



- LEGENDA:
- proj. n/l gniazdo wtykowe napięcie bezpiecznego 24V, 2P, IP55;
 - proj. n/l zestaw instalacyjny z łącznikiem 0–1 230/400V AC:
1x 3–f 16A 3P+N+Z + 2x 1–f 16A P+N+Z, IP65;
 - proj. sonda ultradźwiękowa, zakres pomiarowy 0–5m, sygnał wyjściowy 4..20mA;
 - proj. p/l gniazdo wtykowe 1–f pojedyncze 230V 16A AC P+N+Z, IP65;
 - proj. presostat z zestykiem przełącznym, parametry techniczne wg proj. technologicznego;
 - proj. zasawa odcinająca, Pn≈0,2kW, Un=3x400V, dostawa i montaż wg proj. technologicznego;
 - proj. pompa ścieków surowych, Pn≈33kW, In≈54A, Un=3x400V, dostawa i montaż wg proj. technologicznego;
 - proj. przepływomierz elektromagnetyczny z czujnikiem przepływu i przetwornikiem pomiarowym, z komunikacją szeregową, zakres pomiarowy wg. branży technologicznej, stopień ochrony IP68, wersja rozłączna, zasilany napięciem 230V, dostawa i montaż wg. proj. technologicznego;
 - proj. pompa odwadniająca, Pn≈0,6kW, Un=230V, dostawa i montaż wg proj. technologicznego;
 - proj. n/l manipulatory LCD z klawiaturą mechaniczną i wbudowanym czytnikiem kart zbliżeniowych;
 - proj. czujnik kontaktronowy;
 - proj. elektrozaczep rewersyjny;
 - proj. moduł kontroli przejęcia;
 - proj. n/l cyfrowa czujka ruchu dualna (PIR+MW) + regulowany uchwył, IP54;
 - 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;
 - proj. optyczna czujka dymu adresowalna, montowana na suficie w gnieździe;
 - proj. ręczny ostrzegacz pożarowy;
 - proj. sygnalizator akustyczny, głośność 94dB, wyposażony w dodatkową baterię, montowany na ścianie lub suficie w gnieździe.

- UWAGI:
- Instalacje oświetlenia należy wykonać przewodami typu YKY prowadzonymi:
 - n/l w korytkach kablowych i rurach ochronnych sztywnych – pom. –1,1.
 - Wszystkie urządzenia należy instalować, zasilic oraz sterować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ – PIWNICA – STAN PROJEKTOWANY	
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA
–1,1	POMOST OBSŁUGOWY KOMÓR
–1,1A	KOMUNIKACJA
–1,2	POMPOWNIĄ

<div><div>N B M</div><div>Technologie</div></div>		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	
INWESTOR:		MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O UL. JANOWECKA 100, 62–100 WĄGROWIEC	
NR EWD. DZIAŁEK:		NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EWID. WĄGROWIEC – MIASTO, OBRĘB EWID. 302801_1.0001, WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22	
NAZWA RYS.:		OBIEKT NR IV – PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, KD, SWIN ORAZ CCTV – PIWNICA	
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
mgr inż. Paweł KOZUCH	SLK/4013/PWOE/11	ELEKTRYCZNA	
SPRAWDZIŁ:			
mgr inż. Cezary Sykuła	–	ELEKTRYCZNA	
SPRAWDZIŁ:			
mgr inż. Paweł BLADY	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA	
DATA:		NR ARKUSZA:	
12.2020		1/1	
NR RYSUNKU:		E–IV.2	