

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45214210-5	Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45431000-7	Kładzenie płytek
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BIAŁYM
BŁOCIE
ADRES INWESTYCJI : BIAŁE BŁOTO
INWESTOR : GMINA BRAŃSZCZYK
ADRES INWESTORA : 07-221 BRAŃSZCZYK UL. JANA PAWŁA II 45
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż . Marek Wiesiołek upr. bud nr 770/88/Os
DATA OPRACOWANIA : 26 kwiecień 2010

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

koszty pośrednie [Kp]	% R, S
koszty tranportu [Kt]	% M
zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
PODATEK VAT [PV]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kt(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KOSZTORYS SPORZĄDZIŁ

26 kwiecień 2010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJA DOCIEPLENIE			
1.1		DOCIEPLENIE			
1	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 2*0.4*6+13*0.6*2+15*1+2*1*2+9.4*0.6	m ² m ²	 45.04000	
				RAZEM	45.04000
2	KNNR 3 d.1. 0604-01 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 45.04	m ² m ²	 45.04000	
				RAZEM	45.04000
3	KNNR-W 0- d.1. 03 1208- 1 0100	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 13.25*8.05+13.25*0.3+7.6*8+1.55*8*2+13.15*0.3+13.15*8.05+15.75*8.05+13*0.3+9.4*8.05+9.04*8.05+15.15*7.7+1.37*7.7*2-0.9*2.9*2-3.1*4-1.3*2.02*57-2*3	m ² m ²	 549.620	
				RAZEM	549.620
4	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku/PARAPETY OKIENNE I GZYMS/+ 6.6*0.25+1.4*0.25*(6*2+4*2+7+2)+1.8*0.25*2+0.25*1*2+13.2*0.2*2+0.5*4*4*0.15	m ² m ²	 19.68000	
				RAZEM	19.68000
5	KNR 4-01 d.1. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku 4*3+8.6*6	m m	 63.60000	
				RAZEM	63.60000
6	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 34.8*2+1.4*2+1.55*2+15.75*2	m m	 107.00000	
				RAZEM	107.00000
7	KNNR 2 d.1. 0505-05 1	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej POWLEKANEJ - rynny 150 MM dachowe półokrągłe 107	m m	 107.00000	
				RAZEM	107.00000
8	KNNR 2 d.1. 0505-07 1	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej POWLEKANEJ BRĄZOWEJ - rury spustowe okrągłe 150 mm 8.6*9	m m	 77.40000	
				RAZEM	77.40000
9	KNR-W 4-01 d.1. 1301-02 1	Demontaż i ponowny montaż krat okiennych o pow. do 2 m2 / kraty z odzysku / 1.3*2.03*5	m ² m ²	 13.19500	
				RAZEM	13.19500
10	KNR-W 4-01 d.1. 1212-08 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat 13.2	m ² m ²	 13.20000	
				RAZEM	13.20000
11	KNR 2-02 d.1. 0923-04 1	spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1.38*0.25*(4+7+4+2+6+6)+1.8*0.25+1.5*0.22+1.3*0.25*3+2.7*0.125+1.3*6*0.35*2+10.8*0.15	m ² m ²	 19.1775	
				RAZEM	19.1775
12	KNNR 2 d.1. 0505-03 1	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej POWLEKANEJ - PAS NADRYNNOWY 107*0.25	m ² m ²	 26.75000	
				RAZEM	26.75000
13	KNNR 2 d.1. 0505-03 1	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej POWLEKANEJ - PARAPETY 1.38*0.43*(4+7+4+2+6+6)+1.8*0.43+1.5*0.28+1.3*0.43*3+2.7*0.25+1.3*6*0.43*2+10.8*0.25	m ² m ²	 30.16260	
