

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Szkoła Podstawowa w Bytniu
Obiekt : Roboty remontowe pokrycia dachu
Adres : Bytniń

Roboty remontowe

Kod CPV : 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

Inwestor : Gminny Zespół Oświatowy w Kaźmierzu
ul. Szamotulska 20; 64-530 Kaźmierz
Wykonawca : Usługi Budowlane, Instalacyjne Piotr Pupka
ul. Ogrodowa 3B/1; 64-560 Ostroróg

Budowa : Szkoła Podstawowa w Bytniu
Obiekt : Roboty remontowe pokrycia dachu
Adres : Bytyn

Roboty remontowe

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 07-07-26

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
-----	---------	-------------

1 Roboty remontowe

1.1 45110000-1 Roboty rozbiórkowe

1.2 45262520-2 Pomurowanie kominów

1.3 45261000-4 Roboty dekarские

1.4 45310000-3 Instalacje elektryczne

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Budowa : Szkoła Podstawowa w Bytniu
Obiekt : Roboty remontowe pokrycia dachu
Adres : Bytniń

Roboty remontowe

Data : 07-07-26

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

1. Roboty remontowe

1.1. Roboty rozbiórkowe

Numer specyfikacji : STB.02.00.00

Kod CPV : 45110000-1

1. ICRRB - KNR 401-0535-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa	33,200 m
[Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis]	
Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	
Numer specyfikacji : STB.02.00.00	
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne
	4*8,3 = 33,200
	Razem obmiar = 33,200
2. ICRRB - KNR 401-0535-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa	83,200 m
[Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis]	
Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	
Numer specyfikacji : STB.02.00.00	
3. ICRRB - KNR 404-0507-02-00 IGM Warszawa	373,920 m2
[Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis]	
Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki - pokrycie podwójne	
Numer specyfikacji : STB.02.00.00	
4. ICRRB - KNR 404-0507-05-00 IGM Warszawa	46,200 m
[Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis]	
Rozebranie pokrycia dachowego - gąsior. -	
Numer specyfikacji : STB.02.00.00	
5. ICRRB - KNR 401-0535-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa	20,700 m2
[Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis]	
Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	
Numer specyfikacji : STB.02.00.00	
6. KNR 401-0412-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	175,100 m
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]	
Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: krokwi zwykłych i kleszczy	
ANALOGIA PRZYJĘTO 30% KROKWI DO WYMIANY WSPÓŁCZYNNIK M= 0,3	
Numer specyfikacji : STB.02.00.00	
7. ICRRB - KNR 401-0430-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa	373,920 m2
[Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis]	
Rozebranie ołacenia dachu: z łat w odstępach do 16 cm	
Numer specyfikacji : STB.02.00.00	
8. ICRRB - KNR 401-0350-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa	46,160 m3
[Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis]	
Rozebranie kominów wolnostojących z cegieł budowlanych, z posegregowaniem i oczyszczeniem cegieł	
Numer specyfikacji : STB.02.00.00	
9. ICRRB - KNR 404-0901-07-00 IGM Warszawa	36,000 m
[Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis]	

Roboty remontowe

1. Roboty remontowe
1.1. Roboty rozbiórkowe

Data : 07-07-26

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Rynny do gruzu : - rozebranie rynny Numer specyfikacji : STB.02.00.00		
10.	ICRRB - KNR 401-0108-09-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : STB.02.00.00	53,638	m3
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		46,16 =	46,160
		373,92*0,02 =	7,478
		Razem obmiar =	53,638
11.	ICRRB - KNR 401-0108-16-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Dodatek do wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji Dalsze 9 km współczynnik RMS =9 Numer specyfikacji : STB.02.00.00	53,638	m3
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		46,16 =	46,160
		373,92*0,02 =	7,478
		Razem obmiar =	53,638

1.2. Pomurowanie kominów

Numer specyfikacji : STB. 05.00.00

Kod CPV : 45262520-2

12.	ICRB - KNR 202-0122-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych kl.15 na zaprawie cementowo-wapiennej - M 4: wieloprzewodowe o przekroju 1/2x1/2 cegły Numer specyfikacji : STB. 05.00.00	23,130	m3
13.	KNR 202-0122-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych: wieloprzewodowe o przekroju 1/2x1/2 cegły jw cegła klinkierowa Numer specyfikacji : STB. 05.00.00	16,450	m3
14.	ICRRB - KNR 401-0310-01-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Przemurowanie kominów z cegły budowlanej kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętości w jednym miejscu: do 0,5 m3, przy użyciu wapna suchogaszzonego Numer specyfikacji : STB. 05.00.00	3,500	m3
15.	ICRB - KNR 202-0923-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Spoinowanie ścian zaprawą cementową: niebarwioną ANALOGIA SPOINOWANIE KOMINÓW PONAD DACHEM Numer specyfikacji : STB. 05.00.00	89,230	m2
16.	ICRB - KNR 202-0803-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III TYNKI KOMINÓW NA PODDASZU Numer specyfikacji : STB. 05.00.00	156,810	m2

Roboty remontowe

1. Roboty remontowe
1.2. Pomurowanie kominów

Data : 07-07-26

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

17. ICRRB - KNR 401-0419-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] **4,000 szt**

[Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis]

Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie: ponad 2 m do 5 m

Numer specyfikacji : STB. 05.00.00

18. Rusztowanie **1,000 kpl**

Rozliczenie pracy rusztowania

Pozycje od których liczony jest nakład r-g: 12, 13, 14, 15, 16, 17

Numer specyfikacji : STB. 05.00.00

1.3. Roboty dekarские

Numer specyfikacji : STB.03.00.00

Kod CPV : 45261000-4

19. ICRRB - KNR 401-0420-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa **12,000 m2**

[Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis]

Wykonanie daszków zabezpieczających o konstrukcji drewnianej

Numer specyfikacji : STB.03.00.00

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	3*4 =	12,000
	Razem obmiar =	12,000

20. ICRRB - KNR 401-0420-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa **78,000 m**

[Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis]

Wykonanie na dachu: zastaw zabezpieczających

Numer specyfikacji : STB.03.00.00

21. ICRB - KNR 202-0410-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa **373,920 m2**

[Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis]

Ołączenie połaci dachowych latami iglastymi wymiarowymi nasyconymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw lat: ponad 24 cm

Numer specyfikacji : STB.03.00.00

22. KNR 912-0204-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań **373,920 m2**

[Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2005 r.]

