

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW PRZYCHODNI ZDROWIA - ETAP I (WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ)
ADRES INWESTYCJI : 97 - 570 PRZEDBÓRZ UL. CZĘSTOCHOWSKA 25
INWESTOR : GMINA PRZEDBÓRZ
ADRES INWESTORA : 97 - 570 PRZEDBÓRZ UL. MOSTOWA 29
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

NAZWA I KODY: GRUP ROBÓT, KLAS ROBÓT, KATEGORII ROBÓT WG CPV:
45262500-6 ROBOTY MURARSKIE
45410000-4 TYNKOWANIE
45442100-8 ROBOTY MALARSKIE
45421000-4 ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ
45421125-6 INSTALOWANIE OKIEN

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OK

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana stolarki okiennej	m ²		
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ²	m ²	158.390	
d.1	0354-05	158.39		RAZEM	158.390
2	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
d.1	1018-04	153.35	m ²	153.350	
				RAZEM	153.350
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	37.16	m ²	37.160	
				RAZEM	37.160
4	NNRNKB	Analogia: (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha stalowa płaska gr.0,55mm powłoka poliestr mat o gr. 35 mikrometrów - montaż parapetów nowych i z demontażu (przyjęto 50% na 50%)	m ²		
d.1	202 0541-02	37.16	m ²	37.160	
				RAZEM	37.160
5	KNR 4-01	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic., opask., listwami i cokolik.podłog.	m		
d.1	0707-05	249.74	m	249.740	
				RAZEM	249.740
6	KNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków - ościeża wewnętrzne	m ²		
d.1	0605-05	149.84	m ²	149.840	
				RAZEM	149.840
7	KNR 4-01	Wymiana krat prostych	m ²		
d.1	1301-01	36.47	m ²	36.470	
				RAZEM	36.470
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1	1212-05	36.47	m ²	36.470	
				RAZEM	36.470

OK1

L p.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1 Wymiana stolarki okiennej								
1	KNR 4- d. 01 0354- 1 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 obmiar = 158.39m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	82.3628	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W d. 2-02 1 1018-04	Okna z kształtowników z wysoko- udarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 obmiar = 153.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m ²	r-g	374.1740	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna PCV o pow. <1,5 m2, profil czterokomorowy wzmocniony, szyby zespolone 4/16/4, k<=1,1, z nawiewnikami higrosterowanymi 1m ² /m ²	m ²	153.3500	0.000		0.00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 6szt/m ²	szt	920.1000	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowa- nie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	41.4045	0.000		0.00	
5*		silikon 0.01kg/m ²	kg	1.5335	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	7.6675	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	9.2010	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4- d. 01 0535- 1 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,koł- nierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 37.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	11.1480	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	NNR NK d. B 202 1 0541-02	Analogia: (z.VI) Obróbki blachar- skie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha stalowa płaska gr.0, 55mm powłoka poliestr mat o gr. 35 mikrometrów - montaż pa- rapetów nowych i z demontażu (przyjęto 50% na 50%) obmiar = 37.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	50.1660	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa płaska gr. 0, 55mm powłoka poliestr mat o gr. 35 mikrometrów 1.23*50%=0.615m ² /m ²	m ²	22.8534	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	639.1520	0.000		0.00	

OK1

L p.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m³/m²	m³	0.0372	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m²	m-g	0.2973	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5 KNR 4- d. 01 0707- 1 05		Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach mu- rów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłog. obmiar = 249.74m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	37.4610	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0003t/m	t	0.0749	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0004t/m	t	0.0999	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0013m³/m	m³	0.3247	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0004m³/m	m³	0.0999	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	2.4974	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6 KNNR 3 d. 0605-05 1		Analogia: Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i su- fitów farbą emulsyjną z przetar- ciem tynków - ościeża wewnętrz- ne obmiar = 149.84m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.573r-g/m²	r-g	85.8583	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011t/m²	t	0.1648	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.005m³/m²	m³	0.7492	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.0014t/m²	t	0.2098	0.000		0.00	
5*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.29dm³/m²	dm³	43.4536	0.000		0.00	
6*		szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej 0.6kg/m²	kg	89.9040	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.001m-g/m²	m-g	0.1498	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L	Podsta- p.	Opis	j.m	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 4- d. 01 1301- 1 01	Wymiana krat prostych obmiar = 36.47m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.81r-g/m ²	r-g	66.0107	0.000	0.00		
2*		– M – tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.16m ³ /m ²	m ³	5.8352	0.000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczo- ny 0.06kg/m ²	kg	2.1882	0.000		0.00	
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm 0.1kg/m ²	kg	3.6470	0.000		0.00	
5*		pręty stalowe walcowane na go- rąco 8.69kg/m ²	kg	316.9243	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		– S – spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.407m-g/m ²	m-g	51.3133	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR 4- d. 01 1212- 1 05	Dwukrotne malowanie farbą olej- ną krat i balustrad z prętów pros- tych obmiar = 36.47m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	34.2818	0.000	0.00		
2*		– M – farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.8082	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogól- nego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.8082	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	1.2400	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	20.4232	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wymiana stolarki okiennej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

OK1

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

**Wykaz ilości i powierzchni okien przewidzianych do wymiany
w SPZOK w Przedborzu**

Okno 1

- szer. 1,73 m x wys. 1,59 m = pow. $2,7507 \text{ m}^2$ x 26 szt. = $71,5182 \text{ m}^2$

Okno 2

- szer. 0,84 m x wys. 1,67 m = pow. $1,4028 \text{ m}^2$ x 39 szt. = $54,7092 \text{ m}^2$

Okno 3

- szer. 0,86 m x wys. 0,52 m = pow. $0,4472 \text{ m}^2$ x 19 szt. = $8,4968 \text{ m}^2$

Okno 4

- szer. 1,03 m x wys. 1,60 m = pow. $1,6480 \text{ m}^2$ x 4 szt. = $6,5920 \text{ m}^2$

Okno 5

- szer. 0,99 m x wys. 0,63 m = pow. $0,6237 \text{ m}^2$ x 16 szt. = $9,9792 \text{ m}^2$

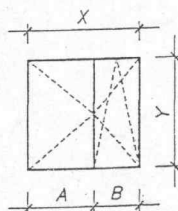
Okno 6

- szer. 1,44 m x wys. 1,43 m = pow. $2,0592 \text{ m}^2$ x 1 szt. = $2,0592 \text{ m}^2$

Razem

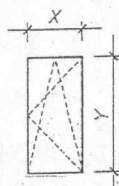
- 105 szt. $153,3546 \text{ m}^2$

WYKAZ STOLARKI OKIENNEJ



WYMIARY W CENTYMETRACH

OKNO	X	Y	A	B	ILOŚĆ
1	173	159	103	70	26 SZT

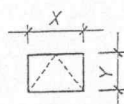


WYMIARY W CENTYMETRACH

OKNO	X	Y	ILOŚĆ
2	84	167	39 SZT

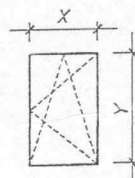
WYMIARY W CENTYMETRACH

OKNO	X	Y	ILOŚĆ
3	86	52	19 SZT



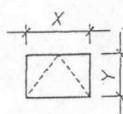
WYMIARY W CENTYMETRACH

OKNO	X	Y	ILOŚĆ
4	103	160	4 SZT



WYMIARY W CENTYMETRACH

OKNO	X	Y	ILOŚĆ
5	99	63	16 SZT



WYMIARY W CENTYMETRACH

OKNO	X	Y	A	B	ILOŚĆ
6	144	143	55	89	1 SZT

