

# KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku Przedszkola nr 5 w Ostrzeszowie, ul. Łąkowa 5 do zaleceń ekspertyzy ochrony przeciwpożarowej wraz z rozbudową budynku przedszkola.  
ADRES INWESTYCJI : 63-500 Ostrzeszów, działka nr 4142  
INWESTOR : Zakład Obsługi Placówek Oświatowych  
ADRES INWESTORA : 63-500 Ostrzeszów, ul. Zamkowa 31  
BRANŻA : Sanitarna- Instalacja grzewcza wiatrolapu.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Beata Kapala  
DATA OPRACOWANIA : luty 2020

Stawka roboczogodziny :

## 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

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA: Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy "lub równoważny", co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanym w dokumentacji tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe i estetyczne co najmniej takie jak wskazane w dokumentacji projektowej lub lepsze. Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji, obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez projektanta. Wszelkie zmiany w wykonywaniu przedmiotu zamówienia w stosunku do projektu Wykonawca winien uzgodnić z projektantem i Zamawiającym przed złożeniem oferty. Zgodę Projektanta i Zamawiającego na rozwiązania inne niż opisane w projekcie Wykonawca obowiązany jest w takim przypadku załączyć do składanej oferty. Przedmiar rozpatrywany łącznie z projektem, który zawiera szczegóły realizacyjne. Dokument ten ma jedynie charakter pomocniczy ułatwiający wykonawcy przygotowanie oferty. Udostępnienie przez Zamawiającego przedmiaru robót nie zwalnia wykonawcy od obowiązku skalkulowania ceny oferty w oparciu o dokumentację projektową, STWIOR, jak również uwzględnienia wszystkich robót i kosztów, także nieprzewidzianych w załączonym przedmiarze.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2020

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budynek Przedszkola nr 5 w Ostrzeszowie. Branża sanitarna.</b>					
1		<b>CPV 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania. Instalacja grzewcza c.o.</b>			
1 d.1	S-215 0800-01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zewn. 20 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków - instalacja c.o.	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2 d.1	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4 d.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów PP20 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5 d.1	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe płytowe 22CV/600/700 f. Purmo lub równoważny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.1	KNR 2-15 0415-01	Głowica termostatyczna Purmo Sensor lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7 d.1	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników, zestaw przyłączeniowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8 d.1	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

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

Słownie: