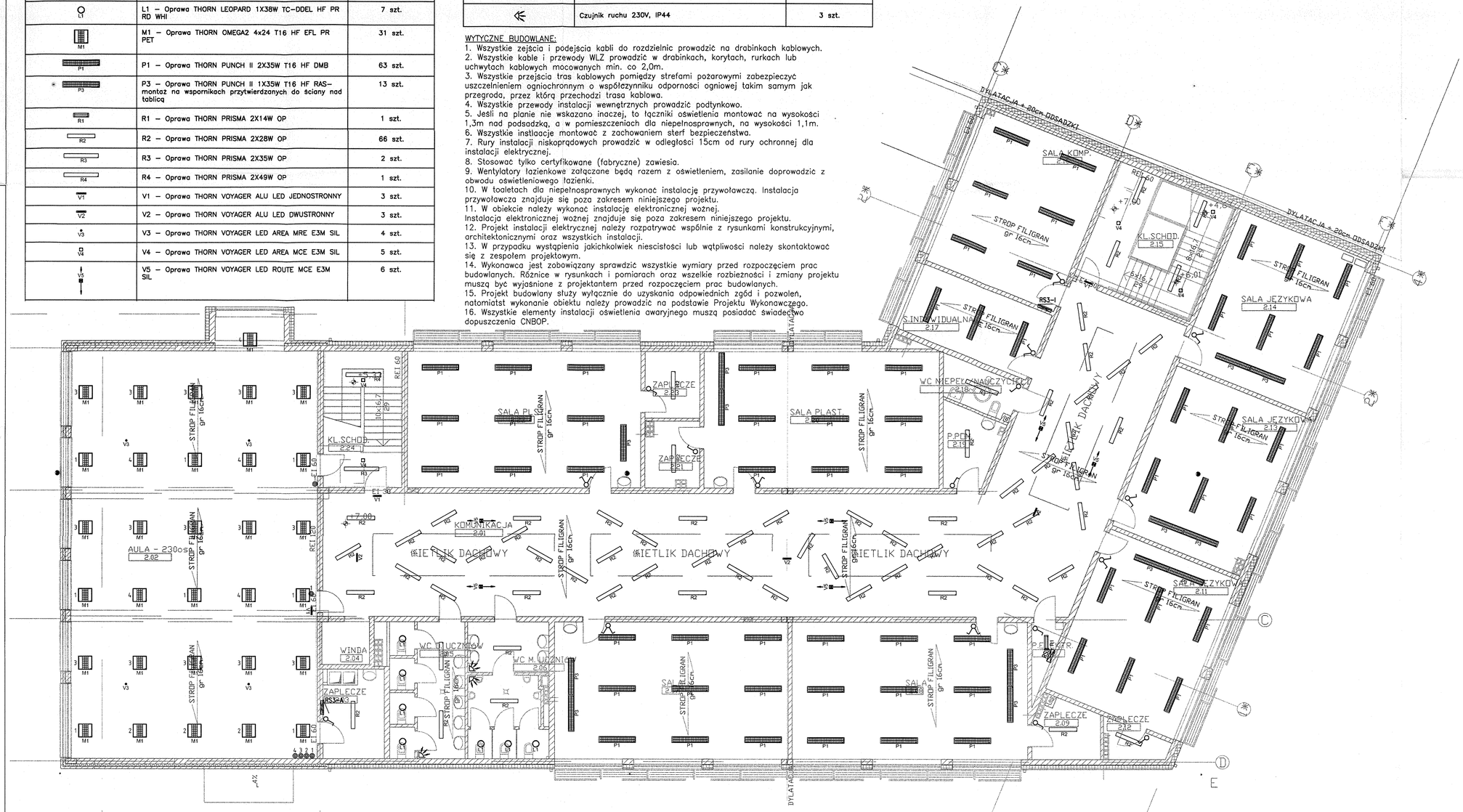
Zestawienie danych z projektu		
Blok	Nazwa	Suma
	Rozdzielnica typu XL3 400	1 szt.
	Rozdzielnica wnękowa XL3 160 z drzwiami	2 szt.
L1	L1 – Oprawa THORN LEOPARD 1X38W TC-DDEL HF PR RD WHI	7 szt.
M1	M1 – Oprawa THORN OMEGA2 4x24 T16 HF EFL PR PET	31 szt.
P1	P1 – Oprawa THORN PUNCH II 2X35W T16 HF DMB	63 szt.
P3	P3 – Oprawa THORN PUNCH II 1X35W T16 HF RAS– montaż na wspornikach przytwierdzanych do ściany nad tablicą	13 szt.
R1	R1 – Oprawa THORN PRISMA 2X14W OP	1 szt.
R2	R2 – Oprawa THORN PRISMA 2X28W OP	66 szt.
R3	R3 – Oprawa THORN PRISMA 2X35W OP	2 szt.
R4	R4 – Oprawa THORN PRISMA 2X49W OP	1 szt.
V1	V1 – Oprawa THORN VOYAGER ALU LED JEDNOSTRONNY	3 szt.
V2	V2 – Oprawa THORN VOYAGER ALU LED DWUSTRONNY	3 szt.
V3	V3 – Oprawa THORN VOYAGER LED AREA MRE E3M SIL	4 szt.
V4	V4 – Oprawa THORN VOYAGER LED AREA MCE E3M SIL	5 szt.
V5	V5 – Oprawa THORN VOYAGER LED ROUTE MCE E3M SIL	6 szt.

