

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego na budynku "Labirynt"  
ADRES INWESTYCJI : Pakówka 42, 63-940 Bojanowo  
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej  
ADRES INWESTORA : Pakówka 42, 63-940 Bojanowo  
WYKONAWCA ROBÓT : Do ustalenia w drodze przetargu  
ADRES WYKONAWCY : Do ustalenia w drodze przetargu  
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane - Remont dachu

Poziom cen : II kw 2019 - czerwiec

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Budynek zamieszkania zbiorowego LABIRYNT				
1.1	Roboty rozbiórkowe				
1.2	Roboty pokryciowe				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wymiana pokrycia dachowego budynku Labirynt Domu Pomocy Społecznej w Pakówce</b>						
1		<b>Budynek zamieszkania zbiorowego LABIRYNT</b>				
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	12,00		
d.1.1						
2	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	12,00		
d.1.1						
3	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	12,00		
d.1.1						
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	186,10		
d.1.1						
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	110,00		
d.1.1						
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	110,33		
d.1.1						
7	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	1009,65		
d.1.1						
8	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat ponad 16 cm - wyrównanie części połaci dachowych	m <sup>2</sup>	126,00		
d.1.1						
9	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11,50		
d.1.1						
10	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m <sup>3</sup>	0,78		
d.1.1						
11	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>	66,44		
d.1.1						
12	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.	12,00		
d.1.1						
13	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	6,00		
d.1.1						
14	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	2612,40		
d.1.1						
15	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,21,23)				
d.1.1						
16	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	46,33		
d.1.1						
17	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 3	m <sup>3</sup>	46,33		
d.1.1						
18	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	46,33		
d.1.1						
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						
1.2		<b>Roboty pokryciowe</b>				
19	KNR 2-05 1001-02 analogia	Lekka obudowa dachu szedowego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną - PŁYTA WARSTWOWA GR.6CM z rdzeniem PUR	m <sup>2</sup>	997,82		
d.1.2						
20	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	187,40		
d.1.2						
21	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m	164,80		
d.1.2						
22	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.	10,00		
d.1.2						
23	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m	80,00		
d.1.2						
<b>Razem dział: Roboty pokryciowe</b>						
<b>Razem dział: Budynek zamieszkania zbiorowego LABIRYNT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Wymiana pokrycia dachowego budynku Labirynt Domu Pomocy Społecznej w Pakówce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wymiana pokrycia dachowego budynku Labirynt Domu Pomocy Społecznej w Pakówce</b>					
1		<b>Budynek zamieszkania zbiorowego LABIRYNT</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.1		6,00*2	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
2	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.1		6,00*2	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
3	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.1		6,00*2	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1		22,50*2+22,50*2+5,80+12,00*2+1,50*2+6,00+15,50+3,00+12,0+7,500*2+5,90*2	m	186,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>186,10</b>
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1		10*11,00	m	110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.1		0,35*(3,00*2*2)	m <sup>2</sup>	4,20	
		(0,35*2+0,50)*6,80*2	m <sup>2</sup>	16,32	
		0,25*(3,60*2+0,40*2)*8	m <sup>2</sup>	16,00	
		0,35*(15,50*2+0,40*4)	m <sup>2</sup>	11,41	
		0,50*(8,00*2+5,50*4+4,00*4+22,50*2+5,80+4,00*2+6,00*2)	m <sup>2</sup>	62,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,33</b>
7	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.1		0,5*12,00*4,50	m <sup>2</sup>	27,00	
		0,5*(5,80+22,50+22,50+4,00+22,50+22,50+5,80)*6,20	m <sup>2</sup>	327,36	
		(22,50*2+4,00)*6,20	m <sup>2</sup>	303,80	
		6,00*3,00	m <sup>2</sup>	18,00	
		0,5*(5,0+1,50+12,00+1,50)*6,20	m <sup>2</sup>	62,00	
		(5,00+1,50)*6,20	m <sup>2</sup>	40,30	
		0,5*(15,50+4,00)*6,90	m <sup>2</sup>	67,28	
		0,5*(15,50+4,00)*6,90	m <sup>2</sup>	67,28	
		6,00*3,00	m <sup>2</sup>	18,00	
		0,5*(4,60)*12,00	m <sup>2</sup>	27,60	
		0,5*5,90*4,20*2+0,5*7,50*3,50*2	m <sup>2</sup>	51,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 009,65</b>
8	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępnie 16 cm - wyrównanie części połaci dachowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1		30%dachu do wyrównania łączenia			
		420*30%	m <sup>2</sup>	126,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,00</b>
9	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.1		0,40*0,60*3,60*9	m <sup>3</sup>	7,78	
		0,40*0,60*15,50*1	m <sup>3</sup>	3,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,50</b>
10	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m <sup>3</sup>		
d.1.1		0,30*0,25*5,20*2	m <sup>3</sup>	0,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,78</b>
11	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
d.1.1		0,60*3,60*2*9+0,60*0,40*9*2	m <sup>2</sup>	43,20	
		0,60*15,50*2+0,60*0,40*2	m <sup>2</sup>	19,08	
		0,40*2*5,20	m <sup>2</sup>	4,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,44</b>
12	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
d.1.1		12	kol.	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
13	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1.1		3,00*2,00	m <sup>2</sup>	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
14	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1		12,0*(22,50*2*2+15,50*2*2+12,00*2*2+5,90*3)	m <sup>2</sup>	2 612,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 612,40</b>
15	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,21,23)			
d.1.1					
16	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1		poz.7*0,03*1,15	m <sup>3</sup>	34,83	
		poz.9	m <sup>3</sup>	11,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,33</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Wymiana pokrycia dachowego budynku Labirynt Domu Pomocy Społecznej w Pakówce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 3 poz.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 46,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,33</b>
18 d.1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu poz.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 46,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,33</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty pokryciowe</b>			
19 d.1.2	KNR 2-05 1001-02 analogia	Lekka obudowa dachu szedowego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną - PŁYTA WARSTWOWA GR.6CM z rdzeniem PUR	m <sup>2</sup>		
1		0,5*12,00*4,50	m <sup>2</sup>	27,00	
2		0,5*(5,80+22,50+22,50+4,00+22,50+22,50+5,80)*6,10	m <sup>2</sup>	322,08	
3		(22,50*2+4,00)*6,10	m <sup>2</sup>	298,90	
4		6,00*3,00	m <sup>2</sup>	18,00	
5		0,5*(5,0+1,50+12,00+1,50)*6,10	m <sup>2</sup>	61,00	
6		(5,00+1,50)*6,10	m <sup>2</sup>	39,65	
7		0,5*(15,50+4,00)*6,90	m <sup>2</sup>	67,28	
8		0,5*(15,50+4,00)*6,90	m <sup>2</sup>	67,28	
9		6,00*3,00	m <sup>2</sup>	18,00	
10		0,5*(4,60)*12,00	m <sup>2</sup>	27,60	
11		0,5*5,90*4,20*2+0,5*7,50*3,50*2	m <sup>2</sup>	51,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>997,82</b>
20 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
	wiatrownice	0,35*(3,00*2)*2	m <sup>2</sup>	4,20	
	płyty okap	0,20*(22,0*3+22,50*2+12,00*2+1,50*2+15,50+6,80+12,00+7,50*2+5,90*2)	m <sup>2</sup>	39,82	
	przy ogniomurku	(0,35*2+0,50)*6,80*2	m <sup>2</sup>	16,32	
	kominy	0,25*(3,60*2+0,40*2)*9	m <sup>2</sup>	18,00	
		0,35*(15,50*2+0,40*4)	m <sup>2</sup>	11,41	
	kosze, kalenice	0,50*(8,00*2+5,50*4+4,00*4+22,50*2+5,80+4,00*2*2+6,00*2+15,50+15,00+12,00)	m <sup>2</sup>	87,65	
		10,0	m <sup>2</sup>	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,40</b>
21 d.1.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		22,50*2+4,00*2+12,00+22,50+1,50*2+12,00+15,50+4,00*2+12,00+5,90*2+7,50*2	m	164,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,80</b>
22 d.1.2	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		10,00	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
23 d.1.2	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		10,00*8	m	80,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>