
KOSZTORYS "Ślepy A" / 2010
UL. WITOSA 27 - WYBURZENIE OFICYNY I WIATY STALOWEJ oraz ro-
boty towarzyszące

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : **WYBURZENIE OFICYNY BUDYNKU I WIATY STALOWEJ ORAZ RO-**
BOTY TOWARZYSZĄCE, (naprawa murów i zamurowania otworów,
obróbki blacharskie, ocieplenie i otynkowanie ściany budynku)
<Oddział II/ POM 2>

ADRES INWESTYCJI : **Bytom - UL. WITOSA 27**

INWESTOR : Gmina Bytom w zarządzie ZBM Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : Bytom ul. Kolejowa 2a

BRANŻA : remontowa

DATA OPRACOWANIA : 2010-05-14

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% Σ netto kosztorys

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

OPRACOWAŁ :

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania
2010-05-14

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

UL. WITOSA 27 - WYBURZENIE OFICYNY BUDYNKU I WIATY STALOWEJ ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIECZAJĄCE PO ROZBIÓRCE (naprawa murów i zamurowania otworów, obróbki blach., ocieplenie i otynk. ściany bud.)

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	WYBURZENIE BUDYNKU oficyny I WIATY						
2	ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIECZAJĄCE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR

UL. WITOSA 27 - WYBURZENIE OFICYNY BUDYNKU I WIATY STALOWEJ ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIECZAJĄCE PO ROZBIÓRCE (naprawa murów i zamurowania otworów, obróbki blach., ocieplenie i otynk. ściany bud.)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
UL. WITOSA 27 - WYBURZENIE OFICYNY BUDYNKU I WIATY STALOWEJ ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIECZAJĄCE PO ROZBIÓRCE (naprawa murów i zamurowania otworów, obróbki blach., ocieplenie i otynk. ściany bud.)					
1		WYBURZENIE BUDYNKU oficyny I WIATY			
1	d.1 wycena indywidualna	WYBURZENIE BUDYNKU O KONSTRUKCJI MUROWANEJ Z CEGŁY, STROPY DREWNIANE, DACH PAPOWY - OFICYNA - z zasypianiem piwnic, z pozostawieniem przypór i ogrodzenia z istniejących murów, z załadunkiem, wywozem gruzu wraz kosztem przyjęcia na oficjalnym wysypisku śmieci, z uporządkowaniem terenu i wyrównaniem żużlem wielkopiecowym. Od budynku należy odłączyć lub przenieść istniejące jeszcze instalacje i zabezpieczyć linie elektryczne w sąsiednich budynkach. Rozbiórkę należy prowadzić z zachowaniem przepisów i ekspertyzą techniczno-budowlaną 11,0*5,50*11,50+7,30*2,00*4,80	m ³ k.b. m ³ k.b.	 765,83	
				RAZEM	765,83
2	d.1 wycena indywidualna	WYBURZENIE BUDYNKU WIATY (GARAŻU) Z BLACH I KONSTRUKCJI STALOWEJ z załadunkiem, wywozem gruzu wraz kosztem przyjęcia na oficjalnym wysypisku śmieci, z uporządkowaniem terenu i wyrównaniem żużlem wielkopiecowym. Od budynku należy odłączyć lub przenieść istniejące jeszcze instalacje i zabezpieczyć linie elektryczne w sąsiednich budynkach. Rozbiórkę należy prowadzić z zachowaniem przepisów i ekspertyzą techniczno-budowlaną 5,70*10,50*2,80	m ³ k.b. m ³ k.b.	 167,58	
				RAZEM	167,58
2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIECZAJĄCE			
3	d.2 KNNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą (2,0*1,0*0,50)*2	m ³ m ³	 2,00	
				RAZEM	2,00
4	d.2 KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - MUR OGRODZENIOWY 5,0	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
5	d.2 KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 - MUR OGRODZENIOWY 10,0	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
6	d.2 KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 15,0	szt. szt.	 15,00	
				RAZEM	15,00
7	d.2 KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - NA POZOSTAWIONEJ CZĘŚCI ŚCIANY JAKO PRZYPORA, NA POZOSTAWIONEJ CZĘŚCI ŚCIANY JAKO MUR OGRODZENIOWY 12,50*0,50*2+10,50*0,50+5,50*0,50	m ² m ²	 20,50	
				RAZEM	20,50
8	d.2 KNR-W 4-01 0725-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - NA PRZYPORACH PRZYPORÓW (12,50*1,50)*2*2+(12,50*0,50)*2	m ² m ²	 87,50	
				RAZEM	87,50
9	d.2 KNR-W 4-01 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej 0,55*10,0+0,35*5,5	m ² m ²	 7,43	
				RAZEM	7,43
10	d.2 KNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 5,50*11,50	m ² m ²	 63,25	
				RAZEM	63,25

