

Wymiana pokrycia dachowego w budynkach Państwowej Straży Pożarnej w Wągrowcu

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2022-09-23

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>1 Wymiana pokrycia dachowego na budynku biurowym</b>		
1.1	45111300-1	Rozbiórki
1.2	45261000-4	Pokrycia dachowe
1.3	45261000-4	Kominy
1.4	45261000-4	Obróbki blacharskie
<b>2 Wymiana pokrycia dachowego na budynku garażowym</b>		
2.1	45111300-1	Rozbiórki
2.2	45261000-4	Pokrycia dachowe
2.3	45261000-4	Kominy
2.4	45261000-4	Obróbki blacharskie

--- Koniec wydruku ---

## Wymiana pokrycia dachowego w budynkach Państwowej Straży Pożarnej w Wągrowcu

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2022-09-23

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Wymiana pokrycia dachowego na budynku biurowym</b>		
<b>1.1</b>	<b>Rozbiórki</b> Kod CPV : 45111300-1		
1	<b>KNR 401-0519-06-00 IGM Warszawa</b> Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa Kod CPV : 45111300-1 $\text{istniejąca} (14.69 * 8.71 + (6.00 + 5.12) * 14.69 / 2 - 2.20 * 2.54 + 1.90 * 2.32 + (31.91 + 23.02) * 11.73 * 0.5 + 5.23 * 11.86 - 0.60 * 0.60 * 2 = 643,11$ <div>Razem = 643,11</div>	643,11	m2
2	<b>KNR 401-0519-07-00 IGM Warszawa</b> Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa [RMS=4] Kod CPV : 45111300-1 istniejące dachy płaskie: $643,11 = 643,11$ <div>Razem = 643,11</div>	643,11	m2
3	<b>kalk wiana</b> Wywiezienie i utylizacja papy Kod CPV : 45111300-1 $643,11 * 5 * 5,5 / 1000 = 17,69$ <div>Razem = 17,69</div>	17,69	t
4	<b>KNR 401-0535-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku Kod CPV : 45111300-1 $10,00 * 7 + 5,00 * 3 = 85,00$ <div>Razem = 85,00</div>	85,00	m
5	<b>KNR 401-0535-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku Kod CPV : 45111300-1 $32,05 + 15,62 + 14,65 + 23,02 + 3,78 + 2,10 + 7,18 = 98,40$ <div>Razem = 98,40</div>	98,40	m
6	<b>KNR 401-0535-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku Kod CPV : 45111300-1 murki ogniowe: $14,69 * 0,62 + 14,69 * 0,45 + 11,85 * 0,62 + (2,54 + 1,90) * 0,40 + 5,23 * 0,70 * 2 + 4,04 * 0,70 * 2 = 37,82$ przy murkach ogniowych: $14,69 * 0,20 * 3 + 11,73 * 0,20 + (5,23 + 0,60 + 0,60 + 4,04) * 2 * 0,20 = 15,35$ przy kominach: $((0,65 + 0,86) * 2 * 4 + (0,50 + 0,86) * 2 + (0,62 + 0,62) * 2 * 2 + (0,86 + 0,50) * 2 + (0,86 + 0,40) * 2 + (0,86 + 0,47) * 2 + (1,40 + 0,48) * 2 + (1,57 + 0,35) * 2 + (0,62 + 0,40) * 2 * 2) * 0,20 = 7,87$ obróbka krawędziowa: $0,60 * 2,20 + (32,05 + 15,62 + 14,65 + 23,02 + 3,78 + 2,10 + 7,18) * 0,20 = 21,00$ <div>Razem = 82,04</div>	82,04	m2
<b>1.2</b>	<b>Pokrycia dachowe</b> Kod CPV : 45261000-4		
7	<b>KNR 004-0108-01-00 ATHENASOFT Warszawa</b> Gruntowanie nawierzchni betonowych pod krycie papą (analogia) Kod CPV : 45261000-4 $643,11 = 643,11$ <div>Razem = 643,11</div>	643,11	m2
8	<b>KNR 202-0504-02-00 WACETOB Warszawa</b> Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: dwuwarstwowe - papa gr. min. 5mm (Papa zgrzew.,szkl.podkl.G 200 S40+ Papa zgrzew.,szkl.wkryc.G 200 S42) Kod CPV : 45261000-4 $643,11 = 643,11$ <div>Razem = 643,11</div>	643,11	m2
<b>1.3</b>	<b>Kominy</b> Kod CPV : 45261000-4		

