

Kosztorys ślepy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I WYPOZIOMOWANIE GZYMSU W BUDYNKU GŁÓWNYM
ADRES INWESTYCJI : ul. Ludwika Pasteura nr 3 , 02-093 Warszawa
INWESTOR : Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN
ADRES INWESTORA : ul Pasterura 3, 02-093 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Mańkowski
DATA OPRACOWANIA : 19.02.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 2018 Ceny średnie RMS (Intercenbud)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-02 1607-01	Podesty ruchome wiszące nieprzejezdne RwZNk-100/35 RwZNg-100/35 o wysokości podnoszenia do 35 m i długości pomostu roboczego do 0.8 m 120	stan.po dw. stan.po dw.	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku RYNNY DO PONOWNEGO MONTAŻU 288.21	m m	288.210	
				RAZEM	288.210
3	KNR-W 4-01 0545-03 analogia	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku ROZEBRANIE RYNNY Z PCV DO PONOWNEGO MONTAŻU 288.21	m m	288.210	
				RAZEM	288.210
4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ZARWANIE BLASZANEGO POKRYCIA GZYMSU 288.21	m ² m ²	288.210	
				RAZEM	288.210
5	KNR 0-17 2610-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki OCIEPLENIE GZYMSU Z BETONU PŁYTAMI STYROPAPY Z WYKONANIEM SPADKU I PRZYGOTOWANIEM PODŁOŻA _ANALOGIA 288.21*1.0	m ² m ²	288.210	
				RAZEM	288.210
6	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa POKRYCIE GZYMSU 288.21*1	m ² m ²	288.210	
				RAZEM	288.210
7	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 288.21	m m	288.210	
				RAZEM	288.210
8	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PAS NADRYNNOWY NA GZYMSIE 288.21*0.50	m ² m ²	144.105	
				RAZEM	144.105
9	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 288.21	m m	288.210	
				RAZEM	288.210

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 2-02 1607-01	Podesty ruchome wiszące nieprzejezdne RwZNk-100/35 RwZNg-100/35 o wysokości podnoszenia do 35 m i długości pomostu robocznego do 0.8 m obmiar = 120.000 stan.podw.	stan. podw.					
1*		-- R -- robocizna 16.5 r-g/stan.podw.	r-g	1980.0000				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005 m ³ /stan.podw.	m ³	0.6000				
3*		krawędziaki iglaste 150x150 mm kl.II 0.008 m ³ /stan.podw.	m ³	0.9600				
4*		płyta pilśniowa porowata zwykła gr. 12.5 mm kl. II 0.68 m ² /stan.podw.	m ²	81.6000				
5*		klamry ciesielskie 0.17 kg/stan.podw.	kg	20.4000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- podesty ruchome wiszące 5.3 m-g/stan.podw.	m-g	636.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku RYNNY DO PONOWNEGO MONTA- ŻU obmiar = 288.210 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/m	r-g	66.2883				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-01 0545-03 analogia	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku ROZEBRANIE RYNNY Z PCV DO PONOWNEGO MONTAŻU obmiar = 288.210 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/m	r-g	66.2883				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ZARWANIE BLASZANEGO POKRYCIA GZYMSU obmiar = 288.210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	86.4630				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 0-17 2610-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki OCIEPLENIE GZYMSU Z BETONU PŁYTAMI STYROPAPY Z WYKONANIEM SPADKU I PRZYGOTOWANIEM PODŁOŻA _ANALOGIA obmiar = 288.210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2896 r-g/m ²	r-g	948.0956				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropiano- wych (CT85) 11.025 kg/m ²	kg	3177.5153				
3*		Płyty styropapy 0.05275 m ³ /m ²	m ³	15.2031				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0073 m-g/m ²	m-g	2.1039				
6*		środek transportowy' 0.0264 m-g/m ²	m-g	7.6087				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 0- 15II 0527- 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna war- stwa POKRYCIE GZYMSU obmiar = 288.210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2005 r-g/m ²	r-g	57.7861				
2*		-- M -- papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna 1.17 m ² /m ²	m ²	337.2057				
3*		gaz propan-butan 0.15 kg/m ²	kg	43.2315				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.5764				
6*		środek transportowy' 0.0038 m-g/m ²	m-g	1.0952				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 2- 02 0519- 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 288.210 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.651 r-g/m	r-g	187.6247				
2*		-- M -- RYNNY Z DEMONTAŻU 2.16 kg/m	kg	622.5336				
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt/m	szt	576.4200				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m	m-g	1.0087				
6*		wyciąg 0.002 m-g/m	m-g	0.5764				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 2- 02 0514- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PAS NADRYNNOWY NA GZYMSIE obmiar = 144.105 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57 r-g/m ²	r-g	226.2449				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	724.8482				
3*		5.03 kg/m ²	kg	4.1790				
4*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60						
5*		0.029 kg/m ²						
6*		kołki rozporowe plastikowe	szt.	965.5035				
		6.7 szt./m ²						
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
		środek transportowy	m-g	0.9943				
		0.0069 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm obmiar = 288.210 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	72.3407				
		0.251 r-g/m						
2*		-- M -- rynny dachowe od 150 mm RYNNY PCV Z DEMONTAŻU MATERIAŁ INWESTORA	m	0.0000				
		0 m/m						
3*		uchwyty rynnowe	kpl.	576.4200				
		2 kpl./m						
4*		uszczelki gumowe i złączka rynnowa	kpl.	167.1618				
		0.58 kpl./m						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
6*		środek transportowy	m-g	0.6917				
		0.0024 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.6000		0.6000							
2.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	724.848 2		724.848 2							
3.	gaz propan-butan	kg	43.2315		43.2315							
4.	klamry ciesielskie	kg	20.4000		20.4000							
5.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	965.503 5		965.503 5							
6.	krawędziaki iglaste 150x150 mm kl.II	m ³	0.9600		0.9600							
7.	papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna	m ²	337.205 7		337.205 7							
8.	plyta pilśniowa porowata zwykła gr. 12.5 mm kl. II	m ²	81.6000		81.6000							
9.	Płyty styropapy	m ³	15.2031		15.2031							
10.	rynny dachowe od 150 mm RYNNY PCV Z DEMONTAŻU MATERIAŁ INWESTORA	m	0.0000		0.0000							
11.	RYNNY Z DEMONTAŻU	kg	622.533 6		622.533 6							
12.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	4.1790		4.1790							
13.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	576.420 0		576.420 0							
14.	uchwyty rynnowe	kpl.	576.420 0		576.420 0							
15.	uszczelki gumowe i złączka rynnowa	kpl.	167.161 8		167.161 8							
16.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	3177.51 53		3177.51 53							
17.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: