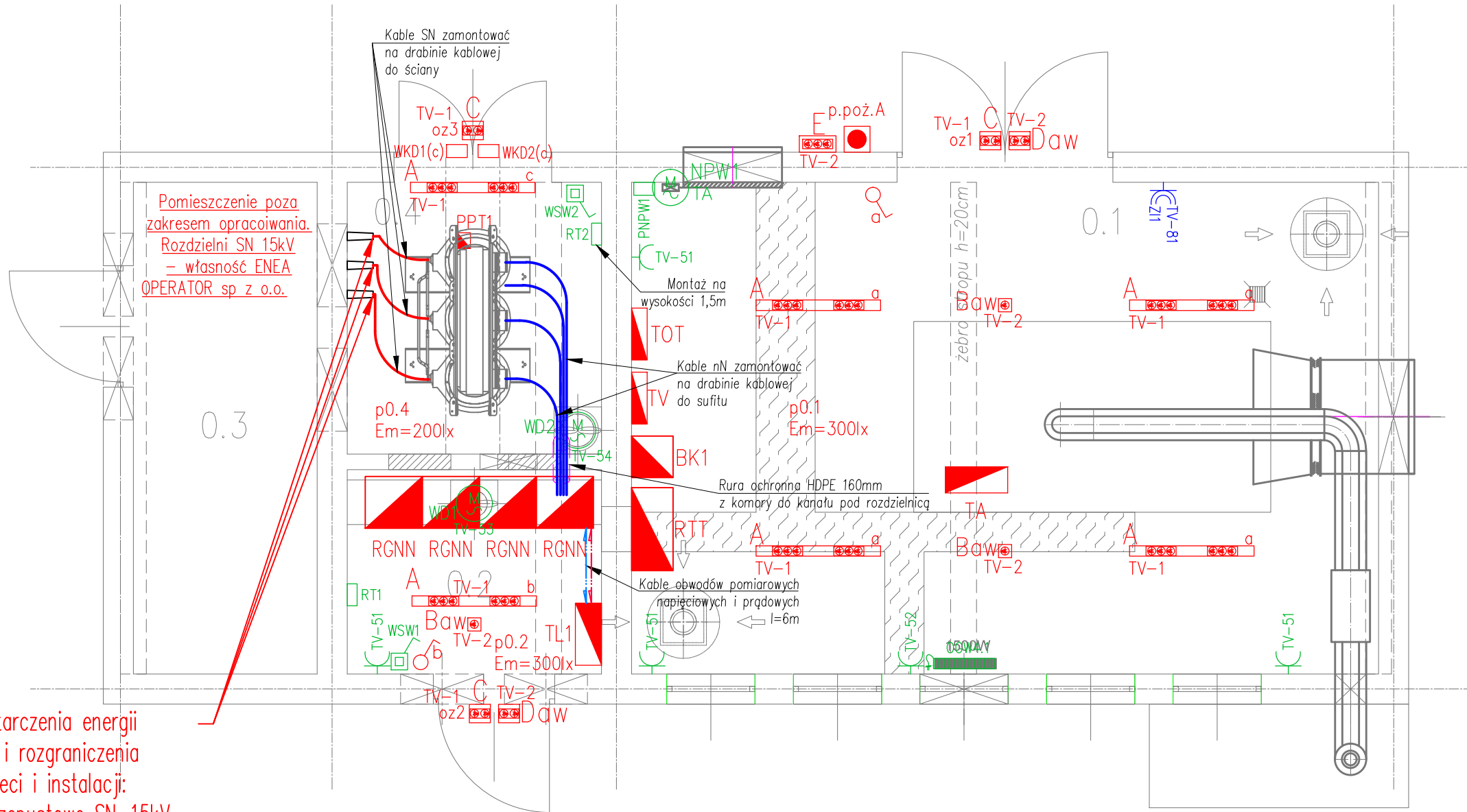




Izolatory wsporcze do demontażu
Szyny SN15 do demontażu

Istniejący transformator 160kVA
do wymiany na nowy wg. opisu
technicznego

Miejsce dostarczenia energii
elektrycznej i rozgraniczenia
własności sieci i instalacji:
izolatory przepustowe SN-15kV
w stacji nr 03-K2001
pomiędzy polem SN nr 2
a komorą transformatora.
Izolatory przepustowe na
majątku i w eksploatacji Klienta.
Pozostają do dalszej eksploatacji.