Wymiana pokrycia dachowego w budynkach Państwowej Straży Pożarnej w Wągrowcu

1. Wymiana pokrycia dachowego na budynku biurowym  
1.3. Kominy

Data: 2022-09-23

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	<b>KNR 401-0735-02-00 IGM Warszawa</b> Wykonanie na czapkach kominowych izolacji szlamowej dwuwarstwowej - trwale elastyczna powłoka hydroizolacyjna (analogia) Kod CPV : 45261000-4 $(0.65 * 0.86 * 4 + 0.50 * 0.86 + 0.62 * 0.62 * 2 + 0.86 * 0.50 + 0.86 * 0.40 + 0.86 * 0.47 * 2 + 1.40 * 0.48 + 1.57 * 0.35 + 0.62 * 0.40 * 2) * 1.3 =$ Razem =	8,76 8,76 8,76	m2 m2
<b>1.4 Obróbki blacharskie</b>	Kod CPV : 45261000-4		
10	<b>KNR 002-0504-02-30 MRRiB</b> Obróbki blacharskie, z blachy: powlekanej 0.6 mm w kolorze brązowym Kod CPV : 45261000-4 murki ogniowe: $14.69 * 0.62 + 14.69 * 0.45 + 11.85 * 0.62 + (2.54 + 1.90) * 0.40 + 5.23 * 0.70 * 2 + 4.04 * 0.70 * 2 =$ przy murkach ogniowych: $14.69 * 0.20 * 3 + 11.73 * 0.20 + (5.23 + 0.60 + 0.60 + 4.04) * 2 * 0.20 =$ przy kominach: $((0.65 + 0.86) * 2 * 4 + (0.50 + 0.86) * 2 + (0.62 + 0.62) * 2 * 2 + (0.86 + 0.50) * 2 + (0.86 + 0.40) * 2 + (0.86 + 0.47) * 2 + (1.40 + 0.48) * 2 + (1.57 + 0.35) * 2 + (0.62 + 0.40) * 2 * 2) * 0.20 =$ obróbka krawędziowa: $0.60 * 2.20 + (32.05 + 15.62 + 14.65 + 23.02 + 3.78 + 2.10 + 7.18) * 0.20 =$ Razem =	82,04 37,82 15,35 7,87 21,00 82,04	m2 m2
11	<b>KNR 002-0505-05-00 MRRiB</b> Rynny dachowe półokrągłe - stalowe, malowane proszkowo fi 150 mm- w kolorze brązowym Kod CPV : 45261000-4 98.40 = Razem =	98,40 98,40 98,40	m m
12	<b>KNR 002-0505-07-00 MRRiB</b> Rury spustowe okrągłe z blachy - stalowe, malowane proszkowo fi 110mm w kolorze brązowym Kod CPV : 45261000-4 85.00 = Razem =	85,00 85,00 85,00	m m
13	<b>KNR 002-0506-04-00 MRRiB</b> Leje spustowe - stalowe, malowane proszkowo fi 150/110mm- w kolorze brązowym Kod CPV : 45261000-4 10 = Razem =	10,00 10,00 10,00	szt szt
14	<b>KNR 202-0513-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Nasady wentylacyjne blaszane dachowe wraz z podstawą - dostawa i montaż wraz z obróbkami blacharskimi z blachy powlekanej grub. 0,60 mm; średnica wlotu: do 20 cm- w kolorze brązowym Kod CPV : 45261000-4 2 = Razem =	2,00 2,00 2,00	szt szt
<b>2 Wymiana pokrycia dachowego na budynku garażowym</b>			
<b>2.1 Rozbiórki</b>	Kod CPV : 45111300-1		
15	<b>KNR 401-0519-06-00 IGM Warszawa</b> Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa Kod CPV : 45111300-1 istniejące dachy płaskie: $(27.54 * 11.30) * 1.05 =$ Razem =	326,76 326,76 326,76	m2 m2
16	<b>KNR 401-0519-07-00 IGM Warszawa</b> Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa [RMS=4] Kod CPV : 45111300-1 istniejące dachy płaskie: 326.76 = Razem =	326,76 326,76 326,76	m2 m2
17	<b>kalk włana</b> Wywiezienie i utylizacja papy Kod CPV : 45111300-1	8,99	t

Wymiana pokrycia dachowego w budynkach Państwowej Straży Pożarnej w Wągrowcu

2. Wymiana pokrycia dachowego na budynku garażowym  
2.1. Rozbiórki

Data: 2022-09-23

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$326.76 * 5 * 5.5 / 1000 =$	8,99	
	Razem =	8,99	t
18	<b>KNR 401-0535-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebrawanie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku Kod CPV : 45111300-1	20,00	m
	$10.00 * 2 =$	20,00	
	Razem =	20,00	m
19	<b>KNR 401-0535-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebrawanie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku Kod CPV : 45111300-1	27,56	m
	$27.56 =$	27,56	
	Razem =	27,56	m
20	<b>KNR 401-0535-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebrawanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku Kod CPV : 45111300-1	36,39	m2
	murki ogniowe: $11.80 * 0.62 * 2 =$	14,63	
	przy murkach ogniowych: $11.30 * 0.20 * 2 =$	4,52	
	przy kominach: $((0.38 + 0.90) * 2 * 5 + (0.38 + 1.95) * 2 + (0.38 + 1.18) * 2 + (1.01 + 1.17) * 2) * 0.20 + 1.01 * 0.35 + 1.01 * 0.87 =$	6,22	
	obróbka krawędziowa: $27.56 * 2 * 0.20 =$	11,02	
	Razem =	36,39	m2
21	<b>kalk. wasna</b> Demontaż i pomowny montaż instalacji solarnej Kod CPV : 45111300-1	1,00	kpl
22	<b>kalk. wasna</b> Demontaż i pomowny montaż klimatyzatora Kod CPV : 45111300-1	1,00	kpl
23	<b>kalk. wasna</b> Demontaż i pomowny montaż talerza satelitarnego Kod CPV : 45111300-1	2,00	kpl
2.2	<b>Pokrycia dachowe</b> Kod CPV : 45261000-4		
24	<b>KNR 004-0108-01-00 ATHENASOFT Warszawa</b> Gruntowanie nawierzchni betonowych pod krycie papą (analogia) Kod CPV : 45261000-4	326,76	m2
	$326.76 =$	326,76	
	Razem =	326,76	m2
25	<b>KNR 202-0504-02-00 WACETOB Warszawa</b> Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: dwuwarstwowe - papa gr. min. 5mm (Papa zgrzew.,szkl.podkł.G 200 S40+ Papa zgrzew.,szkl.w/kryc.G 200 S42) Kod CPV : 45261000-4	326,76	m2
	$326.76 =$	326,76	
	Razem =	326,76	m2
2.3	<b>Kominy</b> Kod CPV : 45261000-4		
26	<b>KNR 202-0122-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Kominy wentylacyjne z cegieł budowlanych pełnych: wieloprzewodowe o przekroju 1/2x1/2 cegły - nadmurowanie kominów w celu wykonania kanałów bocznych i czapek kominowych Kod CPV : 45261000-4	1,74	m3
	$((0.38 * 0.90) * 5 + 0.38 * 1.95 + 0.38 * 1.18) * 0.60 =$	1,74	
	Razem =	1,74	m3
27	<b>KNR 202-0219-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Nakrywy żelbetowe kominów o średniej grubości płyty 7 cm - czapy kominowe Kod CPV : 45261000-4	3,77	m2

Wymiana pokrycia dachowego w budynkach Państwowej Straży Pożarnej w Wągrowcu

2. Wymiana pokrycia dachowego na budynku garażowym  
2.3. Kominy

Data: 2022-09-23

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$((0.38 * 0.90) * 5 + 0.38 * 1.95 + 0.38 * 1.18) * 1.3 =$ Razem =	3,77 3,77	m2
28	<b>KNR 401-0735-02-00 IGM Warszawa</b> Wykonanie na kominach ponad dachami płaskimi, wyprawy z zaprawy klejowej wraz z montażem siatki z włókna szklanego (analogia) Kod CPV : 45261000-4 $(1.17 + 1.01) * 2 * 2.18 + (0.87 + 1.01) * 2 * 3.87 =$ Razem =	24,06 24,06	m2
29	<b>KNR 202-1519-02-00 WACETOB Warszawa</b> Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbarni: silikonowymi Kod CPV : 45443000-4 $(1.17 + 1.01) * 2 * 2.18 + (0.87 + 1.01) * 2 * 3.87 =$ Razem =	24,06 24,06	m2
<b>2.4</b>	<b>Obróbki blacharskie</b> Kod CPV : 45261000-4		
30	<b>KNR 002-0504-02-30 MRRiB</b> Obróbki blacharskie, z blachy: powlekanej 0.6 mm w kolorze brązowym Kod CPV : 45261000-4 murki ogniowe: $11.80 * 0.62 * 2 =$ przy murkach ogniowych: $11.30 * 0.20 * 2 =$ przy kominach: $((0.38 + 0.90) * 2 * 5 + (0.38 + 1.95) * 2 + (0.38 + 1.18) * 2 + (1.01 + 1.17) * 2) * 0.20 + 1.01 * 0.35 + 1.01 * 0.87 =$ obróbka krawędziowa: $27.56 * 2 * 0.20 =$ czapki kominowe: $((0.38 * 0.90) * 5 + 0.38 * 1.95 + 0.38 * 1.18) * 1.3 =$ Razem =	40,16 14,63 4,52 6,22 11,02 3,77 40,16	m2
31	<b>KNR 002-0505-05-00 MRRiB</b> Rynny dachowe półokrągłe - stalowe, malowane proszkowo fi 150 mm- w kolorze brązowym Kod CPV : 45261000-4 27.56 = Razem =	27,56 27,56	m
32	<b>KNR 002-0505-07-00 MRRiB</b> Rury spustowe okrągłe z blachy - stalowe, malowane proszkowo fi 110mm w kolorze brązowym Kod CPV : 45261000-4 20.00 = Razem =	20,00 20,00	m
33	<b>KNR 002-0506-04-00 MRRiB</b> Leje spustowe - stalowe, malowane proszkowo fi 150/110mm- w kolorze brązowym Kod CPV : 45261000-4 2 = Razem =	2,00 2,00	szt
34	<b>KNR 202-0513-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Nasady wentylacyjne blaszane dachowe wraz z podstawą - dostawa i montaż wraz z obróbkami blacharskimi z blachy powlekanej grub. 0,60 mm; średnica wlotu: do 20 cm- w kolorze brązowym Kod CPV : 45261000-4 3 = Razem =	3,00 3,00	szt