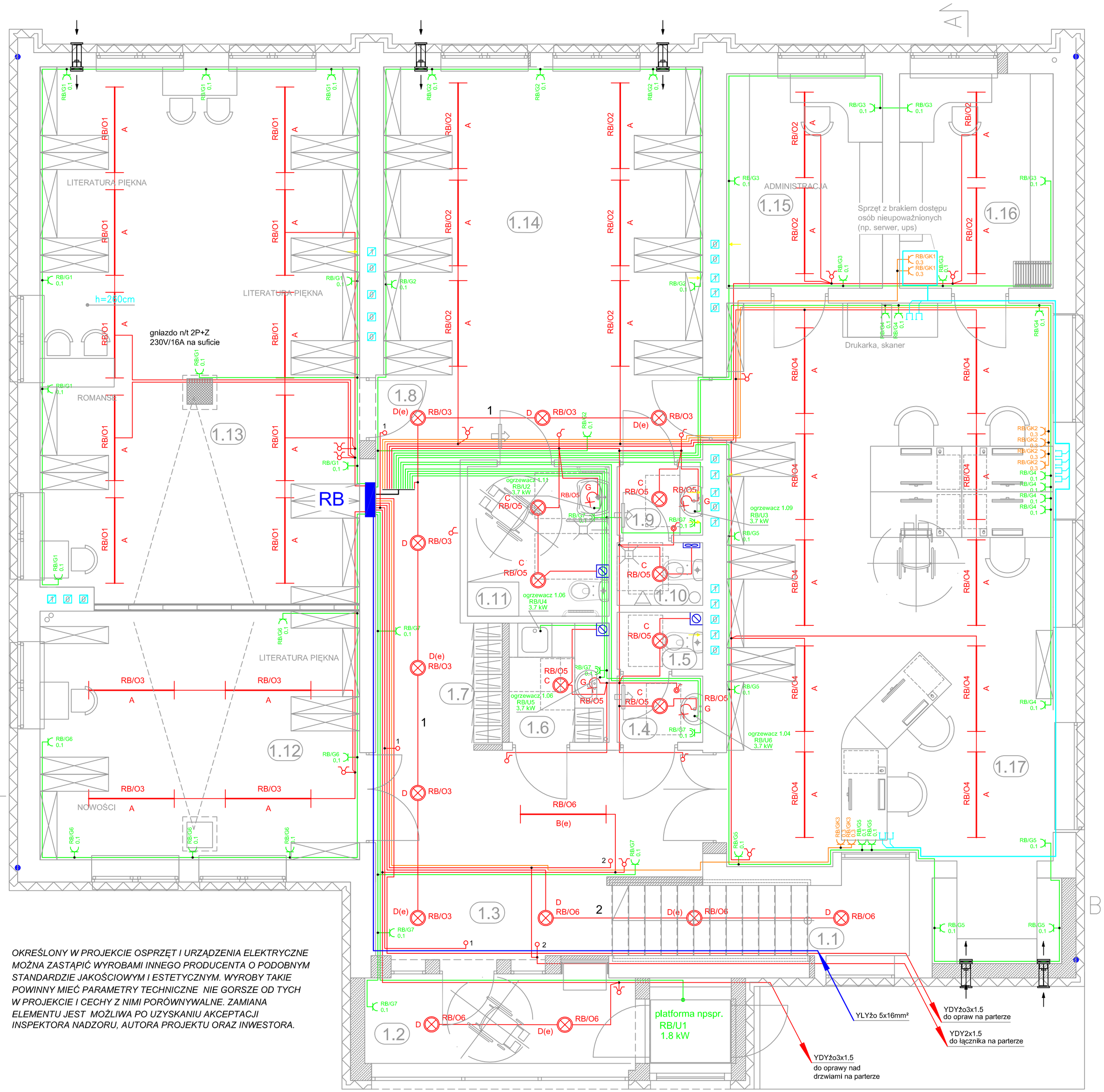

1.01	Klatka schodowa	4,20m²	+2,92 / +0,74	Posadzka – płytki gresowe antypoślizgowe Ściany: – tynk gipsowy 1cm/cienkowarstwy tynk ozdoby Sufit: – tynk gipsowy 1cm Wysokość: – od 4,87m do 2,6m
1.02	Podest	8,29m²	+2,92	Posadzka – płytki gresowe antypoślizgowe Ściany: – tynk gipsowy 1cm/cienkowarstwy tynk ozdoby Sufit: – tynk gipsowy 1cm Wysokość: – 2,6m
1.03	Holl	18,43m²	+2,92	Posadzka – płytki gresowe antypoślizgowe Ściany: – tynk gipsowy 1cm/cienkowarstwy tynk ozdoby Sufit: – tynk gipsowy 1cm Wysokość: – 2,6m
1.04	Przedsionek z umywalką	1,74m²	+2,92	Posadzka – płytki gresowe antypoślizgowe Ściany: – do wys. 2,1 m płytki gresowe – tynk gipsowy 1cm, Sufit: – tynk gipsowy 1cm Wysokość: – 2,60m
1.05	WC damski	1,50m²	+2,92	Posadzka – płytki gresowe antypoślizgowe Ściany: – do wys. 2,1 m płytki gresowe – tynk gipsowy 1cm, Sufit: – tynk gipsowy 1cm Wysokość: – 2,60m
1.06	Zaplecze socjalne	3,65m²	+2,92	Posadzka – płytki gresowe antypoślizgowe Ściany: – z meblami: – od wys. 0,85m do wys. 1,3m płytki gresowe – bez mebli: – do2,1m płytki gresowe – tynk gipsowy 1cm, Sufit: – tynk gipsowy 1cm Wysokość: – 2,60m
1.07	Zaplecze szatniowe	2,22m²	+2,92	Posadzka – płytki gresowe antypoślizgowe Ściany: – tynk gipsowy 1cm/cienkowarstwy tynk ozdoby Sufit: – tynk gipsowy 1cm Wysokość: – 2,6m
1.08	Korytarz	15,40m²	+2,92	Posadzka – płytki gresowe antypoślizgowe Ściany: – tynk gipsowy 1cm/cienkowarstwy tynk ozdoby Sufit: – tynk gipsowy 1cm Wysokość: – 2,6m
1.09	Przedsionek z umywalką	1,80m²	+2,92	Posadzka – płytki gresowe antypoślizgowe Ściany: – do wys. 2,1 m płytki gresowe – tynk gipsowy 1cm, Sufit: – tynk gipsowy 1cm Wysokość: – 2,60m
1.10	WC męski	1,65m²	+2,92	Posadzka – płytki gresowe antypoślizgowe Ściany: – do wys. 2,1 m płytki gresowe – tynk gipsowy 1cm, Sufit: – tynk gipsowy 1cm Wysokość: – 2,60m
1.11	WC dla osób niepełnosprawnych	6,49m²	+2,92	Posadzka – płytki gresowe antypoślizgowe Ściany: – do wys. 2,1 m płytki gresowe – tynk gipsowy 1cm, Sufit: – tynk gipsowy 1cm Wysokość: – 2,60m
1.12	Pomieszczenie biblioteczne	24,41m²	+3,02	Posadzka – wykładzina z tworzywa sztucznego Ściany: – tynk gipsowy 1cm Sufit: – tynk gipsowy 1cm Wysokość: – 2,60m
1.13	Pomieszczenie biblioteczne	52,42m²	+3,02	Posadzka – wykładzina z tworzywa sztucznego Ściany: – tynk gipsowy 1cm Sufit: – tynk gipsowy 1cm Wysokość: – 2,60m
1.14	Pomieszczenie biblioteczne	52,42m²	+3,02	Posadzka – wykładzina z tworzywa sztucznego Ściany: – tynk gipsowy 1cm Sufit: – tynk gipsowy 1cm Wysokość: – 2,60m
1.15	Pomieszczenie biblioteczne	10,26m²	+3,02	Posadzka – wykładzina z tworzywa sztucznego Ściany: – tynk gipsowy 1cm Sufit: – tynk gipsowy 1cm Wysokość: – 2,60m
1.16	Pomieszczenie biblioteczne	10,11m²	+3,02	Posadzka – wykładzina z tworzywa sztucznego Ściany: – tynk gipsowy 1cm Sufit: – tynk gipsowy 1cm Wysokość: – 2,60m
1.17	Pomieszczenie biblioteczne	59,73m²	+3,02	Posadzka – wykładzina z tworzywa sztucznego Ściany: – tynk gipsowy 1cm Sufit: – tynk gipsowy 1cm Wysokość: – 2,60m

- A - oprawa nastropowa ARCADIA N/T LM.031.M 2 x35W EVG IP20 z rastrem parabolicznym matowym LUG
- B(e) - oprawa ARKADIA MIX LM.026B.M 2x35W+2x50W EVG IP20 w wersji ewakuacyjnej z modułem awaryjnym 3h i układem autotestu LUG
- C - oprawa downlight LUGSTAR N/T GLAS DO.012FS 2x26W IP43 EVG z szybą przeźroczystą CS.005 i uszczelką LUG
- D - oprawa downlight LUGSTAR N/T ZONE DO.012F 2x26W EVG EVG IP20 fasetonowany LUG
- D(e) - oprawa downlight LUGSTAR N/T ZONE DO.012F 2x26W EVG EVG IP20 fasetonowany w wersji ewakuacyjnej z modułem awaryjnym 3h i układem autotestu LUG
- E(e) - oprawa ewakuacyjna TELESTO AT 3M 2xTC-SEL 11W IP65 z inwerterem 3h i autotestem HYBRYD (praca jasna)
- F(e) - oprawa ewakuacyjna piktogramowa duża ALU D AT 3J z inwerterem 3h i autotestem HYBRYD, mocowanie do ściany W1, piktogram P03 (WYJŚCIE EWAKUACYJNE)
- G - oprawa kinkietowa ARGUS WALL LM.304.2 1x14W LUG
- o - łącznik p/t zwierny 1-bieg. Polo Optima nr 110011-02 z ramką 1-krotną nr 120116-02 i klawiszem nr 120084-02
- ☍ - łącznik 1-bieg. Polo Optima nr 110003-02 z ramką 1-krotną nr 120116-02 i klawiszem nr 120084-02
- ☍ - łącznik 1-bieg. Polo Optima nr 110003-02 z kompletem uszczelniającym nr 110023-01, ramką 1-krotną nr 120116-02 i klawiszem nr 120084-02 (w kotłowni i pom. technicznych łączniki n/t jednobiegunowe uniwersalne Polo Hermetica IP55 nr 160005-01)
- ☍ - łącznik świecznikowy Polo Optima nr 110006-02 z ramką 1-krotną nr 120116-02 i klawiszem nr 120096-02
- ☍ - łącznik świecznikowy Polo Optima nr 110006-02 z kompletem uszczelniającym nr 110023-01, uszczelką nr 120123-02, ramką 1-krotną nr 120116-02 i klawiszem nr 120096-02
- ⊣◯⊢ - gniazdo p/t 2P+Z z uchylną osłoną Polo Optima nr 120009 i kompletem uszczelniającym nr 110023-01 w ramce 1-krotnej nr 120116-02 -montaż na wys.1,2m (w kotłowni i pom. technicznych gniazdo n/t 2P+Z 16A/230V Polo Hermetica IP44 nr 16001-02)
- ⊣◯⊢ - gniazdo p/t 2P+Z 16A Polo Optima nr 120001-02 w ramce 1-krotnej nr 120116-02 na wys. 0,3m
- ⊣◯⊢ - gniazdo p/t teleinformatyczne podwójne 2x RJ45 8 pin. kat. 5E nieekranowane nr 120051 02 MOLEX w ramce POLO OPTIMA
- ⊣◯⊢ - gniazdo p/t 2P+Z 16A DATA Polo Optima nr 120017-02 w ramce 1-krotnej nr 120116-02 na wys. 0,3m - zasilanie stanowiska komputerowego
- W PRZYPADKU MONTAŻU ŁĄCZNIKÓW LUB GNIAZD OBOK SIEBIE STOSOWAĆ RAMKI I PUSZKI OSPRZĘTOWE P/T WIELOKROTNE

Ochrona przeciwporażeniowa przy dotyku pośrednim:
- samoczynne wyłączenie zasilania z zastosowaniem wyłączników nadmiarowoprądowych oraz izolacyjne obudowy rozdzielcze.

Ochrona uzupełniająca: wyłączniki różnicowoprądowe bezzwłoczne o różnicowym prądzie znamionowym 30mA .

Instalacje odbiorcze w układzie TN-S.

OKREŚLONY W PROJEKCIE OSPRZĘT I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE MOŻNA ZASTĄPIĆ WYROBAMI INNEGO PRODUCENTA O PODOBNYM STANDARDZIE JAKOŚCIOWYM I ESTETYCZNYM. WYROBY TAKIE POWINNY MIEĆ PARAMETRY TECHNICZNE NIE GORSZE OD TYCH W PROJEKCIE I CECHY Z NIMI PORÓWNYWALNE. ZAMIANA ELEMENTU JEST MOŻLIWA PO UZYSKANIU AKCEPTACJI INSPEKTORA NADZORU, AUTORA PROJEKTU ORAZ INWESTORA.

BiTL BIURO INŻYNIERSKIE TOMASZ ŁĘSKI
ul. Pułaskiego 25, 42-200 Częstochowa tel./fax.(34) 363-80-84, 502-052-071
www.tomaszleski.pl, mail: biuro@tomaszleski.pl

Inwestor: Gmina Kiełczygłów, ul. Tysiąclecia 25, 98-358 Kiełczygłów	*Projekt:* 45	*Branża:* E	*Nr rysunku:* 002	*Rewizja:* 00	*Faza:* PB
Obiekt: Rozbudowa i przebudowa biblioteki gminnej w Kiełczygłowie.					
Temat: Plan instalacji elektrycznej - rzut piętra.		*Data:* 01.2012	*Skala:* 1:50		

Projektował: mgr inż. Tomasz Cieplak Upr.nr 22/02 +48 503 745 407 Podpis	*Sprawdził:* mgr inż. Elżbieta Perzyńska Upr.nr 332/KL/74 Podpis	*Opracował:* mgr inż. Tomasz Cieplak Upr.nr 22/02 +48 503 745 407 Podpis