
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : DOBUDOWA BUDYNKU POWIATOWEGO DOMU DZIECI W SZCZUTOWIE
ADRES INWESTYCJI : SZCZUTOWO, GMINA SZCZUTOWO
INWESTOR : POWIATOWY DOM DZIECI W SZCZUTOWIE
ADRES INWESTORA : UL. 3 MAJA 118, 09 - 227, SZCZUTOWO
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Chalicki
DATA OPRACOWANIA : 19.09.2014

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.09.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA P.POŻ.			
1	KNR 2-15 d.1 0112-05 analogia	Zawór zwrotny antyskażeniowy EA o śr.nom. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 d.1 0113-09	Zawór elektromagnetyczny EV220B dn32mm CI z cewka, z układem ręcznego otwierania Danfoss	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 d.1 0120-02 analogia	Hydrant z wężeł półsztywnym fi 25 mm o długości 30m w szafce naściennej z zaworem kulowym i prądownicą.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15 d.1 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 4-01 d.1 0333-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 d.1 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 d.1 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		INSTALACJA C.O.			
9	KNR-W 2-15 d.2 0404-01 analogia	Rurociągi z rur PE-RT/Al/PE o śr.zewn. 16x2 mm o połączeniach zaprasowanych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
10	KNR-W 2-15 d.2 0404-01 analogia	Rurociągi z rur PE-RT/Al/PE o śr.zewn. 20x2 mm o połączeniach zaprasowanych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNR-W 2-15 d.2 0404-02 analogia	Rurociągi z rur PE-RT/Al/PE o śr.zewn. 25x2 mm o połączeniach zaprasowanych	m		
		20+50	m	70.000	
				RAZEM	70.000
12	KNR 0-34 d.2 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów THERMAECO FRZ 22/20 mm	m		
		50+40	m	90.000	
				RAZEM	90.000
13	KNR 0-34 d.2 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów THERMAECO FRZ 28/25 mm	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
14	KNR-W 2-15 d.2 0121-01 analogia	Punkty stałe w rurociągach z tworzywa sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-15 d.2 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV22-60 L=0,50m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 d.2 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV22-60 L=0,60m	szt.		
		5	szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
17	KNR-W 2-15 d.2 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV22-60 L=0,70m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-15 d.2 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV22-60 L=1,00m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR INSTAL d.2 0309-07 analogia	Głowica termostatyczna do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNNR 4 d.2 0427-01 analogia	Moduł grzejnikowy kątowy do zasilania dolnego z wkładkami zaworowymi 3/4	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNR 7-08 d.2 0203-03 analogia	Zawór regulacyjny z płynną nastawą ASV-I DN25mm	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR INSTAL d.2 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR INSTAL d.2 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		9	urząd.	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNR INSTAL d.2 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		50+40+70	m	160.000	
				RAZEM	160.000
25	KNR INSTAL d.2 0307-05	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco bez regulacji	urząd.		
		9	urząd.	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNR INSTAL d.2 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		9	urząd.	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNR 4-01 d.2 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000