				RAZEM	30.16260
14	KNNR 2 d.1. 1902-01 1	Docieplenie cokołu budynku płytami styropianowymi gr8cm na zakład ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.17*0.3+13.25*0.3+1.4*0.3*2+13.2*0.4+9.4*0.6+2.3*0.9*2+6.5*0.6+4.5*1*2	m ²	36.72600	
				RAZEM	36.72600
15 d.1. 1902-01 1	KNNR 2	Docieplenie ścian budynku płytami styropianowymi gr 10 cm na zakład ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach 13.17*8.05+1.55*5.7*2+7.6*5.7+1.2*6.6+7.6*3+15.4*8.05+0.82*9.8*2+1.1*2+9.4*8.05*2+15.15*7.7+1.40*7.7*2+15.75*4-3*4.2-0.9*2.98*2-1.3*2.02*58	m ² m ²	522.25350	
				RAZEM	522.25350
16 d.1. 1902-03 1	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ościeżach (1.28*56+2.02*2*56+0.9*3*2+0.9*3+3*2*3+2.03*2+1.8*2)*0.24	m ² m ²	79.60320	
				RAZEM	79.60320
17 d.1. 1902-11 1	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych NAROŻNIKI : (1.28*56+2.02*2*56+0.9*3*2+0.9*3+3*2*3+2.03*2+1.8*2+8.05*4+9.8*2+5.6*2+1.2*2)	m m	397.08000	
				RAZEM	397.08000
18 d.1. 1902-11 1	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych listwy cokołowe 13.1+13.25+1.55*2+13+9.4+6+15.15+1.37*2	m m	75.74000	
				RAZEM	75.74000
19 d.1. 202 2802-05 1	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 13.17*0.3+13.25*0.3+1.4*0.3*2+13.2*0.4+9.4*0.6+2.3*1*2+6.5*0.6+4.5*1*2	m ² m ²	37.18600	
				RAZEM	37.18600
20 d.1. 202 2802-05 1	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- studzienki 0.3*1.2*5+0.3*1.2*3	m ² m ²	2.88000	
				RAZEM	2.88000
21 d.1. 202 2802-05 1	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi gres ŻÓŁTY o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- WEJŚCIE GŁÓWNE - ŚCIANA 7*3-1.26*1.9*2-0.9*2+1.2*1*2	m ² m ²	16.81200	
				RAZEM	16.81200
22 d.1. 202 2802-05 1	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi gres szklwiowy brązowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- WEJŚCIE GŁÓWNE- słupy 0.5*1.8*4*2+0.8*2.4*4*2	m ² m ²	22.56000	
				RAZEM	22.56000
23 d.1. 1204-01 1	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - GZYMS 113.9*0.5+13.2*0.3*2+9.4*0.3+6*0.3	m ² m ²	69.49000	
				RAZEM	69.49000
24 d.1. 1609-01 1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m 37*10*2+22*10+20*4	m ² m ²	1040.00000	
				RAZEM	1040.00000
1.2		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
25 d.1. 0211-01 2 analogia	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na SCHODACH 2+2	m ² m ²	4.00000	
				RAZEM	4.00000
26 d.1. 0203-13 2 analogia	KNR 4-01	Uzupełnienie betonu na wierzchu murkówSTUDZIENEK 2+2	m ² m ²	4.00000	
				RAZEM	4.00000
27 d.1. 0205-05 2 analogia	KNR 4-01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 8	miejsc. miejsc.	8.00000	
				RAZEM	8.00000
28 d.1. 1212-08 2	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat STUDZIENEK 1.1*1.6*9	m ² m ²	15.84000	
				RAZEM	15.84000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt.		
