

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont połączony z modernizacją świetlicy wiejskiej w miejscowości Śniadówka
ADRES INWESTYCJI : Śniadówka gm. BARANÓW
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 14, 24-105 Baranów
BRANŻA : REMONT POKRYCIA DACHOWEGO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Lewtak, 24-130 Końskowola, Młynki 23a tel. 609 442 184
DATA OPRACOWANIA : 02.01.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

INWESTYCJA REALIZOWANA METODĄ NAKŁADCZĄ

Charakterystyka obiektu
powierzchnia zabudowy 587,47m²
wysokość ściany elewacji frontowej 4,12m
wysokość ściany elewacji tylnej 5,22m
=====

KODY CPV

1. Kod CPV 45261000-4 Wykonanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
2. Kod CPV 45312310-3 Ochrona odgromowa
3. Kod CPV 45262500-6 Roboty murarskie i murowe
4. Kod CPV 45321000-3 Izolacja cieplna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.01.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 REMONT DACHU W ŚNIADÓWCE KOSZTY KWALIFIKOWANE					
1.1 Pokrycie dachu					
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1		45.5	m	45.5000	
				RAZEM	45.5000
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1		4*4.5	m	18.0000	
				RAZEM	18.0000
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-07				
1		(45.54+12.60)*2*0.5	m ²	58.1400	
				RAZEM	58.1400
4	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1.	0212-04				
1		0.48*0.96	m ²	0.4608	
				RAZEM	0.4608
5	KNR 4-01	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.1.	0310-01				
1		0.48*0.96*0.65	m ³	0.2995	
				RAZEM	0.2995
6	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1.	0101-01				
1		45.04*12.60	m ²	567.5040	
				RAZEM	567.5040
7	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
1		(45.54+13.1)*2*0.5	m ²	58.6400	
		(0.96*2+0.63*2+1.36*2+0.91*2+0.61)*2*0.5	m ²	11.0900	
		0.55*22*0.5	m ²	6.0500	
	kominy	(0.96*2+0.63*2+1.36*2+1.38*2+0.91*2+0.61)*2*0.65	m ²	14.4170	
				RAZEM	90.1970
8	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej póło-krągłych o śr. 12 cm	m		
d.1.	202 0517-03				
1		58.64	m	58.6400	
				RAZEM	58.6400
9	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrąg-łych o śr. 12 cm	m		
d.1.	202 0519-03				
1		4.5*4	m	18.0000	
				RAZEM	18.0000
10	KNR 2-02	Konstrukcja drewniana dachu z drewna klasy min. K27 nasyczonego ognio i grzyboodpornie - murlaty o przekroju ponad 180 cm2	m ³ drew.		
d.1.	0406-02				
1		45.54*4*0.12*0.12	m ³ drew.	2.62310	
				RAZEM	2.62310
11	KNR 2-02	Krokwie zwykłe klasy min. K27 nasyczonego ognio i grzyboodpornie, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy na-syczonej	m ³		
d.1.	0408-05				
1		13.1*46*0.07*0.15	m ³	6.3273	
				RAZEM	6.3273
12	KNR 2-02	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.	0409-06				
1		45.04*0.15*0.032	m ³	0.2162	
				RAZEM	0.2162
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-nych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m ²		
d.1.	0613-03				
1		13.1*45.05	m ²	590.1550	
				RAZEM	590.1550
14	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-nych na sucho - każda nast. warstwa gr. 10 cm	m ²		
d.1.	0613-04				
1		13.1*45.05	m ²	590.1550	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	590.1550
15	NNRNKB	(z.II) łączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.	202 0420-03				
1		590.155	m ²	590.1550	
				RAZEM	590.1550
16	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
d.1.	0103-03				
1		590.155	m ²	590.1550	
				RAZEM	590.1550
17	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana trapezową na łatach T-35 kolor do uzgodnienia z Inwestorem.	m ²		
d.1.	202 0537-04				
1		590.155	m ²	590.1550	
				RAZEM	590.1550
18	KNR 0-15	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi np. T-8)	m ²		
d.1.	0522-01	podbitka dachowa + kominy			
1	analogia				
	Kominy	(45.54)*0.6	m ²	27.3240	
		(0.96*2+0.63*2+1.36*2+1.38*2+0.91*2+0.61)*2*0.65	m ²	14.4170	
		0.55*22*0.65	m ²	7.8650	
				RAZEM	49.6060
19	KNP 02	Obsadzanie krtek wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły (dostawa+montaż)	szt.		
d.1.	0111-01.01				
1		6+6+4+4+6+6+6+6+4+4	szt.	52.0000	
				RAZEM	52.0000
20	KNR 2-17	Wywietrzaki dachowe pcv o śr.do 100 mm	szt.		
d.1.	0152-01				
1		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
21	KNR 2-02	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą -	szt.		
d.1.	0515-08				
1		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
1.2 Odgromówka					
22	KNR-W 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na	szt.		
d.1.	0702-04	betonie			
2		15	szt.	15.0000	
				RAZEM	15.0000
23	KNR-W 4-	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekro-	m		
d.1.	03-0706-	ju do 200 mm ² na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wsporni-			
2	0400	kach - wariant 1			
		4.5*4	m	18.0000	
				RAZEM	18.0000
24	KNR-W 4-03	Wymiana złączy odgałęźnych trzywylotowych instalacji odgromowych	szt.		
d.1.	0711-08				
2		10	szt.	10.0000	
				RAZEM	10.0000
25	KNR-W 4-	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
d.1.	03-0711-				
2	0900	10	szt.	10.0000	
				RAZEM	10.0000
26	KNR-W 4-	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w	m		
d.1.	03-1001-	cegle			
2	0900	4.5*4	m	18.0000	
				RAZEM	18.0000
27	KNR-W 5-	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betono-	m		
d.1.	08-0107-	wego w gotowych bruzdach			
2	0100	18	m	18.0000	
				RAZEM	18.0000
28	KNR 4-03-	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju	m		
d.1.	0704-0800	do 120 mm ² w ciągu pionowym FI 8 mm			
2		(45.5+12.6)*3+6.46*2	m	187.2200	
		(3.91+3.09+1.15+1.15+0.8+0.8)*2	m	21.8000	
		0.3*16	m	4.8000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	213.8200
29 d.1. 2	KNR-W 5-08-0404-0100	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 4	szt. szt.	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
30 d.1. 2	KNR-W 4-03-0711-0600	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 4	szt. szt.	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
31 d.1. 2	KNNR 0-05-1304-0300	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
32 d.1. 2	KNNR 0-05-1304-0400	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
33 d.1. 2	KNNR 0-05-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
34 d.1. 2	KNNR 0-05-1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
2 REMONT DACHU W ŚNIADÓWCE KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE					
2.1 Pokrycie dachu					
35 d.2. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku -8.92	m m	 -8.9200	
				RAZEM	-8.9200
36 d.2. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku -4.5	m m	 -4.5000	
				RAZEM	-4.5000
37 d.2. 1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku -(8.92)*2*0.5	m ² m ²	 -8.9200	
				RAZEM	-8.9200
38 d.2. 1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie -8.92*3.89	m ² m ²	 -34.6988	
				RAZEM	-34.6988
39 d.2. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm -8.92*0.5	m ² m ²	 -4.4600	
				RAZEM	-4.4600
40 d.2. 1	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm -8.92	m m	 -8.9200	
				RAZEM	-8.9200
41 d.2. 1	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm -4.5*1	m m	 -4.5000	
				RAZEM	-4.5000
42 d.2. 1	KNR 2-02 0406-02	Konstrukcja drewniana dachu z drewna klasy min. K27 nasyczonego ognio i grzyboodpornie - murlaty o przekroju ponad 180 cm ² -8.92*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	 -0.12845	
				RAZEM	-0.12845

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.2. 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm -8.92*3.89	m ² m ²	 -34.6988	
				RAZEM	-34.6988
44 d.2. 1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr. 10 cm -8.92*3.89	m ² m ²	 -34.6988	
				RAZEM	-34.6988
45 d.2. 1	NNRNKB 202 0420-03	(z.II) łączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej -8.92*3.89	m ² m ²	 -34.6988	
				RAZEM	-34.6988
46 d.2. 1	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m -8.92*3.89	m ² m ²	 -34.6988	
				RAZEM	-34.6988
47 d.2. 1	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach T-35 kolor do uzgodnienia z Inwestorem. -8.92*3.89	m ² m ²	 -34.6988	
				RAZEM	-34.6988
48 d.2. 1	KNR 0-15 0522-01 analogia	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi np. T-8) podbitka dachowa + kominy -8.92*0.6	m ² m ²	 -5.3520	
				RAZEM	-5.3520