

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych  
45261320-3 Kładzenie rynien  
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU OBIEKTÓW BAZY TRANSPORTOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : BUDYNKI BAZY TRANSPORTOWEJ WPR SP ZOZ w LUBLINIE  
INWESTOR : WOJEWÓDZKIE POGOTOWIE RATUNKOWE SP ZOZ w LUBLINIE  
ADRES INWESTORA : 20-043 LUBLIN, UL. SPADOCHRONIARZY 8  
WYKONAWCA ROBÓT : .  
ADRES WYKONAWCY : .  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .  
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2019 R.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LIPIEC 2019 R.

Data zatwierdzenia

REMONT DACHÓW KRYTYCH PAPĄ NA OBIEKTACH BAZY TRANSPORTOWEJ WPR SP ZOZ W LUBLINIE PRZY UL. BURSAKI 17 (DZIAŁKA 34/5 - OBRĘB LEMSZCZYŻNA).

1. BUDYNEK GARAŻU NR 1
  - powierzchnia zabudowy = 1133,20 m<sup>2</sup>
  - dach płaski kryty papą,
2. BUDYNEK OBSŁUGI TECHNICZNEJ
  - powierzchnia zabudowy = 2446,40 m<sup>2</sup>
  - dach płaski kryty papą,
3. BUDYNEK OBSŁUGI CODZIENNEJ
  - powierzchnia zabudowy = 486,00 m<sup>2</sup>
  - dach płaski kryty papą,

