

KOSZTORYS OFERTOWY**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

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Instalacja sanitarna						
1		Instalacja CO				
1 d.1	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.	21		
2 d.1	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.	11		
3 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.	4		
4 d.1	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.	10		
5 d.1	KNR-W 2-15 0402-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	399		
6 d.1	KNR-W 2-15 0402-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	6		
7 d.1	KNR-W 2-15 0402-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	36		
8 d.1	KNR-W 2-15 0402-05 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	2		
9 d.1	KNR 0-34 0101- 11 analogia	Izolacja rurociągów jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	150		
10 d.1	KNR 0-34 0101- 11 analogia	Izolacja rurociągów jednowarstwowymi gr. 30 mm (N)	m	36+2 = 38.000		
11 d.1	KNR-W 2-15 0411-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	40		
12 d.1	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4		
13 d.1	KNR-W 2-15 0411-03 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	6		
14 d.1	KNR 0-31 0209- 01 analogia	zawór ręczny regulacyjny dn 15	szt.	2		
15 d.1	KNR 0-31 0209- 01 analogia	zawór upustowy	szt.	6		
16 d.1	KNR 0-31 0209- 01 analogia	Zawór automatyczny regulacyjny	szt.	15		
17 d.1	KNR 0-31 0208- 01 analogia	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.	38		
18 d.1	KNR 0-31 0208- 01 analogia	Zawory grzejnikowe do grzejników z podłączeniem dolnym	kpl.	8		
19 d.1	KNR 0-31 0208- 01 analogia	Montaż głowic termostatycznych - grzejniki z dolnym podłączeniem	kpl.	8		
20 d.1	KNR 0-31 0208- 05 analogia	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm z zaworem odcinającym	szt.	17		
21 d.1	KNR-W 2-15 0530-03 analogia	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	4		
22 d.1	KNR-W 2-15 0530-04 analogia	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	4		
23 d.1	KNR 0-31 0212- 01 analogia	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania	kpl.	1		
24 d.1	KNR 0-31 0209- 07 analogia	Filtry siatkowe	szt.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1	KNR 4-03 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		
26 d.1	KNR-W 2-15 0436-01 analogia	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	46		
27 d.1	KNR-W 2-15 0406-02 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	poz.5+ poz.6+ poz.7+poz.8 = 443.000		
28 d.1	KNR-W 2-15 0406-02 analogia	Plukanie instalacji Krotność = 3	m	poz.5+ poz.6+ poz.7+poz.8 = 443.000		
29 d.1	KNR 4-02 0506-05 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. do 40-50 mm	m	443		
30 d.1	KNR 13-25 0310-02 analogia	Demontaż rozdzielacza	szt.	1		
31 d.1	KNR 4-02 0520-01 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni grzewalnej do 2.5 m2	kpl.	46		
32 d.1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m ²	48		
33 d.1	KNR-W 2-02 20205-03 analogia	Oslony na grzejniki - lakierowanie	m ²	48		
34 d.1	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe za grzejnikami	m ²	38		
35 d.1	KNKRB 3 0606-04	Licowanie scian płytkami glazurowanymi	m ²	25		
36 d.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m ²	399*0.1 = 39.900		
37 d.1	KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	5		
38 d.1	KNR 4-04 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t	5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys netto					
		VAT					
		Razem brutto					
		Ogółem wartość kosztorysowa robót					
		W tym:					
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
		Podatek VAT					

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1998
2	IGM wyd.I 2002
3	IGM wyd.I 2001
4	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
6	Energobudowa wyd.II 1989,biuletyny do 9 1996
7	WACETOB wyd.V 2003
8	ORGBUD wyd. spec. 1998
9	wyd. I 1991,nigdy nie zatwierdzony do stosowania
10	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996