
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 "Pralnia"
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 :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Budynek gospodarczy PRALNIA				
1.1	Roboty rozbiórkowe				
1.2	Roboty pokryciowe				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wymiana pokrycia dachowego budynku pralni i ogrodu Domu Pomocy Społecznej w Pakówce						
1		Budynek gospodarczy PRALNIA				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
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	84,00		
d.1.1						
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,00		
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 ²	8,85		
d.1.1						
7	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²	420,00		
d.1.1						
8	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach 16 cm	m ²	420,00		
d.1.1						
9	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²	84,00		
d.1.1						
10	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - szacunkowo	m	90,00		
d.1.1						
11	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m	36,00		
d.1.1						
12	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępach 16 cm - wyrównanie części połaci dachowych	m ²	126,00		
d.1.1						
13	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bal i krawędziaków	m ²	322,78		
d.1.1						
14	KNR 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką	szt.	62,00		
d.1.1						
15	KNR 4-03 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym	m	62,00		
d.1.1						
16	KNR 4-03 0711-05	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt	szt.	6,00		
d.1.1						
17	KNR 4-03 0708-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m	8,00		
d.1.1						
18	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1,00		
d.1.1						
19	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1,00		
d.1.1						
20	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,52		
d.1.1						
21	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m ³	m ³	0,74		
d.1.1						
22	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m ³	0,78		
d.1.1						
23	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²	17,96		
d.1.1						
24	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.	4,00		
d.1.1						
25	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	6,00		
d.1.1						
26	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²	378,00		
d.1.1						
27	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,8,38,40)				
d.1.1						
28	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	16,01		
d.1.1						
29	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³	16,01		
d.1.1						
30		Krotność = 3				
d.1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³	16,01		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.2		Roboty pokryciowe				
31	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²	420,00		
d.1.2						
32	KNR AT-09 0101-03	Łacenie - rozstaw 25 cm	m ²	420,00		
d.1.2						
33	NNRNKB 202 0535-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 50 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łątach - Blachodachówka kolor ceglasty	m ²	420,00		
d.1.2						
34	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - uszczelka pod gąsior	m	42,00		
d.1.2						
35	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior - kolor ceglasty	m	42,00		
d.1.2						
36	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m	10,00		
d.1.2						
37	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m	84,00		
d.1.2						
38	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m	84,00		
d.1.2						
39	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.	6,00		
d.1.2						

Lp.	Podstawa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40 d.1.2	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m	27,00		
41 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kolor ceglasty	m ²	13,80		
42 d.1.2	KNR-W 2-02 20203-01	Boazeria z listew drewnianych o szerokości do 45 mm	m ²	50,40		
43 d.1.2	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²	50,40		
Razem dział: Roboty pokryciowe						
Razem dział: Budynek gospodarczy PRALNIA						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Wymiana pokrycia dachowego budynku pralni i ogrodu Domu Pomocy Społecznej w Pakówce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana pokrycia dachowego budynku pralni i ogrodu Domu Pomocy Społecznej w Pakówce					
1		Budynek gospodarczy PRALNIA			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.1		6,00*2	m	12,00	
				RAZEM	12,00
2	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.1		6,00*2	m	12,00	
				RAZEM	12,00
3	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.1		6,00*2	m	12,00	
				RAZEM	12,00
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1		(24,00+18,00)*2	m	84,00	
				RAZEM	84,00
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1		4,50*2*2	m	18,00	
				RAZEM	18,00
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1		0,35*(5,00*2)	m ²	3,50	
		0,35*(5,00*2)	m ²	3,50	
		0,25*(0,80*4*2)+0,25*0,50*2	m ²	1,85	
				RAZEM	8,85
7	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1.1		5,00*(24,00+18,00)*2	m ²	420,00	
				RAZEM	420,00
8	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m ²		
d.1.1		poz.7	m ²	420,00	
				RAZEM	420,00
9	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1.1		1,00*(24,00+18,00)*2	m ²	84,00	
				RAZEM	84,00
10	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze - szacunkowo	m		
d.1.1		szacunek	m	90,00	
		5,00*9,00*2			
				RAZEM	90,00
11	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
d.1.1		szacunek	m	36,00	
		18,00*2			
				RAZEM	36,00
12	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm - wyrównanie części połaci dachowych	m ²		
d.1.1		30%dachu do wyrównania łączenia	m ²	126,00	
		poz.31*30%			
				RAZEM	126,00
13	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.1.1		(0,14*2+0,12*2)*5,00*43*2	m ²	223,60	
		4*0,14*4,10*11	m ²	25,26	
		4*0,14*44*1	m ²	24,64	
		4*0,14*1,00*2*11	m ²	12,32	
		0,14*3*44*2	m ²	36,96	
				RAZEM	322,78
14	KNR 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką	szt.		
d.1.1		18,00+24,00+5,00*4	szt.	62,00	
				RAZEM	62,00
15	KNR 4-03 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym	m		
d.1.1		poz.14	m	62,00	
				RAZEM	62,00
16	KNR 4-03 0711-05	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt	szt.		
d.1.1		6,0	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
17	KNR 4-03 0708-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m		
d.1.1		2,00*4	m	8,00	
				RAZEM	8,00
18	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.1.1		1	pomiar.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1.1					

PRZEDMIAR ROBÓT

Wymiana pokrycia dachowego budynku pralni i ogrodu Domu Pomocy Społecznej w Pakówce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1		poz.21+poz.22	m ³	1,52	
				RAZEM	1,52
21	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.1.1		0,70*0,70*1,50	m ³	0,74	
				RAZEM	0,74
22	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m ³		
d.1.1		0,30*0,25*5,20*2	m ³	0,78	
				RAZEM	0,78
23	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
d.1.1	kominy ogniomur	1,50*(0,70*4)+1,50*0,80*4*2	m ²	13,80	
		0,40*2*5,20	m ²	4,16	
				RAZEM	17,96
24	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
d.1.1	kominy	4	kol.	4,00	
				RAZEM	4,00
25	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.1		3,00*2,00	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
26	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przysięcenne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.1.1		4,50*(24,00*2+18,00*2)	m ²	378,00	
				RAZEM	378,00
27	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,8,38,40)			
d.1.1					
28	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1		poz.7*0,03*1,15	m ³	14,49	
		poz.20	m ³	1,52	
				RAZEM	16,01
29	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1		Krotność = 3	m ³	16,01	
		poz.28			
				RAZEM	16,01
30	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.1.1		poz.28	m ³	16,01	
				RAZEM	16,01
1.2		Roboty pokryciowe			
31	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.1.2	1	5,00*(24,00+18,00)*2	m ²	420,00	
				RAZEM	420,00
32	KNR AT-09 0101-03	Łacenie - rozstaw łat 25 cm	m ²		
d.1.2		poz.31	m ²	420,00	
				RAZEM	420,00
33	NNRNKB 202 0535-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekąną dachówkową na łątach - Blachodachówka kolor ceglasty	m ²		
d.1.2		poz.31	m ²	420,00	
				RAZEM	420,00
34	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - uszczelka pod gąsior	m		
d.1.2		18,00+24,00	m	42,00	
				RAZEM	42,00
35	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior - kolor ceglasty	m		
d.1.2		poz.34	m	42,00	
				RAZEM	42,00
36	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
d.1.2		5,00*2	m	10,00	
				RAZEM	10,00
37	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
d.1.2		24,00*2+18,00*2	m	84,00	
				RAZEM	84,00
38	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1.2		24,00*2+18,00*2	m	84,00	
				RAZEM	84,00
39	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1.2		3,0*2	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
40	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1.2		4,50*3*2	m	27,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Wymiana pokrycia dachowego budynku pralni i ogrodu Domu Pomocy Społecznej w Pakówce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kolor ceg-	m ²	RAZEM	27,00
d.1.2	0541-02	lasty	m ²	3,50	
	wiatrownice	0,35*(5,00*2)	m ²	8,45	
	przy ogniomur-	0,35*(5,00*2)+0,45*5,50*2			
	ku				
	kominy	0,25*(0,80*4*2)+0,25*0,50*2	m ²	1,85	
				RAZEM	13,80
42	KNR-W 2-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości do 45 mm	m ²		
d.1.2	20203-01	0,60*(24*2+18*2)	m ²	50,40	
				RAZEM	50,40
43	KNR-W 2-02	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
d.1.2	20203-03	poz.42	m ²	50,40	
				RAZEM	50,40