
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331110-0 Instalowanie kotłów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz ze zbiornikiem szczelnym o poj. 9 m3, przyłączem wodociągowym i zjazdami
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 213;214;215;216;217, ul. Spokojna, Gielczyn, 18-400 Łomża
INWESTOR : Gmina Łomża
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej Curie 1, 18-400 Łomża
BRANŻA : instalacje sanitarne - kotłownia
DATA OPRACOWANIA : marzec 2010r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2010r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys - kotłownia - Gielczyn						
1 45331110-0 Kotłownia na paliwo stałe						
1	KNR-W 2-15 0503-01	ST Nr 453-3S	Kocioł na ekogroszek z zasobnikiem paliwa o mocy 25kW Defro Duo + ST44	szt.		
			1	szt.	1.0	
					RAZEM	1.0
2	KNR-W 2-15 0509-01	ST Nr 453-3S	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3 (12,2 dm3)	szt.		
			1	szt.	1.0	
					RAZEM	1.0
3	KNNR 4 d.1 0403-03	ST Nr 453-3S	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
			6	m	6.0	
					RAZEM	6.0
4	KNNR 4 d.1 0403-03	ST Nr 453-3S	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
			8	m	8.0	
					RAZEM	8.0
5	KNNR 4 d.1 0403-04	ST Nr 453-3S	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
			12	m	12.0	
					RAZEM	12.0
6	KNNR 4 d.1 0519-02	ST Nr 453-3S	zawory kulowe dn 20	szt.		
			3	szt.	3.0	
					RAZEM	3.0
7	KNNR 4 d.1 0519-02	ST Nr 453-3S	zawór antyskażeniowy dn 20	szt.		
			1	szt.	1.0	
					RAZEM	1.0
8	KNNR 4 d.1 0519-04	ST Nr 453-3S	zawory kulowe dn 40	szt.		
			4	szt.	4.0	
					RAZEM	4.0
9	KNNR 4 d.1 0519-04	ST Nr 453-3S	zawory zwrotny dn 32	szt.		
			1	szt.	1.0	
					RAZEM	1.0
10	KNNR 4 d.1 0519-04	ST Nr 453-3S	zawory zwrotny dn 40	szt.		
			1	szt.	1.0	
					RAZEM	1.0
11	KNNR 4 d.1 0519-04	ST Nr 453-3S	zawory zwrotny kulowy (grawitacja) dn 40	szt.		
			1	szt.	1.0	
					RAZEM	1.0
12	KNNR 4 d.1 0519-04	ST Nr 453-3S	Filtr osadnikowy	szt.		
			1	szt.	1.0	
					RAZEM	1.0
13	KNR-W 2-15 0530-01	ST Nr 453-3S	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
			1	szt.	1.0	
					RAZEM	1.0
14	KNR-W 2-15 0530-02	ST Nr 453-3S	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
			1	szt.	1.0	
					RAZEM	1.0
15	KNR 7-07 d.1 0101-01	ST Nr 453-3S	Pompy obiegowe z mokrym wirnikiem UPE obieg c.o.	kpl.		
			1	kpl.	1.0	
					RAZEM	1.0
16	KNR 7-07 d.1 0101-01	ST Nr 453-3S	Pompy obiegowe z mokrym wirnikiem UPS obieg kotła	kpl.		
			1	kpl.	1.0	
					RAZEM	1.0
17	KNR 7-08 d.1 0102-03	ST Nr 453-3S	Zamontowanie czujników temperatury	ukl.		
			1	ukl.	1.0	
					RAZEM	1.0
18	KNNR 4 d.1 0518-01	ST Nr 453-3S	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtek o śr. nominalnej do 40 mm i grub. ścianek 3,2 mm	złącze		
			30	złącze	30.0	
					RAZEM	30.0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 4 0406-02	ST Nr 453-3S	Próby szczelności instalacji kotłowni z trzykrotnym płukaniem instalacji 50	m m	 50.0	
					RAZEM	50.0
20 d.1	KNNR 4 0529-02 poz.zast.	ST Nr 453-3S	Uruchomienie kotłowni 1	szt. szt.	 1.0	
					RAZEM	1.0
2	45331110-0		IZOLACJE			
21 d.2	KNR-W 2- 16 0507-02	ST Nr 453-3S	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 20 mm 6	m m	 6.0	
					RAZEM	6.0
22 d.2	KNR-W 2- 16 0507-02	ST Nr 453-3S	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 40 mm 12	m m	 12.0	
					RAZEM	12.0
23 d.2	KNR-W 7- 12 0101-04	ST Nr 453-3S	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 2	m ² m ²	 2.0	
					RAZEM	2.0
24 d.2	KNR-W 7- 12 0201-04	ST Nr 453-3S	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 2	m ² m ²	 2.0	
					RAZEM	2.0
3	45331110-0		Wentylacja			
25 d.3	KNR 2-17 0102-03	ST Nr 453-3S	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 1.5	m ² m ²	 1.5	
					RAZEM	1.5
26 d.3	KNR 2-17 0138-01	ST Nr 453-3S	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 1	szt. szt.	 1.0	
					RAZEM	1.0