

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Renowacja dachu w budynku przy ulicy Hirszfelda 16”

#### I. Przedmiot zamówienia

1. Renowacja dachu wraz z obróbkami blacharskimi oraz instalacją odgromnikową.

**ul. Hirszfelda 16 - powierzchnia dachu 735 m<sup>2</sup>**

#### II. Zakres przedmiotu zamówienia:

1. Wykonanie remontu dachu metodą bezspoinową.
  - przygotowanie podłoża wraz z myciem ciśnieniowym.
  - naniesienie warstwy podkładowej z siatką techniczną- naniesienie powłoki nawierzchniowo- ochronnej na całą powierzchnię dachu
2. Wymiana wpustów dachowych z zabudową G-K na klatce - **5 szt.**
3. Montaż kominków połaciowych – **14 szt.**
  - demontaż starych i montaż nowych kominków połaciowych.
4. Czyszczenie wentylatorów metalowych – **2 szt.**
5. Renowacja obróbek blacharskich na ogniomurach- **110 m<sup>2</sup>**
  - czyszczenie podłoża
  - naniesienie warstwy antykorozyjnej
  - naniesienie warstwy podkładowej
  - naniesienie warstwy nawierzchniowo-ochronnejDotyczy wszystkich obróbek blacharskich na dachu.
6. Wymiana instalacji odgromowej na nową wraz z badaniem ciągłości- **310 mb.**
7. Wymiana rynny spustowej- **12 mb.**
8. Wymiana rynny poziomej- **6,6 mb.**



Hirszfelda 16



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Renowacja dachu w budynku przy ulicy Miklaszewskiego 12”

#### I. Przedmiot zamówienia

1. Renowacja dachu wraz z obróbkami blacharskimi oraz instalacją odgromnikową.

**ul. Miklaszewskiego 12 - powierzchnia dachu 750 m<sup>2</sup> - do wykonania 30% powierzchni dachu. Fragment połaci dachu zostanie wskazany po uzgodnieniu miejsca montażu paneli fotowoltaicznych**

#### II. Zakres przedmiotu zamówienia:

1. Wykonanie remontu dachu metodą bezspoinową.
  - przygotowanie podłoża wraz z myciem ciśnieniowym.
  - naniesienie warstwy podkładowej z siatką techniczną
  - naniesienie powłoki nawierzchniowo- ochronnej na całą powierzchnię dachu
2. Wymiana wpustów dachowych z zabudową G-K na klatce - **6 szt.**
3. Montaż kominków połaciowych – **16 szt.**
  - demontaż starych i montaż nowych kominków połaciowych.
4. Remont kominów betonowych – **3 szt.**
  - wykonanie renowacji istniejącego komina bez utylizacji podstawy betonowej i wykonanie nowej czapy betonowej + siatki zabezpieczającej
5. Renowacja obróbek blacharskich na ogniomurach- **120,9 m<sup>2</sup>**
  - czyszczenie podłoża
  - naniesienie warstwy antykorozyjnej
  - naniesienie warstwy podkładowej
  - naniesienie warstwy nawierzchniowo-ochronnej

Dotyczy wszystkich obróbek blacharskich na dachu.
6. Wymiana instalacji odgromowej na nową wraz z badaniem ciągłości- **271,8 mb.**
7. Wymiana rynny spustowej- **9 mb.**
8. Wymiana rynny poziomej- **20,02 mb.**





Miklaszewskiego 12



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Renowacja dachu w budynku przy ulicy Hirszfelda 18”

#### I. Przedmiot zamówienia:

1. Renowacji dachu wraz z obróbkami blacharskimi oraz instalacją odgromnikową.

**ul. Hirszfelda 18 - powierzchnia dachu 704 m<sup>2</sup>**

#### II. Zakres przedmiotu zamówienia:

1. Wykonanie remontu dachu metodą bezspoinową.
  - przygotowanie podłoża wraz z myciem ciśnieniowym.
  - naniesienie warstwy podkładowej z siatką techniczną- naniesienie powłoki nawierzchniowo- ochronnej na całą powierzchnię dachu
2. Wymiana wpustów dachowych z zabudową G-K na klatce - **5 szt.**
3. Montaż kominków połaciowych – **16 szt.**
  - demontaż starych i montaż nowych kominków połaciowych.
4. Remont kominów betonowych – **4 szt.**
  - wykonanie renowacji istniejącego komina bez utylizacji podstawy betonowej i wykonanie nowej czapy betonowej + siatki zabezpieczającej
5. Renowacja obróbek blacharskich na ogniomurach- **104,88 m<sup>2</sup>**
  - czyszczenie podłoża
  - naniesienie warstwy antykorozyjnej
  - naniesienie warstwy podkładowej
  - naniesienie warstwy nawierzchniowo-ochronnejDotyczy wszystkich obróbek blacharskich na dachu.
6. Wymiana instalacji odgromowej na nową wraz z badaniem ciągłości- **229,76 mb.**
7. Wymiana rynny spustowej- **12 mb.**







