

## 1. Zleceniodawca

Klient nr tel. e-mail		Towarzystwo Ubezpieczeń	
Adres Klienta		Nr szkody Nr polisy	
Adres szkody		Obiekt szkody	Dom, typ bliźniak o łącznej powierzchni

## 2. Kwalifikacja obiektu do usługi osuszania

Początkowe pomiary wilgotności							
Pomiary w strefie izolacji pod posadzką				Pomiary wilgotności masowej MC (0,0 - 7,6%)			
	od	do	środowisko		od	do	norma
wynik	<b>Woda</b>	<b>Woda</b>	<b>Mokre</b>	wynik	<b>3,3%</b>	<b>Max 7,6%</b>	< 2,0%

Poziom zanieczyszczeń	Klasyfikacja wtargnięcia wody w obiekcie
<input type="checkbox"/> Kategoria nr 1 - woda czysta <input checked="" type="checkbox"/> Kategoria nr 2 - woda niehigieniczna <input type="checkbox"/> Kategoria nr 3 - rażąco niehigieniczna, patogenna <input type="checkbox"/> Pleśń, materiały regulowane, niebezpieczne	<input type="checkbox"/> Klasa 1 (obciążenie wodą < 5%) <input checked="" type="checkbox"/> Klasa 2 (obciążenie wodą od 5 do 40%) <input type="checkbox"/> Klasa 3 (obciążenie wodą > 40%) <input type="checkbox"/> Klasa 4 (obciążenie wodą > 40%, materiały o niskim współczynniku parowania, wielowarstwowe)

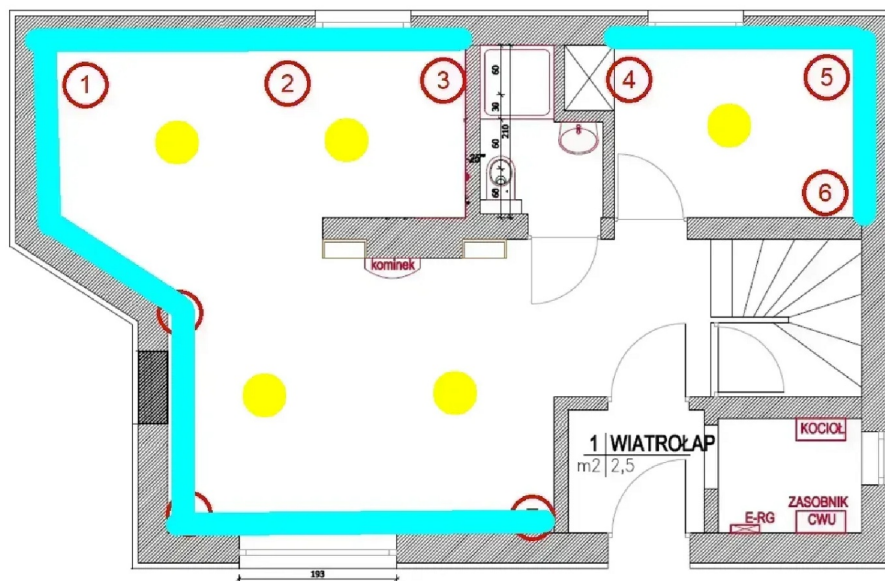
Kwalifikowany zakres prac do przeprowadzenia			
<input checked="" type="checkbox"/> Osuszanie kubaturowe	<input checked="" type="checkbox"/> Osuszanie strefy izolacji pod posadzką	<input checked="" type="checkbox"/> Dezynfekcja	<input type="checkbox"/> Odgrzybianie chemiczne

## 3. Pomiary wilgotności

Pomiary wilgotności (początkowe, pośrednie, końcowe)						
Data	Pomiar wilgotności					Wilgotność w strefie izolacji
	Max: 7,6%	Suche tło: 0,0%			Norma: 2,0%	Norma: < 9 g/Kg < 15 WME
	Pomiar wilgotności (najniższy)	Pomiar wilgotności	Pomiar wilgotności	Pomiar wilgotności	Pomiar wilgotności (najwyższy)	Pomiar klimatyczny / WME
21.03.2024 r.	3,3%	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%	WODA
25.03.2024 r.	3,3%	3,7%	5,3%	7,6%	7,6%	19,7°C; 72,8% RH; <b>10,4 g/kg</b>
28.03.2024 r.	2,9%	3,4%	4,0%	7,6%	7,6%	25,5°C; 53,1% RH; <b>10,8 g/kg</b>
Wstrzymanie pracy urządzeń na okres świąteczny						
02.04.2024 r.	2,9%	3,4%	4,0%	7,6%	7,6%	20,3 WME
Wykonanie perforacji malatury ścian na powierzchniach zawilgotnionych						
<b>05.04.2024 r.</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>28°C; 36,2% RH; 8,5 g/kg; 8,9 WME</b>
06.04.2024 r.	Dezynfekcja strefy izolacji pod posadzką wraz z kubaturą pomieszczeń					
<b>Rezultat</b>	<b>Materiał suchy</b>					<b>Środowisko suche</b>

## 4. Szkic powierzchni szkody

Legenda		Uwagi	
①	Punkty pomiarowe	Ogrzewanie podłogowe	
	Powierzchnia zalania	.....	
●	Otwory technologiczne		



Zdjęcie nr 1 Rzut pomieszczenia

## 5. Urządzenia pomiarowe

Urządzenia wykorzystywane w diagnostyce	
<input checked="" type="checkbox"/> Kamera termowizyjna FLIR E4, soft E8 <input checked="" type="checkbox"/> Miernik wilgotności TROTEC T660 <input type="checkbox"/> Miernik wilgotności GANN Hygromette BL Compact B2 <input type="checkbox"/> Miernik wilgotności inny: .....	<input checked="" type="checkbox"/> TRAMEX CONCRETE X5 <input checked="" type="checkbox"/> sonda TRAMEX RHP-NW <input checked="" type="checkbox"/> zestaw elektrod TRAMEX <input checked="" type="checkbox"/> TRAMEX CONCRETE ME5 <input type="checkbox"/> Miernik wilgotności WOLFF V1-D4

## 6. Szacunkowe zużycie energii

Tabela nr: 1 kWh Szacunkowe zużycie energii

Producent	Nazwa	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	J.m.	Moc	Liczba godzin	Liczba dni	Liczba urządzeń	Ilość kWh
Corroventa	Pompa Ciśnieniowa T4 ES			kW	1.80	24	14	0	604.80
Corroventa	Separator Wody WS4 ES			kW	0.70	24	14	0	235.20
Corroventa	Osuszacz Adsorpcyjny A4 ES			kW	1.50	24	14	0	504.00
MASTER	Wentylator CD5000			kW	0.55	24	14	0	184.80
MASTER	Wentylator CD5000			kW	0.55	24	14	0	184.80
MASTER	Wentylator CD5000			kW	0.55	24	14	0	184.80

MASTER	Osuszacz kondensacyjny DH 62			kW	0.89	24	14	0	299.04
MASTER	Osuszacz kondensacyjny DH 62			kW	0.89	24	14	0	299.04
	Generator ozonu O3Ozon 24g/h			kW	0.30	24	14	0	100.80

Szacunkowe łączne zużycie energii /kWh/: 2 597.28

### Informacja

Urządzenia w czasie swojej pracy nie wykorzystują pełnej mocy znamionowej. Oznacza to, że maksymalny i nieprzekraczalny pobór prądu, przez wszystkie urządzenia, jaki mógł wynieść w dniach pracy sprzętu to .....kWh energii elektrycznej.

- Widoczne kolonie pleśni na listwach przypodłogowych oraz na wewnętrznej powierzchni futryny drzwiowej,
- Wyczuwalny zapach stęchlizny w pomieszczeniach,
- Zagrzybienie widoczne na płycie G-K wewnątrz zabudowy toalety,
- Wykonano 3 odwierty technologiczne w posadzce. 2x przez płytkę, 1x przez parkiet klejony. W każdym odwiercie po wytworzeniu podciśnienia widzialna zalegająca woda pod posadzką,
- Wysokie zawilgocenie posadzki pod płytkami w łazience i na korytarzu z ogrzewaniem podłogowym,
- Widoczne złuszczenie się malatury na powierzchniach mokrych ścian,
- Przeprowadzono perforacje malatury ścian na powierzchniach zawilgoconych.

## 7. Relacja zdjęciowa

### 7.1. Wstępny audyt wilgotności



Zdjęcie nr 2 Pozycja graficzna

### 7.2. Rozpoczęcie procesu osuszania



Zdjęcie nr 3 Pozycja graficzna

### 7.3. Pomiary wilgotności pośrednie



Zdjęcie nr 4 Pozycja graficzna