- 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.2 – 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. p/t gniazdo wtykowe 1-f pojedyncze 230V 16A AC P+N+Z, IP20;
 - proj. n/t zestaw instalacyjny z łącznikiem 0-1 230/400V AC: 1x 3-f 16A 3P+N+Z + 2x 1-f 16A P+N+Z, IP65;
 - WD1, WD2 – proj. wentylator dachowy, Pn=0,065kW, In=0,21A, Un=230V, dostawa i montaż wg proj. wentylacji;
 - RT1, RT2 – proj. termostat, zakres temperatur od 0°C do 40°C, IP54, jeden zestaw przelączny 10A, 250V;
 - NPW1 – proj. przepustnica wielopłaszczyznowa z napędem elektrycznym, dostawa i montaż wg proj. technologicznego;
 - PNPW1 – proj. n/t puszkza przyłączeniowa napędu przepustnicy, IP65;
 - OCW4.1 – proj. grzejnik elektryczny konwektorowy, Pn=1,5kW, Un=230V, dostawa i montaż wg proj. technologicznego;

- LEGENDA:
- proj. kable obwodów pomiarowych prądowych układu pom-rozł. energii elektrycznej, YKSYfTy 7x2,5mm2,
 - proj. kable obwodów pomiarowych napięciowych układu pom-rozł. energii elektrycznej, YKSYfTy 5x1,5mm2,

Uzgodnienie nr
23505/2021
ENEA Operator Sp. z o.o./RR

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

- OZNACZENIA:
- A – oprawa LED klosz PC-T E IP65 barwa 840 (5186 lm; 39,0 W);
 - Baw – oprawa oświetlenia awaryjnego n/t LED ≤ 3W, IP54, ≥ 220lm, II kl. ochronności, z modułem awaryjnym AW 1h;
 - C – oprawa zewnętrzna nad drzwi ≤ 20W LED, IP65, z czujką ruchu oraz modułem zmierzchowym, ≥ 2500 lm;
 - Daw – oprawa oświetlenia awaryjnego, szyba hartowana matowa, n/t LED ≤ 10W, IP65, ≥ 1500lm, I kl. ochronności z modułem awaryjnym AW 1,5h;
 - E – oprawa LED n/t ≤ 5W, przestona apalizowana, IP65, ≥ 450lm, I kl. ochronności, zakres pracy: -20 ± +35°C, ze wspornikiem, wyposażona w moduł awaryjny AW 1h.
- UWAGI:
- Instalacje oświetlenia należy wykonać przewodami typu YDYzo prowadzonymi n/t w korytkach kablowych i rurach ochronnych sztywnych.
 - W pomieszczeniach należy stosować osprzęt el-inst. o stopniu ochrony IP20.
 - Należy stosować osprzęt el-inst. podany w legendzie.
 - Wszystkie urządzenia należy instalować, zasilić oraz sterować zgodnie zDTR podaną przez producenta dla N zastosowanego urządzenia.

N
E
M

Technologie

NBM Technologie

Mroczka 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					STADIUM DOKUMENTACJI:	
OBIEKT: PRZEPOMPOWNIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU					PT	
INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O UL. JANOWIECKA 100, 62–100 WĄGROWIEC					SKALA:	
NR EWID. DZIAŁEK: NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EWID. WĄGROWIEC–MIASTO, OBRĘB EWID. 302801_1.0001, WĄGROWIEC					1:50	
NAZWA RYS.: OBIEKT NR V – PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH						
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENIE:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	DATA:	NR ARKUSZA:	
mgr inż. Paweł KOZUCH	SLK/4013/PWOE/11	ELEKTRYCZNA		09.2020	1/1	
SPRAWDZIŁ:					NR RYSUNKU:	
mgr inż. Cezary Sykula	–	ELEKTRYCZNA		09.2020	E–02	
SPRAWDZIŁ:						
mgr inż. Paweł BLADY	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA		09.2020		