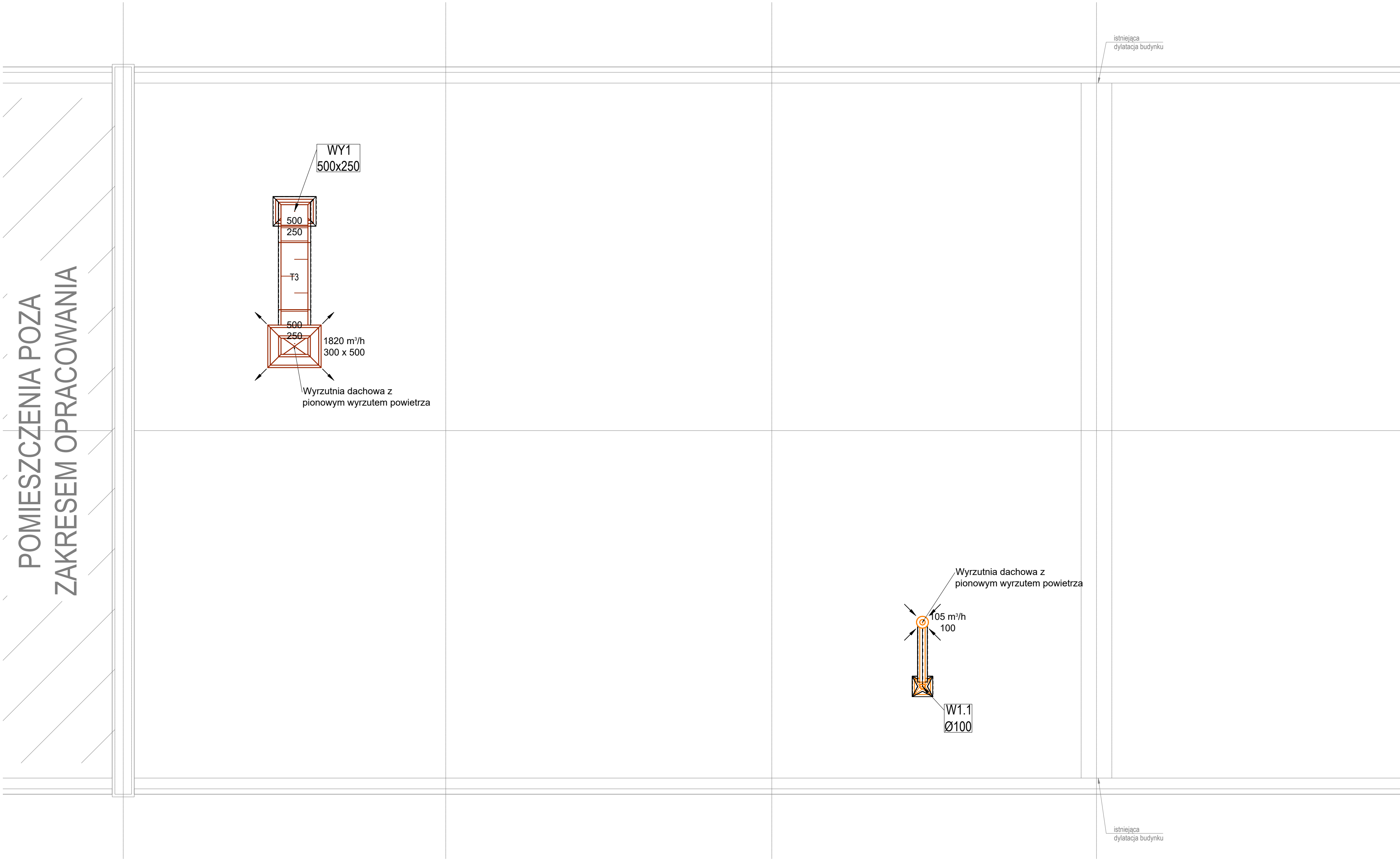


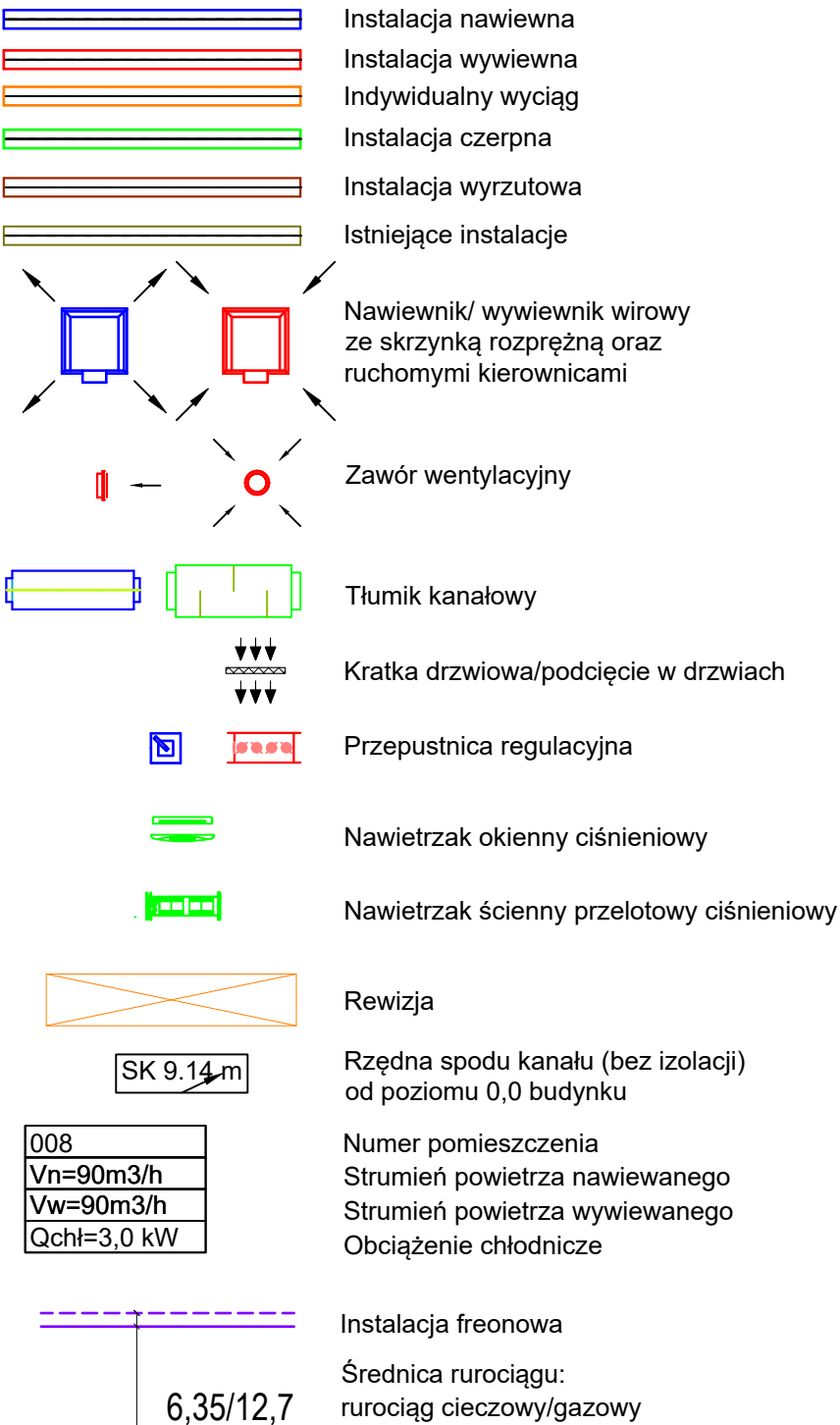
Tłumiki akustyczne
T1 - Tłumik akustyczny okragly np. typu CLA-A-100-500; masa 3kg
T2 - Tłumik akustyczny prostokątny np. typu MORENDO a-0253-600-250-1250; masa 25kg
T3 - Tłumik akustyczny prostokątny np. typu MORENDO a-0253-500-250-1250; masa 22kg
T4 - Tłumik akustyczny prostokątny np. typu MORENDO a-0252-600-250-950; masa 20kg



UWAGA:

Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody oddzielenia pożarowego oraz przez przegrody pomieszczeń zamkniętych, o odporności ogniowej REI60 i więcej należy uzbroić w klapy przeciwpożarowe odcinające oraz przejścia przeciwpożarowe o odpowiedniej odporności. Odległość dolnej krawędzi otworu wlotowego czerpni powietrza od poziomu terenu powinna wynosić co najmniej 2m. Czerpnie i wyrzutnie powietrza na dachu budynku należy sytuować zachowując między nimi odległość nie mniejszą niż 6 m przy wyrzucie pionowym oraz nie mniejszą niż 10 m przy wyrzucie poziomym, przy czym wyrzutnia powinna być usytuowana co najmniej 1 m ponad czerpnię. Czerpnie i wyrzutnie należy zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Kanały wentylacyjne oraz przewody instalacji freonowej zaizolować termicznie zgodnie z wytycznymi zawartymi w opisie technicznym. Instalacje chłodnicze wykonać z rur i kształtek miedzianych przeznaczonych do instalacji chłodniczych. Przewody łączyć przez lutowanie lutem twardym. Zapewnić dojsia serwisowe i montażowe urządzeń zgodnie z DTR. Do urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych doprowadzić zasilanie elektryczne. Na kanałach wentylacyjnych wykonać rewizje i zapewnić do nich dostęp serwisowy. Podesty techniczne i konstrukcje nośne pod urządzenia, wykonać pod nadzorem i w uzgodnieniu z projektantem konstrukcji budynku. Wszelkie obniżenia kanałów (odsadзки) wykonywać wg domiaru na budowie. Wykonać instalację odprowadzenia skroplin z wymienników krzyżowych odzysku ciepła, klimatyzatorów. Podłączenie do kanalizacji zasyfonować. Pompki skroplin zasilać z jednostek klimatyzacyjnych wewnętrznych/ zewnętrznych. Urządzenia montować za pomocą podkładek wibroizolacyjnych. Wszelkie rozbieżności wyjaśniać w ramach nadzoru autorskiego. Opis techniczny stanowi integralną część projektu. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem. Należy zastosować produkty producentów wskazanych w opracowaniu, bądź równoważnych o parametrach nie gorszych niż zastosowane w projekcie. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

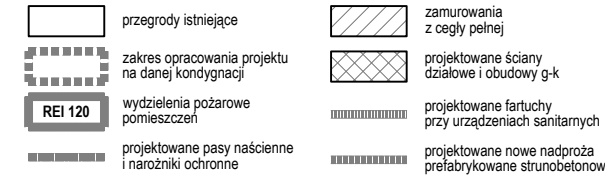
LEGENDA



UWAGA!

- Przed rozpoczęciem prac wykonawczych należy dokonać odkrywek wymaganych elementów konstrukcyjnych oraz inwentaryzacji istniejących instalacji w celu ostatecznego dostosowania lokalizacji projektowanych instalacji sanitarnych. Wszystkie projektowane instalacje należy prowadzić w koordynacji z istniejącymi instalacjami oraz elementami budynku po dokonaniu odkrywek. Otworowanie w istniejącym stropie należy dostosować w taki sposób, aby w możliwie jak najmniejszym stopniu uszkodzić istniejącą konstrukcję.
- Wszelkie prace należy prowadzić w porozumieniu z Konstruktorem budynku.
- Możliwość wykonania podkuć, otworów w istniejących ścianach oraz otworów w istniejących stropach należy zweryfikować przed rozpoczęciem prac wykonawczych poprzez wykonanie odkrywek.
- W przypadku dokonania jakichkolwiek zmian w projektowanej instalacji wentylacji mechanicznej (np. trasowanie, przekroje kanałów wentylacyjnych) należy zweryfikować straty ciśnienia w instalacji i zaktualizować doборы urządzeń wentylacyjnych. Korekty należy dokonać przed zamówieniem urządzeń wentylacyjnych.
- Instalację skroplin należy wpiąć poprzez syfon do pionów kanalizacyjnych. Instalację skroplin prowadzić ze spadkiem 1,0‰
- Wszystkie instalacje należy układać we wzajemnej koordynacji międzybranżowej. Trasowanie instalacji należy rozpocząć od instalacji wielkogabarytowych oraz wymagających spadkowania.
- Instalacje należy montować na dedykowanej podkonstrukcji z wykorzystaniem rozwiązań systemowych. Typ podkonstrukcji należy dobrać w oparciu o dane techniczne w porozumieniu z Konstruktorem budynku. W miejscach, gdzie ze względów konstrukcyjnych, nie ma możliwości zastosowania rozwiązania systemowego, należy zastosować indywidualnie zaprojektowaną podkonstrukcję wg odrębnego projektu konstrukcji.
- Indywidualne podkonstrukcje pod urządzenia oraz system BIG FOOT wg odrębnego projektu konstrukcji.
- Przed przystąpieniem do prac wykonawczych należy zlokalizować wszystkie istniejące wywiewki kanalizacyjne, istniejące czerpnie powietrza oraz istniejące wyrzutnie powietrza. Następnie należy zweryfikować, czy odległość pomiędzy istniejącymi wywiewkami kanalizacyjnymi, a projektowanymi czerpniami powietrza wynosi min. 6,0m. W przypadku niespełnienia warunku minimalnej odległości, wywiewki kanalizacyjne należy wyprowadzić na odległość min. 6,0m od czerpni powietrza. Należy również zweryfikować, czy projektowane czerpnie oraz wyrzutnie spełniają minimalne odległości pomiędzy czerpnią, a wyrzutnią zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku, w którym minimalne odległości nie byłyby zachowane należy to zgłosić Projektantowi w celu ustalenia, które elementy wentylacyjne należy przenieść.
- Ze względu na ograniczony dostęp do informacji dotyczącej ochrony pożarowej obiektu należy przyjęte rozwiązania zweryfikować na etapie realizacji zgodnie ze stanem na dzień realizacji.
- Klapy ppoż. należy wyposażyć w wyzwalacze termiczne.
- Przed rozpoczęciem prac zweryfikować rzeczywiste rzędne poziomów posadzek, stropów oraz co za tym idzie rzeczywistą wysokość w świetle pomieszczeń.
- Ze względu na ograniczenia wynikające z technicznych możliwości montażu projektowanych kanałów wentylacji mechanicznej należy dostosować trasowanie istniejących koryt kablowych do projektowanych instalacji.
- Istniejące instalacje wentylacji są poza zakresem opracowania. W związku z wydzieleniem pożarowym pomieszczenia wentylatorowni istniejące kanały wentylacyjne należy zabezpieczyć pożarowo zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Kanały wentylacyjne należy zamawiać z możliwie najmniejszym kołnierzem (2cm).
- W pomieszczeniach objętych opracowaniem nie występuje: zagrożenie wydzielania się lub przenikania z zewnątrz substancji szkodliwej dla zdrowia lub substancji palnej, emisja substancji o uciążliwym zapachu lub szkodliwym wpływie na człowieka, emisja pyłów.
- W pomieszczeniach nie będą przechowywane substancje palne oraz toksyczne.
- Wszystkie magazyny są magazynami czystymi.
- Ze względu na ograniczenia na drodze transportowej centralę wentylacyjną należy dostarczyć w elementach. Montaż urządzenia musi zostać wykonany przez wykwalifikowany personel Producenta urządzenia.

ODZACZENIA GRAFICZNE:



UWAGA:

- Osi zaprzęgnięcia szaliny przyjęto modułową szalnię dwudzielną typu "L", o wym. 30 x 50 x 180 cm.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie, o rozbieżnościach należy powiadomić projektanta.
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, obowiązują podane wartości liczbowe.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i projektem branżowymi.
- Rzędna ±0,00 odnosi się do poziomu posadzki parteru istniejącego budynku.

00	Wydanie początkowe rysunku nr IS-WMK-03	01.2026
nr	data	data
rewizje		
Inwestor: Wojewódzki Szpital Wielospecjalistyczny im. dr. Jana Jonstona w Lesznie ul. Kiepuiry 45, 64-100 Leszno		
Opis: PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ W BUD. ADMINISTRACYJNO - WARSZTATOWYM (NR 11-12) W WOJEWÓDZKIM SZPITALU WIELOSPECJALISTYCZNYM IM. DR. JANA JONSTONA W LESZNIE /DZ. NR 10/4; ARKUSZ MAPY 33: OBRĘB LESZNO/		
Projektant: Agnieszka Stochaj Architekt os. Lipowe 33, 62-035 Mościszewice		
Stan: PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża: SANITARNA		
Projektant: mgr inż. Monika Narozniak	Opracowanie: ZAP/0002/POOS/03	Podpis:
Opis: mgr inż. Katarzyna Kamińska	LBS/0016/POOS/07	Podpis:
Archiwizacja: Rzut dachu- Instalacja wentylacji mechanicznej i klimatyzacji	data: 01.2026	skala: 1:50
nr rysunku: IS-WMK-03	00	