PRZEDMIAR

UL. WITOSA 27 - WYBURZENIE OFICYNY BUDYNKU I WIATY STALOWEJ ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIECZAJĄCE PO ROZBIÓRCIE (naprawa murów i zamurowania otworów, obróbki blach., ocieplenie i otynk. ściany bud.)

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR-W d.2 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną poz.10	m ² m ²	 63,25	
				RAZEM	63,25
12	KNR-W d.2 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie MALOWANIE OBRÓBEK BLACH. DO POW. OCYNK. poz.9	m ² m ²	 7,43	
				RAZEM	7,43
13	KNR-W d.2 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - PO WYWÓWNANIU USTNIE- JĄCEGO POKRYCIA Z PAPY 5,50*2	m ² m ²	 11,00	
				RAZEM	11,00
14	KNR 2- d.2 02 1610- 01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m DO MUROWANIA PRZYPORY, ZAMUROWANIA, OTWORÓW W PRZYPORACH SKRAJNYCH ORAZ TYNKOWANIA, OCIEPLENIA I MALOWANIA ŚCIANY BUD.NR 5 5,50*11,50	m ² m ²	 63,25	
				RAZEM	63,25
15	NNR NK d.2 B 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.14	m ² m ²	 63,25	
				RAZEM	63,25
16	KNNR 2 d.2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wy- sokości do 20 m poz.14	m ² m ²	 63,25	
				RAZEM	63,25
17	KNR 2- d.2 02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,7,8,9,10,11,12,13)			

KOSZTORYS

UL. WITOSA 27 - WYBURZENIE OFICYNY BUDYNKU I WIATY STALOWEJ ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIEZAJĄCE PO ROZBIÓRCE (naprawa murów i zamurowania otworów, obróbki blach., ocieplenie i otynk. ściany bud.)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena	R	M	S
UL. WITOSA 27 - WYBURZENIE OFICYNY BUDYNKU I WIATY STALOWEJ ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIEZAJĄCE PO ROZBIÓRCE (naprawa murów i zamurowania otworów, obróbki blach., ocieplenie i otynk. ściany bud.)								
1 WYBURZENIE BUDYNKU oficyny I WIATY								
1	d. wycena indywidualna	WYBURZENIE BUDYNKU O KONSTRUKCJI MUROWANEJ Z CEGŁY, STROPY DREWNIANE, DACH PAPOWY - OFICYNA - z zasypaniem piwnic, z pozostawieniem przypór i ogrodzenia z istniejących murów, z załadunkiem, wywozem gruzu wraz kosztem przyjęcia na oficjalnym wysypisku śmieci, z uporządkowaniem terenu i wyrównaniem żużlem wielkopieczowym. Od budynku należy odłączyć lub przenieść istniejące jeszcze instalacje i zabezpieczyć linie elektryczne w sąsiednich budynkach. Rozbiórkę należy prowadzić z zachowaniem przepisów i ekspertyzą techniczno-budowlaną przedmiar = 765,83 m ³ k.b. -- M --	m ³ k.b.					
1*	wyburz_	WYBURZENIE BUDYNKU O KONSTRUKCJI MUROWANEJ Z CEGŁY, STROPY DREWNIANE, DACH PAPOWY - OFICYNA - z zasypaniem piwnic, z pozostawieniem przypór i ogrodzenia z istniejących murów, z załadunkiem, wywozem gruzu wraz kosztem przyjęcia na oficjalnym wysypisku śmieci, z uporządkowaniem terenu i wyrównaniem żużlem wielkopieczowym. 1,0[m ³ k.b.]/m ³ k.b.	m ³ k.b.	765,830				
2	d. wycena indywidualna	WYBURZENIE BUDYNKU WIATY (GARAZU) Z BLACH I KONSTRUKCJI STALOWEJ z załadunkiem, wywozem gruzu wraz kosztem przyjęcia na oficjalnym wysypisku śmieci, z uporządkowaniem terenu i wyrównaniem żużlem wielkopieczowym. Od budynku należy odłączyć lub przenieść istniejące jeszcze instalacje i zabezpieczyć linie elektryczne w sąsiednich budynkach. Rozbiórkę należy prowadzić z zachowaniem przepisów i ekspertyzą techniczno-budowlaną przedmiar = 167,58 m ³ k.b. -- M --	m ³ k.b.					
1*	wyburz_2	WYBURZENIE BUDYNKU WIATY Z BLACH I KONSTRUKCJI STALOWEJ z załadunkiem, wywozem gruzu wraz kosztem przyjęcia na oficjalnym wysypisku śmieci, z uporządkowaniem terenu i wyrównaniem żużlem wielkopieczowym. 1,0[m ³ k.b.]/m ³ k.b.	m ³ k.b.	167,580				
2 ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIEZAJĄCE								
3	KNNR-W 3 d. 0302-01 1) 2	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą przedmiar = 2,00 m ³ -- R --	m ³					
1*	999	robocizna 11,5r-g/m ³ -- M --	r-g	23,000				
2*	1800100	cegła budowlana pełna 372szt/m ³	szt	744,000				
3*	2380815	zaprawa cem.wap M-7 0,34m ³ /m ³	m ³	0,680				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,500				
4	KNR 4-01 d. 0308-05 2) 2	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - MUR OGRODZENIOWY przedmiar = 5,00 szt. -- R --	szt.					

