
KOSZTORYS "ŚLEPY"

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek sali gimnastycznej - roboty w przyległym budynku
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Niesułkowie, gm. Stryków, dz. nr 444/2
INWESTOR : Gmina Stryków
ADRES INWESTORA : 95-010 Stryków, ul. Kościuszki 27
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Rokiel, techn. Wojciech Rokiel
DATA OPRACOWANIA : listopad 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Integralnym składnikiem kosztorysu jest opis techniczny

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2009

Data zatwierdzenia

**Opis techniczny do kosztorysu na budowę sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej w
Niesułkowie – roboty w budynku istniejącym**

1. Kosztorys obejmuje jedynie prace związane z wykuciami i zamurowaniami.
2. Stolarkę przeznaczoną do wykucia oraz otwory do wykucia/zamurowania przyjęto z rysunków inwentaryzacyjnych oraz rzutów poziomych.
3. Brakujące wymiary odczytywano ze skali rysunków.
4. W kosztorysie przyjęto że otwory po wykutych oknach zostaną zamurowane ceglami, otynkowane i pomalowane.
5. Skalkulowano wywiezienie gruzu na odległość 25 km.
6. Ewentualne inne prace kalkulować powykonawczo.

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1		
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	1,57*2,05* 3<szt> = 9,656		
3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworu pod projektowane drzwi D 1	m ³	0,95*1,0* 0,42 = 0,399		
4	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów okiennych	m ³	3,505		
5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na zamurowaniach	m ²	8,342		
6	KNR 0-23 2611-02	jednokrotne gruntowanie podłoża pod wymalowania wewnętrzne	m ²	poz.5 = 8,342		
7	KNR BC-02 0620-03	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne farbą emulsyjną	m ²	poz.5 = 8,342		
8	KNR BC-02 0620-04	Jw - dopłata za drugie malowanie	m ²	poz.5 = 8,342		
9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i wykutych okien samochodami samowładowczymi na odległość 25 km	m ³	2,399		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1,000 szt.							
	R:robocizna		r-g	1,160000	1,1600				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 9,656 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,520000	5,0211				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworu pod projektowane drzwi D 1 obmiar = 0,399 m ³							
	R:robocizna		r-g	8,630000	3,4434				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
4	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów okiennych obmiar = 3,505 m ³							
	R:robocizna		r-g	15,370000	53,8719				
	M:Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10		szt	372,00000	1303,8600				
	M:Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work		t	0,061800	0,2166				
	M:Wapno hydratyzowane workowane, gat. I		t	0,034500	0,1209				
	M:Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm		m ³	0,322000	1,1286				
	M:woda z rurociągu		m ³	0,152000	0,5328				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0,450000	1,5773				
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	2,110000	7,3956				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na zamurowaniach obmiar = 8,342 m ²							
	R:robocizna		r-g	1,170000	9,7601				
	M:Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.		t	0,005200	0,0434				
	M:Wapno hydratyzowane workowane, gat. I		t	0,006600	0,0551				
	M:Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm		m ³	0,026600	0,2219				
	M:woda z rurociągu		m ³	0,006700	0,0559				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0,050000	0,4171				
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0,040000	0,3337				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
6	KNR 0-23 2611-02	jednokrotne gruntowanie podłoża pod wymalowania wewnętrzne obmiar = 8,342 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,066200	0,5522				
	M:emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT		kg	0,200000	1,6684				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000100	0,0008				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
7	KNR BC-02 0620-03	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne farbą emulsyjną obmiar = 8,342 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,160000	1,3347				
	M:Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała		dm ³	0,180000	1,5016				
	M:materiały pomocnicze		%	1,000000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000300	0,0025				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
8	KNR BC-02 0620-04	Jw - dopłata za drugie malowanie obmiar = 8,342 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,070000	0,5839				
	M:Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała		dm ³	0,150000	1,2513				
	M:materiały pomocnicze		%	1,000000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000300	0,0025				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i wykutych okien samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km obmiar = 2,399 m ³							
	R:robocizna		r-g	0,860000	2,0631				
	S:samochód samowyladowczy 5 t		m-g	0,980000	2,3510				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								

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

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	77,7905		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	2,7529		
2.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	1,6684		
3.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m ³	1,1286		
4.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0,2219		
5.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,2166		
6.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0434		
7.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,1760		
8.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	1303,8600		
9.	woda z rurociągu	m ³	0,5887		
10.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7,8127		
2.	środek transportowy	m-g	0,0008		
3.	środek transportowy	m-g	0,0050		
4.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	2,3510		
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,9109		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,57*2,05*3<szt>	m ²	9,656	
				RAZEM	9,656
3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworu pod projektowane drzwi D 1	m ³		
		0,95*1,0*0,42	m ³	0,399	
				RAZEM	0,399
4	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów okiennych	m ³		
		0,85*1,50*0,42	m ³	0,536	
		1,57*2,05*0,42*2<szt>	m ³	2,704	
		0,6*1,05*0,42	m ³	0,265	
				RAZEM	3,505
5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na zamurowaniach	m ²		
		0,85*1,50	m ²	1,275	
		1,57*2,05*2<szt>	m ²	6,437	
		0,6*1,05	m ²	0,630	
				RAZEM	8,342
6	KNR 0-23 2611-02	jednokrotne gruntowanie podłoża pod wymalowania wewnętrzne	m ²		
		poz.5	m ²	8,342	
				RAZEM	8,342
7	KNR BC-02 0620-03	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne farbą emulsyjną	m ²		
		poz.5	m ²	8,342	
				RAZEM	8,342
8	KNR BC-02 0620-04	Jw - dopłata za drugie malowanie	m ²		
		poz.5	m ²	8,342	
				RAZEM	8,342
9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i wykutych okien samochodami samowładowczymi na odległość 25 km	m ³		
		poz.3<gruz>	m ³	0,399	
		2 <okna>	m ³	2,000	
				RAZEM	2,399