
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : NOWE WŁÓKI - ŚWIETLICA WIEJSKA - KOTŁOWNIA I INSTALACJE C.O.
ADRES INWESTYCJI : NOWE WŁÓKI, GM. DYWITY, dz. nr 88, 89 i 21 obr. Nowe Włoki
INWESTOR : GMINA DYWITY, ul. Olsztyńska 32
ADRES INWESTORA : 11-001 DYWITY
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jadwiga SZLACHETKA
DATA OPRACOWANIA : 20 KWIETNIA 2011

WYKONAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
20 KWIETNIA 2011

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
NOWE WŁÓKI - KOTŁOWNIA I INST. C.O.					
1	45331000-6		KOTŁOWNIA I INSTALACJA C.O.		
d.1	1 KNR 2-15 0503-02 analogia+KW	IS-3	Kocioł na paliwo stałe KIELAR - ECO 2 z podajnikiem 23 i automatyką	szt.	1,00
d.1	2 ZAKUP	IS-3	Kocioł na paliwo stałe KIELAR - ECO 2 z podajnikiem 23 i automatyką	szt.	1,00
d.1	3 WYKONANIE WARSZTATOWE LUB ZAKUP	IS-3	Czopuch z blachy stalowej fi 150mm	szt.	1,00
d.1	4 KNR 2-16 0305-04 anal.+K.W.	IS-3	Izolacja czopucha o grubości 40 mm płytami z wełny mineralnej	m ²	0,65
d.1	5 KNR 2-16 0604-03 anal.+K.W.	IS-3	Płaszcz ochronny z blachy aluminiowej na izolacji czopucha	m ²	0,65
d.1	6 KNR 2-15 0506-01 analogia+KW	IS-3	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³ - 8dm ³	szt.	1,00
d.1	7 WYKONANIE WARSZTATOWE LUB ZAKUP	IS-3	Naczynie wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej 8dm ³	szt.	1,00
d.1	8 KNR 2-16 0305-04 anal.+K.W.	IS-3	Izolacja naczynia wzbiorczego o grubości 30 mm matami z wełny mineralnej z folią aluminiową	m ²	0,30
d.1	9 KNR 7-07 0101-01/02 Anal+KW	IS-3	Pompa obiegowa 25POe40C MEGA	kpl.	1,00
d.1	10 ZAKUP	IS-3	Pompa obiegowa 25POe40C MEGA	szt.	1,00
d.1	11 KNR 2-15 0403-03	IS-3	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	12,50
d.1	12 KNR 2-15 0403-02	IS-3	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	54,00
d.1	13 KNR 2-15 0403-01	IS-3	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	49,00
d.1	14 KNR 2-15 0408-03 Anal+KW	IS-3	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm	szt.	3,00
d.1	15 KNR 2-15 0408-03 analogia+KW	IS-3	Zawory zwrotne YORK o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm	szt.	1,00
d.1	16 KNR 2-15 0408-01 Anal+KW	IS-3	Zawór antyskażeniowy CA o połączeniach gwintowanych śr. nom. 15 mm	szt.	2,00
d.1	17 KNR 2-15 0114-01 Anal+KW	IS-3	Kurek spustowy ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00
d.1	18 KNR-W 2-15 0530-04 Anal+KW	IS-3	Termometry 0-120st.C montowane wraz z wykonaniem tulei, z kurkiem	szt.	2,00
d.1	19 KNR-W 2-15 0530-04 Anal+KW	IS-3	Hydrometry 0-0,6 MPa montowane wraz z wykonaniem tulei, z kurkiem	szt.	1,00
d.1	20 KNR 2-15 0404-02	IS-3	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	115,50
d.1	21 KNR 2-15 0512-01	IS-3	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.	6,00
d.1	22 KNR-W 2-15 0412-02 anal.+K.W.	IS-3	Zawory grzejnikowe, termostatyczne typ TS-90-V z głowicą Classic o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6,00
d.1	23 KNR-W 2-15 0412-02 anal.+K.W.	IS-3	Zawory grzejnikowe powrotne RL-1 o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6,00
d.1	24 KNR-W 2-15 0412-07 anal.+K.W.	IS-3	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	4,00
d.1	25 KNR 2-15 0408-01 Anal+KW	IS-3	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych śr. nom. 15 mm - pod odpowietrzniki	szt.	4,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
26 d.1	KNR-W 2-15 0418-07 anal.+K.W.	IS-3	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22K/600*520	szt.	2,00
27 d.1	KNR-W 2-15 0418-07 anal.+K.W.	IS-3	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22K/600*800	szt.	1,00
28 d.1	KNR-W 2-15 0418-07 anal.+K.W.	IS-3	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22K/600*1000	szt.	1,00
29 d.1	KNR-W 2-15 0418-07 anal.+K.W.	IS-3	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22K/600*1320	szt.	2,00
30 d.1	KNR 2-15 0422-01 anal.+K.W.	IS-3	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. płytowych	kpl.	12,00
31 d.1	kalk. własna	IS-3	Punkty stałe/2rur śr.nom. 15 mm	szt.	1,00
32 d.1	kalk. własna	IS-3	Punkty stałe/2rur śr.nom. 20 mm	szt.	4,00
33 d.1	KNR 7-12 0102-04	IS-3	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	9,12
34 d.1	KNR 7-12 0208-04	IS-3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2	m ²	9,12
35 d.1	KNR 7-12 0210-04	IS-3	Malowanie pędzlem emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²	9,12
36 d.1	KNR 2-17 0104-03 analogia+KW	IS-3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, ocynk. 20*20 - kanał nawiewny	m ²	2,80
37 d.1	KNR 2-17 0138-02 analogia+KW	IS-3	Kratki wentylacyjne 20*20cm /osiatkowanie wlotu/	szt.	2,00
38 d.1	KNR 0-34 0303-13 analogia+KW	IS-3	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie 800 mm matami Thermasheet FR o gr. 30 mm	m ²	3,22
39 d.1	KNR 0-34 0101-15 analogia+KW	IS-3	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m	12,50
40 d.1	KNR 0-34 0101-15 analogia+KW	IS-3	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m	54,00
41 d.1	KNR 0-34 0101-14 analogia+KW	IS-3	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m	18,00
42 d.1	KW	IS-3	Tuleje ochronne z rur stal. o śr. do 40 mm, uszczelnione pianką	m	4,2
43 d.1	KNNR 4 0529-02 analogia+KW	IS-3	Uruchomienie kotłowni c.o. o 2 osobach obsługi, przeszkolenie obsługi, sporządzenie instrukcji obsługi	szt.	1,00
44 d.1	KNNR 4 0529-03	IS-3	Uruchomienie kotłowni c.o. - dodatek za każdą 1 dodatkową osobę obsługi	szt.	1,00
45 d.1	analiza indywidualna	IS-3	Koszt paliwa do uruchomienia kotłowni - zakup	kpl.	1,00