

KOSZTORYS ZEROWY - PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zdarcie starej powłoki lakierniczej z wiązarów drewnianych klejonych konstrukcji dachu sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej w Miłobądku wraz z impregnacją i położeniem nowej warstwy lakierniczej
ADRES INWESTYCJI : 83 111 Miłobądz ul. Szkolna 6
INWESTOR : Gmina Tczew
ADRES INWESTORA : 83-110 Tczew, ul. Lecha 12

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Wielkości podane w kosztorysie przed składaniem oferty należy każdorazowo sprawdzić z dokumentacją projektową oraz z natury.

2. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o protokół typowania, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Ilości obmiarowe, jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Dopuszcza się stosowanie zamienników materiałowych, pod warunkiem zachowania projektowych parametrów technicznych tych zamienników.

Ujęte w opracowaniu rodzaje i typy materiałów należy traktować przykładowo.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzęt</i>	<i>Kp</i>	<i>Z</i>	<i>RAZEM</i>
	<i>Kosztorys netto</i>						
	<i>VAT</i>						
	<i>Razem brutto</i>						

Słownie:

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Usuwanie przemalowań jednej warstwy polisty lub lakieru sposobem mechanicznym, powierzchnia gładka	m ²		
	wystające fragmenty wiązarów 4*(1,0*0,9*2+1,0*0,15+0,9*0,15)	m ²	8,340	
	wiązar skrajny 21,0*2,0+1,0*0,15*2+21,0*0,15	m ²	45,450	
			RAZEM	53,790
2	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych wiązarów drewnianych klejonych	m ²		
	wystające fragmenty wiązarów 4*(1,0*0,9*2+1,0*0,15+0,9*0,15)	m ²	8,340	
	wiązar skrajny 21,0*2,0+1,0*0,15*2+21,0*0,15	m ²	45,450	
			RAZEM	53,790
3	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
	wystające fragmenty wiązarów 4*(1,0*0,9*2+1,0*0,15+0,9*0,15)	m ²	8,340	
	wiązar skrajny 21,0*2,0+1,0*0,15*2+21,0*0,15	m ²	45,450	
			RAZEM	53,790
4	Lakierowanie powierzchni drewnianych gładkich	m ²		
	wystające fragmenty wiązarów 4*(1,0*0,9*2+1,0*0,15+0,9*0,15)	m ²	8,340	
	wiązar skrajny 21,0*2,0+1,0*0,15*2+21,0*0,15	m ²	45,450	
			RAZEM	53,790
5	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokości kolumny do 6 m	kol.		
	- dach szkoły 2	kol.	2,000	
			RAZEM	2,000
6	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokości kolumny do 8 m	kol.		
	- dach szatni 2	kol.	2,000	
			RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	TZKNC N-K/V t. 14-a.04	Usuwanie przemałowań jednej warstwy polityry lub lakieru sposobem mechanicznym, powierzchnia gładka przedmiar = wystające fragmenty wiązarów 4*(1,0*0,9*2+1,0*0,15+0,9*0,15) 8,340 wiązar skrajny 21,0*2,0+1,0*0,15*2+21,0*0,15 45,450 RAZEM 53,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/m ²	r-g	80,6850				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 0-25 0105-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych wiązarów drewnianych klejonych przedmiar = wystające fragmenty wiązarów 4*(1,0*0,9*2+1,0*0,15+0,9*0,15) 8,340 wiązar skrajny 21,0*2,0+1,0*0,15*2+21,0*0,15 45,450 RAZEM 53,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,486 r-g/m ²	r-g	26,1419				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR AT-50 0106-02	Impregnacja biobójcza natryskowa przedmiar = wystające fragmenty wiązarów 4*(1,0*0,9*2+1,0*0,15+0,9*0,15) 8,340 wiązar skrajny 21,0*2,0+1,0*0,15*2+21,0*0,15 45,450 RAZEM 53,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4 r-g/m ²	r-g	21,5160				
2*		-- M -- środek do zwalczania grzyba domowego oparty na borze i czwartorzędowych związkach amonu Adolit M flüssig 0,03 dm ³ /m ²	dm ³	1,6137				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m ²	m-g	1,6137				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR-W 3 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych gładkich przedmiar = wystające fragmenty wiązarów 4*(1,0*0,9*2+1,0*0,15+0,9*0,15) 8,340 wiązar skrajny 21,0*2,0+1,0*0,15*2+21,0*0,15 45,450 RAZEM 53,790 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	16,1370				
2*		-- M -- Lakier nitroceluloz.-podkł.capon, bezbarw. 0,159 dm ³ /m ²	dm ³	8,5526				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02 1610-06	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokości kolumny do 6 m - dach szkoły przedmiar = 2 kol. -- R -- robocizna 6,1 r-g/kol. -- M -- płyty pomostowe robocze 0,06 m ² /kol. płyty pomostowe komunikacyjne 0,03 m ² /kol. materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S -- rusztowania ramowe RR-1/30 o wysokości kolumny do 6 m 1,64 m-g/kol.	kol.					
1*			r-g	12,2000				
2*			m ²	0,1200				
3*			m ²	0,0600				
4*			%	1,5000				
5*			m-g	3,2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-02 1610-07	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokości kolumny do 8 m - dach szatni przedmiar = 2 kol. -- R -- robocizna 8,11 r-g/kol. -- M -- płyty pomostowe robocze 0,09 m ² /kol. płyty pomostowe komunikacyjne 0,04 m ² /kol. materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S -- rusztowania ramowe RR-1/30 o wysokości kolumny 6-8 m 2,19 m-g/kol.	kol.					
1*			r-g	16,2200				
2*			m ²	0,1800				
3*			m ²	0,0800				
4*			%	1,5000				
5*			m-g	4,3800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

	CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>
1.	robocizna	r-g	172,8999		
<i>RAZEM</i>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Lakier nitroceluloz. -podkł.capon, bezbarw.	dm ³	8,5526		8,5526		
2.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,1400		0,1400		
3.	płyty pomostowe robocze	m ²	0,3000		0,3000		
4.	środek do zwalczania grzyba domowego oparty na borze i czwartorzędowych związkach amonu Adolit M flussig	dm ³	1,6137		1,6137		
5.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>
1.	agregat do natrysku pneumatycznego	m-g	1,6137		
2.	rusztowania ramowe RR-1/30 o wysokości kolumny 6-8 m	m-g	4,3800		
3.	rusztowania ramowe RR-1/30 o wysokości kolumny do 6 m	m-g	3,2800		
RAZEM					

Słownie: