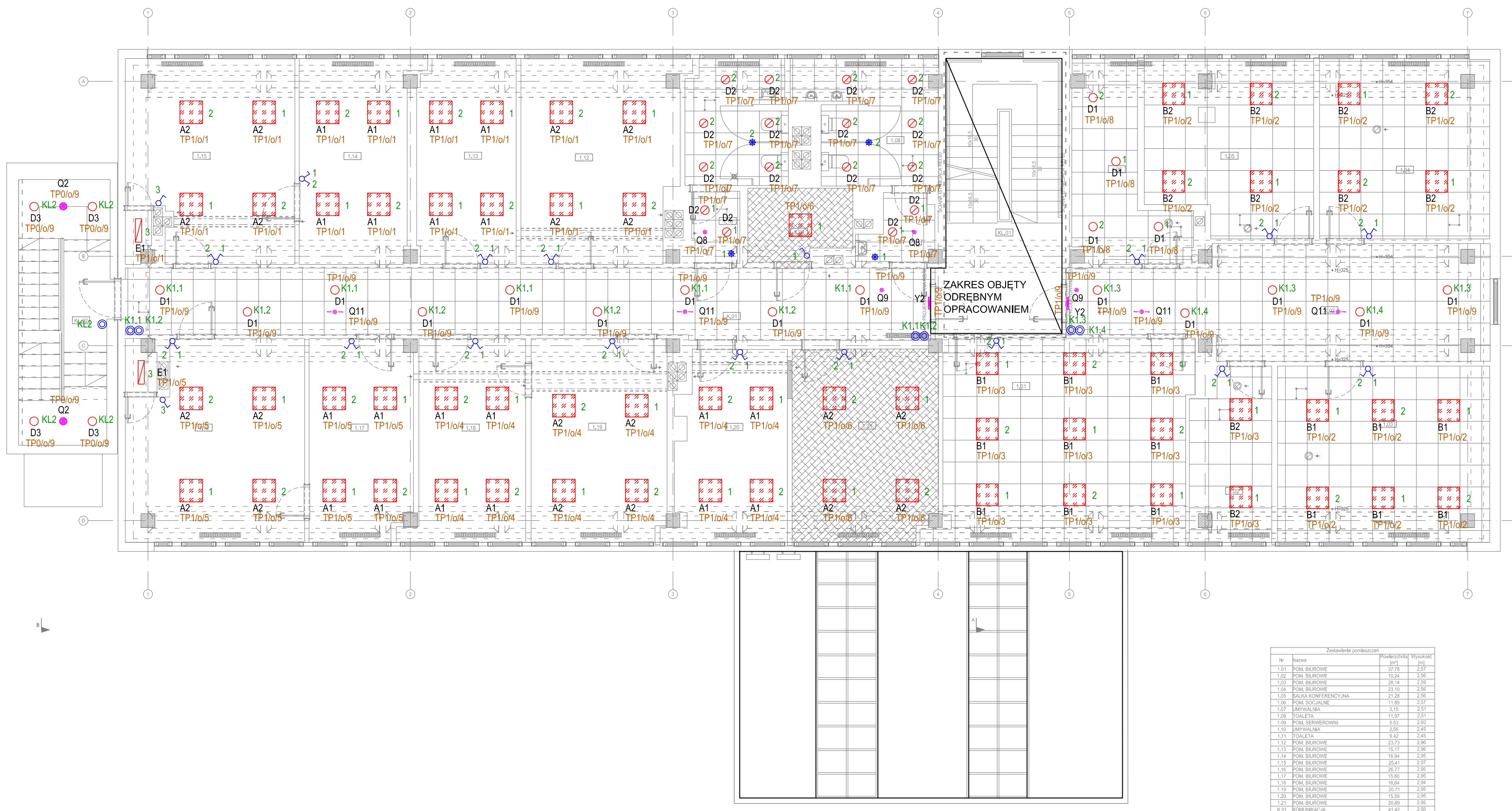

Zestawienie pomieszczeń			
Nr	Nazwa	Powierzchnia netto [m²]	Wysokość [m]
1.01	POM. BIUROWE	37,78	2,57
1.02	POM. BIUROWE	10,24	2,56
1.03	POM. BIUROWE	28,14	2,59
1.04	POM. BIUROWE	23,10	2,56
1.05	SALKA KONFERENCYJNA	21,28	2,56
1.06	POM. SOCJALNE	11,89	2,57
1.07	ARYWALNIA	3,13	2,31
1.08	TOALETA	11,97	2,31
1.09	POM. SERWEROWNI	3,53	2,93
1.10	ARYWALNIA	2,55	2,45
1.11	TOALETA	9,42	2,45
1.12	POM. BIUROWE	23,73	2,96
1.13	POM. BIUROWE	15,17	2,96
1.14	POM. BIUROWE	16,84	2,98
1.15	POM. BIUROWE	25,41	2,57
1.16	POM. BIUROWE	26,37	2,55
1.17	POM. BIUROWE	16,84	2,96
1.18	POM. BIUROWE	16,84	2,96
1.19	POM. BIUROWE	20,71	2,95
1.20	POM. BIUROWE	15,59	2,95
1.21	POM. BIUROWE	20,69	2,95
K.01	KOMUNIKACJA	41,42	2,55
K.02	KOMUNIKACJA	31,77	2,55
KL.01	KLATKA SCHODOWA - WEWNĘTRZNA	23,16	-
KL.02	KLATKA SCHODOWA - ZEWNĘTRZNA	17,31	-
	SUMA	476,08	

LEGENDA OPRAW

- A1 Oprawa natynkowa, materiał, z którego został wykonany korpus to abs, klosz typu Opal, kolor biały, odbłyśnik aluminiowy matowy, min. żywotność (L70B50) - 50 000 h, max. moc oprawy 42W, strumień oprawy 4450lm, temp. barwowa 3000K, Ra min. 80, wymiary oprawy 620/620/66mm, IP20, IK07
- A2 Oprawa natynkowa, materiał, z którego został wykonany korpus to abs, klosz typu Opal, kolor biały, odbłyśnik aluminiowy matowy, min. żywotność (L70B50) - 50 000 h, max. moc oprawy 52W, strumień oprawy 5050lm, temp. barwowa 3000K, Ra min. 80, wymiary oprawy 620/620/66mm, IP20, IK07
- B1 Oprawa przeznaczona do sufitów modulowych, materiał, z którego został wykonany korpus to abs, klosz typu Opal, kolor biały, odbłyśnik aluminiowy matowy, min. żywotność (L70B50) - 50 000 h, max. moc oprawy 42W, strumień oprawy 4450lm, temp. barwowa 3000K, Ra min. 80, wymiary oprawy 595/595/66mm, IP44/20, IK07
- B2 Oprawa przeznaczona do sufitów modulowych, materiał, z którego został wykonany korpus to abs, klosz typu Opal, kolor biały, odbłyśnik aluminiowy matowy, min. żywotność (L70B50) - 50 000 h, max. moc oprawy 52W, strumień oprawy 5050lm, temp. barwowa 3000K, Ra min. 80, wymiary oprawy 595/595/66mm, IP44/20, IK07
- C1 Oprawa przemysłowa, obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo,kolor szary. min. żywotność (L70B50) - 74 000 h, max. moc oprawy 16 W,strumień oprawy 2500lm, temp. barwowa 4000K, Ra min. 80, wymiary oprawy 1152/85/80mm, IP66, IK09
- C2 Oprawa zwieszana, obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo,kolor srebrny, min. żywotność (L70B50) - 50 000 h, max. moc oprawy 28 W,strumień oprawy 2900lm, temp. barwowa 4000K, Ra min. 80, wymiary oprawy 42/45/1346mm, IP65, IK08
- D1 Oprawa typu downlight obudowa z aluminium, kolor oprawy biały, min. żywotność L70B50 - 50 000 h, max. moc oprawy 18W, strumień oprawy 1400lm, temperatura barwowa 3000K, Ra min. 80, wymiary oprawy ø234/67mm, IP40, rodzaj montażu oprawy: podtynkowy
- D2 Oprawa typu downlight obudowa z aluminium, kolor oprawy biały, klosz typu OPAL, min. żywotność L70B50 - 50 000 h, max. moc oprawy 15W, strumień oprawy 1290lm, temperatura barwowa 3000K, Ra min. 80, wymiary oprawy ø170/69mm, IP44, rodzaj montażu oprawy: podtynkowy
- D3 Oprawa typu downlight obudowa z aluminium, kolor oprawy biały, klosz typu OPAL, min. żywotność L70B50 - 50 000 h, max. moc oprawy 18W, strumień oprawy 1350lm, temperatura barwowa 3000K, Ra min. 80, wymiary oprawy ø215/80mm, IP40, rodzaj montażu oprawy: natynkowy
- D4 Oprawa typu downlight obudowa z aluminium, kolor oprawy biały, klosz typu OPAL, min. żywotność L70B50 - 50 000 h, max. moc oprawy 15W, strumień oprawy 1290lm, temperatura barwowa 3000K, Ra min. 80, wymiary oprawy ø170/80mm, IP44, rodzaj montażu oprawy: natynkowy
- D5 Oprawa typu downlight obudowa z aluminium, kolor oprawy biały, klosz typu OPAL, min. żywotność L70B50 - 50 000 h, max. moc oprawy 25W, strumień oprawy 2200lm, temperatura barwowa 3000K, Ra min. 80, wymiary oprawy ø222/70mm, IP44, rodzaj montażu oprawy: natynkowy
- E1 Oprawa przemysłowa, obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo,kolor biały, min. żywotność (L70B50) - 50 000 h, max. moc oprawy 18 W,strumień oprawy 2300 lm, temp. barwowa 3000K, Ra min. 80, wymiary oprawy 172/69/645mm, IP44, IK02
- E2 Oprawa przemysłowa, obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo,kolor biały, min. żywotność (L70B50) - 50 000 h, max. moc oprawy 28 W,strumień oprawy 3500 lm, temp. barwowa 3000K, Ra min. 80, wymiary oprawy 172/69/645mm, IP44, IK02
- F1 Oprawa typu plafoniera, kolor oprawy biały, klosz typu OPAL, min. żywotność L70B50 - 50 000 h, max. moc oprawy 20W, strumień oprawy 1950lm, temperatura barwowa 3000K, Ra min. 80, wymiary oprawy ø300/90mm, IP44, rodzaj montażu oprawy: natynkowy

SYMBOLE I OZNACZENIA

- wyłącznik pojedynczy 10A/230V, IP20
- wyłącznik pojedynczy 10A/230V, IP44
- wyłącznik podwójny 10A/230V, IP20
- wyłącznik podwójny 10A/230V, IP44
- wyłącznik schodowy 10A/230V, IP20
- wyłącznik schodowy podwójny 10A/230V, IP20
- przycisk pojedynczy 10A/230V, IP20
- czujnik obecności 360°, 10A/230V, IP44
- K1,1,... numer sekcji opraw

System instalacji wewnętrznej TN-S
Sposób ochrony przeciwporażeniowej:
- podstawowa - przed dotykiem bezpośrednim obudowa izolacyjna urządzenia
- dodatkowa - przed dotykiem pośrednim szybkie wyłączanie urządzenia

LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH I EWAKUACYJNYCH

- X4 Oprawa awaryjna przeznaczona do oświetlenia przestrzeni otwartych/ stref wysokiego ryzyka, obudowa z białego poliwęglanu, źródło światła: dioda power LED 2W, strumień świetlny: 218lm, wymiary: 269/144/40 mm, czas pracy 1h, montowana natynkowo, IP65
- X5 Oprawa awaryjna przeznaczona do oświetlenia drogi ewakuacyjnej, obudowa prostokątna z białego poliwęglanu, źródło światła: dioda power LED 2W, strumień świetlny oprawy: 204lm, wymiary oprawy: 269/144/40 mm, stopień ochrony IP65, czas pracy 1h, montowana natynkowo
- X6 Oprawa awaryjna przeznaczona do oświetlenia urządzeń PPOŻ, obudowa prostokątna z białego poliwęglanu, źródło światła: dioda power LED 2W, strumień świetlny oprawy: 209lm, wymiary oprawy: 269/144/40 mm, czas pracy 1h, IP65, montaż: natynkowo
- Q2 Oprawa awaryjna przeznaczona do oświetlenia przestrzeni otwartych, obudowa okrągła z białego poliwęglanu, źródło światła: dioda power LED 2W, strumień świetlny oprawy: 245lm, wymiary oprawy: Ø170/66,5 mm, czas pracy 1h, IP65, montaż natynkowy
- Q8 Oprawa awaryjna przeznaczona do oświetlenia przestrzeni otwartych, obudowa okrągła z białego poliwęglanu, źródło światła: dioda power LED 2W, strumień świetlny oprawy: 245lm, wymiary oprawy:Ø170/66,5 mm, czas pracy 1h, IP65, montaż: podtynkowy
- Q9 Oprawa awaryjna przeznaczona do oświetlenia urządzeń PPOŻ, obudowa okrągła z białego poliwęglanu, źródło światła: dioda power LED 2W, strumień świetlny oprawy: 209lm, wymiary oprawy: Ø170/66,5 mm, stopień ochrony IP65, czas pracy 1h, montaż: podtynkowo
- Q11 Oprawa awaryjna przeznaczona do oświetlenia drogi ewakuacyjnej, obudowa okrągła z białego poliwęglanu, źródło światła: dioda power LED 2W, strumień świetlny oprawy: 215lm, wymiary oprawy: Ø170/ 66,5 mm, stopień ochrony IP65, czas pracy 1h, montaż: podtynkowo
- Y1 Oprawa ewakuacyjna przeznaczona do wyznaczenia kierunku ewakuacji, obudowa prostokątna z białego poliwęglanu, źródło światła 2,5W, luminancja oprawy >200cd/m2, wymiary oprawy: 269/144/40 mm, czas pracy 1h, IP65
- Y2 Oprawa ewakuacyjna przeznaczona do wyznaczenia kierunku ewakuacji, obudowa prostokątna z białego poliwęglanu, źródło światła 1W, luminancja oprawy >300cd/m2, wymiary oprawy: 292/131/70 mm, czas pracy 1h, IP20

INWESTOR	Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. Żurawia 32/ 34 00-515 Warszawa
INWESTYCJA	Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim
LOKALIZACJA	ul. Krotoszyńska 41 63-400 Ostrów Wielkopolski dz. nr. 148/18, 149 /15 obręb 45
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMURG

ul. Lubeckiego 2
PL 60-348 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Gatniejewski	UPR. NR WKP/0483/PWOE/15 w specjalności elektrycznej nr izby WKP/IE/0062/16	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Monika Gmerek		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Dominik Matz		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Roman Majcherek	UPR. NR 186/66 w specjalności elektrycznej nr izby WKP/IE/0929/03	

TREŚĆ RYS.

RZUT I PIĘTRA - INSTALACJA OŚWIETLENIOWA

SKALA 1:100

DATA	KWIECIEŃ 2018	NR KONTRAKTU	001884
BRANŻA E	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU **E02.3**	

Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.