Zestawienie danych z projektu (kontynuacja)		
	Łącznik	8 szt.
	Przełącznik wielopozycyjny, jednobiegunowy	9 szt.
	Przycisk	6 szt.
	Czujnik ruchu 230V, IP44	3 szt.

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 łączniki oświetlenia montować na wysokości 1,3m nad podsadzką, a w pomieszczeniach dla niepełnosprawnych, na wysokości 1,1m.
6. Wszystkie instalacje montować z zachowaniem sterf bezpieczeństwa.
7. Rury instalacji niskoprądowych prowadzić w odległości 15cm od rury ochronnej dla instalacji elektrycznej.
8. Stosować tylko certyfikowane (fabryczne) zawiesia.
9. Wentylatory łazienkowe załączane będą razem z oświetleniem, zasilanie doprowadzić z obwodu oświetleniowego łazienki.
10. W toaletach dla niepełnosprawnych wykonać instalację przywoławczą. Instalacja przywoławcza znajduje się poza zakresem niniejszego projektu.
11. W obiekcie należy wykonać instalację elektronicznej woźnej. Instalacja elektronicznej woźnej znajduje się poza zakresem niniejszego projektu.
12. Projekt instalacji elektrycznej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi oraz wszystkich instalacji.
13. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niescisłości lub wątpliwości należy skontaktować się z zespołem projektowym.
14. 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.
15. Projekt budowlany służy wyłącznie do uzyskania odpowiednich zgód i pozwoleń, natomiast wykonanie obiektu należy prowadzić na podstawie Projektu Wykonawczego.
16. Wszystkie elementy instalacji oświetlenia awaryjnego muszą posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP.



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

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W SIECI TN–S

1. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zleceniem szkoleniowym przekazanym pracownikom przez kierownika budowy.
2. Wszystkie roboczowymiarowe wymiary muszą posiadać: opinie techniczne, atesty, deklaracje zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B" lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego do urządzeń podlegających dozorowi, dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem znakiem zgodności CE" „B" „CE" lub świadectwa zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i opinią techniczną.
3. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed rozpoczęciem prac.
4. W razie jakichkolwiek wątpliwości co do budowy skontaktować się z projektantem.
5. Wszystkie zmiany należy uzgadniać 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. Rondo Ha 1 lok. 1135
60-277 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	inż. Eugeniusz Groszka	28/PWOI/IE/2012	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Bieniecki		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Piotr Leszek		
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ	inż. Tadeusz Wiszniński	78/81/PWOI/IE/2012	

TREŚĆ RYS.	Plan instalacji oświetlenia - rzut II. piętra		SKALA 1:100
DATA	LUTY 2013	NR KONTRAKTU	000985
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
IE	00		E-03

Wszelkie prawa autorskie niniejszego opracowania, jak również sposób jego opracowania i rozkład materiału są chronione prawem autorskim. Kopiowanie, powielanie i udostępnianie osobom trzecim bez wiedzy i pisemnej zgody projektanta zabronione.