

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT - WYMIANA INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ KOTŁOWNI
ADRES INWESTYCJI : KOMORZNO UL. GŁÓWNA 31
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI WOŁCZYN
ADRES INWESTORA : 46-200 KLUCZBORK UL. JANA PAWŁA II 5
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LESZEK FIONCEK

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2007

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zaopatrzenia [Kz]	% M
VAT [VAT]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Sporzadził :

Data opracowania
MARZEC 2007

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
Koszty zaopatrzenia [Kz]				
od (M) RAZEM				
VAT [VAT]				
od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)) RAZEM				
				OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-15 0503-05	Kotły stalowe wodne KW-ECOCENTER mocy 50 kW wraz z osprzetem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-04 0101-01	Montaż automatyki kotła c.o. - analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15 0145-04	Pompa kotłowa GRUNDFOSS UPS 32-60 - analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15 0145-04	Pompa obiegowa cyrkulacyjna GRUNDFOSS UPS 40-50F	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15 0145-04	Pompy obiegowa cwu GRUNDFOSS UPS 40-50F	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 0143-04	Podgrzewacz pojemnościowy cwu o poj. typ REFLEX 1000 dm3 lub GAMLET	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15 0143-01	Naczynie ciśnieniowe do wody DT 5 JUNIOR o poj. 100 dm3 - analogia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 0141-01	Filtr do wody o śr. nominalnej 50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 0510-01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3 - naczynie istniejące	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR INSTAL 0308-07	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 50 mm w instalacji c.o.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR INSTAL 0308-06	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 40 mm w instalacji c.o.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR INSTAL 0308-05	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 32 mm w instalacji c.o.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR INSTAL 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR INSTAL 0308-04	Zawory zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR INSTAL 0308-05	Zawory zwrotne gwintowane o śr.nom. 32 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR INSTAL 0308-06	Zawory zwrotne gwintowane o śr.nom. 40 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR INSTAL 0308-07	Zawory zwrotne gwintowane o śr.nom. 50 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15 0415-02	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0415-04	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. 50 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0414-02	Złącze samoodcinające SU-1 25 mm - analogia	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach do zbiornika cwu	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
22	KNR-W 2-15 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach od kotła do rozdzielaczy co.	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		26+12	m	38.000	
				RAZEM	38.000
24	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		8	urz.	8.000	
				RAZEM	8.000