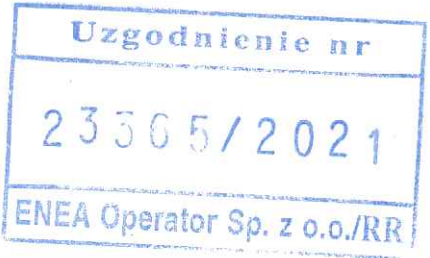


- UWAGI:
- Pomieszczenie 0.3 jest wyłączone z zakresu opracowania, w przedmiotowym pomieszczeniu znajdują się urządzenia elektroenergetyczne na majątku ENEA Operator S.A.
 - W pozostałych pomieszczeniach w ob. nr 5 należy wykonać z bednarki FeZn 40x5, prowadzonej n/t na uchwytych dystansowych główną szynę wyrównawczą GSW. Do GSW za pomocą linki LgYzo należy podłączyć: metalowe rury, drabiny, urządzenia el., korytka kablowe oraz wszystkie dostępne elementy przewodzące.
 - Uziemienie budynku należy wykonać za pomocą uziomu mieszanego składającego się: – uziomu otokowego wykonanego z bednarki FeZn 50x5 układanej w gruncie na głębokości ok 0,8m; – z uziomu pionowego wykonanego z pręta FeZn Ø20 o długości 10m pograżanego mechanicznie w gruncie na głębokości 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 płaskownikami FeZn30x4 z uziomami pozostałych obiektów objętych zakresem niniejszego projektu.
 - Rezystancja uziemienia powinna mieć wartość $R_{uz} < 3,16 \Omega$ – wartość tą należy potwierdzić pomiarami, a w przypadku jej przekroczenia uziemienie należy rozbudować o dodatkowe uziomy pionowe wykonane z prętów FeZn Ø20 pograżanych 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.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ – STAN PO REMONCIE	
NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA
0.1	POMIESZCZENIE AGREGATU
0.2	ROZDZIELNIA RN
0.3	ROZDZIELNIA SN
0.4	KOMORA TRANSFORMATORA



- LEGENDA:
- RGNN – proj. rozdzielnica główna niskiego napięcia, IP40;
 - TV – proj. n/t tablica zasilająca potrzeb ogólnych, IP43;
 - TA – proj. tablica przyłączeniowa agregatu prądotwórczego, dostawa i montaż wraz agregatem;
 - p.poż.A – proj. wyłącznik p.poż;
 - TL1 – proj. n/t szafka układu pomiarowo-rozliczeniowego IP44;
 - RTT – proj. rozdzielnica zasilająca – sterownica układu kontroli temperatury i chłodzenia transformatora IP40;
 - BK1 – proj. bateria kondensatorów z regulatorem mocy biernej (pięciostopniowa) IP40;
 - TOT – proj. tablica rozdzielcza oświetlenia terenu, IP43;
- LEGENDA:
- - - - - proj. uziom otokowy – bednarka FeZn 50x5;
 - proj. połączenie spawane;
 - - - - - proj. połączenie wyrównawcze – linka LgYzo 16;
 - - - - - proj. połączenie wyrównawcze – linka LgYzo 70;
 - - - - - proj. główna szyna wyrównawcza GSW – bednarka FeZn 40x5;
 - proj. połączenie skręcane;
 - ⊥ proj. uziom pionowy – pręt FeZn Ø20 o długości l=10m;
 - ⬢ proj. rura ochronna HDPE 75mm.

N E M

Technologie

NBM Technologie

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

ZADANIE:		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU – PRZEBUDOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ			
OBIEKT:		PRZEPOMPOWIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU			STADIUM DOKUMENTACJI: PT
INWESTOR:		MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O UL. JANOWECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC			SKALA: 1:50
NR EWID. DZIAŁEK:		NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EWID. WĄGROWIEC-MIASTO, OBRĘB EWID. 302801_1.0001, WĄGROWIEC			
NAZWA RYS.:		OBIEKT NR V – PLAN INSTALACJI WYRÓWNAWCZEJ I UZIEMIENIA			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	SPECIALNOŚĆ:	PODPIS:	DATA:	NR ARKUSZA:
mgr inż. Paweł KOZUCH	SLK/4013/PWOE/11	ELEKTRYCZNA		09.2020	1/1
SPRAWDZIŁ:					
mgr inż. Cezary Sykuła	-	ELEKTRYCZNA		09.2020	
SPRAWDZIŁ:					NR RYSUNKU:
mgr inż. Paweł BLADY	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA		09.2020	E-03