

---

## KOSZTORYS "PRZEDMIAR"

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 hydrantowa w części istniejącej obiektu.  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Beata Kapala  
DATA OPRACOWANIA : luty 2020

---

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 przed miaru 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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Dostosowanie budynku Przedszkola nr 5 w Ostrzeszowie, ul. Łąkowa 5 do zaleceń ekspertyzy ochrony przeciwpożarowej wraz z rozbudową budynku przedszkola.</b>					
<b>1 45343000-3 CPV 45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe. Instalacja hydrantowa.</b>					
1	KNR 4-02	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej, demontaż hydrantów	szt.		
d.1	0130-07	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 4-02	Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego	szt.		
d.1	0130-09	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3		Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej DN50, DN32, DN25 (demontaż nieczynnych odcinków wodnych)	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-04	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-06	35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
6	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	20+35	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
7	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1	0126-04	20+35	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
d.1	1512-01	20+35	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
9	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0115-03	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR-W 2-15	Hydrant Hp 25 z szafką i węzem półsztywnym 20m	szt.		
d.1	0142-02	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11		Przejścia ppoż. dla rur stalowych DN50	szt.		
d.1	analiza indywidualna	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12		Badanie skuteczności hydrantów- 4 szt	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-11	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-01	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1	0325-02	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
d.1	0208-04	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy	szt.		
d.1	0206-02	głębokości ponad 10 cm	szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>