

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA I ODTWORZENIE GANKU W BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : 99-107 DASZYNA, Daszyna 40 dz. nr ew. 44/30
INWESTOR : GMINA DASZYNA
ADRES INWESTORA : 99-107 DASZYNA, DASZYNA 34A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rafał Zawrzykraj, upr. bud. LOD/0243/OWOK/04 (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 11.07.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.07.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotowa inwestycja obejmuje wykonanie rozbiórki i wiernego odtworzenia ścian zewnętrznych ganku budynku użyteczności publicznej w msc. Daszyna w zakresie :

- demontaż instalacji elektrycznych
- rozszklenie
- demontaż stolarki drzwiowej
- rozebranie obróbek gzymsu
- wymiana gzymsu
- rozebranie ścian zewnętrznych ganku
- odtworzenie ścian zewnętrznych zgodnie z rysunkami inwentaryzacji
- utylizacja materiałów z rozbiórki.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej w ganku - oprawy, włączniki, przewody, zabezpieczenia w rozdzielni budynku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	TZKNBK V - 279	Tymczasowe podstemplowanie zagrożonych stropów	m		
		3.65*(1.95/0.8)	m	8.897	
				RAZEM	8.897
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(1.95*2+3.65)*0.30	m ²	2.265	
				RAZEM	2.265
4	TZKNBK XIV 0403-58	Ostrożne wyjęcie szyb z oczyszczeniem wrębów z ram drewnianych	m ²		
		0.48*0.60*4+0.80*0.48+0.40*0.48*2+0.60*1.02*4+0.40*1.02*4	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
5	TZKNBK XII 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	TZKNBK V - 235 analogia	Rozebranie ścian drewnianych przeszklonych zewnętrznych drewnianych z oczyszczeniem i posortowaniem elementów	m ²		
		(1.70+3.15+1.70)*2.71	m ²	17.751	
				RAZEM	17.751
7	TZKNBK V - 312	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia płaska do 0.10 m ² , głębokość wycięcia 10 cm	szt.		
		20.00	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
8	TZKNBK V - 039	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu)	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0.339
		(1.95*2+3.64)*0.30*0.15			
		1.95*2+3.64	m	7.540	
				RAZEM	7.540
9	TZKNBK V - 052	Wykonanie ścian budynku zabytkowego drewnianego o konstrukcji wieńcowej lub wypełnienie konstrukcji ryglowej. Deski profilowane grubości 25 mm	m ²		
		(1.70+3.15+1.70)*2.71	m ²	17.751	
				RAZEM	17.751
10	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna	m ²		
		(1.95*2+3.65)*3.06	m ²	23.103	
				RAZEM	23.103
11	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m ²		
		(1.95*2+3.65)*3.06	m ²	23.103	
				RAZEM	23.103
12	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m ²		
		(1.95*2+3.65)*3.06	m ²	23.103	
				RAZEM	23.103
13	TZKNBK XIV 0103-20	Szklenie drewnianych zdejmowanych zespolonych ram okiennych lub drzwiowych o powierzchni szyb pow. 0.50 m ² szkłem płaskim ciętym bezbarwnym gr. 2-3 mm	m ²		
		0.48*0.60*4+0.80*0.48+0.40*0.48*2+0.60*1.02*4+0.40*1.02*4	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR AT-09 0803-08	Obróbki gzymsu z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		(1.95*2+3.65)*0.30	m ²	2.265	
				RAZEM	2.265
15	TZKNBK V - 285	Rozebranie stemplowania zagrożonych stropów	m		
		3.65*(1.95/0.8)	m	8.897	
				RAZEM	8.897
16	analiza indywidualna	Sortowanie, załadunek, wywóz i opłata za utylizację materiałów pochodzących z rozbiorów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej w ganku - oprawy, włączniki, przewody, zabezpieczenia w rozdzielni budynku obmiar = 1.000 kpl. robocizna 8 r-g/kpl.	kpl.					
1*			r-g	8.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	TZKNBK V - 279	Tymczasowe podstemplowanie zagrożonych stropów obmiar = 8.897 m	m					
1*		robocizna 1.26 r-g/m	r-g	11.2102	0.000	0.00		
2*		stemple 0.006 m ³ /m	m ³	0.0534	0.000		0.00	
3*		deski 0.03 m ³ /m	m ³	0.2669	0.000		0.00	
4*		gwoździe 0.02 kg/m	kg	0.1779	0.000		0.00	
5*		piła 0.03 m-g/m	m-g	0.2669	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 2.265 m ²	m ²					
1*		robocizna 1.2 r-g/m ²	r-g	2.7180	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	TZKNBK XIV 0403-58	Ostrożne wyjęcie szyb z oczyszczeniem wrębów z ram drewnianych obmiar = 6.000 m ²	m ²					
1*		robocizna 1.5 r-g/m ²	r-g	9.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	TZKNBK XII 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		robocizna 0.26 r-g/szt.	r-g	0.5200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	TZKNBK V - 235 analogia	Rozebranie ścian drewnianych przeszklonych zewnętrznych drewnianych z oczyszczeniem i posortowaniem elementów obmiar = 17.751 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.9*2=1.8 r-g/m ²	r-g	31.9518	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	TZKNBK V - 312	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia płaska do 0.10 m ² , głębokość wycięcia 10 cm obmiar = 20.000 szt.	szt.					