Mocowanie folii: paroizolacyjnej (bud.wielokondygnacyjne)

Numer specyfikacji : STB.03.00.00

23. KNR 202-0511-01-00 WACETOB Warszawa **373,920 m2**

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie płyt dachowych

Numer specyfikacji : STB.03.00.00

24. KNR 202-0511-02-00 WACETOB Warszawa **46,200 m**

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie gąsiorów

Numer specyfikacji : STB.03.00.00

25. KNR 202-0511-03-00 WACETOB Warszawa **83,200 m**

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie blach okapowych

Numer specyfikacji : STB.03.00.00

Roboty remontowe

1. Roboty remontowe
1.3. Roboty dekarские

Data : 07-07-26

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
26.	NNRKB 006-0539-04-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Montaż w pokryciach z blachy powlekaniej, elementów wykończeniowych barier śniegowych z blachy powlekaniej Numer specyfikacji : STB.03.00.00	83,200	m
27.	ICRB - KNR 202-0506-02-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm Numer specyfikacji : STB.03.00.00	20,700	m2
28.	ICRB - KNR 202-0506-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Obrobienie podpórek /sztyc/ słupów, uchwytów i odgromników blachą ocynkowaną grubości 0,50 mm, w dachach krytych: blachą Numer specyfikacji : STB.03.00.00	5,000	szt
29.	ICRB - KNR 202-0508-04-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm Numer specyfikacji : STB.03.00.00	83,200	m
30.	ICRB - KNR 202-0510-03-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ceny robot 2 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm Numer specyfikacji : STB.03.00.00	32,000	m

1.4. Instalacje elektryczne

Numer specyfikacji : STB.04.00.00
Kod CPV : 45310000-3

31.	ICRRE - KNR 403-0701-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie, na podłożu: ceglanym lub gazobetonowym Numer specyfikacji : STB.04.00.00	8,000	szt															
32.	ICRE - KNR 508-0601-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Montaż wsporników przelotowych pośredniczących dla instalacji naprężanej, na ścianach i dachach, miejsce obsadzenia wsporników : na ścianie z cegieł Numer specyfikacji : STB.04.00.00	4,000	szt															
33.	ICRE - KNR 508-0604-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu stromym krytym: blachą Numer specyfikacji : STB.04.00.00	46,200	m															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th> <th>Wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>46,2 =</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>46,200</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Razem obmiar =</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>46,200</td> </tr> </tbody> </table>		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik			46,2 =			46,200			Razem obmiar =			46,200		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
		46,2 =																
		46,200																
		Razem obmiar =																
		46,200																
34.	ICRE - KNR 508-0606-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Montaż zwodów pionowych naprężanych, z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, na: ścianie	43,200	m															

Roboty remontowe

1. Roboty remontowe
1.4. Instalacje elektryczne

Data : 07-07-26

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary															
Numer specyfikacji : STB.04.00.00																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th> <th>Wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>4*8,3+4*2,5 =</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>43,200</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Razem obmiar =</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>43,200</td> </tr> </tbody> </table>		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik			4*8,3+4*2,5 =			43,200			Razem obmiar =			43,200		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
		4*8,3+4*2,5 =																
		43,200																
		Razem obmiar =																
		43,200																
35.	ICRE - KNR 508-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej z pręta o śr. do 10 mm, na budynkach - rodzaj podłoża: cegła (z ręcznym wykonaniem otworów) Numer specyfikacji : STB.04.00.00	10,000	m															
36.	ICRE - KNR 508-0618-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - rodzaj złącza: uniwersalne krzyżowe Numer specyfikacji : STB.04.00.00	8,000	szt															
37.	ICRE - KNR 508-0619-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Montaż złączy rynnowych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, do rynny okapowej - miejsce montażu: dach Numer specyfikacji : STB.04.00.00	4,000	szt															
38.	ICRE - KNR 508-0619-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej - połączenie: drut-płaskownik Numer specyfikacji : STB.04.00.00	4,000	szt															
39.	ICRE - KNR 508-0621-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Montaż osłon - długości do 2m - przewodów uziemiających na podłożu: ceglany Numer specyfikacji : STB.04.00.00	4,000	szt															
40.	ICRE - KNR 1321-0401-01-00 MGiEn [Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Badanie uziomów: pionowych Numer specyfikacji : STB.04.00.00	4,000	szt															
41.	ICRE - KNR 1321-0401-03-00 MGiEn [Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Badanie złącz kontrolnych instalacji odgromowej Numer specyfikacji : STB.04.00.00	4,000	szt															
42.	ICRE - KNR 1321-0401-04-00 MGiEn [Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Badanie ciągłości obwodów ochrony odgromowej budynków pomiędzy złączami kontrolnymi Numer specyfikacji : STB.04.00.00	4,000	obwód															

--- Koniec wydruku przedmiaru ---