

## KOSZTORYS BUDOWLANY-PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego z blachy  
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa im. Zawiszy Czarnego w Waśniewie -Grabowie gm. Janowiec Kościelny  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2010r

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

WYKONAWCA :

**GMINA  
JANOWIEC KOŚCIELNY  
13-111 Janowiec Kościelny**

INWESTOR :

**Zap. WÓJTA**  
*Stanisław Wrzeszczyński*  
Kierownik Biura Gospodarki Terenowej

Data opracowania  
lipiec 2010r

Data zatwierdzenia

*29.07.2010r.*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45261210-9	<b>Roboty dekarskie</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-02	(7,10+19,80)/2*9,20+1/2*16,73*9,20+7,10*11,50*2+1/2*8,84*4,50+2,50*2,50*2+4,50*2,50*2	m <sup>2</sup>	418,888	
				RAZEM	418,888
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie lat ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-05	418,888	m <sup>2</sup>	418,888	
				RAZEM	418,888
3	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna , bali i krawędziaków(ist.więzba dachowa)	m <sup>2</sup>		
d.1	0631-01	418,888/2	m <sup>2</sup>	209,444	
				RAZEM	209,444
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	84,40	m	84,400	
				RAZEM	84,400
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	24,50	m	24,500	
				RAZEM	24,500
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	13,90*0,35+72,40*0,60+68,34*0,60+(0,40+3,45)*2*0,35+(0,40+1,02)*2*0,35+(0,40+2,10)*2*0,35	m <sup>2</sup>	94,748	
				RAZEM	94,748
7	KNR-W 2-02	Deski okapowe i wiatrowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-01	72,40*0,30	m <sup>2</sup>	21,720	
				RAZEM	21,720
8	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-01	418,888	m <sup>2</sup>	418,888	
				RAZEM	418,888
9	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-01	418,888	m <sup>2</sup>	418,888	
				RAZEM	418,888
10	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-gzymsy,pasy pod i nadrynnowe,kosze,kominy,obróbki wiatrownic	m <sup>2</sup>		
d.1	0541-02	94,748	m <sup>2</sup>	94,748	
				RAZEM	94,748
11	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy powlekanej	m		
d.1	0508-05	84,40	m	84,400	
				RAZEM	84,400
12	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej-sztucery	szt.		
d.1	0519-08	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy powlekanej	m		
d.1	0510-04	analogia	m	24,500	
				RAZEM	24,500
14	KNR 4-01	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy powlekanej	szt.		
d.1	0528-06	analogia	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
15	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-04	418,888	m <sup>2</sup>	418,888	
				RAZEM	418,888
16	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na latach	m <sup>2</sup>		
d.1	0536-04	418,888	m <sup>2</sup>	418,888	
				RAZEM	418,888
17	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1	0539-01	85,40	m	85,400	
				RAZEM	85,400
18	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
d.1	0539-04	19,80*2+16,6*2	m	72,800	
				RAZEM	72,800
19	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.1	0104-04				



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	NNRNKB 202 d.1 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		72,40*0,35	m	25,340	
				RAZEM	25,340
21	KNR-W 2-02 d.1 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	d.1 kalk. własna	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2-ponad dachem wraz z wykonaniem obudowy z desek i obróbkami blacharskimi	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
	<b>2 45317000-2</b>	<b>Wymiana instalacji odgromowej</b>			
23	KNR 4-03 d.2 0702-06	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą	szt.		
		75	szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
24	KNR 4-03 d.2 0708-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m		
		129,00	m	129,000	
				RAZEM	129,000
25	KNR 4-03 d.2 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
26	KNR 4-03 d.2 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		26,40	m	26,400	
				RAZEM	26,400
27	KNR 5-08 d.2 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
28	KNR 5-08 d.2 0601-01	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNR 5-08 d.2 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-plaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR 5-08 d.2 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31	KNR 4-03 d.2 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		6	pomiar.	6,000	
				RAZEM	6,000