1*		robocizna 0.66 r-g/szt.	r-g	13.2000	0.000	0.00		
2*		bale 10 cm 0.01 m ³ /szt.	m ³	0.2000	0.000		0.00	
3*		piła 0.03 m-g/szt.	m-g	0.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	TZKNBK V - 039	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu) obmiar łączna długość elementów = 7.540 m łączna objętość elementów = 0.339 m ³	m					
1*		robocizna 2.86 r-g/m	r-g	21.5644	0.000	0.00		
2*		belki drewniane 1.05 m ³ /m ³	m ³	0.3560	0.000		0.00	
3*		papa izolacyjna 7.8 m ² /m ³	m ²	2.6442	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe, klamry, śruby, kotwy	kg	6.0342	0.000		0.00	
5*		17.8 kg/m ³ stemple	m ³	0.0078	0.000		0.00	
6*		0.023 m ³ /m ³ deski	m ³	0.0078	0.000		0.00	
7*		0.023 m ³ /m ³ piła	m-g	1.1323	0.000			0.00
		3.34 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	TZKNBK V - 052	Wykonanie ścian budynku zabytkowego drewnianego o konstrukcji wieńcowej lub wypełnienie konstrukcji ryglowej. Deski profilowane grubości 25 mm obmiar = 17.751 m ²	m ²					
1*		robocizna	r-g	64.7024	0.000	0.00		
2*		3.645 r-g/m ² deski profilowane	m ³	0.5503	0.000		0.00	
3*		0.031 m ³ /m ² gwoździe	kg	2.6627	0.000		0.00	
4*		0.15 kg/m ² odtworzenie z rysunków inwentaryzacyjnych ścian ganku z detalami	m ²	17.7510	0.000		0.00	
5*		1 m ² /m ² piła	m-g	1.5976	0.000			0.00
		0.09 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna obmiar = 23.103 m ²	m ²					
1*		robocizna	r-g	3.4655	0.000	0.00		
2*		0.15 r-g/m ² grunt pokostowy	kg	6.9309	0.000		0.00	
		0.3 kg/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz obmiar = 23.103 m ²	m ²					
1*		robocizna	r-g	6.2378	0.000	0.00		
2*		0.27 r-g/m ² emalia (lakier)	kg	2.7724	0.000		0.00	
		0.12 kg/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz obmiar = 23.103 m ²	m ²					
1*		robocizna	r-g	4.6206	0.000	0.00		
2*		0.2 r-g/m ² emalia (lakier)	kg	2.7724	0.000		0.00	
		0.12 kg/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13	TZKNBK XIV 0103-20	Szklenie drewnianych zdejmowanych zespolonych ram okiennych lub drzwiowych o powierzchni szyb pow. 0.50 m ² szkłem płaskim ciągłym bezbarwnym gr. 2-3 mm obmiar = 6.000 m ²	m ²					
1*		robocizna	r-g	7.5600	0.000	0.00		
2*		1.26 r-g/m ² szkło płaskie	m ²	7.0800	0.000		0.00	
3*		1.18 m ² /m ² kit pokostowy	kg	13.0200	0.000		0.00	
4*		2.17 kg/m ² materiały pomocnicze	%	0.2000	0.000		0.00	
		0.2 % (od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14	KNR AT-09 0803-08	Obróbki gzymsu z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu obmiar = 2.265 m ²	m ²					
1*		robocizna	r-g	6.8403	0.000	0.00		
		3.02 r-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,6 mm	m ²	2.8086	0.000		0.00	
3*		1.24 m ² /m ²						
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.1359	0.000		0.00	
4*		0.06 kg/m ²						
4*		spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0.1223	0.000		0.00	
5*		0.054 kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		1.5 %(od M)						
6*		środek transportowy	m-g	0.0181	0.000			0.00
		0.008 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15	TZKNBK V - 285	Rozebranie stemplowania zagrożonych stropów	m					
1*		obmiar = 8.897 m	r-g	1.0676	0.000	0.00		
		robocizna						
		0.12 r-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16	analiza indywidualna	Sortowanie, załadunek, wywóz i opłata za utylizację materiałów pochodzących z rozbiórki	kpl.					
1*		obmiar = 1.000 kpl.	r-g	16.0000	0.000	0.00		
2*		robocizna						
2*		16 r-g/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		opłata za utylizację	m-g	4.0000	0.000			0.00
		1 szt/kpl.						
		środek transportowy						
		4 m-g/kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł