

KARTA OBMIARÓW – ROBOTY REMONTOWE DACHU
CENTRUM NEUROPSYCHIATRII „NEUROMET” SPZOZ UL.
BIAŁOWIESKA 74 A WROCŁAW

1. Zerwanie starych warstw powierzchni papowej termozgrzewalnej dachu
 $12,10 \times 26,40 = 319,44 \text{ m}^2$
minus
 $1,20 \times 1,20 + 2,20 \times 0,62 + 3,00 \times 0,65 = 4,75 \text{ m}^2$ **314,69 m²**
2. Naprawa podłoża betonowego dachu
 $26,40 \times 0,25 + 1,20 \times 0,95 \times 4 = 11,16 \text{ m}^2$ **11,60 m²**
3. Naprawa podłoża betonowego dachu o pow. do 0,5 m²
 $2+2+3+7+4 = 18$ **18 szt.**
4. Ułożenie warstwy podkładowej papy termozgrzewalnej
na podłożu betonowym dachu
 $12,10 \times 26,40 = 319,44 \text{ m}^2$
minus
 $1,20 \times 1,20 + 2,20 \times 0,62 + 3,00 \times 0,65 = 4,75 \text{ m}^2$ **314,69 m²**
5. Ułożenie nawierzchniowej warstwy z papy termozgrzewalnej na podkładzie z
papy termozgrzewalnej podkładowej.
 $12,10 \times 26,40 = 319,44 \text{ m}^2$
minus
 $1,20 \times 1,20 + 2,20 \times 0,62 + 3,00 \times 0,65 = 4,75 \text{ m}^2$ **314,69 m²**
6. Montaż obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej na przykryciach betonowych
komina (czapach).
 $1,28 \times 1,28 + 2,28 \times 0,70 + 3,08 \times 0,73 + 0,70 \times 1,08 \times 2 + 0,90 \times 0,90 \times 2 +$
 $0,90 \times 0,70 \times 8 + 0,98 \times 0,70 + 1,04 \times 0,90$ **15,28 m²**
7. Montaż obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej na ścianach dachu.
 $11,50 \times 0,50 \times 2$ **11,50 m²**

8. Osadzenie kratki wentylacyjnych na otworach kominowych.
 $42 + 42$ **84 szt.**
9. Wymiana odcinków rynien dachowych 125 mm z PCV dł. 4 m. **3 szt.**
10. Uszczelnienie styku obróbek blacharskich na ogniomurach i kominach.
 $11,50 \times 2 + 2 \times (1,20 + 1,20 + 2,20 + 0,62 + 3,00 + 0,65) + (0,62 + 1,00) \times 2 +$
 $(0,82 + 0,82) \times 4 + (0,82 + 0,62) \times 16 + (0,90 + 0,62 + 0,96 + 0,82) \times 4$
= 101,28 m
11. Oczyszczenie rynien z PCV
 $26,40 \times 2 - 4 \times 3,00$ **40,80 m**
12. Demontaż instalacji odgromowej z prętów na stopkach, na dachu i kominach.
 $6,96 + 6,95 + 2,60 + 5,65 + 2,30 + 5,00 + 3,90 + 6,20 + 7,50 + 5,95 + 5,90 +$
 $+ 4,25 + 12,40 + 3,85 + 4,00 + 5,65 + 2,80$ **91,86 m**
13. Montaż uprzednio zdemontowanej instalacji odgromowej z prętów na stopkach.
14. $6,96 + 6,95 + 2,60 + 5,65 + 2,30 + 5,00 + 3,90 + 6,20 + 7,50 + 5,95 + 5,90 +$
15. $+ 4,25 + 12,40 + 3,85 + 4,00 + 5,65 + 2,80$ **91,86 m**
16. Zeskrobanie i zmycie zniszczonej farby na ścianach i sufitach
 Obmiar poz. 18 i 19 $67,39 + 256,99$ **324,38 m²**
17. Kasowanie zacieków na ścianach i sufitach
 $2,10 \times 3,05 + 2,10 \times 1,90 + 3,05 \times 3,85 + 4,45 \times 1,60 = 29,25 \text{ m}^2$
 $[(3,90+3,05) \times 2 + (4,35 + 1,10) \times 2 + (4,45 + 1,60) \times 2 +$
 $(2,10 + 1,90) \times 2 + (3,05 + 3,85) \times 2] \times 2,95 = 173,16 \text{ m}^2$ **202,41 m²**
18. Malowanie farbami emulsyjnymi sufitów
 $3,90 \times 3,05 + 4,35 \times 1,10 + 4,45 \times 1,60 + 2,10 \times 1,90 + 3,05 \times 3,85 +$
 $3,50 \times 6,70 + 2,60 \times 1,70$ **67,39 m²**
19. Malowanie farbami emulsyjnymi ścian
 $[(3,90+3,05) \times 2 + (4,35 + 1,10) \times 2 + (4,45 + 1,60) \times 2 +$
 $(2,10 + 1,90) \times 2 + (3,05 + 3,85) \times 2 + (3,50 + 6,70) \times 2] +$

- (2,60 + 1,70) x 2 x 2,75 **256,99 m2**
20. Naprawa 3 świetlików dachowych m.in. wymiana obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej.
- 1,00 x 1,00 x 1,30 x 2 + 1,00 x 1,40 x 1,40 **4,56 m2**
21. Naprawa tynków zewnętrznych strukturalnych na elewacji budynku
- 0,75 x 1,25 + 1,25 x 1,40 + 1,15 x 1,45 **4,36 m²**
22. Montaż rusztowania warszawskiego o wys. do 4,00 m
- 1+1+1 **3 kolumny**
23. Rozbiórka rusztowania warszawskiego o wys. do 4,00 m
- 1+1+1 **3 kolumny**
24. Przegląd, konserwacja oraz naprawa lamp sufitowych 4x40W po zalaniach deszczem.
- 1+1+1+1+1+1+1+1 **szt. 8**
25. Wymiana zniszczonej płyty paździerzowej na suficie (po zalaniach deszczem) o pow. do 1,00 m2
- 1 szt. **szt.1**

Upraw. z p 11 Prawa Bud. Ust. 1 pkt 1
 Nr ewid. upr. 578/73/Wm
 53-330 Wrocław, ul. Łączności 11/19
 tel. 502-516-742
Marcin Zolniewicz

z. up 