



























INSTALACJA UZIEMIAJĄCA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH	
	Miejsowa szyna wyrównania potencjałów
	Główna szyna uziemiająca
	Bednarka 25x4: A - wyprowadzona do złącza kontrolnego B - wyprowadzona ponad poziom posadzki (1,5 metra zapasu) D - wyprowadzona i przyspawana do słupa
	Bednarka FeZn 25x4 w chudym betonie, warta pod izolacją przeciwwodną - KRATA UZIOMU
	Bednarka FeZn 25x4 w stopach fundamentowych, spawana
	Bednarka SiCu 25x4 lub Bednarka FeZn 25x4 w rurze termokurczliwej
	Bednarka FeZn 25x4 układana w ławach fundamentowych
	Złącze kontrolne w elewacji budynku w dedykowanej puszcze
	Połączenie spawane/skręcane







INSTALACJA OGROMOWA	
	Zejście pionowe drutu odgromowego w rurce odgromowej w elewacji
	Złącze krzyżowe
	Iglota odgromowa na podstawie betonowej
	Drut ocynkowany fi8 - zwód poziomy niski
	Wypust drutu odgromowego do góry (wąż odgromowy)








OŚWIETLENIE PODSTAWOWE	
	Oprawa oświetlenia podstawowego o parametrach: Moc oprawy [W] - ≤ 34, Strumień świetlny oprawy [lm] ≥ 4160, Typ źródła światła - LED, Temperatura barwowa oprawy [K] - 4000, Stopień ochrony IP ≥ 44, Stopień ochrony IK ≥ 04, Sposób montażu - podtynkowy
	Oprawa oświetlenia podstawowego o parametrach: Moc oprawy [W] - ≤ 18, Strumień świetlny oprawy [lm] ≥ 2947, Typ źródła światła - LED, Temperatura barwowa oprawy [K] - 4000, Stopień ochrony IP ≥ 20/44, Stopień ochrony IK ≥ 04, Sposób montażu - podtynkowy
	Oprawa oświetlenia podstawowego o parametrach: Moc oprawy [W] - ≤ 64, Strumień świetlny oprawy [lm] ≥ 10950, Typ źródła światła - LED, Temperatura barwowa oprawy [K] - 4000, Stopień ochrony IP ≥ 66, Stopień ochrony IK ≥ 10, Sposób montażu - zwieszane
	Oprawa oświetlenia podstawowego o parametrach: Moc oprawy [W] - ≤ 34, Strumień świetlny oprawy [lm] ≥ 4137, Typ źródła światła - LED, Temperatura barwowa oprawy [K] - 4000, Stopień ochrony IP ≥ 44, Stopień ochrony IK ≥ 04, Sposób montażu - podtynkowy



OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO	
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, 3W, IP65, montaż: zwieszane, A/T, czas pracy 1h, soczewka: symetryczny rozsył światła we wszystkich kierunkach
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, 1W, IP65/20, montaż: podtynkowe, A/T, czas pracy 1h, soczewka: do dróg ewakuacyjnych
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, 1W, IP65/20, montaż: podtynkowe, A/T, czas pracy 1h, soczewka: symetryczny rozsył światła we wszystkich kierunkach
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, 2W, IP65, montaż: naścienny, A/T, czas pracy 1h, soczewka: symetryczny rozsył światła + układ grzejny z termostatem
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego, IP40, montaż: montowana na ścianie, A/T, czas pracy 1h, z piktogramem kierunkowym,

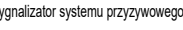
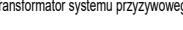
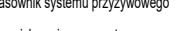
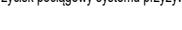
ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIOWE	
	Łącznik pojedynczy, IP20
	Łącznik świecznikowy, IP20
	Łącznik pojedynczy, IP44
	Łącznik świecznikowy, IP44
	Przycisk zwierny, IP20
	Czujnik ruchu 360 stopni z funkcją czujnika obecności
	Czujnik ruchu z funkcją czujnika obecności, IP44
	Czujnik ruchu z naścienny, IP44




SIŁA	
	Gniazdo pojedyncze 230V, IP20
	Gniazdo pojedyncze 230V, IP44
	Dwa gniazda pojedyncze we wspólnej ramce 230V, IP20, wielokrotności we wspólnych ramkach
	Dwa gniazda pojedyncze we wspólnej ramce 230V, IP44, wielokrotności we wspólnych ramkach
	Wypust elektryczny (1 lub 3-fazowy)
	Wypust elektryczny (1 lub 3-fazowy) z rozłącznikiem serwisowym
	Gniazdo 3-fazowe 16A + 1-fazowe 16A z rozłącznikiem 0-1, IP65







GNIAZDA NISKOPRĄDOWE	
Uwaga: gniazda niskoprądowe łączyć we wspólne ramki z gniazdami siłowymi	
	Gniazdo 2xRJ45
	Gniazdo 1xRJ45
	Szafla RACK 19"
	Gniazdo TVSAT
	Zestaw SAT wg schematu
	Zestaw DVBT wg schematu






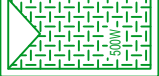
SSWiN	
	Obudowa SSWiN z wyposażeniem wg schematu
	Manipulator SSWiN
	Kontaktron SSWiN
	Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny
	Sygnalizator wewnętrzny
	Czujka dualna PIR + MW
	Czujka optyczno-termiczna

CCTV	
	Kamera zewnętrzna IP typu bullet
	Kamera PTZ

SYSTEM PRZYZYWOWY	
	Sygnalizator systemu przyzywowego
	Transformator systemu przyzywowego
	Kasownik systemu przyzywowego
	Przycisk pociągowy systemu przyzywowego

INSTALACJA DOMOFONOWA	
	Panel wejściowy rozmówny z funkcją wideo i klawiaturą
	Wyświetlacz wewnętrzny do kamery w panelu wejściowym
	Przycisk ręczny otwarcia bramy

ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
	Projektowana kanalizacja kablowa fi110
	Projektowana studnia kablowa SK1
	Projektowana studnia kablowa SKR-1
	Projektowane złącze kablowe
	Projektowana instalacja elektroenergetyczna nN
	Projektowana instalacja oświetleniowa
	Projektowany słup oświetleniowy stalowy ocynkowany o wysokości h=9 [m] z: SO-1 - z oprawą oświetleniową LED 107 [W], 16384 [lm], IP66, rozsył światła asymetryczny SO-2 - z oprawą oświetleniową LED 107 [W], 16384 [lm], IP66, rozsył światła uliczny SO-3 - z dwoma oprawami oświetleniowymi LED 107 [W], 16384 [lm], IP66, na wysięgnikach, rozsył światła asymetryczny

POZOSTAŁE	
	Przycisk wyzwalacza przeciwpożarowego wyłącznika prądu z lampkami sygnalizacyjnymi
	Rozdzielnica elektryczna (objęta opracowaniem)
	Koryto kablowe zakręt 2x45stopni
	Koryto kablowe redukcja
	Koryto kablowe, rozgałęzienie
	Koryto kablowe na instalację silnopiędowe, rodzaj i wymiary wg planów
	Koryto kablowe na instalację niskoprądowe, rodzaj i wymiary wg planów
	Panel fotowoltaiczny monokrystaliczny 500Wp

- Uwagi:
- Ilość oraz dokładne rozmieszczenie osprzętu ustalić na etapie wykonawstwa zgodnie z zaleceniami Inwestora
 - Sposób zasilania urządzeń technologicznych, sanitarnych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych należy potwierdzić na etapie wykonawstwa. Należy potwierdzić napięcie zasilania, moc, typ zabezpieczeń, rodzaj przewodu, miejsce doprowadzenie zasilania oraz sposób podłączenia urządzeń.

Biuro projektowe "ADOM PROJEKTY" Adam Komar 18-218 Sokół, ul. Szosa Białostocka 20, tel. 511 377 312			
NAZWA OBIEKTU:	BUDYNEK MAGAZYNOWY Z CZĘŚCIĄ SOCJALNĄ NA DZ. NR GEOD. 153, 173/3, OBRĘB WYSZKI		
TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA PÓŁNOCNA I POŁUDNIOWA		
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
INST. ELEKTRYCZNE	mgr inż. Krzysztof Klewinowski	PDL/0160/PWBE/16	
SPRAWDZAJĄCY INST. ELEKTRYCZNE	inż. Maciej Czech	PDL/0074/POOE/09	
DATA OPRACOWANIA: 28 maj 2025r.		SKALA B/S	NUMER RYSUNKU: E00