
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego nr 4 w Skarżysku-Kamiennej
ADRES INWESTYCJI : Skarżysko-Kamienna ul. Sikorskiego 17
INWESTOR : Gmina Skarżysko-Kamienna
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 18, 26-100 Skarżysko-Kamienna
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inż. Jacek Gorzyński
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2018

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Instalacja sanitarna			
1	Instalacja CO	1	38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja sanitarna					
1		Instalacja CO			
1	KNR-W 2-15 d.1 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
2	KNR-W 2-15 d.1 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 2-15 d.1 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR-W 2-15 d.1 0402-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach 399	m m	 399.000	
				RAZEM	399.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0402-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR-W 2-15 d.1 0402-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0402-05 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 0-34 d.1 0101-11 analogia	Izolacja rurociągów jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
10	KNR 0-34 d.1 0101-11 analogia	Izolacja rurociągów jednowarstwowymi gr. 30 mm (N) 36+2	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0411-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0411-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-15 d.1 0411-03 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 0-31 d.1 0209-01 analogia	zawór reczny regulacyjny dn 15 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 0-31 d.1 0209-01 analogia	zawór upustowy 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-31 d.1 0209-01 analogia	Zawór automatyczny regulacyjny	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNR 0-31 d.1 0208-01 analogia	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm	kpl.		
		38	kpl.	38.000	
				RAZEM	38.000
18	KNR 0-31 d.1 0208-01 analogia	Zawory grzejnikowe do grzejników z podłączeniem dolnym	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 0-31 d.1 0208-01 analogia	Montaż głowic termostaticznych - grzejniki z dolnym podłączeniem	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 0-31 d.1 0208-05 analogia	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm z zaworem odcinającym	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0530-03 analogia	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0530-04 analogia	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 0-31 d.1 0212-01 analogia	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 0-31 d.1 0209-07 analogia	Filtry siatkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-03 d.1 1003-04	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 80 mm	otw.		
		48	otw.	48.000	
				RAZEM	48.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0436-01 analogia	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		46	urz.	46.000	
				RAZEM	46.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0406-02 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		Obmiar dodatkowy	próba		2.000
		2			
		poz.5+poz.6+poz.7+poz.8	m	443.000	
				RAZEM	443.000
28	KNR-W 2-15 d.1 0406-02 analogia	Plukanie instalacji Krotność = 3	m		
		Obmiar dodatkowy	próba		2.000
		2			
		poz.5+poz.6+poz.7+poz.8	m	443.000	
				RAZEM	443.000
29	KNR 4-02 d.1 0506-05 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. do 40-50 mm	m		
		443	m	443.000	
				RAZEM	443.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 13-25 d.1 0310-02 analogia	Demontaż rozdzielacza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-02 d.1 0520-01 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		46	kpl.	46.000	
				RAZEM	46.000
32	KNR-W 2-02 d.1 20205-01 analogia	Ostony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
33	KNR-W 2-02 d.1 20205-03 analogia	Ostony na grzejniki - lakierowanie	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
34	KNR 2-02 d.1 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe za grzejnikami	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
35	KNKRB 3 d.1 0606-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
36	KNR 2-02 d.1 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m ²		
		399*0.1	m ²	39.900	
				RAZEM	39.900
37	KNR 4-04 d.1 1107-01 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		5	t	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR 4-04 d.1 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		5	t	5.000	
				RAZEM	5.000