d.1.	0205-06				
2		1	szt.	1.00000	
				RAZEM	1.00000
30	KNNR 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną na zaprawie klejowej - dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejowej	m ²		
d.1.	1209-06	Krotność = 5			
2		36.62	m ²	36.62000	
				RAZEM	36.62000
31	KNNR 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm /PŁYTKI ATES-TOWANE ANTYPÓŚLIZGOWE /	m ²		
d.1.	1209-03	6.35*1.5+6.35*0.9+6.95*0.5+0.9*0.5*2+7.55*0.5+1.25*0.5*2+8.15*0.5+1.55*0.5*2	m ²	30.26500	
2					
				RAZEM	30.26500
32	KNR 4-01	wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-17				
2		3	m ³	3.00000	
				RAZEM	3.00000
1.3		OPASKA			
33	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²		
d.1.	0802-05				
3		13.2*0.7*0.1*2	m ²	1.84800	
				RAZEM	1.84800
34	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-07				
3		(14*0.6+4.5*2+2*2+4+6)*0.6	m ²	18.84000	
				RAZEM	18.84000
35	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0502-01				
3		18.84+13.2*0.7*2	m ²	37.32000	
				RAZEM	37.32000
36	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1.	0404-02				
3		(14*0.6+4.5*2+2*2+4+6) +13.2*2+1*2	m	59.80000	
				RAZEM	59.80000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ELEWACJA DOCIEPLENIE				
1.1		DOCIEPLENIE				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	45.04000		
2 d.1. 1	KNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	m ²	45.04000		
3 d.1. 1	KNR-W 0-03 1208-0100	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m ²	549.620		
4 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku/PARAPETY OKIENNE I GZYMS/+	m ²	19.68000		
5 d.1. 1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku	m	63.60000		
6 d.1. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	107.00000		
7 d.1. 1	KNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej POWLEKA-NEJ - rynny 150 MM dachowe półokrągłe	m	107.00000		
8 d.1. 1	KNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej POWLEKA-NEJ BRAZOWEJ - rury spustowe okrągłe 150 mm	m	77.40000		
9 d.1. 1	KNR-W 4-01 1301-02	Demontażi ponowny montaż krat okiennych o pow. do 2 m2 / kraty z odzysku /	m ²	13.19500		
10 d.1. 1	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat	m ²	13.20000		
11 d.1. 1	KNR 2-02 0923-04	spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²	19.1775		
12 d.1. 1	KNR 2 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej POWLEKA-NEJ - PAS NADRYNNOWY	m ²	26.75000		
13 d.1. 1	KNR 2 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej POWLEKA-NEJ - PARAPETY	m ²	30.16260		
14 d.1. 1	KNR 2 1902-01	Docieplenie cokołu budynku płytami styropianowymi gr8cm nakład ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach	m ²	36.72600		
15 d.1. 1	KNR 2 1902-01	Docieplenie ścian budynku płytami styropianowymi gr 10 cm na zakład ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach	m ²	522.25350		
16 d.1. 1	KNR 2 1902-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ościeżach	m ²	79.60320		
17 d.1. 1	KNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych NAROŻNIKI :	m	397.08000		
18 d.1. 1	KNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych listwy cokołowe	m	75.74000		
19 d.1. 1	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	37.18600		
20 d.1. 1	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- studzienki	m ²	2.88000		
21 d.1. 1	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi gres ŻÓŁTY o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- WEJŚCIE GŁOWNE - ŚCIANA	m ²	16.81200		
22 d.1. 1	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi gres szklwiony brązowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- WEJŚCIE GŁOWNE- słupy	m ²	22.56000		
23 d.1. 1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - GZYMS	m ²	69.49000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1. 1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²	1040.00000		
Razem dział: DOCIEPLENIE						
1.2		SCHODY ZEWNĘTRZNE				
25 d.1. 2	KNR 4-01 0211- 01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na SCHODACH	m ²	4.00000		
26 d.1. 2	KNR 4-01 0203- 13 analogia	Uzupełnienie betonu na wierzchu murkówSTUDZIENEK	m ²	4.00000		
27 d.1. 2	KNR 4-01 0205- 05 analogia	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczo- nej do 0.5 m2	miejsc.	8.00000		
28 d.1. 2	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat STUDZIENEK	m ²	15.84000		
29 d.1. 2	KNR 4-01 0205- 06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt.	1.00000		
30 d.1. 2	KNR 2 1209- 06	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucz- nych układane metodą regularną na zaprawie klejowej - dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejowej Krotność = 5	m ²	36.62000		
31 d.1. 2	KNR 2 1209- 03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucz- nych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm /PŁYTKI ATESTOWANE ANTYPOŚLIZGOWE /	m ²	30.26500		
32 d.1. 2	KNR 4-01 0108- 17	wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	3.00000		
Razem dział: SCHODY ZEWNĘTRZNE						
1.3		OPASKA				
33 d.1. 3	KNR 6 0802- 05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²	1.84800		
34 d.1. 3	KNR 6 0101- 07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III- IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	18.84000		
35 d.1. 3	KNR 6 0502- 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	37.32000		
36 d.1. 3	KNR 6 0404- 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	59.80000		
Razem dział: OPASKA						
Razem dział: ELEWACJA DOCIEPLENIE						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: