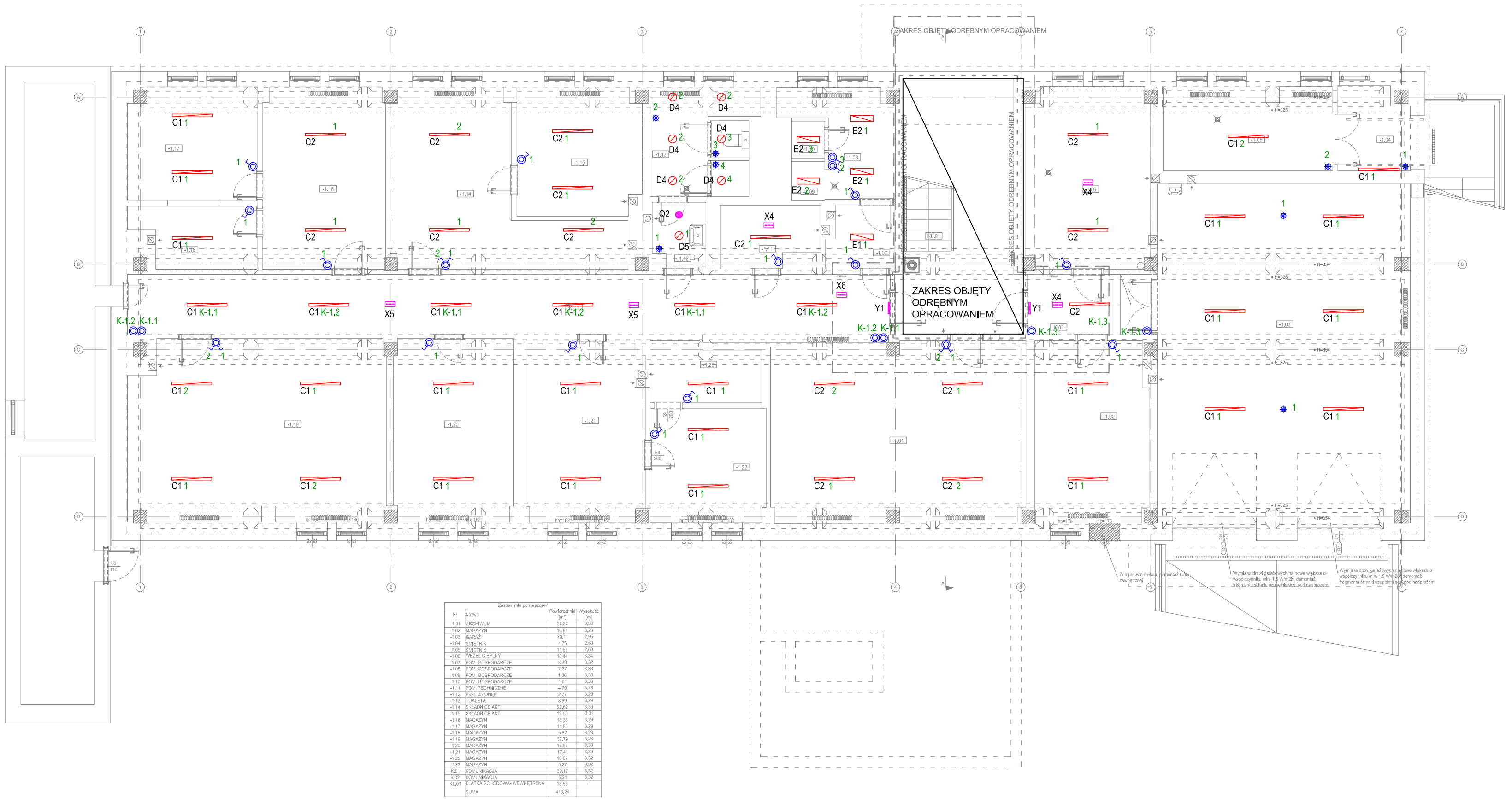

Zestawienie pomieszczeń			
Nr	Nazwa	Powierzchnia [m²]	Wysokość [m]
+1.01	ARCHIWUM	97,62	3,26
+1.02	MAGAZYN	59,94	3,26
+1.03	MAGAZYN	16,14	2,95
+1.04	SANITNO	4,70	2,60
+1.05	SANITNO	11,56	2,60
+1.06	WĘZEŁ CIEPLNY	18,44	3,34
+1.07	POM. GOSPODARCZE	3,39	3,32
+1.08	POM. GOSPODARCZE	7,37	3,33
+1.09	POM. GOSPODARCZE	1,06	3,33
+1.10	POM. GOSPODARCZE	1,01	3,33
+1.11	POM. TECHNICZNE	4,79	3,28
+1.12	PRZEDSIONEK	2,77	3,29
+1.13	TOALETA	8,99	3,29
+1.14	SKŁADNICE AKT	22,62	3,30
+1.15	SKŁADNICE AKT	12,95	3,31
+1.16	MAGAZYN	16,35	3,29
+1.17	MAGAZYN	11,86	3,29
+1.18	MAGAZYN	9,82	3,25
+1.19	MAGAZYN	37,79	3,28
+1.20	MAGAZYN	17,83	3,32
+1.21	MAGAZYN	17,47	3,30
+1.22	MAGAZYN	11,61	3,32
+1.23	MAGAZYN	9,97	3,32
+1.01	KOMUNIKACJA	30,17	3,32
K.01	KOMUNIKACJA	6,21	3,32
KL.01	KLATKA SCHODOWA- WEWNĘTRZNA	19,55	-
	SUMA	413,24	

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 000h, 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 000h, 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 modułowych, materiał, z którego został wykonany korpus to abs, klosz typu Opal, kolor biały, odbłyśnik aluminiowy matowy, min. żywotność (L70B50) - 50 000h, 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 modułowych, materiał, z którego został wykonany korpus to abs, klosz typu Opal, kolor biały, odbłyśnik aluminiowy matowy, min. żywotność (L70B50) - 50 000h, 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 000h, 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 000h, 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 000h, 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 000h, 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 000h, 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 000h, 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 000h, 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 000h, 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 000h, 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 plafonlera, 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

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

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
- 1,K1,... 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

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 BUDOWLANY		
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 ksby 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 ksby WKP/IE/0929/03	
TREŚĆ RYS.	RZUT PIWNICY - INSTALACJA OŚWIETLENIOWA		SKALA 1:100
DATA	KWIECIEŃ 2018	NR KONTRAKTU	001884
BRANŻA E	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU **E02.1**	

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