

PRZEDMIAR ROBÓT NA WYMIANĘ POKRYCIA DACHU PAPOWEGO NA BUDYNKU MIESZKALNYM UL. LUBAŃSKA NR 10 W GRYFOWIE ŚL. WRAZ Z PRZEMUROWANIEM KOMINÓW PONAD DACHEM, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH, RYNIEN, RUR SPUSTOWYCH I WYMIANĄ PRZEWODÓW INSTALACJI ODGROMOWEJ

<i>L.p.</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>J.m.</i>	<i>Razem</i>
1.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku $\{(1,15 \times 2 + 0,48 \times 2) \times 3 + 0,48 \times 2 + 0,48 \times 2 + 0,75 \times 2 + 0,9 \times 2 + (0,5 \times 2 + 0,5 \times 2) \times 2\} \times 0,3 + (3,6 + 4,2 \times 2) \times 1,15 = 7,02 + 17,16 + 24,18$	m2	24,180
2.	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3 $1,25 \times 0,43 \times 3,2 + 1,35 \times 0,43 \times 2 + 1,28 \times 0,43 \times 3,2 + 1,4 \times 0,4 \times 3,2 + 0,4 \times 0,4 \times 2,64 \times 3 = 7,69$	m3	7,690
3.	Rozebranie pokrycia z papy asfaltowej 3 warstwy $14,4 \times 14,2 \times 2 = 408,96$	m2	408,960
4.	Utylizacja papy 3 warstwy $\times 408 \times 3 = 3672$	t	3,672
5.	Wymiana słupów 18 x 16 cm z dwoma zastrzałami w ścianach drewnianych $3,5 \times 8 = 28$	m	28,000
6.	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu – koniec krokwi 10	szt.	10,000
7.	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu – krokwie zwykłe $9,3 \times 22 = 204,6$	m	204,600
8.	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu – murlaty $14,2 + 14,2 = 28,4$	m	28,400
9.	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 15 % 61,2	m2	61,200
10.	Uzupełnienie włazów kominiarskich 7	szt.	7,000
11.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 408,96	m2	408,960
12.	Obróbki przy szer. W rozwinięciu ponad 25 cm – z blachy ocynkowanej 24,187	m2	24,187
13.	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm – z blachy ocynkowanej 28,4	m	28,400
14.	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm – z blachy ocynkowanej 29,5	m	29,500
15.	Rusztowanie ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m $14,2 \times 15 \times 2 = 426$	m2	426,000

16.	Daszki okrągłe ciągłe wzdłuż rusztowania o wys. Do 20 m o konstrukcji drewnianej $14,2 \times 1,6 + 4,2 \times 1,6 = 29,44$	m2	29,440
17.	Zajęcie pasa drogowego $14,2 \text{ mb} \times 1,8 \text{ szer} \times 1,7 \text{ zł} \times 30 \text{ dni} = 1303,56$	szt.	1303,560
18.	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji $15 \times 3 + 15 \times 4 + 7 \times 6 + 15 = 150$	m	150,000
19.	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu krytym papą na drewnie 150	szt.	150,000
20.	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie $4 \times 6 = 24$	szt.	24,000
21.	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie $4 \times 14 = 56$	m	56,000
22.	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar	1,000
23.	Następny pomiar instalacji odgromowej Krotność = 3 1	pomiar	1,000