

## ZAKRES PRAC MONTERSКИCH SAMURIO


### KABLE GRZEWCZE


1. Montujemy aluminiową folię refleksyjną na styropianie.
2. Rozkładamy elementy grzewcze zgodnie z ustaleniami mocując kable grzewcze przy pomocy spinek do styropianu.
3. Przeprowadzamy pomiar oporu elektrycznego i rezystancji izolacji.
4. Wykonujemy próbne uruchomienie instalacji grzewczej.
5. Przeprowadzamy badanie kamerą termowizyjną.
6. Po wyschnięciu wylewki wykonujemy kolejne pomiary oporu elektrycznego i rezystancji.
7. Montujemy termostaty.


### FOLIE GRZEWCZE – PODŁOGOWE

1. Sprawdzamy poprawność przygotowania powierzchni podłogi pod kątem oczyszczenia wylewki lub płyty OSB.
2. Układamy folię refleksyjną.
3. Rozkładamy podkład XPS 300 o grubości 6mm.
4. Pokrywamy całą powierzchnię podłogi (zgodnie z ustaleniami z inwestorem) folią grzewczą.
5. Korzystając z taśmy power tape mocujemy element grzewczy do styropianu.
6. Przy pomocy złączek łączymy folię grzewczą z przewodem elektrycznym.
7. Łączymy równolegle paski folii.
8. Izolujemy łączenia taśmą bitumiczną.
9. Układamy folię paroizolacyjną.
10. Przeprowadzamy pomiar oporu elektrycznego.
11. Wykonujemy próbne uruchomienie instalacji.
12. Przeprowadzamy badanie kamerą termowizyjną.
13. Montujemy termostaty.

biuro:

 +48 797 796 062

 biuro@samurio.pl

 www.samurio.pl

## FOLIE GRZEWCZE – SUFITOWE

1. Sprawdzamy czy inwestor przygotował profile sufitowe.
2. Naklejamy poprzecznie do profili taśmę power tape.
3. Wzdłuż profili naklejamy srebrną taśmę aluminiową.
4. Izolujemy jednostronnie folię grzewczą przy pomocy mat Alufox.
5. Umieszczamy przygotowane paski folii grzewczej pomiędzy sufitem i power tapem.
6. Mierzymy opór elektryczny.
7. Uruchamiamy próbnie instalację.
8. Przeprowadzamy badanie kamerą termowizyjną.
9. Montujemy termostaty.


## MATY GRZEWCZE


1. Sprawdzamy poprawność przygotowania powierzchni podłogi pod kątem zagruntowania wylewki lub płyty OSB.
2. Układamy matę grzewczą na całej powierzchni podłogi zgodnie z ustaleniami z inwestorem.
3. Przyklejamy matę grzewczą do podłoża.
4. Przeprowadzamy pomiar oporu elektrycznego i rezystancji izolacji.
5. Wykonujemy próbne uruchomienie instalacji.
6. Przeprowadzamy badanie kamerą termowizyjną.
7. Montujemy termostaty.


## TERMOSTATY

1. Po dokonaniu wszystkich pomiarów, skracamy przewody na odpowiednią długość (mniej więcej 10cm od puszk).  
2. Na linkach zaciskamy odpowiedniego rozmiaru tulejki.
3. Przykręcamy kabel zasilający oraz przewody zasilające elementu grzewczego w odpowiednich miejscach w listwie połączeniowej termostatu.
4. Uruchamiamy termostat i sprawdzamy jego funkcjonowanie.

biuro:

 +48 797 796 062

 biuro@samurio.pl

 www.samurio.pl