KOSZTORYS

UL. WITOSA 27 - WYBURZENIE OFICYNY BUDYNKU I WIATY STALOWEJ ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIEZAJĄCE PO ROZBIÓRCE (naprawa murów i zamurowania otworów, obróbki blach., ocieplenie i otynk. ściany bud.)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena	R	M	S
1*	999	robocizna 4,11r-g/szt. -- M --	r-g	20,550				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 26szt./szt.	szt.	130,000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 6,47kg/szt.	kg	32,350				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,017m ³ /szt.	m ³	0,085				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,008m ³ /szt.	m ³	0,040				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S --	%	1,500				
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03m-g/szt.	m-g	0,150				
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,23m-g/szt.	m-g	1,150				
5	KNR 4-01 d. 0308-04 2) 2	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 - MUR OGRODZENIOWY przedmiar = 10,00 szt. -- R --	szt.					
1*	999	robocizna 2,64r-g/szt. -- M --	r-g	26,400				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 13szt./szt.	szt.	130,000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 3,44kg/szt.	kg	34,400				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,008m ³ /szt.	m ³	0,080				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,004m ³ /szt.	m ³	0,040				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S --	%	1,500				
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02m-g/szt.	m-g	0,200				
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,12m-g/szt.	m-g	1,200				
6	KNR 4-01 d. 0308-02 2) 2	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. przedmiar = 15,00 szt. -- R --	szt.					
1*	999	robocizna 0,75r-g/szt. -- M --	r-g	11,250				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 2,5szt./szt.	szt.	37,500				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 1,29kg/szt.	kg	19,350				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,003m ³ /szt.	m ³	0,045				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,002m ³ /szt.	m ³	0,030				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S --	%	1,500				
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01m-g/szt.	m-g	0,150				
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03m-g/szt.	m-g	0,450				
7	KNR 4-01 d. 0347-10 2) 2	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - NA POZOSTAWIONEJ CZĘŚCI ŚCIANY JAKO PRZYPORA, NA POZOSTAWIONEJ CZĘŚCI ŚCIANY JAKO MUR OGRODZENIOWY przedmiar = 20,50 m ² -- R --	m ²					

