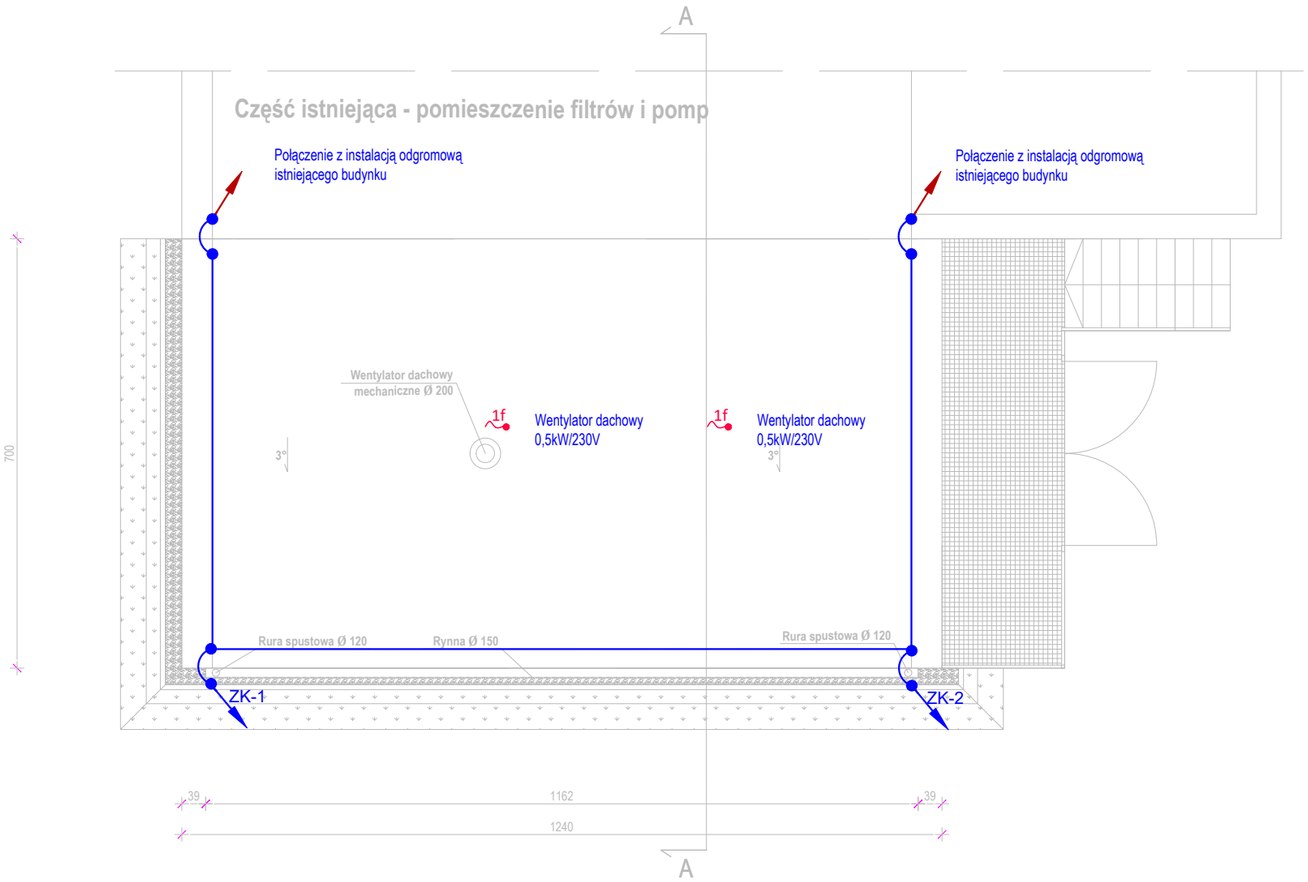

LEGENDA

1f	Wypust 1-fazowy ~230V
	Zwody poziome z drutu Zn/Fe Ø8mm
	Połączenie zwodów poziomych z przewodem odprowadzającym - drutem Fe/Zn Fi8 montowanym w ścianie, przykryty min. 5 mm tynku lub pod warstwą izolacyjną ścian w rurkach nierozprzestrzeniających ognia o grubości ścianek min. 5 mm.
	Połączenie między różnymi poziomami
	Projektowany przewód odprowadzający w postaci drutu stalowego FeZnØ8

UWAGI

1. Instalację odgromową wykonać jako IV klasy LPS, nieizolowaną, za pomocą zwodów nienaprężanych poziomych, zwodów pionowych oraz przewodów odprowadzających.
2. Wypusty pionowe wewnętrzne wykonać jako płaskownik Fe/Zn 25 x 4 mm.
3. Przewody odprowadzające stanowią druty Fe/Zn Ø8 mm układane w bruździe, przykryte min. 5 mm wartswą tynku bądź opcjonalnie na podłożu żelbetowym w rurce niepalnej pod warstwą ocieplenia.
4. Ciągłość instalacji odgromowej zachować poprzez połączenie przewodu odprowadzającego z wypustem uziemiającym w złączu kontrolnym zlokalizowanym zgodnie z rzutem instalacji uziemienia, na wysokości 0,3 m od poziomu wykończonej posadzki. W przypadku wykorzystania zbrojenia trzpieni żelbetowych jako przewód odprowadzający, należy pamiętać o wykonaniu marki słupów, celem połączenia słupów ze zwodami poziomymi instalacji odgromowej na dachu.
5. Zwody pionowe wykonać jako drut Fe/Zn Ø 8 mm.
6. Różne poziomy wysokości na dachu należy połączyć drutem stalowym FeZn Ø8mm.
7. Wszystkie nadbudówki dachowe z materiałów izolacyjnych lub przewodzących, w krórych pracują urządzenia elektryczne powinny znajdować się w przestrzeni chronionej przez zwody pionowe i iglice odgromowe.
8. Zachować minimalną odległość zwodów pionowych oraz siatki zwodow poziomych od urządzeń elektrycznych tj. 1 m.
9. Wszystkie połączenia wykonać jako nierozłączne, spawane, zabezpieczone farbą antykorozyjną.
10. Rezystancja wypadkowa uziomu r<=10 ohm.
11. Po wykonaniu robót przeprowadzić pomiary sprawdzające i sporządzić protokół.
12. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
13. Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
14. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.

BUMAG electric
ul. Chociszewskiego 12
64-100 Leszno
GSM: 726 726 252
e-mail: info@bumag.pl

TEMAT

Rozbudowa budynku stacji uzdatniania wody

ADRES INWESTYCJI

Stacja uzdatniania wody
64-300 Nowy Tomyśl
dz. geod. nr 198/6

INWESTOR

PWiK w Nowym Tomyślu Sp. z o. o.
ul. Targowa 8
64-300 Nowy Tomyśl

RYS. NR	NAZWA RYS.
IE.02	**Rzut dachu - Plan instalacji odgromowej**

BRANŻA ELEKTRYCZNA	PROJEKTANT mgr inż. MARIUSZ GIERA upr. bud.w specj. do proj. b/o WKP/0241/POOE/15	SKALA 1:100 STADIUM OPRACOW. PROJEKT TECHNICZNY
		DATA 10.2021 NR STR. ---