

Przedmiar robót

Remont dachu papowego

1. **KNR 4-01 0519-04** Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych-
pierwsza warstwa
 $0.5 \cdot (12.0 + 13.30) \cdot 5.60 + 7.50 \cdot 5.50 + 2.90 \cdot 3.40 + 4.00 \cdot 4.90 + 1.10 \cdot 1.65 \cdot 2$
 $m^2 = 145.180$
2. **KNR 4-01 0519-05** Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych-
następna warstwa-krotność=6
 $m^2 = 145.180$
3. **KNR 4-01 0414-03** Wymiana deskowania z desek o grubości 32mm na styk
 $m^2 = 35.00$
4. **KNR 4-01 0535-04** Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku
 $4.0 + 2.0 + 2.90 + 1.30 + 6.80$
 $m^2 = 17.00$
5. **KNR W 2-02 0904-01** Tynki zewnętrzne cementowe kat.III wykonywane
ręcznie na ścianach płaskich na podłożu ceramicznym
 $0.35 \cdot 22.10$
 $m^2 = 7.735$
6. **NNRNKB 202 1134-02** Gruntowanie podłoży preparatami
powierzchnie pionowe
 $m^2 = 7.735$
7. **KNR 4-01 0535-08** Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,
okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku
 $0.25 \cdot (4.0 + 2.0 + 2.90 + 1.10 + 1.30 + 6.50 + 5.50 + 6.20 + 2 \cdot 3.20 + 2 \cdot 0.40 + 5.60 + 5.60 + 2 \cdot 2.40 + 2 \cdot 0.40 + 1.50 + 1.65 + 1.65 + 7.50 + 0.60 \cdot 1.10 \cdot 2$
 $m^2 = 17.770$
8. **KNR 2-02 0516-04** Obróbki włazów dachowych w dachach krytych papa,
dachówką z blachy z tytan cynku
szt = 1
9. **KNR 2-02 0507-01** Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynk
tytan
 $0.25 \cdot (4.0 + 2.0 + 2.90 + 1.30 + 6.70 + 8.50 + 1.50)$
 $m^2 = 6.725$

10. **KNR 2-02 0507-02** Obróbki przy szer. ponad 25cm z blachy tytan cynk
 $0.35*(1.10+1.65+1.65)+0.65*1.10*2+0.60*1.80*2+0.60*0.80*2$
 $m^2 = 6.090$
11. **KNR 2-02 0509-04** Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm z blachy tytan cynk
 $4.0+2.0+2.90+1.3+6.70$
 $m^2 = 16.90$
12. **KNR 2-02 0511-03** Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy cynk tytan
 $2*10.8$
 $m^2 = 21.60$
13. **KNR 9 0703-06** Demontaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy- stojak
 montowany na dachu
 szt = 3
14. **KNR 4-01 0528-07** Uzupełnienie o długości do 2m rur wentylacyjnych z
 kołpakami z blachy z cynku o śr. 18cm
 szt = 5
15. **KNR-W 2-02 0504-02** Pokrycie dachów papa termozgrzewalna
 dwuwarstwowe
 $m^2 = 145.180$
16. **KNR-W 2-02 0504-03** Pokrycie dachów popa termozgrzewalna- obróbki z
 papy nawierzchniowej
 $0.35*(5.60+5.50+5.60+4.90+2*2.20+2*0.50+2*3.10+2*0.50+2*1.80+2*0.60)$
 $m^2 = 13.650$
17. **KNR 2-02 0515-04** Założenie listew przyściennych dociskowych z blachy
 cynk tytan
 $4.90+5.50+5.60+5.60+2*1.10+2*2.20+2*0.50+2*3.10+2*0.50$
 $mb = 36.40$
18. **KNR 7-11 0605-01** Wypełnienie szczelin dylatacyjnych poziomych o gł. do
 40mm-analogia silikon dekarSKI
 $mb = 36.40$
19. **KNR 4-01 1111-02** Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach
 metalowych
 $0.70*1.80*2$
 $m^2 = 2.520$

20. KNR 0-25 0102-03 Usuwanie warstwy rdzy i skorodowanej powłoki konstrukcji szkieletowej-światlik dachowy
 $0.10*1.80*3+0.10*0.70*10$
 $m^2 = 1.240$

21. KNR 0-25 0202-03 Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowych-farby przeciwkorozyjne
 $m^2 = 1.240$

22. KNR 2-02 1513-09 Dwukrotne malowanie chemoodporne farbami poliwinylowymi powierzchni metalowych ponad $0.50m^2$
 $m^2 = 1.240$

23. KNR 2-02 1407-02 Szklenie ram wystawowych stałym szkłem płaskim-pow. szyby do $2m^2$
 $0.70*1.80*2$
 $m^2 = 2.520$

24. KNR 4-01 0420-04 Wykonanie daszków zabezpieczających
 $m^2 = 8.60$

25. KNR 4-01 0420-01 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu
 $m^2 = 14.40$

26. KNR 4-01 0108-13 Wywiezienie gruzu do 1 km
 $145.180*0.025$
 $m^3 = 3.630$

27. KNR 4-01 0108-16 Wywiezienie gruzu na 4 km
 $M^3 = 3.630$

Pokrycie dachu mansardowego blacha cynk tytan na rąbek stojący

28. KNR 2-02 1604-02 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m
 $10.50*12.50$
 $m^2 = 131.250$

29. Czas pracy rusztowania

30. KNR 4-01 0535-02 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku
 $3.20*8.50+3.20*1.50-3*1.20*1.40$
 $m^2 = 26.960$

31. KNR 4-01 0535-04 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku
 $m^2 = 1.50+8.50=10.00$

32. **KNR 4-01 0535-08** Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku
 $0.65 \cdot (8.50 + 1.50) + 0.25 \cdot (4 \cdot 3.20 + 6 \cdot 1.40 + 3 \cdot 1.20)$
 $m^2 = 12.70$
33. **KNR 4-01 0519-04** Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych- pierwsza warstwa
 $3.20 \cdot 8.50 + 1.50 \cdot 3.20 - 1.20 \cdot 1.40 \cdot 3$
 $m^2 = 26.960$
34. **KNR 4-01 0535-06** Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku
 $2 \cdot 9.80$
 $m^2 = 19.60$
35. **KNR 4-0414-03** Wymiana deskowania z desek o gr. 32mm na styk
 $26.96 \cdot 0.40$
 $m^2 = 10.784$
36. **KNR-W 2-02 0504-01** Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 1x
 $m^2 = 26.96$
37. **KNR 2-02 0509-04** Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm z blachy cynk tytan
 $m_b = 10m$
38. **KNR 2-02 0511-03** Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm z blachy cynk tytan
 $M_b = 2 \cdot 9.80 = 19.60$
39. **KNR 2-02 0507-01** Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25cm z blachy cynk tytan
 $0.25 \cdot (8.50 + 1.50 + 4 \cdot 3.20) + 0.20 \cdot 10 + 6 \cdot 1.40 + 0.20 \cdot 3 \cdot 1.20$
 $m^2 = 16.820$
40. **KNR 2-02 0507-02** Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25cm z blachy cynk tytan
 $m^2 = 7.438$
41. **KNR-W 2-02 0509-02** Pokrycie dachów blachą z cynku gr. 0.60mm rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57cm
 $3.20 \cdot 8.50 + 1.50 \cdot 3.20 - 3 \cdot 1.40 \cdot 1.20$
 $m^2 = 26.960$

42. KNR 0-15II 0526-02 Osadzenie okien w połaci dachowej

szt = 1

Pokrycie wieżyczek na masardzie

43. KNR 4-01 0535-08 Rozebranie obróbek blacharskich murków ogniowych, okapów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku

0.50*1.60*1.50*4*3

m² = 14.40

44. TZKNBK XXIII 0102-05 Krycie wież i kopuł blachą cynkowa-łuska 20x20

m² = 14.40

45. TZKNBK XXIII 0111-02 Ręczne kucie kuli o śr. Do 120mm z blachy cynkowej gr. 1mm gładkiej

szt = 3

46. TZKNBK XXIII 0112-01 Wykonanie i montaż iglic z blachy cynkowej o dolnym przekroju 0.25m² górnym przekroju 0.05m² i wys. 1.75m

szt = 3

47. KNR 4-01 0108-13 Wywiezienie gruzu do 1km

26.96*0.025

m³ = 0.674

48. KNR 4-01 0108-16 Wywiezienie gruzu na odl. 4km

m³ = 0.674

Przemurowanie komina

49. KNR 4-01 0419 03 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5m

szt = 1

50. KNR 4-01 0310-02 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.50m³

1.20*0.60*10.40

m³ = 7.488

51. KNR 2-02 0902-01 Tynki zewnętrzne zwykłe kat.III na ścianach płaskich wykonane ręczni

(1.20+0.60+0.60)*10.40

m² = 24.96

52. KNR 4-01 0108-09 Wywiezienie gruzu na odległość 1km

m³ = 7.488

53. KNR 4-01 0108-10 Wywiezienie gruzu na odległość 4km

$m^3 = 7.488$

1. KNR 4-01 0108-01 Rozbiórka i wywiezienie z podłoża na dachach drewnianych

$0,25 \times 4,0 + 2,0 \times 2,90 + 1,10 \times 1,30 + 0,50 + 5,50 + 6,20 + 2 \times 3,20 + 2 \times 4,40 + 5,50 + 2 \times 2,40 + 2 \times 0,40 + 1,50 + 1,55 + 1,85 + 7,50 + 0,60 \times 1,10 \times 2$

2. KNR 4-01 0108-02 Rozbiórka i wywiezienie z papy na dachach drewnianych

3. KNR 4-01 0108-03 Wykonanie desek drewnianych z desek o grubości 32mm na stropie

4. KNR 4-01 0108-04 Wykonanie ryzalitów z blachy nie nadającej się do użytku

5. KNR 4-01 0108-05 Tynki zewnętrzne cementowe

6. KNR 4-01 0108-06 Gruntowanie podłoża preparatami

7. KNR 4-01 0535-06 Rozbiórka obróbek blacharskich murów ogniochronnych

8. KNR 4-01 0515-04 Obróbki wieńców dachowych w dachach krytych deskami

9. KNR 4-01 0507-01 Obłobki przy szkieletach w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynkowej

10. KNR 4-01 0507-02 Obłobki przy szkieletach w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynkowej

11. KNR 4-01 0507-03 Obłobki przy szkieletach w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynkowej

12. KNR 4-01 0507-04 Obłobki przy szkieletach w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynkowej

13. KNR 4-01 0507-05 Obłobki przy szkieletach w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynkowej

14. KNR 4-01 0507-06 Obłobki przy szkieletach w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynkowej

15. KNR 4-01 0507-07 Obłobki przy szkieletach w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynkowej