRANZA : Sanitarny

DATA OPRACOWANIA : Październik 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja sanitarna					
1		Część Sanitarna			
1.1		Kotłownia			
1	KNR-W 2-15	Kotły na pellet	szt.		
d.1.1	0503-06				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15	Sterownik kotła	szt.		
d.1.1	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15	Zawór temperaturowy	szt.		
d.1.1	0411-03				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.1	0411-03				
	analogia				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
d.1.1	0411-01				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-15	Zawory spustowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1	0135-01				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 0-31	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1	0209-07				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 0-31	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.1	0209-09				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 0-35	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
d.1.1	0208-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 0-31	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.		
d.1.1	0208-05				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR INSTAL	Naczynie wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej do 25 dm ³	szt.		
d.1.1	0311-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
d.1.1	0530-03				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
d.1.1	0530-04				
	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-15	Licznik ciepła	kpl.		
d.1.1	0140-03				
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 0-31	Zawór antyskazeńowy	szt.		
d.1.1	0209-09				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.1.1 kalk. własna	System dobijania instalacji glikolem ze zbiornikiem i UPSem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 0-31	Zawór Trójdrogowy	szt.		
d.1.1	0209-09				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-18	Osprzęt instalacyjny szczelny na tynku - gniazdo wtyczkowe 3-biegunowe 10A/	szt.		
d.1.1	1707-08	0			
	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	TZKNBK	Montaż zaworów czerpalnych o śr. 15 mm	szt.		
d.1.1	XVIII I A-117				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1.1	202 0521-06				
	analogia				
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
d.1.1	1203-01				
	analogia				
		0.9*2.1	m2	1.890	
				RAZEM	1.890
22		Komin zewnętrzny czopuchem	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach	m		
d.1.1	0403-03	spawanych na ścianach w budynkach			
	analogia				
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.2		Instalacja CO			
24	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
d.1.2	0418-07				
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
d.1.2	0418-11				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach	m		
d.1.2	0402-01	zaciskowych na ścianach w budynkach			
	analogia				
		216	m	216.000	
				RAZEM	216.000
27	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach	m		
d.1.2	0402-03	zaciskowych na ścianach w budynkach			
	analogia				
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 0-34	Izolacja rurociągów jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
d.1.2	0101-11				
	analogia				
		216	m	216.000	
				RAZEM	216.000
29	KNR 0-34	Izolacja rurociągów jednowarstwowymi gr. 30 mm (N)	m		
d.1.2	0101-11				
	analogia				
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej	szt.		
d.1.2	0411-01	10-15 mm - zawory odcinające			
	analogia				
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
31	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25	szt.		
d.1.2	0411-03	mm			
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1.2	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Zawory spustowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.1.2	KNR 0-31 0208-01 analogia	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		poz.24+poz.25	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
34 d.1.2	KNR 2-02u1 U-0202- 000500-01	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m ²		
		(poz.24+poz.25)*1.5	m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
35 d.1.2	KNR-W 2-02 20205-03 kalk. własna	Oslony na grzejniki - lakierowanie	m ²		
		poz.34	m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
36 d.1.2	KNR 0-31 0208-05 analogia	Odpowietzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
37 d.1.2	KNR 4-03 1003-04	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 80 mm	otw.		
		20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
38 d.1.2	KNR-W 2-15 0436-01 analogia	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.24+poz.25	urz.	13.000	
				RAZEM	13.000
39 d.1.2	KNR-W 2-15 0406-02 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		Obmiar dodatkowy	próba		2.000
		2			
		poz.26+poz.27	m	222.000	
				RAZEM	222.000
40 d.1.2	KNR 2-02 0806-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
		poz.26+poz.27*0.3	m ²	217.800	
				RAZEM	217.800
41 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z grun- towaniem	m ²		
		poz.26+poz.25	m ²	218.000	
				RAZEM	218.000
42 d.1.2	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach na klej metodą kombinowaną	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
43 d.1.2	KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		5	t	5.000	
				RAZEM	5.000
44 d.1.2	KNR 4-04 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
		ponad 1 km			
		5	t	5.000	
				RAZEM	5.000
45 d.1.2	KNR 9-22 0301-01	Studnia schładzająca z wykopem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000