Dostępne w polskie kortekcie rozdaje technologii i materiałów budowlanych (zwłaszcza towarowej) służą pomocniczo do określenia ich wymagalnych parametrów technicznych; należy je traktować jako wyznaczania przykładowe. Dopuszcza się stosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem posiadania przez nie co najmniej tomowarzych parametrów.
Stosowanie rozwiązań zamiennych wymaga akceptacji inwestora i Projektanta w ramach nadzoru autorskiego.

Nazwa opracowania:	Rzut parteru
Inwestor:	BIBLIOTEKA MIASTA I GMINY SOKAWA RYNEK 17, 59-330 SOKAWA
Obiekt budowy:	DZIAŁKI NR 202/3, 211/2, 0007 DZIELNIC, 021104_5, ARK. MAPY 2,3 ŚWIETLICA WIEJSKO-BIBLIOTEKA W MIEJSCOWOŚCI DZIEWIN WRAZ PRZYNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
Projektował:	Julitta Chmiel-Sobieralska nr uprawnień, podpis 13/03/DOIA
Branża:	ARCHITEKTURA
Projektował:	Julian Gołecki nr uprawnień, podpis 466/76/WWm
Branża:	ELEKTRYCZNA
sprawdzał/a:	Paweł Bielecki nr uprawnień, podpis 111/DOS/08
Rysunek:	SWD2014_PW-E3 nr rysunku PW
data:	Modyfikacja: skala: 1:50 maj 2014 rok/u
Zmiana:	
	ul. Uniwersytecka 27/28 tel. 52-16-893 fax. 52-16-894 biuro@sokolowski.pl, www.pracownia.pl

OZNACZENIA - INSTALACJE ODGROMOWE I UZIEMIAJĄCE

- szyna wyrównawczo-uziemiająca - w miejscowej odzwie wyrównawczej
- główna szyna wyrównawczo-uziemiająca - w miejscowej odzwie wyrównawczej zabudowanej na wysokości 0,3m od posadzki.
- uziom fundamentowy ułożony pod ława fundamentową budynku wykonany z bednarki St/Ocynk
- zejście kontrolne instalacji odgromowej w obudowie do gruntu o wym. 200x130x170, np. typ 49.1 ELKO-BIS
- głęboka kontrolna o wysokości 1,5m mocowana do ścianka przyczyszczenie 0,9m - np. typ 70.15 ELKO-BIS
- zwód poziomy na dachu (płd ogór, St/Zn 8) ułożony na wierzchołkach pod dachowy wraz uchwytami dystansowymi - ELKO-BIS
- uziomia - zejścia krzyżowe 4-otworowe - ELKO-BIS
- przewody odprowadzające [St/Zn 8] ułożone w warstwie ocieplającej w rurze ślisk. odgromowej - np. typ 10a.1 ELKO-BIS

UWAGI WYKONAWCZE

1. Wewnętrzne instalacje elektryczne, oświetleniowe, gniazd wtyczkowych oraz zasilające urządzenia technologiczne wykonać zgodnie z obowiązującymi PRZEPISAMI BHP.
2. Kolor zabudowy WYCZUCIŃSKI tynków oraz wejścia do budynku do ostatecznej RG należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.
3. Przewody instalacyjne układać:
   - w pomieszczeniach 0.1-0.6 bezpośrednio pod tynkiem lub w szlitrach GK w rurach peszla;
   - w pomieszczeniach 0.1-0.6 otwarcie gniazd wtyczkowych w pozycji w rurach PL1 otwarcie ułożone w tynkach nośnych w p. b) oraz pomieszczeń do brak specjalnych uchwytów, wtyczkowe na tynkach nośnych, e) na zewnątrz budynku pomieszczeniach; d) otwarcie zabezpieczone wypusty tynk i co - pod tynkiem lub szlitrach GK oraz w tynkach lub w ciągach dwumetrowej budynku, e) na zewnątrz budynku pomieszczeniach; d) otwarcie zabezpieczone wypusty tynk i co - pod tynkiem lub szlitrach GK oraz w tynkach
4. Wentylatory łazienkowe zasilać z obwodu z przełącznika oświetleniowego pozycja pozostałe czasowe zabudowane w puszce instalacyjnej szczelnej (głębokiej).
5. Sonde zmontuj SI należy zabudować pod zabezpieczeniem na zewnątrz budynku - rys. SWD2014_PB-E2
6. Ciągnie przedmiarach przetrzymuje FK zabudować na zewnątrz w części izw. 'chemnej'.
7. Instalację wykonywczą w tynku GSW - UP wkonać przewodni LY250 dokładnie na tynkach lub w ścianach GK, szyny GSW oraz UP montować w odpowiednim wykonywczym na wysokość 0,3-0,4m od posadzki. Pozostałe wykonawcze wykonywczą przewodami LY250,5.

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Dla urządzeń 3x230/400V, 50Hz - samoczynne wyłączenie zasilania
wykonane zgodnie z wymaganiami
PN-IEC-60364-4-41

UZIEMIENIE SYSTEMÓW

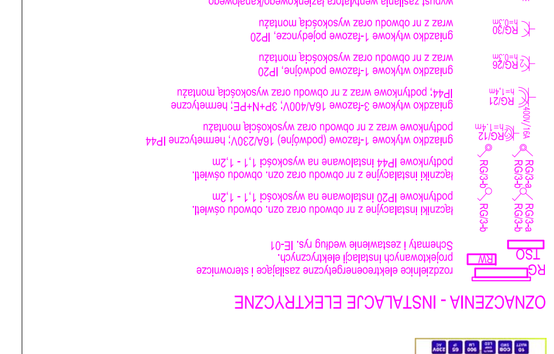
1. RO-ROZDZIELCZA 3x230/400V TN-C-S
2. RBTA-AC/E DOBEZPIECZ. 3x230/400V
   1. typ uziemienia systemu TN-C
   2. typ uziemienia systemu TN-S

OZNACZENIA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

RG	rozdzielnica elektroenergetyczna zasilająca i sterownicza
TSO	projektowanych instalacji elektrycznych.
	Szczegóły i zestawienie według rys. IE-01
RG24	gniazdo wtykowe 1-fazowe podwójne, IP20
RG24E	wraz z rz obwodu oraz wyłącznik nadprądowy
RG24E	gniazdo wtykowe 1-fazowe podwójne, IP20
	wraz z rz obwodu oraz wyłącznik nadprądowy
W	wypust zasilania wentylatora łazienkowego/kanałowego
W-Łaz	wraz z rz obwodu oświetleniowego oraz łączenia
	OZNACZENIA WYPUSTÓW: Op - oprzo posłowie;
W-Łaz	Wp - łazienkowe/pr Wz - zamór hydrofornowy
	W0 - podgrzewacz CWU; Ww - wentylator łazienkowy/kanał;
	W4 - klimatyzator, piec, rekuc. Wk - klimatyzator
RG4+6	gniazdo wtykowe 1-fazowe podwójne, IP20
	IP20 wraz z rz obwodu i przyłączyć w szczelnej puszce
	instalowane na stałe trwale nasłaniczy LED
RG24	gniazdo wtykowe 1-fazowe podwójne, IP20
	wraz z rz obwodu oraz wyłącznik nadprądowy
RG32	gniazdo wtykowe 3-fazowe 16A/400V, 3P+N+PE; hermetyczne
RG24/IP44	IP44; podtynkowe wraz z rz obwodu oraz wyłącznik nadprądowy
RG24/IP44	gniazdo wtykowe 1-fazowe podwójne, IP20/IP44; hermetyczne
	podtynkowe wraz z rz obwodu oraz wyłącznik nadprądowy
RG24/IP20	gniazdo wtykowe 1-fazowe podwójne, IP20 instalowane na wysokości 1,1 - 1,2m
RG24/IP44	podtynkowe IP44 instalowane na wysokości 1,1 - 1,2m
RG24/IP20	gniazdo instalacyjne z rz obwodu oraz czł. obwodu oświetl.
RG24/IP44	gniazdo instalacyjne IP20 instalowane na wysokości 1,1 - 1,2m
	podtynkowe IP44 instalowane na wysokości 1,1 - 1,2m
RG24/IP44	gniazdo instalacyjne z rz obwodu oraz czł. obwodu oświetl.
	Sterowniki instalacji elektrycznych.
RG	Szczegóły i zestawienie według rys. IE-01

OZNACZENIA - OPRAWY OŚWIETLENIOWE

	oprawa oświetleniowa; nazwa typu CELISER P1 CP P1 NS 2F z głośnikiem awar. kod. 03 - produkcja LUXIONA
A	oprawa oświetleniowa; nadawna typu BATLIGHT 70005/64/21 z świetlówką T5 54W/840 - produkcja LUXIONA
B	oprawa oświetleniowa; nadawna typu BATLIGHT 90145/84/21 z świetlówką T5 54W/840 - produkcja LUXIONA
C	oprawa oświetleniowa; nadawna typu BATLIGHT 90142/84/21 z świetlówką T5 24W/840 - produkcja LUXIONA
D	oprawa oświetleniowa; sufitowa typu RUBINTS RC324 85 PAM z świetlówkami T5 24W/840 - produkcja LUXIONA
E	oprawa oświetleniowa; nadawna typu AMETYST AM 118 OPAL G8 80 IP65 z świetlówką TC-L 18W/840 - produkcja LUXIONA
F	LED-SW-IP65 oprawa LED z bateny SMD-LED 230V wykonana samodzielnie; - profil aluminowy do taśmy LED - tm - Kwazar-Lighting - osłona przezroczysta - tm - Kwazar-Lighting - taśma SMD-LED 230V, IP65 - tm - Kwazar-Lighting - zasilacz 2 otworami na przewód - 2szt. - Kwazar-Lighting



nasłaniczy, Wyposażenie zmienne świetlicy - 20 szt.