



- LEGENDA:
- TII – proj. n/t tablica rozdzielcza, IP65;
  - CGII – proj. tablica rozdzielcza części technologicznej, IP65;
  - CA1 – proj. centrala alarmowa, IP65;
  - CSP1 – proj. centrala sygnalizacji pożaru, IP65;
  - RT2 – proj. rozdzielnica zasilająco-sterownicza, IP65;
  - p.poż.2 – proj. przycisk wyłącznika p.poż. UV–odporny wyposażony w szybke do zbicia;
  - TZSE900.1 – proj. tablica zasilająco-sterownicza istn. zastawki kanałowej, IP65;
  - TZSE900.2 – proj. tablica zasilająco-sterownicza istn. zastawki kanałowej, IP65;
  - TKR2 – proj. tablica zasilająco-sterownicza krat schodkowych i prasopłuczki skratek, kompletna dostawa wraz z kratą schodkową;
  - CKD1 – proj. centrala kontroli dostępu, IP65.
- LEGENDA:
- M-0.1A,M-0.1B – proj. n/t manipulatory LCD z klawiaturą mechaniczną i wbudowanym czytnikiem kart zbliżeniowych;
  - KT-0.1A – proj. czujnik kontaktronowy wraz ze zworą;
  - EKZ-0.1 – proj. elektrozaczep rewersyjny;
  - MKP-0.1 – proj. moduł kontroli przejścia;proj. n/t cyfrowa czujka ruchu dualna (PIR+MW) + regulowany uchwyt, IP54;
  - CRD0.1A,CRD0.1B – proj. n/t cyfrowa czujka ruchu dualna (PIR+MW) + regulowany uchwyt, IP54;
  - SOAI – proj. n/t sygnalizator optyczno-akustyczny wyposażony w akumulator 1,3Ah,
  - DZS0.1A,DZS0.1B,DZS0.1C,DZS0.1D – proj. detektor zbitcia szyby, klejony do szyby, z wyjściem przekaźnikowym, NC, z fabrycznym kablem o dł. 3m;
  - PPDK0.1A,PPDK0.1B – proj. p/t puszka przyłączeniowa do detektorów i kontraktronów, IP65;
  - CD01.1 – proj. optyczna czujka dymu adresowalna, montowana na suficie w gnieździe;
  - ROP1.1 – proj. ręczny ostrzegacz pożarowy;
  - SG1.1 – proj. sygnalizator akustyczny, głośność 94dB, wyposażony w dodatkową baterię, montowany na ścianie lub suficie w gnieździe;
  - KMIL1, KMIL2, KZIL1, KZIL2 – proj. kamera wewnętrzna/zewnętrzna:
    - kamera IP 4.0 Megapixel, tubowa
    - przetwornik 1/3" 4 Mpx PS CMOS
    - obsługa ICR Dzień/Noc
    - obiektyw zmiennoogniskowy motozoom 2.7–13.5mm
    - funkcje inteligentnej detekcji
    - mechaniczny filtr podczerwieni
    - promiennik IR o zasięgu do 60 metrów
    - zasilanie DC 12V, PoE
    - obudowa metalowa IP66;
  - WKI – proj. łącznik krańcowy: dźwignia z rolką z tworzywa fil18, stopień ochrony IP66, materiał obudowy: metal, styki: 1NO + 1NC, napięcie znamionowe izolacji: 660V, napięcie znam.udarowe wytrzym.: 6000V.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ – STAN PROJEKTOWANY	
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA
0.1	HALA KRAT

- UWAGI:
- Instalacje KD należy wykonać przewodami prowadzonymi:
    - n/t w korytkach kablowych i rurach ochronnych sztywnych.
  - Instalacje SWIN należy wykonać przewodami prowadzonymi:
    - n/t w korytkach kablowych i rurach ochronnych sztywnych.
  - Instalacje CCTV należy wykonać przewodami prowadzonymi:
    - n/t w korytkach kablowych i rurach ochronnych sztywnych.
  - Centralę kontroli dostępu CKD1 należy zasilić z tablicy TII przewodem YDYżo 3x1,5mm<sup>2</sup>.
  - Centralę alarmową CA1 należy zasilić z tablicy TII przewodem YDYżo 3x1,5mm<sup>2</sup>.
  - Centralę sygnalizacji pożaru CSP1 należy zasilić z tablicy TII przewodem YDYżo 3x1,5mm<sup>2</sup>.
  - Z centrali alarmowej do elementów inst. SWIN należy wyprowadzić przewody sterownicze prowadzone w rurach n/t.
  - Czujki ruchu należy instalować n/t pod korytami kablowymi.
  - Sygnalizatory optyczno-akustyczne SOAI należy zabudować na zewnątrz budynku n/t na wysokości ~3m tak, aby podczas sygnalizacji włamania i napadu były widoczne z drogi.
  - Detektory zbitcia szyby należy przykleić do szyby, w rogu okna.
  - Należy stosować osprzęt el-inst. podany w legendzie.
  - Wszystkie urządzenia należy zasilić oraz sterować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.

NBM

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				
OBIEKT:	PRZEPOMPOWNIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU				STADIUM DOKUMENTACJI: <div>PW</div> <div>CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I AKPIA</div>
INWESTOR:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O UL. JANOWECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC				SKALA:
NR EWID. DZIAŁEK:	NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EWID. WĄGROWIEC –MIASTO, OBRĘB EWID. 302801_1.0001, WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22				1:50
NAZWA RYS.:	OBIEKT NR II – PLAN INSTALACJI KD, SWIN, SP ORAZ CCTV				
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENIA:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	DATA:	NR ARKUSZA:
mgr inż. Paweł KOZUCH	SLK/4013/PWOE/11	ELEKTRYCZNA		12.2020	1/1
SPRAWDZIŁ:					NR RYSUNKU:
mgr inż. Cezary Sykuła	–	ELEKTRYCZNA		12.2020	E-II.4
SPRAWDZIŁ:					
mgr inż. Paweł BLADY	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA		12.2020	