Hirszfölda 18



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Renowacja dachu w budynku przy ul. Warchałowskiego 3”

#### I. Przedmiot zamówienia

1. Renowacji dachu wraz z obróbkami blacharskimi.

**ul. Warchałowskiego 3 - powierzchnia dachu 765 m<sup>2</sup>**

#### II. Zakres przedmiotu zamówienia:

1. Wykonanie remontu dachu metodą bezspoinową.
  - przygotowanie podłoża wraz z myciem ciśnieniowym.
  - naniesienie warstwy podkładowej z siatką techniczną- naniesienie powłoki nawierzchniowo- ochronnej na całą powierzchnię dachu
2. Wymiana wpustów dachowych z zabudową G-K na klatce - **4 szt.**
3. Montaż kominków połaciowych – **8 szt.**
  - demontaż starych i montaż nowych kominków połaciowych.
4. Remont kominów betonowych – **3 szt.**
  - wykonanie renowacji istniejącego komina bez utylizacji podstawy betonowej i wykonanie nowej czapy betonowej + siatki zabezpieczającej
5. Renowacja obróbek blacharskich na ogniomurach- **160,68 m<sup>2</sup>**
  - czyszczenie podłoża
  - naniesienie warstwy antykorozyjnej
  - naniesienie warstwy podkładowej
  - naniesienie warstwy nawierzchniowo-ochronnejDotyczy wszystkich obróbek blacharskich na dachu.

ulica Edwarda





Warchałowskiego 3





## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Renowacja dachu w budynku przy ulicy Warchałowskiego 11”

#### I. Przedmiot zamówienia:

1. Renowacji dachu wraz z obróbkami blacharskimi oraz instalacją odgromnikową.

**ul. Warchałowskiego 11 - powierzchnia dachu 650 m<sup>2</sup>**

#### II. Zakres przedmiotu zamówienia:

1. Wykonanie remontu dachu metodą bezspoinową.
  - przygotowanie podłoża wraz z myciem ciśnieniowym.
  - naniesienie warstwy podkładowej z siatką techniczną- naniesienie powłoki nawierzchniowo- ochronnej na całą powierzchnię dachu
2. Wymiana wpustów dachowych z zabudową G-K na klatce - **4 szt.**
3. Montaż kominków połaciowych – **10 szt.**
  - demontaż starych i montaż nowych kominków połaciowych.
4. Czyszczenie wentylatorów metalowych – **8 szt.**
5. Renowacja obróbek blacharskich na ogniomurach- **68,66 m<sup>2</sup>**
  - czyszczenie podłoża
  - naniesienie warstwy antykorozyjnej
  - naniesienie warstwy podkładowej
  - naniesienie warstwy nawierzchniowo-ochronnejDotyczy wszystkich obróbek blacharskich na dachu.
6. Wymiana instalacji odgromowej na nową wraz z badaniem ciągłości- **154,32 mb.**



Warchałowskiego 11



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Renowacja dachu w budynku przy ulicy Marca Polo 1”

#### I. Przedmiot zamówienia

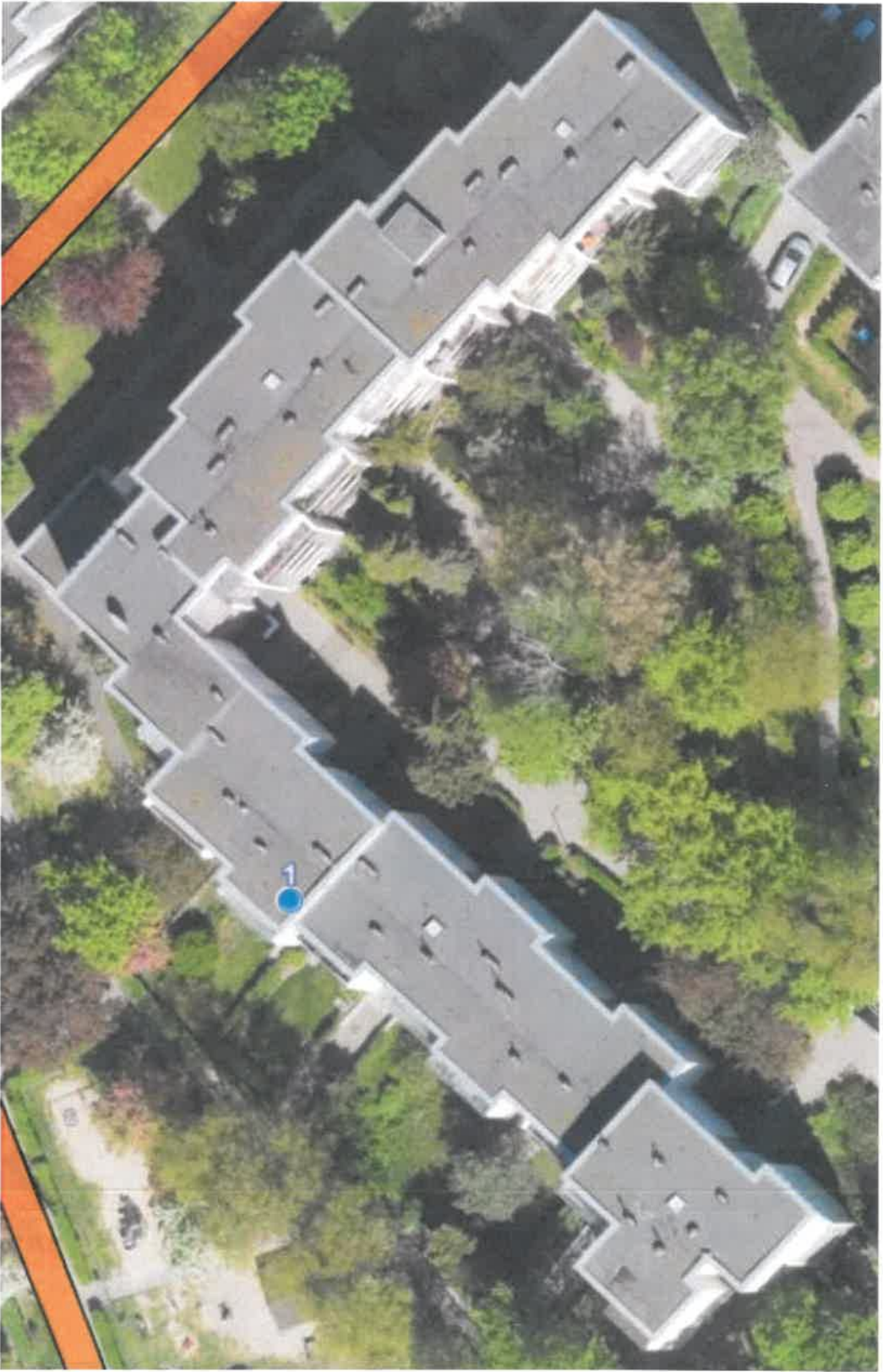
1. Renowacji dachu wraz z obróbkami blacharskimi.

**ul. Marca Polo 1 - powierzchnia dachu 1548 m<sup>2</sup>**

#### II. Zakres przedmiotu zamówienia:

1. Wykonanie remontu dachu metodą bezspoinową.
  - przygotowanie podłoża wraz z myciem ciśnieniowym.
  - naniesienie warstwy podkładowej z siatką techniczną- naniesienie powłoki nawierzchniowo- ochronnej na całą powierzchnię dachu
2. Wymiana wpustów dachowych z zabudową G-K na klatce - **9 szt.**
3. Montaż kominków połaciowych – **29 szt.**
  - demontaż starych i montaż nowych kominków połaciowych.
4. Remont kominów betonowych – **2 szt.**
  - wykonanie renowacji istniejącego komina bez utylizacji podstawy betonowej i wykonanie nowej czapy betonowej + siatki zabezpieczającej
5. Renowacja obróbek blacharskich na ogniomurach- **201,98 m<sup>2</sup>**
  - czyszczenie podłoża
  - naniesienie warstwy antykorozyjnej
  - naniesienie warstwy podkładowej
  - naniesienie warstwy nawierzchniowo-ochronnejDotyczy wszystkich obróbek blacharskich na dachu.





Marca Polo 1



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Renowacja dachu w budynku przy ulicy Dereniowej 7”

#### I. Przedmiot zamówienia:

1. Renowacji dachu wraz z obróbkami blacharskimi oraz instalacją odgromnikową.

**ul. Dereniowa 7 - powierzchnia dachu 520 m.<sup>2</sup>**

#### II. Zakres przedmiotu zamówienia:

1. Wykonanie remontu dachu metodą bezspoinową.
  - przygotowanie podłoża wraz z myciem ciśnieniowym.
  - naniesienie warstwy podkładowej z siatką techniczną- naniesienie powłoki nawierzchniowo- ochronnej na całą powierzchnię dachu
2. Wymiana wpustów dachowych z zabudową G-K na klatce - **0 szt.**
3. Montaż kominków połaciowych – **10 szt.**
  - demontaż starych i montaż nowych kominków połaciowych.
4. Remont kominów betonowych – **3 szt.**
  - wykonanie renowacji istniejącego komina bez utylizacji podstawy betonowej i wykonanie nowej czapy betonowej + siatki zabezpieczającej
5. Renowacja obróbek blacharskich na ogniomurach- **84,69 m.<sup>2</sup>**
  - czyszczenie podłoża
  - naniesienie warstwy antykorozyjnej
  - naniesienie warstwy podkładowej
  - naniesienie warstwy nawierzchniowo-ochronnejDotyczy wszystkich obróbek blacharskich na dachu.
6. Wymiana instalacji odgromowej na nową wraz z badaniem ciągłości- **184,37 mb.**
7. Wymiana rynny poziomej- **6 mb.**
8. Wymiana rynny spustowej- **10 mb.**







Dereniowa 7



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Renowacja dachu budynku przy ulicy Hawajskiej 17”

#### I. Przedmiot zamówienia

1. Renowacji dachu wraz z obróbkami blacharskimi oraz instalacją odgromnikową.

**ul. Hawajska 17 - powierzchnia dachu 493 m<sup>2</sup> – do wykonania 30% powierzchni dachu.  
Fragment połaci dachu zostanie wskazany po uzgodnieniu miejsca montażu paneli  
fotowoltaicznych**

#### II. Zakres przedmiotu zamówienia:

1. Wykonanie remontu dachu metodą bezspoinową.
  - przygotowanie podłoża wraz z myciem ciśnieniowym.
  - naniesienie warstwy podkładowej z siatką techniczną
  - naniesienie powłoki nawierzchniowo- ochronnej na całą powierzchnię dachu
2. Wymiana wpustów dachowych z zabudową G-K na klatce - **4 szt.**
3. Montaż kominków połaciowych – **10 szt.**
  - demontaż starych i montaż nowych kominków połaciowych.
4. Remont kominów betonowych – **0 szt.**
  - wykonanie renowacji istniejącego komina bez utylizacji podstawy betonowej i wykonanie nowej czapy betonowej + siatki zabezpieczającej
5. Renowacja obróbek blacharskich na ogniomurach- **82 m<sup>2</sup>**
  - czyszczenie podłoża
  - naniesienie warstwy antykorozyjnej
  - naniesienie warstwy podkładowej
  - naniesienie warstwy nawierzchniowo-ochronnej

Dotyczy wszystkich obróbek blacharskich na dachu.
6. Wymiana instalacji odgromowej na nową wraz z badaniem ciągłości- **220 mb.**
7. Wymiana rynny spustowej- **7 mb.**
8. Wymiana rynny poziomej- **13,2 mb**







## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Renowacja dachu w budynku przy ulicy Hirszfelda 5”

#### I. Przedmiot zamówienia

1. Renowacji dachu wraz z obróbkami blacharskimi.

ul. Hirszfelda 5 - powierzchnia dachu 460 m<sup>2</sup>

#### II. Zakres przedmiotu zamówienia:

2. Wykonanie remontu dachu metodą bezspoinową.
  - a. - przygotowanie podłoża wraz z myciem ciśnieniowym.
  - b. - naniesienie warstwy podkładowej z siatką techniczną
  - c. - naniesienie powłoki nawierzchniowo- ochronnej na całą powierzchnię dachu
3. Wymiana wpustów dachowych z zabudową G-K na klatce - **3 szt.**
4. Montaż kominków połaciowych – **8 szt.**
  - a. - demontaż starych i montaż nowych kominków połaciowych.
5. Oczyszczenie wentylatorów metalowych- **6 szt.**
6. Remont kominów betonowych – **0 szt.**
  - a. - wykonanie renowacji istniejącego komina bez utylizacji podstawy betonowej i wykonanie nowej czapy betonowej + siatki zabezpieczającej
7. Renowacja obróbek blacharskich na ogniomurach- **54,75 m<sup>2</sup>**
  - a. - czyszczenie podłoża
  - b. - naniesienie warstwy antykorozyjnej
  - c. - naniesienie warstwy podkładowej
  - d. - naniesienie warstwy nawierzchniowo-ochronnej
  - e. Dotyczy wszystkich obróbek blacharskich na dachu.
8. 6. Wymiana instalacji odgromowej na nową wraz z badaniem ciągłości- **0 mb.**





Hirszfelda 5

