



- UWAGI:
- Pomieszczenie 0.3 jest wyłączone z zakresu opracowania, w przedmiotowym pomieszczeniu znajdują się urządzenia elektroenergetyczne na podłuk ENEA Operator S.A.
 - W pozostałych pomieszczeniach w ob. nr 5 należy wykonać z bednarki FeZn 40x5, przewodzonej n/1 na uchwytych dystansowych główną szynę wyrównawczą GSW. Do GSW za pomocą linki Lg170 należy podłączyć: metalowe rury, drobniny, urządzenia el., korytka kablowe oraz wszystkie dostępne elementy przewodzące.
 - Uziemienie budynku należy wykonać za pomocą uziomu mieszanego składającego się: – uziomu ołokowego wykonanego z bednarki FeZn 50x5 ułożonej w gruncie na głębokości ok. 0,8m; – z uziomu pionowego wykonanego z pręta FeZn Ø20 o długości 10m pogrzanego mechanicznie w gruncie na głębokość 11m.
 - Istniejący uziom budynku należy pozostawić do dalszej eksploatacji i po wykonaniu nowego uziomu należy je ze sobą połączyć w co najmniej dwóch miejscach.
 - Projektowany uziom należy połączyć płaskownikiem FeZn50x4 z uziomami pozostałych obiektów objętych zakresem niniejszego projektu.
 - Rezystancja uziemienia powinna mieć wartość Ruz<3,16Ω – wartość tą należy potwierdzić pomiarami, a w przypadku jej przekroczenia uziemienie należy rozbudować o dodatkowe uziomy pionowe wykonane z prętów FeZn Ø20 pogrzanych mechanicznie w gruncie.
 - Istniejącą instalację odgromową budynku należy pozostawić do dalszej eksploatacji bez zmian.
 - Wszystkie urządzenia należy instalować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.

Uziom pionowy drętowy Ø20mm
o długości min. l=10m,
stalowy ocynkowany pogrzany
w gruncie wibromiotelem. Połączenie
z otokiem spawane zabezpieczone
lakierem osłolowym

Uziom pionowy drętowy Ø20mm
o długości min. l=10m,
stalowy ocynkowany pogrzany
w gruncie wibromiotelem. Połączenie
z otokiem spawane zabezpieczone
lakierem osłolowym



NBM Technologie

NBM Technologie
Miejsko i Wspólnicy Spółka Jawna
42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157
tel/fax: 34 365-75-81
e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl

LEGENDA:

- RGNN – proj. rozdzielnic główna niskiego napięcia, IP40;
- TV – proj. n/1 tablica zasilająca potrzeb ogólnych, IP43;
- TA – proj. tablica przyłączeniowa agregatu prądowłczego, dostawa i montaż wraz agregatem;
- P-poz.A – proj. wyłącznik p-poz;
- TL – proj. n/1 szafka układu pomiarowo-rozliczeniowego IP44;
- RTT – proj. rozdzielnic zasilająco-sterowniczo układu kontroli temperatury i chłodzenia transformatora IP40;
- BK1 – proj. baterii kondensatorów z regulatorem masy bienej (pęciostopniowy) IP40;
- TOT – proj. tablica rozdzielcza oświetlenia terenu, IP43;

LEGENDA:

- proj. uziom otokowy – bednarka FeZn 50x5;
- proj. połączenie spawane;
- proj. połączenie wyrównawcze – linka Lg170 16;
- proj. połączenie wyrównawcze – linka Lg170 70;
- proj. główna szyna wyrównawcza GSW – bednarka FeZn 40x5;
- proj. połączenie skrępane;
- proj. uziom pionowy – pręt FeZn Ø20 o długości l=10m;
- proj. rura ochronna HDPE 75mm.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEN STAN PO REMONIE	
NR PNM	NAZWA POMIESZCZENIA
0.1	POMIESZCZENIE AGREGATU
0.2	ROZDZIELNIA RN
0.3	ROZDZIELNIA SN
0.4	KANALIZACJA TRANSFORMATORA

ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU		STADIUM DOKUMENTACJI: PB	
OBIEKT: PRZEPOMPOWNIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU		CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA SKALA: 1:50	
INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC		NR EWD. NR EWDENCYJNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428	
DZIAŁEK: JEDN. EWD. WĄGROWIEC-MIASTO, OBRĘB EWD. 302801_1.0001, WĄGROWIEC		NAZWA RYS: OBIEKT NR V – PLAN INSTALACJI WYRÓWNAWCZEJ I UZIEMIENIA	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Poweł KOZUCH		NR PRZEMIKT: SLK/4013/PWOE/11	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Cezary Skuła		SPECJALNOŚĆ: ELEKTRYCZNA	
DATA: 10.2020		PROJEKT: ELEKTRYCZNA	
DATA: 10.2020		NR PRZEMIKT: SLK/0366/PWOE/04	
DATA: 10.2020		ELEKTRYCZNA	
NR PRZEMIKT: E-14		DATA: 10.2020	