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Budynek Garażu Nr 1 ("C")</b>			
1	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej -	m <sup>2</sup>		
d.1	0528-01	przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	1133.200	
		1133.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>1133.200</b>
2	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej -	m <sup>2</sup>		
d.1	0528-02	krycie	m <sup>2</sup>	1133.200	
		1133.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>1133.200</b>
3	KNR 0-22	Obróbki dachowe podstaw dachowych przy zastosowaniu papy termozgrze-	mb ob-		
d.1	0529-06	walnej	wodu	18.200	
		[0.35*4]*13	mb ob-		
		[3.00*2+0.45*2]	wodu	6.900	
			mb ob-		
			wodu		
				<b>RAZEM</b>	<b>25.100</b>
4	KNR 0-22	Obróbki dachowe kosza zlewowego przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb		
d.1	0529-02		mb	30.000	
		6.00*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5	KNR 2-15/	Wymiana wpustów dachowych	kpl.		
d.1	GEBERIT		kpl.	2.000	
	0405-04	2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR-W 4-01	Wymiana pokrycia pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyj-	m <sup>2</sup>		
d.1	0540-02	nych, gzymsów z blachy powlekanej wykonanych na rąbek stojący.			
		<budynek nr 1>			
		[0.30+0.40] * [6.00*5] * 2 <pas pod- i nad rynnowy>	m <sup>2</sup>	42.000	
		0.50*[18.00+18.00] * 2 <murki ogniowe>	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
7	KNR 0-21	Podbudowa z płyt OSB grub. 22mm (wodoodpornych) pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
d.1	4007-03	mocowana za pomocą kołków rozporowych.			
	analogia				
		0.50*[18.00+18.00] * 2 <murki ogniowe>	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
8	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż przewodów instalacji odgromowej z linki o średni-	m		
d.1	0706-03	cy 8mm na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji - roboty			
	z.o.3.1.	w budowlach na wys. 4-12 m			
	9901-11				
	analogia				
		(18.0+18.0)*2+(5*6.00)*3+13*1.00+3.00	m	178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.000</b>
9	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu	szt.		
d.1	0702-04	płaskim krytym papą na betonie - roboty w budowlach na wys. 4-12 m			
	z.o.3.1.				
	9901-11				
	analogia				
		poz.8 / 1.00	szt.	178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.000</b>
10	KNR 4-01	Naprawa i uzupełnienie brakujących elementów betonowych czapek komino-	szt.		
d.1	0205-06	wych.			
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 0-22	Gruntowanie - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0528-01				
	analogia				
		1133.20	m <sup>2</sup>	1133.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1133.200</b>
12	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej -	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-02	czapki kominów wentylacyjnych			
		[3.00+0.05*2]*[0.45+0.05*2]	m <sup>2</sup>	1.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.705</b>
<b>2</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Budynek Obsługi Technicznej Nr 2A + 2B ("A" + "B")</b>			
13	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej -	m <sup>2</sup>		
d.2	0528-01	przygotowanie podłoża			
		2446.40	m <sup>2</sup>	2446.400	
		- [3.00*6.00]*3	m <sup>2</sup>	-54.000	
		- [3.00*9.00]*8	m <sup>2</sup>	-216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2176.400</b>
14	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej -	m <sup>2</sup>		
d.2	0528-02	krycie			
		poz.13	m <sup>2</sup>	2176.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2176.400</b>
15	KNR 0-22 d.2 0529-06	Obróbki dachowe podstaw dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej [0.35*4]*3 <budynek nr 2A>  [0.64*2+0.44*2+0.84*2+0.44*2+0.84*2+0.44*2+0.64*2+0.44*2+0.84*2+0.44*2+1.04*2+0.44*2+1.90*2+0.44*2+1.05*2+0.44*2+1.90*2+0.44*2+2.45*2+0.38*2+2.32*2+0.38*2+0.64*2+0.38*2+0.64*2+0.44*2+0.64*2+0.44*2+0.64*4+0.64*2+0.84*2] <budynek nr 2A>  [0.35*4]*33 <budynek nr 2B>	mb ob- wodu mb ob- wodu mb ob- wodu  mb ob- wodu	4.200 50.240  46.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.640</b>
16	KNR 0-22 d.2 0529-02	Obróbki dachowe kosza zlewowego przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej  48.21	mb  mb	  48.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.210</b>
17	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0405-04	Wymiana wpustów dachowych  5	kpl.  kpl.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	KNR-W 4-01 d.2 0540-04	Naprawa, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń, ewentualne wstawienie małych łatek - świetlik. <budynek nr 2B>  [3.00*2+6.00*2]*3 [3.00*2+9.00*2]*8 [1.48*2+5.64*2]*1	m  m m m	  54.000 192.000 14.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.240</b>
19	KNR-W 4-01 d.2 0540-02	Wymiana pokrycia pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów z blachy powlekanej wykonanych na rąbek stojący.  <budynek nr 2A> [0.30+0.40]*36.60 <pas pod- i nad rynnowy> 0.50*[18.00*2+36.60] <murki ogniowe>  <budynek nr 2B> [0.30+0.40]*48.21*2 <pas pod- i nad rynnowy> 0.50*[36.60*2] <murki ogniowe>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25.620 36.300  67.494 36.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.014</b>
20	KNR 0-21 d.2 4007-03 analogia	Podbudowa z płyt OSB grub. 22mm (wodoodpornych) pod obróbki blacharskie mocowana za pomocą kołków rozporowych.  0.50*[18.00*2+36.60] <murki ogniowe> 0.50*[36.60*2] <murki ogniowe>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36.300 36.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.900</b>
21	KNR-W 4-01 d.2 0528-04	Naprawa rynien półokrągłych z blachy ocynkowanej w odcinkach  36.60 48.21*2	m  m m	  36.600 96.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.020</b>
22	KNR 4-01 d.2 0205-06 analogia	Naprawa i uzupełnienie brakujących elementów betonowych czapek kominiowych.  1.10*0.50+0.70*0.50+0.90*0.50+0.90*0.50+0.70*0.50+0.90*0.50+2.00*0.50+1.10*0.50+2.00*0.50+2.50*0.45+2.40*0.45+0.70*0.45+0.70*0.50+0.70*0.50	szt.  szt.	  8.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.370</b>
23	KNR 0-22 d.2 0528-01 analogia	Gruntowanie - przygotowanie podłoża  poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.370</b>
24	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - czapki kominów wentylacyjnych poz.22*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.207</b>
<b>3 45260000-7 Budynek Obsługi Codziennej Nr 3 ("D")</b>					
25	KNR 0-22 d.3 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża 486.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  486.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.000</b>
26	KNR 0-22 d.3 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  486.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>486.000</b>
27 d.3	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe podstaw dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej [0.35*4]*16	mb ob- wodu mb ob- wodu	22.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.400</b>
28 d.3	KNR-W 4-01 0540-02	Wymiana pokrycia pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów z blachy powlekanej wykonanych na rąbek stojący.  <budynek nr 3>  [0.30+0.40]*30.60*2 <pas pod- i nad rynnowy> 0.50*[30.60*2] <murki ogniowe>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.840 30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.440</b>
29 d.3	KNR 0-21 4007-03 analogia	Podbudowa z płyt OSB grub. 22mm (wodoodpornych) pod obróbki blacharskie mocowana za pomocą kołków rozporowych.  0.50*[30.60*2] <murki ogniowe>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
30 d.3	KNR-W 4-01 0528-04	Naprawa rynien półokrągłych z blachy ocynkowanej w odcinkach  30.60*2	m  m	61.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.200</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Budynek Garażu Nr 1 ("C")				0.00
2	Budynek Obsługi Technicznej Nr 2A + 2B ("A" + "B")				0.00
3	Budynek Obsługi Codziennej Nr 3 ("D")				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł