

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego  
ADRES INWESTYCJI : Pruszków, ul. Armii Krajowej 30  
INWESTOR : WM Armii Krajowej 30  
ADRES INWESTORA : Pruszków ul. Gordziałkowskiego 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mieczysław Paczka  
DATA OPRACOWANIA : 19.09.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dachu w budynku przy ul. Armii Krajowej 30 w Pruszkowie</b>					
1	<b>Remont dachu</b>				
d.1	<b>KNR 4-01 0535-03 nad klatka- mi od ulicy boki</b>	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku  40.47+2.40*2+8.52*2  40.47+2*8.52 14.54*2	m  m m m	  62.31  57.51 29.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.90</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0535-08 pas podryn- nowy obróbki ko- minów pas nadryn- nowy</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 148.90*0.7  (4.40+0.38)*2*4*0.25+(5.0+0.65)*2*3*0.25+(3.0+0.65)*2*2*0.25+(1.20+0.65)* 2*2*0.25 148.9*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  104.23  23.54 37.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.00</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  6*14.50	m  m	  87.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.00</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0519-06</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa  8.85*14.57+8.52*14.54+40.47*(14.57-2.33)-4.40*0.38*4-5.0*0.65*3-3.0*0.65*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  727.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>727.84</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa  727.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  727.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>727.84</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0735-04</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim (4.40+0.38)*2*1.0*4+(5.0+0.65)*2*3*0.90+(3.0+0.65)*2*2*1.0+(1.20+0.65)*2*1* 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.75</b>
d.1	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  4.60*0.58*4+5.20*0.80*3+3.20*0.80*2+1.35*0.80*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.43</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0310-02</b>	Przemurowanie 5 warstw kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu po- nad 0.5 m <sup>3</sup> 4.40*0.38*0.35*4+5.0*0.65*0.35*3+3.0*0.65*0.35*2+1.20*0.65*0.35*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.66</b>
d.1	<b>KNNR 3 0503-01</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (1-krotne pokr.papą wierzchn.pokrycia po wyrów.istn.pokrycia papy SBS modyfikowaną gr 5,2 mm) 727.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  727.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>727.84</b>
d.1	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej  148.90	m  m	  148.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.90</b>
d.1	<b>KNR 2-02 0506-02 pas podryn- nowy obróbki ko- minów pas nadryn- nowy</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej  148.9*0.7  (4.40+0.38)*2*4*0.30+(5.0+0.65)*2*3*0.30+(3.0+0.65)*2*2*0.30+(1.20+0.65)* 2*2*0.30 148.9*0.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  104.23  28.24 41.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.16</b>
d.1	<b>KNR 2-02 0510-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej  87.0	m  m	  87.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.00</b>
d.1	<b>KNR 2-02 0515-06</b>	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowa- nej 2.0	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
d.1	<b>KNR 2-02 0515-07</b>	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 12.0	szt.  szt.	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
d.1	<b>KNNR 2 1405-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych kominów farbami silikonowymi	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		90.75	m <sup>2</sup>	90.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.75</b>
16	<b>KNR 2-02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m wraz z czasem pracy	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1604-02</b>	rusztowań	m <sup>2</sup>	729.61	
		148.9*7*0.7			
				<b>RAZEM</b>	<b>729.61</b>
<b>2 Izolacja stropodachu</b>					
17	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0609-01</b>	zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m <sup>2</sup>	727.84	
		727.84			
				<b>RAZEM</b>	<b>727.84</b>
18	<b>KNR 4-01</b>	usunięcie z poddasza rozebranej podsypki	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0106-05 - analogia</b>		m <sup>3</sup>	72.78	
		727.84*0.10			
				<b>RAZEM</b>	<b>72.78</b>
19	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0108-11</b>	ległość do 1 km	m <sup>3</sup>	72.78	
		727.84*0.10			
				<b>RAZEM</b>	<b>72.78</b>
20	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0108-12</b>	każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	72.78	
		Krotność = 6			
		727.84*0.10			
				<b>RAZEM</b>	<b>72.78</b>
21	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0613-03</b>	nych na sucho - jedna warstwa gr 8,0 cm	m <sup>2</sup>	727.84	
		727.84			
				<b>RAZEM</b>	<b>727.84</b>
22	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0613-04</b>	nych na sucho - druga warstwa gr 8,0 cm-układana na mijankę	m <sup>2</sup>	727.84	
		727.84			
				<b>RAZEM</b>	<b>727.84</b>