WITOSA 27_wyburzenie_ww_2010_ślepy

KOSZTORYS

UL. WITOSA 27 - WYBURZENIE OFICYNY BUDYNKU I WIATY STALOWEJ ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIEZAJĄCE PO ROZBIÓRCE (naprawa murów i zamurowania otworów, obróbki blach., ocieplenie i otynk. ściany bud.)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena	R	M	S
1*	999	robocizna 4,72r-g/m ²	r-g	96,760				
8	KNR-W 4-01 d. 0725-06 ³⁾ 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu - NA PRZYPORACH przedmiar = 87,50 m ² -- R --	m ²					
1*	999	robocizna 1,19r-g/m ² -- M --	r-g	104,125				
2*	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2kg/m ²	kg	455,000				
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0033m ³ /m ²	m ³	0,289				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0213m ³ /m ²	m ³	1,864				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M) -- S --	%	2,000				
6*	34312	wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	2,625				
7*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0,03m-g/m ²	m-g	2,625				
9	KNR-W 4-01 d. 0537-02 ³⁾ 2	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych,koszów i okapów z blachy ocynkowanej przedmiar = 7,43 m ² -- R --	m ²					
1*	999	robocizna 1,6r-g/m ² -- M --	r-g	11,888				
2*	1120401	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0. 50-0.55 mm 5,01kg/m ²	kg	37,224				
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0,028kg/m ²	kg	0,208				
4*	1332100	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06kg/m ²	kg	0,446				
5*	1411399	kwas solny techniczny 0,013kg/m ²	kg	0,097				
6*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000				
10	KNR 0-17 d. 2610-02 ⁴⁾ 2 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki przedmiar = 63,25 m ² -- R --	m ²					
1*	999	robocizna 3,2224r-g/m ² -- M --	r-g	203,817				
2*	1412370	preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych 0,1dm ³ /m ²	dm ³	6,325				
3*	148150105	środek gruntujący głęboko penetrujący 0,2dm ³ /m ²	dm ³	12,650				
4*	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 11,025kg/m ²	kg	697,331				
5*	1562600	płyty styropianowe 14 cm 0,14*1,05=0,147m ³ /m ²	m ³	9,298				
6*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16szt./m ²	szt.	263,120				
7*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135m ² /m ²	m ²	71,789				
8*	1503411	Farba emuls. -gruntująca 0,3dm ³ /m ²	dm ³	18,975				
9*	2350060	sucha mieszanka tynkarska mineralna 4kg/m ²	kg	253,000				
10	0000000 *	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500				

WITOSA 27_wyburzenie_ww_2010_ślepy

KOSZTORYS

UL. WITOSA 27 - WYBURZENIE OFICYNY BUDYNKU I WIATY STALOWEJ ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIECZAJĄCE PO ROZBIÓRCE (naprawa murów i zamurowania otworów, obróbki blach., ocieplenie i otynk. ściany bud.)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena	R	M	S
11	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,462				
12	95100	0,0073m-g/m ² środek transportowy	m-g	1,670				
		0,0264m-g/m ²						
11	KNR-W 2-02 d. 1519-01 ⁵⁾	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną przedmiar = 63,25 m ²	m ²					
2		-- R --						
1*	999	robocizna 0,164r-g/m ²	r-g	10,373				
		-- M --						
2*	1502120	farba emulsyjna do wymalowań zewnętrznych 0,303dm ³ /m ²	dm ³	19,165				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500				
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0,025				
12	KNR-W 4-01 d. 1212-02 ³⁾	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie MALOWANIE OBRÓBEK BLACH. DO POW. OCYNK. przedmiar = 7,43 m ²	m ²					
		2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59r-g/m ²	r-g	4,384				
		-- M --						
2*	1510700	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,083dm ³ /m ²	dm ³	0,617				
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081dm ³ /m ²	dm ³	0,602				
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,036dm ³ /m ²	dm ³	0,267				
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56ark/m ²	ark	4,161				
6*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000				
13	KNR-W 4-01 d. 0519-01 ³⁾	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - PO WYWÓWNANIU USTNIEJĄCEGO POKRYCIA Z PAPY przedmiar = 11,00 m ²	m ²					
		2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27r-g/m ²	r-g	2,970				
		-- M --						
2*	2305560	papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm 1,15m ² /m ²	m ²	12,650				
3*	2301599	roztwór do gruntowania 0,4kg/m ²	kg	4,400				
4*	2300199	lepik asfaltowy 0,2kg/m ²	kg	2,200				
5*	1020199	gaz propanowo-butanowy 0,3kg/m ²	kg	3,300				
6*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000				
		-- S --						
7*	35211	żuraw okienny 0.5 t 0,02m-g/m ²	m-g	0,220				
14	KNR 2-02 d. 1610-01 ⁶⁾	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/ 30 wysokości do 10 m przedmiar = 63,25 m ²	m ²					
		2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3361r-g/m ²	r-g	21,258				
		-- M --						
2*	2791399	plyty pomostowe robocze 0,0062m ² /m ²	m ²	0,392				

WITOSA 27_wyburzenie_ww_2010_ślepy

KOSZTORYS

UL. WITOSA 27 - WYBURZENIE OFICYNY BUDYNKU I WIATY STALOWEJ ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIECZAJĄCE PO ROZBIÓRCE (naprawa murów i zamurowania otworów, obróbki blach., ocieplenie i otynk. ściany bud.)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena	R	M	S
3*	2791499	plyty pomostowe komunikacyjne 0,0002m ² /m ²	m ²	0,013				
4*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018m ³ /m ²	m ³	0,011				
5*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00013m ³ /m ²	m ³	0,008				
6*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,0003m ³ /m ²	m ³	0,019				
7*	1340399	haki do muru 0,012kg/m ²	kg	0,759				
8*	1120604	dрут stalowy okrągły 3 mm 0,009kg/m ²	kg	0,569				
9*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0009kg/m ²	kg	0,057				
10	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,0311m ² /m ²	m ²	1,967				
11	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S --	%	1,500				
12	48200	rusztowania ramowe 0,0951m-g/m ²	m-g	6,015				
15	NNRNKB 202 d. 1622a-01 7) 2	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnątrznych przedmiar = 63,25 m ² -- R --	m ²					
1*	999	robocizna 0,0319r-g/m ² -- M --	r-g	2,018				
2*	3901713	Włóknina syntet.polipropylen.Wigofil 150 0,1405m ² /m ²	m ²	8,887				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500				
16	KNNR 2 d. 1506-01 8) 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrz- nych przyściennych o wysokości do 20 m przedmiar = 63,25 m ² -- R --	m ²					
1*	999	robocizna 0,004r-g/m ² -- M --	r-g	0,253				
2*	5000152	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór piono- wy) 0,0006m/m ²	m	0,038				
3*	7590699	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0003szt./m ²	szt.	0,019				
4*	1121000	bednarka ocynkowana 20x3mm 0,0002kg/m ²	kg	0,013				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S --	%	1,500				
6*	48000	rusztowania 0,0017m-g/m ²	m-g	0,108				
17	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15 2	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,7,8,9,10,11,12,13) -- S --						
1*	48999	rusztowanie 477,8665/(0,84*6)=94,815m-g	m-g	94,815				

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB 2000
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.III 2000
4	IGM wyd.I 1998
5	WACETOB wyd.V 2003
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
8	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

UL. WITOSA 27 - WYBURZENIE OFICYNY BUDYNKU I WIATY STALOWEJ ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIECZAJĄCE PO ROZBIÓRCE (naprawa murów i zamurowania otworów, obróbki blach., ocieplenie i otynk. ściany bud.)

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	539,046		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
UL. WITOSA 27 - WYBURZENIE OFICYNY BUDYNKU I WIATY STALOWEJ ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIECZAJĄCE PO
ROZBIÓRCE (naprawa murów i zamurowania otworów, obróbki blach., ocieplenie i otynk. ściany bud.)

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	1800100-020	cegła budowlana pełna	szt	744,000		744,000			
2.	1554100-033	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	697,331		697,331			
3.	1800199-020	cegła budowlana pełna	szt.	297,500		297,500			
4.	2305560-050	papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm	m ²	12,650		12,650			
5.	3900600-050	siatka z włókna szklanego	m ²	71,789		71,789			
6.	2350060-033	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	253,000		253,000			
7.	1701102-033	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	455,000		455,000			
8.	1503411-066	Farba emuls. -gruntująca	dm ³	18,975		18,975			
9.	1120401-033	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	37,224		37,224			
10.	1412370-066	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych	dm ³	6,325		6,325			
11.	1502120-066	farba emulsyjna do wymalowań zewnętrznych	dm ³	19,165		19,165			
12.	2380815-060	zaprawa cem.wap M-7	m ³	0,680		0,680			
13.	1602003-060	piasek do zapraw	m ³	1,864		1,864			
14.	148150105-066	środek gruntujący głęboko penetrujący	dm ³	12,650		12,650			
15.	1720300-060	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,289		0,289			
16.	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	263,120		263,120			
17.	1700301-033	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	86,100		86,100			
18.	2791399-050	płyty pomostowe robocze	m ²	0,392		0,392			
19.	3901713-050	Włóknina syntet. polipropylen.Wigofil 150	m ²	8,887		8,887			
20.	2301599-033	roztwór do gruntowania	kg	4,400		4,400			
21.	1602003-060	piasek do zapraw	m ³	0,210		0,210			
22.	2600619-060	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m ³	0,019		0,019			
23.	1510700-066	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm ³	0,617		0,617			
24.	2600105-060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,011		0,011			
25.	1020199-033	gaz propanowo-butanowy	kg	3,300		3,300			
26.	1200299-033	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0,208		0,208			
27.	1510100-066	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,602		0,602			
28.	2791099-050	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	1,967		1,967			
29.	2300199-033	lepik asfaltowy	kg	2,200		2,200			
30.	2600618-060	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,008		0,008			
31.	3920099-116	papier ścierny w arkuszach	ark	4,161		4,161			
32.	1340399-033	haki do muru	kg	0,759		0,759			
33.	1332100-033	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,446		0,446			
34.	1120604-033	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,569		0,569			
35.	1050199-066	benzyna do lakierów	dm ³	0,267		0,267			
36.	3930000-060	woda z rurociągu	m ³	0,110		0,110			
37.	2791499-050	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,013		0,013			
38.	5000152-040	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy)	m	0,038		0,038			
39.	1411399-033	kwas solny techniczny	kg	0,097		0,097			
40.	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,057		0,057			
41.	7590699-020	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0,019		0,019			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

UL. WITOSA 27 - WYBURZENIE OFICYNY BUDYNKU I WIATY STALOWEJ ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIELAJĄCE PO ROZBIÓRCE (naprawa murów i zamurowania otworów, obróbki blach., ocieplenie i otynk. ściany bud.)

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
42.	1121000-033	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0,013		0,013			
43.	1562600-060	płyty styropianowe 14 cm	m ³	9,298		9,298			
44.	wyburz_-962	WYBURZENIE BUDYNKU O KONSTRUKCJI MUROWANEJ Z CEGŁY, STROPY DREWNIANE, DACH PAPIOWY - OFICYNA - z zasypaniem piwnic, z pozostawieniem przypór i ogrodzenia z istniejących murów, z załadunkiem, wywozem gruzu wraz kosztem przyjęcia na oficjalnym wysypisku śmieci, z uporządkowaniem terenu i wyrównaniem żużlem wielkopieczowym.	m ³ k.b.	765,830		765,830			
45.	wyburz_2-962	WYBURZENIE BUDYNKU WIATY Z BLACH I KONSTRUKCJI STALOWEJ z załadunkiem, wywozem gruzu wraz kosztem przyjęcia na oficjalnym wysypisku śmieci, z uporządkowaniem terenu i wyrównaniem żużlem wielkopieczowym.	m ³ k.b.	167,580		167,580			
46.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM									

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

UL. WITOSA 27 - WYBURZENIE OFICYNY BUDYNKU I WIATY STALOWEJ ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIECZAJĄCE PO ROZBIÓRCE (naprawa murów i zamurowania otworów, obróbki blach., ocieplenie i otynk. ściany bud.)

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowanie	m-g	94,815		
2.	środek transportowy	m-g	1,670		
3.	rusztowania ramowe	m-g	6,015		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,800		
5.	wyciąg	m-g	2,625		
6.	betoniarka 150 dm ³	m-g	2,625		
7.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,500		
8.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,462		
9.	środek transportowy	m-g	0,025		
10.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,220		
11.	rusztowania	m-g	0,108		
				RAZEM	

Słownie: