
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

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 - centralne ogrzewanie
DATA OPRACOWANIA : marzec 2010r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2010r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45331100-7		MONTAŻ RUROCIĄGÓW Z RUR STALOWYCH			
1 d.1	KNR 2-15 0403-03	ST Nr 453-1S	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
			5	m	5.00	
					RAZEM	5.00
2 d.1	KNR 2-15 0404-02	ST Nr 453-1S	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
			5	m	5.00	
					RAZEM	5.00
3 d.1	KNR-W 2-15 0128-01 poz. zast.	ST Nr 453-1S	Płukanie instalacji co	m		
			5	m	5.00	
					RAZEM	5.00
2	45331100-7		MONTAŻ RUROCIĄGÓW Z RUR PE			
4 d.2	S 215 0300-01	ST Nr 453-1S	Rurociągi polietylenowe PURMO HKS o średnicy 20x2,0mm	m		
			100	m	100.00	
					RAZEM	100.00
5 d.2	S 215 0300-02	ST Nr 453-1S	Rurociągi polietylenowe PURMO HKS o średnicy 26x3,0mm	m		
			55	m	55.00	
					RAZEM	55.00
6 d.2	S 215 0300-03	ST Nr 453-1S	Rurociągi polietylenowe PURMO HKS o średnicy 32x3,0mm	m		
			14	m	14.00	
					RAZEM	14.00
7 d.2	KNR 7-28 0209-04	ST Nr 453-1S	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
			9	m	9.00	
					RAZEM	9.00
8 d.2	KNR-W 2-15 0127-01	ST Nr 453-1S	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			100+55+14	m	169.00	
					RAZEM	169.00
9 d.2	KNR-W 2-15 0128-01	ST Nr 453-1S	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
			100+55+14	m	169.00	
					RAZEM	169.00
3	45331100-7		ARMATURA			
10 d.3	KNR 2-15 0408-01	ST Nr 453-1S	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 32 mm	szt.		
			142	szt.	142.00	
					RAZEM	142.00
11 d.3	KNR 2-15 0415-01	ST Nr 453-1S	zawór termostatyczny F-EXAKT-DT /Heimeier/	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
12 d.3	KNR 0-35 0215-04 kalk.własna	ST Nr 453-1S	Głowice termostatyczne typu K z zabezpieczeniem antykradzieżowym (Heimeier)	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
13 d.3	KNR 2-15 0415-05	ST Nr 453-1S	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
14 d.3	KNR-W 2-15 0429-01 kalk.własna	ST Nr 453-1S	Zestaw przyłączeniowy Vekolux firmu Heimeier	kpl.		
			17	kpl.	17.00	
					RAZEM	17.00
4	45331100-7		GRZEJNIKI FIRMY PURMO			
15 d.4	KNR 2-15 0419-01 poz. zast.	ST Nr 453-1S	CV 11-30 1,0	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
16 d.4	KNR 2-15 0419-01 poz. zast.	ST Nr 453-1S	CV 11-60 0,5	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15	ST Nr 453-1S	CV 11-60 0,6	kpl.		
d.4	0419-01			kpl.	1.00	
	poz. zast.		1			
					RAZEM	1.00
18	KNR 2-15	ST Nr 453-1S	CV 11-90 1,0	kpl.		
d.4	0419-01			kpl.	1.00	
	poz. zast.		1			
					RAZEM	1.00
19	KNR 2-15	ST Nr 453-1S	CV 22-60 0,8	kpl.		
d.4	0419-02			kpl.	1.00	
	poz. zast.		1			
					RAZEM	1.00
20	KNR 2-15	ST Nr 453-1S	CV 22-90 0,6	kpl.		
d.4	0419-02			kpl.	2.00	
	poz. zast.		2			
					RAZEM	2.00
21	KNR 2-15	ST Nr 453-1S	CV 33-30 0,8	kpl.		
d.4	0419-03			kpl.	5.00	
	poz. zast.		5			
					RAZEM	5.00
22	KNR 2-15	ST Nr 453-1S	CV 33-90 0,8	kpl.		
d.4	0419-03			kpl.	3.00	
	poz. zast.		3			
					RAZEM	3.00
23	KNR 2-15	ST Nr 453-1S	Grzejnik łazienkowy SAN07 06	szt.		
d.4	0418-01			szt.	1.00	
	poz. zast.		1			
					RAZEM	1.00
24	KNR 2-15	ST Nr 453-1S	Grzejnik łazienkowy SAN11 05	szt.		
d.4	0418-01			szt.	1.00	
	poz. zast.		1			
					RAZEM	1.00
5	45331100-7		WENTYLATORY			
25	KNR 2-17	ST Nr 453-1S	Wentylatory DECOR 100CZ	szt.		
d.5	0204-02			szt.	2.00	
	poz. zast.		2			
					RAZEM	2.00
26	KNR 2-17	ST Nr 453-1S	Wentylatory dachowe WLO 250 z podstawą dachową	szt.		
d.5	0204-02			szt.	2.00	
	poz. zast.		2			
					RAZEM	2.00
6	45331100-7		ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE			
27	KNR 7-12	ST Nr 453-1S	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.6	0101-04			m ²	1.00	
			1			
					RAZEM	1.00
28	KNR 7-12	ST Nr 453-1S	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.6	0206-04			m ²	1.00	
			1			
					RAZEM	1.00
7	45331100-7		IZOLACJA TERMICZNA			
29	KNR 0-34	ST Nr 453-1S	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.40 mm (S)	m		
d.7	0101-19			m	5.00	
			5			
					RAZEM	5.00
30	KNR 0-34	ST Nr 453-1S	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.7	0101-03			m	100.00	
			100			
					RAZEM	100.00
31	KNR 0-34	ST Nr 453-1S	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.7	0101-04			m	69.00	
			69			
					RAZEM	69.00