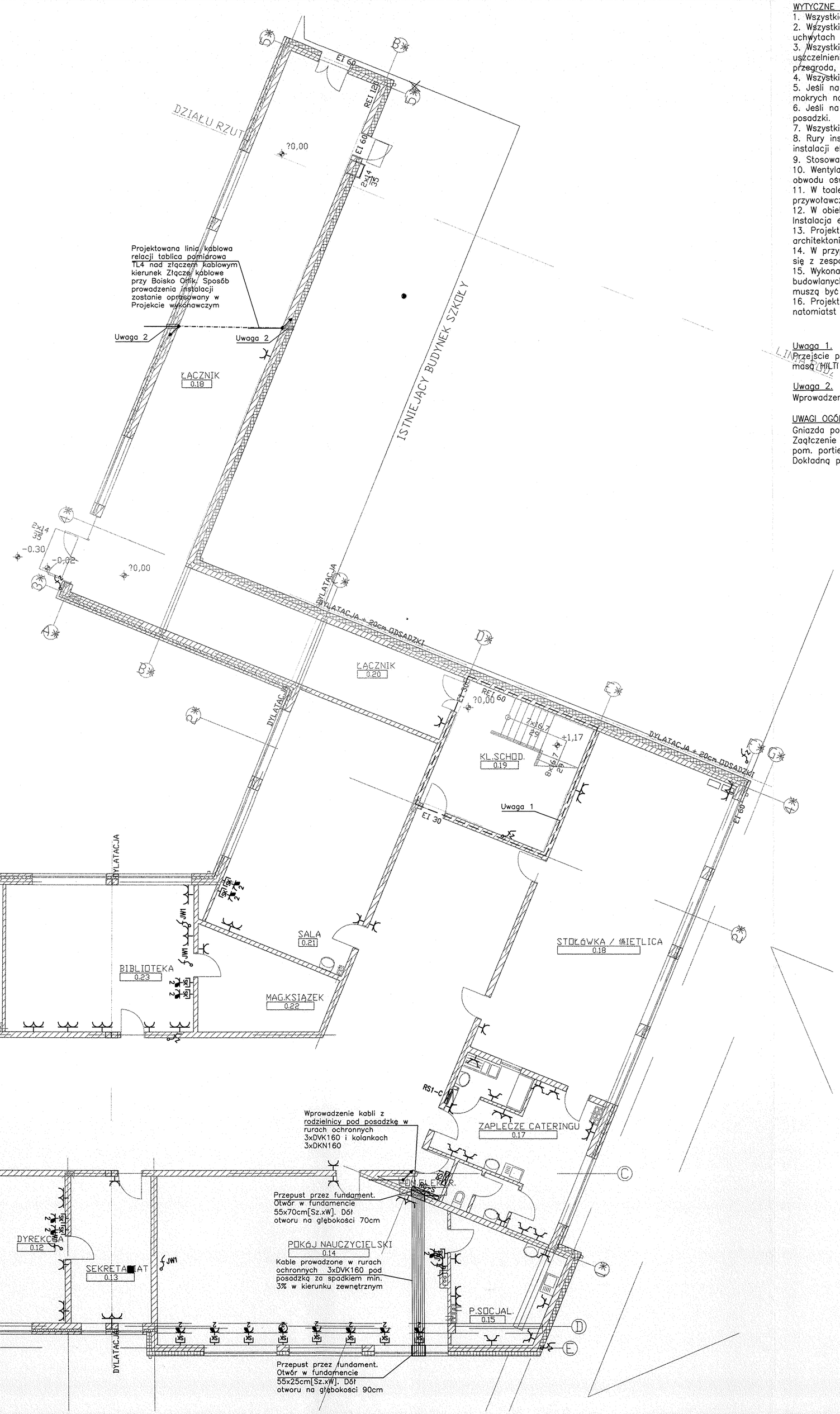
Zestawienie danych z projektu		
Blok	Nazwa	Suma
	Rozdzielnica typu XL3 400	3 szt.
	Rozdzielnica wnękowa XL3 160 z drzwiami	1 szt.
	Gniazdo 2P+PE, z przestonami torów prądowych, 16A/250V~	17 szt.
	Gniazdo 2P+PE, z klapką przezroczystą, przydymianą z przestonami torów prądowych, IP 44, 16A/250V~	16 szt.
	Gniazdo 2x2P+PE, z przestonami torów prądowych, 16A/250V~	20 szt.
	2x (gniazdo 2P+PE, kodowane do współpracy z kluczem typu KF–1, 16A/250V~, GWP133 KFD08 prod. Schneider–Electric)	20 szt.
	Gniazdo 2xRJ45 wg projektu branży IT	19 szt.
	Puszka podłogowa o wym. 215x255mm oraz regulowanej wysokości 75–105mm [0896 06] wyposażona w: 4x gniazdo ~230V 2P+z na śruby, kodowane [0771 14] oraz 4x gniazdo RJ45 kat. 6, STP – 9 styków, ekranowane, astona metalowa [0786 30], lokalizacja wg projektu branży IT	1 szt.
Z	Wypust kablowy, 1–fazowy, zasilacz 230V, lokalizacji wg projektu IT	9 szt.
RC	Wypust kablowy, 1–fazowy, zasilanie rejestratora cyfrowego, lokalizacji wg projektu IT	1 szt.
RTV	Wypust kablowy, 1–fazowy, zasilanie systemu RTV, lokalizacji wg projektu IT	1 szt.
CSP	Wypust kablowy, 1–fazowy, zasilanie szafy CSP, lokalizacji wg projektu IT	1 szt.
GPD	Wypust kablowy, 1–fazowy, zasilanie szafy GPD, lokalizacji wg projektu IT	1 szt.
JW1	Wypust kablowy, do zasilania jednostki wewnętrznej klimatyzacji, doprowadzić z jednostki zewnętrznej wg DTR urządzeń i pozostawić min. 3,0m zapasu	6 szt.
PWP	Przycisk Głównego Wyłącznika Prądu, w obudowie min. IP44, z diodą sygnalizującą zadziałanie	2 szt.
	Linia prowadzona prostopadle do płaszczyzny rysunku w górę	1 szt.
	Rura ochronna	0.69 m



WYTYCZNE BUDOWLANE:
1. Wszystkie zejścia i podejścia kabli do rozdzielnic prowadzić na drabinkach kablowych.
2. Wszystkie kable i przewody WLZ prowadzić w drabinkach, korytach, rurkach lub uchwytach kablowych mocowanych min. co 2,0m.
3. Wszystkie przejścia tras kablowych pomiędzy strefami pożarowymi zabezpieczyć uszczelnieniem ogniochronnym o współczynniku odporności ogniowej takim samym jak przegroda, przez którą przechodzi trasa kablowa.
4. Wszystkie przewody instalacji wewnętrznych prowadzić podtynkowo.
5. Jeśli na planie nie wskazano inaczej, to gniazda hermetyczne w pomieszczeniach mokrych należy montowac na wysokości 1,2m.
6. Jeśli na planie nie wskazano inaczej, to gniazda montować na wysokości 0,3m od posadzki.
7. Wszystkie gniazda montować z zachowaniem sterf bezpieczeństwa.
8. Rury instalacji niskoprądowych prowadzić w odległości 15cm od rury ochronnej dla instalacji elektrycznej.
9. Stosować tylko certyfikowane (fabryczne) zawiesia.
10. Wentylatory łazienkowe załączane będą razem z oswietleniem, zasilanie doprowadzić z obwodu oświetleniowego łazienki.
11. W toaletach dla niepełnosprawnych wykonać instalację przywoławczą. Instalacja przywoławcza znajduje się poza zakresem niniejszego projektu.
12. W obiekcie należy wykonać instalację elektronicznej woźnej.
Instalacja elektronicznej woznej znajduje się poza zakresem niniejszego projektu.
13. Projekt instalacji elektrycznej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi oraz wszystkich instalacji.
14. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niescisłości lub wątpliwości należy skontaktować się z zespołem projektowym.
15. Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.
16. Projekt budowlany służy wyłącznie do uzyskania odpowiednich zgód i pozwoleń, natomiatst wykonanie obiektu należy prowadzić na podstawie Projektu Wykonawczego.

Uwaga 1.
Przejście przez ścianę oddzielenia pożarowego – po przełożeniu kabli należy uszczelinć masą MILTI o odpowiednim EI.

Uwaga 2.
Wprowadzenie/wyprowadzenie kabli z budynku w rurze ochronnej.

UWAGI OGÓLNE.
Gniazda porządkowe projektuje się w trybie "normalnie wyłączone".
Załączenie gniazd zostanie dokonane poprzez odpowiednie styczniki oraz np. rozłącznik w pom. portiera.
Dokładną procedurę załączania obwodów porządkowych opracuje Inwestor.

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W SIECI TN–S

STAROSTWO POWIATOWE w Mińsku Mazowieckim Referat Architektury i Budownictwa ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

1. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej.
2. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z wymaganiami technicznymi, dopuszczone Uchwałą Rady Ministrów do obrotu i stosowania na terenie Polski oraz posiadać oznakowanie CE.
3. Wszystkie wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie.
4. W razie konieczności wprowadzenia zmian należy uzgodnić z projektantem.
5. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU A TO SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

INWESTOR	Gmina Halinów ul. Spółdzielcza 1 05-074 Halinów
INWESTYCJA	Budowa gimnazjum przy Zespole Szkół w Halinowie
LOKALIZACJA	ul. Okuniewska 115, 05-074 Halinów nr działki 19/6
STADIUM	Projekt budowlany

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

DEMURG
kompleksowa obsługa inwestycji

ul. Płowiecka 11/2
60-277 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	inż. Eugeniusz Grecjusz	SIERPNIC SANDRA	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Bartecki		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Piotr Leszek		
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ	inż. Tadeusz Wiesiński	TRESZYC SANDRA	

TREŚĆ RYS.	Plan instalacji siły i gniazd - rzut parteru		SKALA 1:100
DATA	LUTY 2013	NR KONTRAKTU	000985
BRANŻA	IE	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU E-04

Wszystkie plansze wchodzące w skład DEMURG i na wzory tych rozwiązań przysługuje ochrona prawnoautorska. Kopiowanie, modyfikowanie i udostępnianie osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody autorów jest zabronione.