



- LEGENDA:
- RGNN – proj. rozdzielnica główna niskiego napięcia, IP40;
 - TV – proj. n/t tablica zasilająca potrzeb ogólnych, IP65;
 - TA – proj. tablica przyłączeniowa agregatu prądowłórczego, 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-sterownicza układu kontroli temperatury i chłodzenia transformatora IP40;
 - BK1 – proj. bateria kondensatorów z regulatorem mocy biernej (pięciostopniowa) IP40;
 - TOT – proj. tablica rozdzielcza oświetlenia terenu, IP65;
 - CA3 – proj. centrala alarmowa, IP65;
 - CSP3 – proj. centrala sygnalizacji pożaru, IP65;
 - CKD3 – proj. centrala kontroli dostępu, IP65;

- 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 przełączny 10A, 250V;
 - PNPW1 – proj. przepustnica wielopłaszczyznowa z napędem elektrycznym, dostawa i montaż wg proj. technologicznego;
 - PNPW1 – proj. n/t puszk przyłączeniowa napędu przepustnicy, IP65;
 - OGW.1 – proj. grzejnik elektryczny konwektorowy, Pn=1,5kW, Un=230V, dostawa i montaż wg proj. technologicznego;
 - SOA – proj. sygnalizator optyczno-akustyczny sygnalizacja przegrzania transformatora;

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

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. ochrony, z modułem awaryjnym AW 1h;
C – oprawa zewnętrzna nad drzwiami ≤ 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. ochrony z modułem awaryjnym AW 1,5h;
E – oprawa LED n/t ≤ 5W, przestona apalizowana, IP65, ≥ 450lm, I kl. ochrony, zakres pracy: -20 ÷ +35°C, ze wspornikiem, wyposażona w moduł awaryjny AW 1h.

UWAGI:

- Instalacje oświetlenia należy wykonać przewodami typu YDYżo 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, zasilic oraz sterować zgodnie zDTR podaną przez producenta dla Nzastosowanego 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

N E M

Technologia

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				
OBIEKT:	PRZEPOMPOWNIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU				STADIUM DOKUMENTACJI: <div>PW</div>
INWESTOR:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O UL. JANOWECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC				CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I AKPIA
NR EWID. DZIAŁEK:	NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EWID. WĄGROWIEC –MIASTO, OBRĘB EWID. 302801_1.0001, WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22				SKALA:
NAZWA RYS.:	OBIEKT NR V – PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH				1:50
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	DATA:	NR ARKUSZA:
mgr inż. Paweł KOŻUCH	SLK/4013/PWOE/11	ELEKTRYCZNA		12.2020	1/1
SPRAWDZIŁ:					
mgr inż. Cezary Sykuła	–	ELEKTRYCZNA		12.2020	NR RYSUNKU:
SPRAWDZIŁ:					E–V.1
mgr inż. Paweł BLADY	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA		12.2020	