

KOSZTORYS NAKŁADCZY (OFERTOWY) kod CPV 45400000-1 Roboty remontowe

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Kod CPV
45453100-8
Kod CPV
45261320-3
Kod CPV
45421000-4
Kod CPV
45111220-6

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
ADRES INWESTYCJI : Vudynek Niepublicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Przychodni Lekarskiej Praktyki Lekarza Rodzinnego ,
07-308 Poręba Średnia
INWESTOR : Gmina Brańszczyk
ADRES INWESTORA : 07-221 Brańszczyk, ul. Jana Pawła II 45
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRUPA PROEKS
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
2	Obróbki blacharskie						
3	Wymianan okien						
4	Wymiana drzwi						
5	Roboty w zakresie usuwania gruzu						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kod CPV 45453100-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa <południe>1.70*1.37*6+1.60*1.22+1.53*1.37*4+2*2.30*1.38+2*2.10*1.00 <zachód>1.60*1.22+1.53*1.06+1.05*2.10 <północ>1.60*1.22+1.05*2.10+7*1.70*1.37+8*1.53*1.37 <wschód>2*1.55*1.06+2*1.53*1.06	m ² m ² m ² m ² m ²	 34.858 5.779 37.229 6.530	
				RAZEM	84.396
2 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej - podokienniki [1.37*6+1.22+1.37*4]*0.16 [1.22+1.06]*0.16 [1.22+1.37*7+1.37*8]*0.16 [1.06*2+1.06*2]*0.16	m ² m ² m ² m ²	 2.387 0.365 3.483 0.678	
				RAZEM	6.913
2	Kod CPV 45261320-3	Obróbki blacharskie			
3 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki poz.2/0.16*0.23	m ² m ²	 9.937	
				RAZEM	9.937
4 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.2/0.16*0.37	m ² m ²	 15.986	
				RAZEM	15.986
5 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy [11.32*2+18.45*2]*0.50	m ² m ²	 29.770	
				RAZEM	29.770
6 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy 29.77/0.50*0.65	m ² m ²	 38.701	
				RAZEM	38.701
7 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.83*3+3.00	m m	 23.490	
				RAZEM	23.490
8 d.2	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe poz.7	m m	 23.490	
				RAZEM	23.490
9 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18.45*2+11.32*2	m m	 59.540	
				RAZEM	59.540
10 d.2	KNNR 2 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej poz.9	m m	 59.540	
				RAZEM	59.540
3	Kod CPV 45421000-4	Wymianan okien			
11 d.3	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 <południe>1.70*1.37*6+1.60*1.22+1.53*1.37*4+2*2.30*1.38 <zachód>1.60*1.22+1.53*1.06 <północ>1.60*1.22+7*1.70*1.37+8*1.53*1.37 <wschód>2*1.55*1.06+2*1.53*1.06	m ² m ² m ² m ² m ²	 30.658 3.574 35.024 6.530	
				RAZEM	75.786
4	Kod CPV 45421000-4	Wymiana drzwi			
12 d.4	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi metalowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie <południe>1.00*2.10*2 <zachód>1.05*2.10	m ² m ² m ²	 4.200 2.205	
				RAZEM	6.405
5	Kod CPV 45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
13 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 37.836*0.03 [poz.3+poz.5]*0.01	m ³ m ³ m ³	 1.135 0.397	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.7*0.1*0.1	m ³	0.235	
		poz.9*0.1*0.05	m ³	0.298	
		poz.11*0.06	m ³	4.547	
		poz.12*0.06	m ³	0.384	
				RAZEM	6.996
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.5	0108-10	nast. 1 km, krotność=29	m ³	6.996	
		poz.13			
				RAZEM	6.996

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	Kod CPV 45453100-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1	KNR 2-02 d.1 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa obmiar = 84.396 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	17.9510				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0279				
3*		Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,12-0,20mm 0.3833m ² /m ²	m ²	32.3490				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	0.6077				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0135m-g/m ²	m-g	1.1393				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy ce- mentowej - podokienniki obmiar = 6.913 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	8.0751				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.028m ³ /m ²	m ³	0.1936				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.1427m-g/m ²	m-g	0.9865				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	Kod CPV 45261320-3	Obróbki blacharskie						
3	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki obmiar = 9.937 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	2.9811				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 15.986 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	21.5811				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	19.6628				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 0.172100 szt./m ²	100 szt.	2.7496				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0160				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.1279				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku- pas podrynnowy obmiar = 29.770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	8.9310				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy obmiar = 38.701 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	52.2464				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	47.6022				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 0.172100 szt./m ²	100 szt.	6.6566				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0387				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.3096				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 23.490 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.5839				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNNR 2 d.2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe obmiar = 23.490 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.296r-g/m	r-g	6.9530				
2*		-- M -- Rura spustowa z PCW śr.110 mm 1.01m/m	m	23.7249				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 59.540 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	8.9310				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNNR 2 d.2 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej obmiar = 59.540 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.265r-g/m	r-g	15.7781				
2*		-- M -- Rynna z PCW o średnicy 150 mm 1.015m/m	m	60.4331				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Obróbki blacharskie

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	Kod CPV 45421000-4	Wymianan okien						
11	KNR 0-19 d.3 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchyl- no-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 obmiar = 75.786 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54r-g/m ²	r-g	192.4964				
2*		-- M -- kotwy stalowe' 6szt/m ²	szt	454.7160				
3*		Pianka poliuretanowa 0.33kg/m ²	kg	25.0094				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw'' 1m ² /m ²	m ²	75.7860				
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.05m-g/m ²	m-g	3.7893				
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	4.5472				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Wymianan okien			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	Kod CPV 45421000-4	Wymiana drzwi						
12	KNR 0-19 d.4 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi metalowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie obmiar = 6.405 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.56r-g/m ²	r-g	22.8018				
2*		-- M -- kotwy stalowe' 5.29szt/m ²	szt	33.8825				
3*		Pianka poliuretanowa 0.29kg/m ²	kg	1.8575				
4*		Szkło płaskie float grubości 6 mm, gat. I 0.67m ² /m ²	m ²	4.2914				
5*		podkładki pod szyby 0.0423100 szt./m ²	100 szt.	0.2709				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		Drzwi 1szt/m ²	szt	6.4050				
8*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.05m-g/m ²	m-g	0.3203				
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.3843				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Wymiana drzwi			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	Kod CPV 45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu						
13	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 6.996 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	9.7244				
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.72m-g/m ³	m-g	5.0371				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29 obmiar = 6.996 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02*29=0.58m-g/m ³	m-g	4.0577				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty w zakresie usuwania gruzu

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

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓLEM

Słownie: