

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA
SKALA 1:500

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie katastralne zgłoszenia procj. geodezyjnej	GK.6640.1982.2020
Województwo	warmińskie - mazurskie
Powiat	ostródzki
Jednostka	28 1509_2
evidencyjna	Ostróda
Obręb	0034
evidencyjny	Stare Jabłanki
ulica	Obziłyńska
Nr działki ewidencyjnej	3192/3
Składowa	1500
Nazwa układu	PL-2000 str. 7
współrzędnych	PL-EVR2007-NH (Amsterdam)
Sekcja 2000	7.206.13.13.4.4
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji	---
UWAGA: Nie przeprowadzono badań iśsiąg wierzchołki pod względem słuszności: granicznych w granicach projektowanej inwestycji	
UWAGA: Nie wykazano się istnienia w terenie innych niewykazanych urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej	
▼ 222.344-653. Znak geodezyjny podlegający ochronie na podstawie art. 15 ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1988. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2000. poz. 276,284,282 i 108).	
smartGeo Jacek Kamiński 14-100 Ostróda; ul. Przechodnia 38 TEL. 79 741 036, e-mail: biuro@smartgeo.pl NIP 741 20 30 413, REGON 306773064	
G.E.O.D.E.T.A. inż. Jacek Kamiński UPR. LHM NR 23014 TEL. 79 741 036 NIP 741 20 30 413, REGON 306773064	
12.08.2020 r. inż. i nazwisko, nr uprawnień oraz data i rodzaj geodezyjnego uprawnienia, który opracował i sporządził mapę	

Oświadczam, że składam, dołączam, załączam, sporządzam w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których realizacją uzyskałem pozytywny wynik weryfikacji: zbiorów danych, oraz materiałów przekazywanych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OSTRÓDZKI
Data wykonania pozytywnego wyniku weryfikacji	14.08.2020 r.	
inż. i nazwisko i podpis osoby składającej oświadczenie	G.E.O.D.E.T.A. inż. Jacek Kamiński TEL. 79 741 036 NIP 741 20 30 413	



Powierzam zgodność mapy z oryginałem
mgr inż. arch. Grzegorz Jaszczowski

Uwagi: Opracowanie mapy dla nieposiadających
Kartę, zgodnie z przepisami, nie gwarantuje
posiadającego dla osób nieposiadających, oznakowania
porównywalnego (1:800 i 1:200) tabliczki z
piktogramem, oraz oznakowaniem poziomym P-20 (biała
koperta) (P-24 (piktogram osoby na wózku), Słowniska
posiadać dla pojazdów osób z niepełnosprawnościami
miękką nawierzchnię barwy niebieskiej.

LEGENDA:

b2 CZĘŚĆ BUDYNKU OBIĘTA OPRACOWANIEM PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU Z DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ DO ARCHIWUM I BIUROWYCH
ppp=118.44 (istniejący)

m2 CZĘŚĆ BUDYNKU DO POZOSTAWIENIA MIESZKANIE Z ODDZIELNIM WEJŚCIEM

PROJEKTOWANE SCHODY ZEWN. KONSTRUKCJI STALOWEJ

WEJŚCIA DO BUDYNKU NA POZIOMIE PARTERU WEJŚCIE/WYJŚCIE DOZ BUDYNKU NA POZIOMIE PODDASZA

PROJEKTOWANY CHODNIK KOSTKA BRUKOWA GR. 6cm POŁĄCZENIE Z ISTN. UTWARDZENIEM

PROJEKTOWANE SCHODY NA GRUNTCIE PROJEKTOWANA WYCIERACZKA NA KOSTCE Z ODPROWADZENIEM WODY

ISTN. MIESCA POSTOJOWE WIATA PARKINGOWA MIEJSCE POSTOJOWE DLA NP KOSTKA BRUKOWA GR. 8cm

ISTNIEJĄCA ZIELIEN DO POZOSTAWIENIA THAWA, KRZEWY OZDOBNIE, DRZEWIA

RZĘDNE PROJEKTOWANE
.118.25
.118.23

RZĘDNE ISTNIEJĄCE
.118.25
.118.23

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI/DESZCZOWE ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE C.O. ISTNIEJĄCE

ISTNIEJĄCE MIEJSCE GROMADZENIA ODPADKÓW STAŁYCH SEGREGACJA ZGODNIE Z USTAWĄ PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE ISTNIEJĄCE

PROJEKTOWANY WILZ

BRANŻA	Elektryczna
OBJĘT	Przebudowa budynku administracyjno-mieszkalnego (nr. 110/162) wraz z dostosowaniem pom. do archiwum biurowych
ADRES	DZIAŁKA NR 3192/3, OBR. STARE JABŁANKI 0034
BLIZNY	JEDN. OSTRÓDA 281509_2
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Maciej Bocianowski
Elektryczna	specjalność: elektryczna nr. ewid. 463/0002, data: 2016-04-01
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Maciej Bocianowski
Elektryczna	nr. ewid. 463/0002, data: 2016-04-01

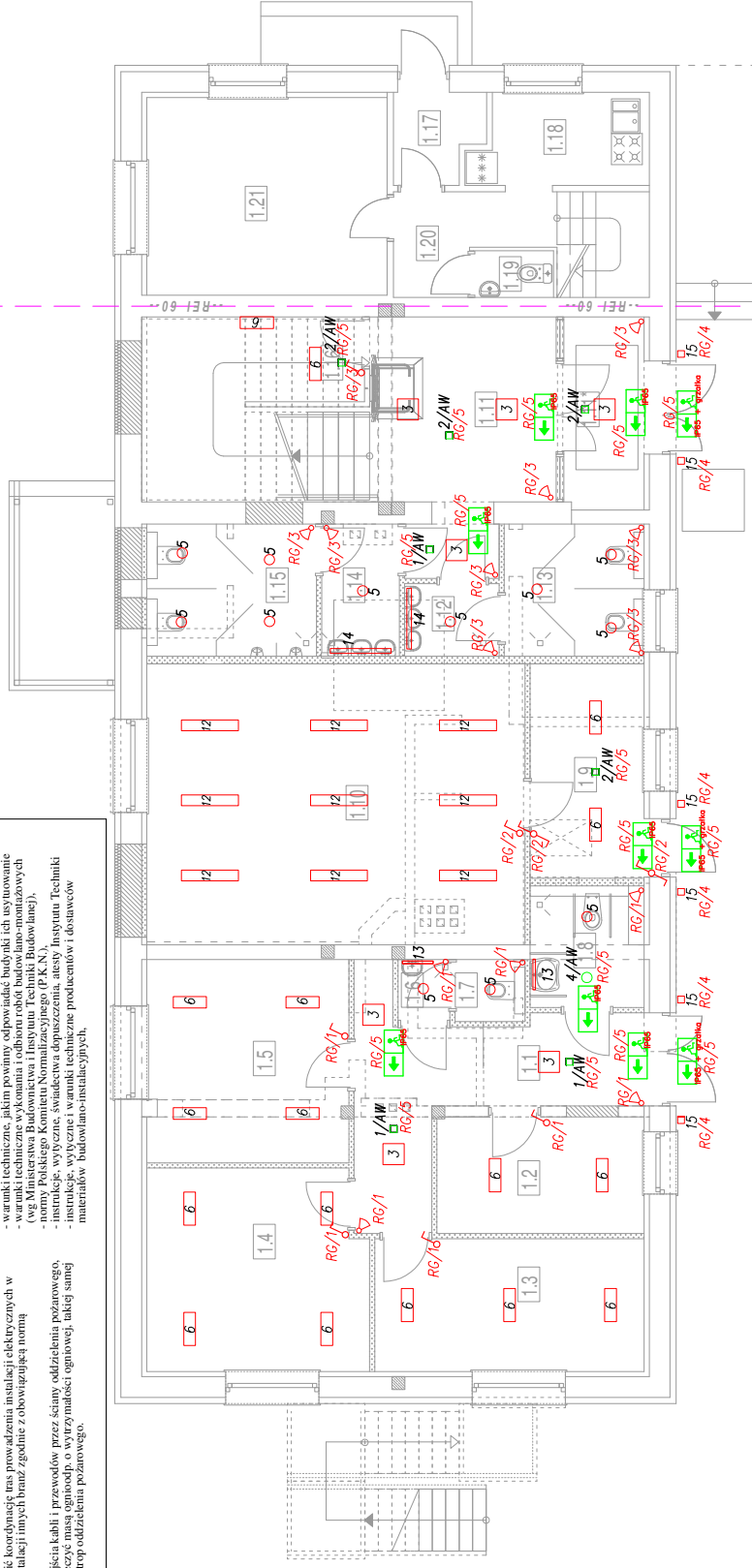
D.E.B.E.X.
BUDOWNICTWA

PLAN INSTALACJI OŚWIEŹNIOWEJ
RZUT PARTERU
SKALA 1:100

UWAGA:

- [illegible]

10. Instalację łączyć wg. schematów poszczególnych rozdzielnic 0,4kV.

akres opracowania

Lista oprav




- | | | | | |
|-------|--------------|------------------------------------|-----|------------|
| 1/AW | Oprawa typu | ONTEC R C1 M | lub | równowazna |
| 2/AW | Oprawa typu | ONTEC R M2 M | lub | równowazna |
| 3 | Oprawa typu | FINESTRA Q LED 23W 4000K | lub | równowazna |
| 4/AW | Oprawa typu | BARI ECO LED 195 15W 4000K AW | lub | równowazna |
| 5 | Oprawa typu | BARI ECO LED 195 15W 4000K | lub | równowazna |
| 6 | Oprawa typu | MONZA LED -27W PAR 640MM 4000K | lub | równowazna |
| 7 | Oprawa typu | SIGMA II LED OPAL 1085 4000K ZW | lub | równowazna |
| 8/AW | Oprawa typu | SIGMA II LED OPAL 1085 4000K ZW AW | lub | równowazna |
| 9 | Oprawa typu | SIGMA II LED 25W PAR 1085 4000K ZW | lub | równowazna |
| 10/AW | Oprawa typu | SIGMA II LED PAR 1085 4000K ZW AW | lub | równowazna |
| 11 | Oprawa typu | POINT NET LED B 13W 4000K 45 | lub | równowazna |
| 12 | Oprawa typu | LATITE LED 26W 110W 4000K | lub | równowazna |
| 13 | Oprawa typu | MIRROR LED 592 11W 4000K | lub | równowazna |
| 14 | Oprawa typu | MIRROR LED 1172 22W 4000K | lub | równowazna |
| 15 | Oprawa zewn. | WP IP65/LED | lub | równowazna |

Oprawa ewakuacyjna SAFE LED IP65 AT z modulem awaryjnym 1h jednostronna (lub równoważna).

Piktoqramy dobre odpowiadają do rozumienia i wyrażenia (rozumienia i wyrażenia) poprawek ewakuacyjnych

Oprawa ewakuacyjna SAFE LED IP65 AT z modulem awaryjnym 1h jednostronna, z grzałką (lub równoważna).
Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych

LEGENDA:

Wyłącznik 1-bieg	
Wyłącznik schodowy	
Czułka ruchu	

ZESTAWIENIE POKRYCZKI (PARTER)				Powierzchnia podłogi	Powierzchnia podłogi
Lp	Nazwa funkcja	Posadzka rodzaj	Powierzchnia okrywa		
1.1	wiatolap	panele AC-6	13,83	13,83	m ²
1.2	pom. burzowej (109)	panele AC-6	9,02	9,02	m ²
1.3	pom. burzowej (209)	panele AC-6	13,34	13,34	m ²
1.4	pom. burzowej (208)	panele AC-6	16,25	16,25	m ²
1.5	pom. burzowej (209)	panele AC-6	15,32	15,32	m ²
1.6	pom. umywalki	gres	1,20	1,20	m ²
1.7	WC, toalety	gres	1,62	1,62	m ²
1.8	WC, WC damski	gres	5,28	5,28	m ²
1.9	pom. archiwum	gres	9,11	9,11	m ²
1.10	pom. przechowywania	com.	39,64	39,64	m ²
1.11*	wiatolap	gres	5,51	5,51	m ²
1.11	korridor	gres	15,54	15,54	m ²
1.12	pom. umywalki	gres	2,46	2,46	m ²
1.13	WC damski	gres	6,75	6,75	m ²
1.14	pom. umywalki	gres	3,75	3,75	m ²
1.15	WC, toalety	gres	8,19	8,19	m ²
1.16	pom. gospodarcza	gres	3,58	3,58	m ²
razem cz. administracyjna				170,69	170,69
1.17	wiatolap	terakota	2,52	2,52	m ²
1.18	kuchnia	terakota	5,81	5,81	m ²
1.19	WC	terakota	8,44	8,44	m ²
1.20	przedpokój	terakota	1,40	1,40	m ²
1.20	połóg	panele	17,72	17,72	m ²
razem cz. mieszkalna				36,19	36,19
razem parter				206,89	206,89

UKŁAD TN-S

PLAN INSTALACJI OŚWIETLIWIOWEJ RZUT PARTERU

BRANŻA	ELEKTRYCZNA	DATA	11-12-2020
OBIEKT	Przebudowa budynku administracyjno-mieszkalnego (nr ew. 110/162) wraz z doświetleniem pomieszczeń doświetlanych		
ADRES	DZIAŁKA NR 3192/3, OBR. 5 STARE JABLONIA 0034		
BUDOWY	JEDN. OSTRÓDZA 281509.2		
PROJEKTOWAŁ ELEKTR.	mgr inż. Marcin Burski specjalista z wykształceniem nr ewid. 46/642/2019 tab. izb. PM/E/0988/01	TEMAT	
SPRAWOWAŁ ELEKTR.	mgr inż. Marcin Burski specjalista z wykształceniem nr ewid. 46/642/2019 tab. izb. PM/E/0988/01	TEMAT	



DEBEX
ZAKŁAD USŁUG DOKUMENTACYJNYCH
BUDOWNICZA
RYS.

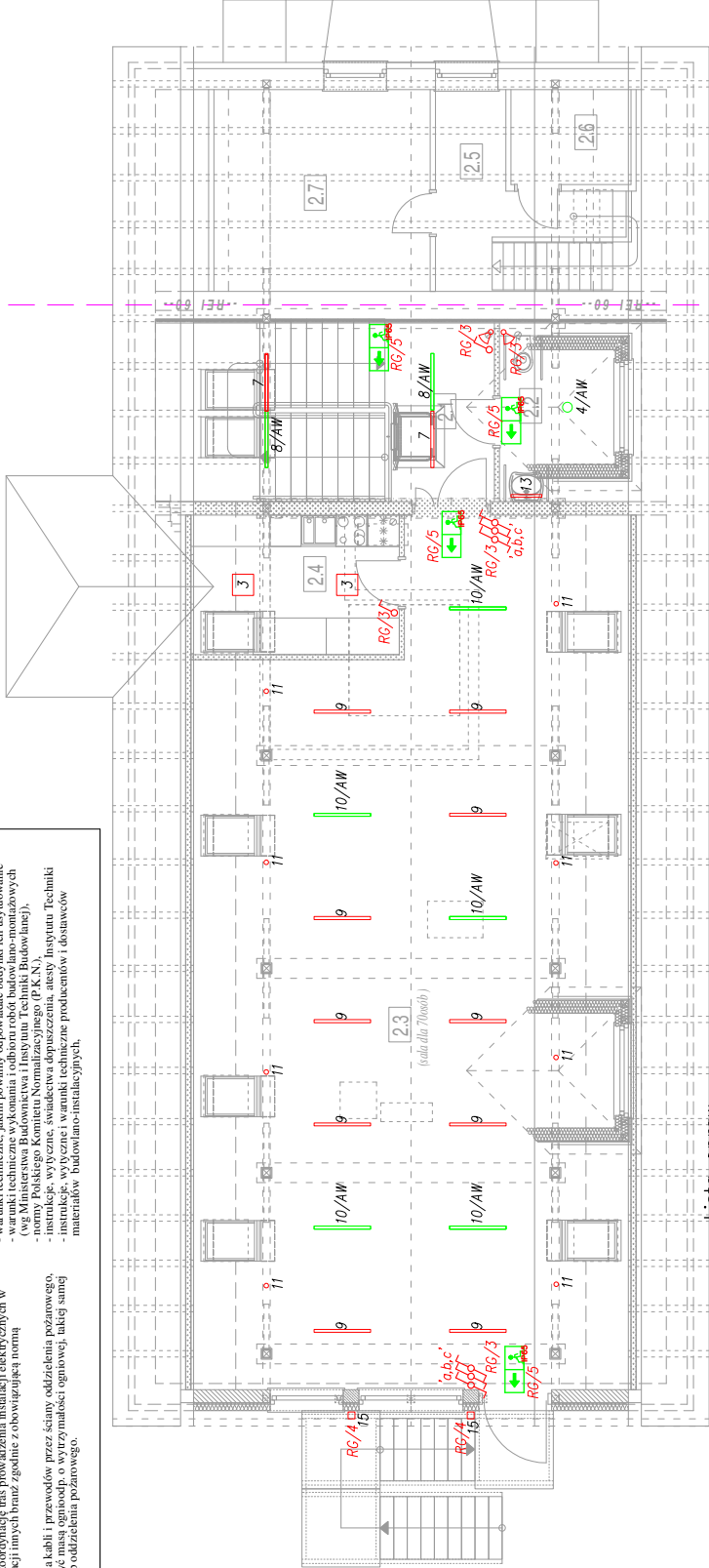
UWAGA:

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
- Obowiązków wykonawcy jest sprawdzenie wyznaczonego punktu. W przypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy między tymi danymi, wykonawca musi natychmiast poinformować o tym fakcie kierownika budowy, który jest przekazane te informacje do biura projektowego.
- Instalację prowadzić odpowiednio podłogowo lub sufitowo, w zależności od rodzaju instalacji i warunków.
- Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji elektrycznych z obowiązkową normą stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującą normą.
- Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć naszą ognioodp. o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.

- Opieczętna lokalizację ostrzeżeniu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikiem.
- Przed podjęciem robót należy sprawdzić i upewnić się, że wszystkie instalacje są zgodne z DTR producenta.
- Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą biegnącą koordynacją międzybranżową.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - Prawo budowlane
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg PN-EN 12046-1:2007 i PN-EN 12046-2:2007)
 - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej (ITB)
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

- przepisy techniczne instalacji kontrolujących jakość materiałów i wykonanych robót.
- 10 Instalację łącząc wg. schematów poszczególnych rozdzielnic 0,4kV.
- 11 Projekt chroniony prawem autorskim.

zakres opracowania



Lista opraw

- 1/AW Oprawa typu ONTEC R C1 M lub równoważna
- 2/AW Oprawa typu ONTEC R M2 M lub równoważna
- 3 Oprawa typu FINESTRA Q LED 23W 4000K lub równoważna
- 4/AW Oprawa typu BARI ECO LED 195 15W 4000K AW lub równoważna
- 5 Oprawa typu BARI ECO LED 195 15W 4000K lub równoważna
- 6 Oprawa typu MONZA LED 27W PAR 640MM 4000K lub równoważna
- 7 Oprawa typu SIGMA II LED OPAL 1085 4000K ZW lub równoważna
- 8/AW Oprawa typu SIGMA II LED OPAL 1085 4000K ZW lub równoważna
- 9 Oprawa typu SIGMA II LED 25W PAR 1085 4000K ZW lub równoważna
- 10/AW Oprawa typu SIGMA II LED PAR 1085 4000K ZW AW lub równoważna
- 11 Oprawa typu POINT NT LED B 15W 4000K 45 lub równoważna
- 12 Oprawa typu LATTE LED 26W 1100 4000K lub równoważna
- 13 Oprawa typu MIRROR LED 592 11W 4000K lub równoważna
- 14 Oprawa typu MIRROR LED 1172 22W 4000K lub równoważna
- 15 Oprawa zewn. wg wystrój 15W IP65/LED lub równoważna

- Oprawa ewakuacyjna SAFE LED IP65 AT z modulem awaryjnym 1h jednostronna (lub równoważna).
- Oprawa ewakuacyjna SAFE LED IP65 AT z modulem awaryjnym 1h jednostronna, z grzałką (lub równoważna).
- Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych
- Oprawa ewakuacyjna SAFE LED IP65 AT z modulem awaryjnym 1h jednostronna, z grzałką (lub równoważna).
- Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych

LEGENDA:

Wyłącznik 1-bieg
Wyłącznik schodowy
Czułka ruchu

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PODDAZAJEJ					Powierzchnia podłogi
Lp	Nazwa funkcja	Posadzka rodzaj	Powierzchnia użytkowa	podłogi	m2
2.1	Komunikacja - schody	gras	21,90	21,90	5,36
2.2	WC NP	gras	7,48	102,18	130,18
2.3	Salas konferen. (70os.)	gras	8,24	10,68	166,12
2.4	Zaplecze kuchenne	gras	6,40	3,00	4,18
2.5	Pracownia	parkiet	3,00	12,80	16,08
2.6	Biuro	parkiet	22,20	27,22	195,54
2.7	Pokoje	parkiet	16,20	368,68	402,02
razem poddaż					
razem cały budynek					




UKŁAD TNS


PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ		SKALA:	1:100
RZUT PODDAŻA		DATA:	11-12-2020
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	Przebudowa budynku administracyjno-mieszkalnego (nr inw. 110/62) wraz z dostosowaniem pomieszczeń do archiwum i biurowych		
ADRES	DZIAŁKA NR 31923, OBR. STARE JABLONKI 0034		
BUDOWY	JEDN. OSTRODA 281509_2		
PROJEKTOWAŁ ELEKTR.	mgr inż. Marcin Białkowski specjalność: elektryczna nr ewid.: 46/64/2022 zob. PM/E/048/01		
SPRAWDZIŁ ELEKTR.	mgr inż. Marcin Białkowski specjalność: elektryczna nr ewid.: 46/64/2022 zob. PM/E/048/01		
RYS.		E2	
ZAKŁAD USŁUG DOKUMENTACYJNYCH		BUDOWNICTWA	

PLAN INSTALACJI OŚWIEŹNIOWEJ
RZUT STRUCHU
SKALA 1:100

-
- The diagram is a detailed architectural floor plan of a building's ground floor. It features several rooms, each equipped with furniture such as desks, chairs, and bookshelves. A central staircase is located at the bottom left. The plan includes various annotations like room numbers (e.g., 12, 13), door types (e.g., 4/AW), and structural elements like walls and windows. A legend on the right side lists technical specifications and standards.
- Prawo budowlane
 - jakin powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie
 - warunki techniczne Wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej).
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.).
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.
- Archiwizacja trasy prowadzenia instalacji elektrycznych w
 innych branż zgodnie z obowiązującą normą
- kabli i przewodów przez ścinę oddzielenia pożarowego,
 oddzielenia pożarowego.

1/AW	Oprawa typu	ONTEC R C1 M lub równoważna
2/AW	Oprawa typu	ONTEC R M2 M lub równoważna
3/AW	Oprawa typu	FINESTRA Q LED 23W 4000K lub równoważna
4/AW	Oprawa typu	BARI ECO LED 195 15W 4000K AW lub równoważna
5	Oprawa typu	BARI ECO LED 195 15W 4000K lub równoważna
6	Oprawa typu	MONZA LED 27W PAR 640MM 4000K lub równoważna
7	Oprawa typu	SIGNA II LED OPAL 1085 4000K ZW lub równoważna
8/AW	Oprawa typu	SIGNA II LED OPAL 1085 4000K ZW AW lub równoważna
9	Oprawa typu	SIGNA II LED 25W PAR 1085 4000K ZW lub równoważna
10/AW	Oprawa typu	SIGNA II LED PAR 1085 4000K ZW AW lub równoważna
11	Oprawa typu	POINT NT LED B 15W 4000K 45 lub równoważna
12	Oprawa typu	LATTE LED 26W 1100 4000K lub równoważna
13	Oprawa typu	MIRROR LED 592 11W 4000K lub równoważna
14	Oprawa typu	MIRROR LED 1172 22W 4000K lub równoważna
15	Oprawa zewn.	wg wystróju lub IP65/LED lub równoważna

Wyłącznik 1-bieg	
Wyłącznik schodowy	
Czułka ruchu	

PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ RZUT STRYCHU		ELEKTRYCZNA		SKALA: 1:100
BRANZA	OBIEKT	Przebudowa budynku administracyjno-mieszkalnego (nr inw. 110 162) wraz z dofinansowaniem potoczności do archiwum burmistrzów		DATA:
	ADRES BUDOWY	DZIAŁKA NR 319/23, OBR. STARE JABLONKI 0034		11-12-2020
PROJEKTOWAŁ ELEKTRA	JEDN. OŚRODKA 281509_2		TYP:	
	mgr inż. Mirosław Białowski specjalizacja: elektryczna nr uprawnień: 46/264/2003 zaw. PZW/E/048/01		TYP:	
SPRAWDZIŁ ELEKTRA	mgr inż. Marcin Blochowski specjalizacja: elektryczna nr uprawnień: 46/264/2003 zaw. PZW/E/034/01		RYS.	
		D E B E X		
		ZAKŁAD USŁUG DOKUMENTACYJNYCH BUDOWNICTWA		

UWAGA:

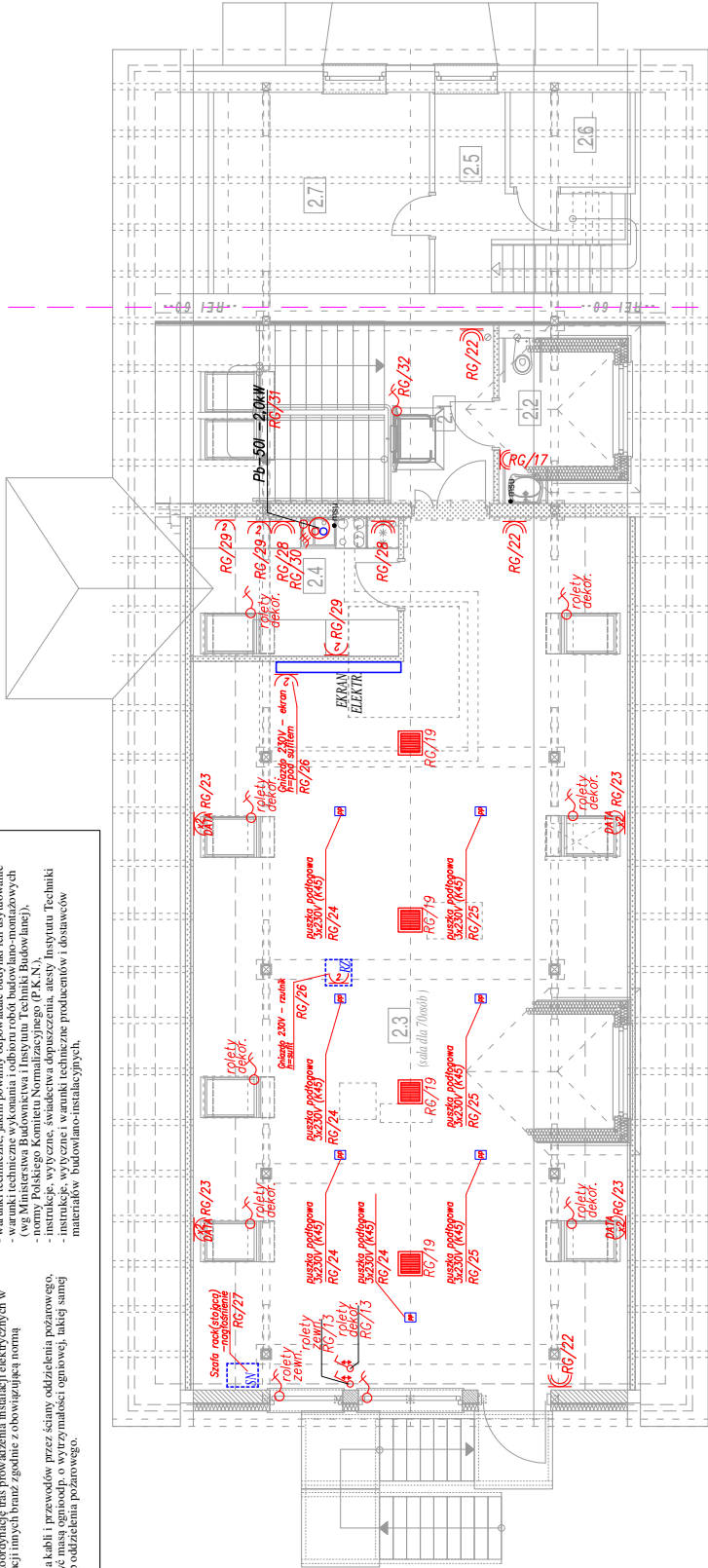
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
- Obowiązków wykonawcy jest sprawdzenie wyznaczonego przez Wykonawcę jakiegokolwiek zmiany lub różnicy w projekcie instalacji elektrycznej. W przypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy w projekcie instalacji elektrycznej, Wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
- Instalację prowadzić odpowiednio podłogowo lub sufitowo.
- Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji elektrycznych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującą normą.
- Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć naszą ognioodp. o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.

- Opracowanie lokalizacji osprzętu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikami.
- Przed podjęciem prac należy sprawdzić upiśnięcie znamionowe urządzeń wg DTR producenta.
- Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - Prawo budowlane
 - Wzrost techniczny, jakim powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie
 - Wzrost techniczny wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Transportu z dnia 20.02.2008r. w sprawie wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych)
 - Polish Standard EN 60947-1 (PKN)
 - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki
 - Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

- Przepisy techniczne instalacji kontrolujących jakość materiałów i wykonanych robót.
- Instalację należy wykonać wg schematów poszczególnych rozdzielnic 0,4kV.
- Projekt chroniony prawem autorskim.

PLAN INSTALACJI GNIAZD 230V, ELEKTR.
RZUT PODDASZA
SKALA 1:100

zakres opracowania



zakres opracowania

LEGENDA:

	Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 2P+Z 16A		• msu Miejscowa szyna uziemniająca
	Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe podwójne 2P+Z 16A		Przycisk sterowania roletami zewn.
	Gniazda wtyczkowe 1-fazowe podwójne DATA		Podgrzewacze przepływowe 3,5kW
	Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 2P+Z 16A - hermetyczne		
	Zestaw gniazd 445 w puszcze podłogowej (2xDATA, 1 x230)		
	Zasilanie urządzeń 1-faz.		
	Zasilanie urządzeń 3-faz.		
	Przycisk p/poż. ręczny zdalny pożarowy		
	Wyłącznik prądu		
	Tablica rozdzielcza / rozdzielnica		

UKŁAD TNS

PLAN INSTALACJI GNIAZD 230V, ELEKTR. RZUT PODDASZA		SKALA: 1:100
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	DATA: 11-12-2020
OBIEKT	Przebudowa budynku administracyjno-mieszkanego (nr inw. 110/62) wraz z dostosowaniem pomieszczeń do archiwum i biurowych	
ADRES	DZIAŁKA NR 31923, OBR. STARE JABLONKI 0034	
BUDOWY	JEDN. OSTRÓDA 281509_2	
PROJEKTOWAL	mgr inż. Marcin Białas	
ELEKTR.	specjalność: elektryczna	
SPRAWDZ.	mgr inż. Marcin Białas	
ELEKTR.	specjalność: elektryczna	
	nr ewid.: 46/04/2022	
	zob. PM/E/048/01	
	nr ewid.: 46/04/2022	
	zob. PM/E/031/01	
	RYS.	E5
	ZAKŁAD USŁUG DOKUMENTACYJNYCH BUDOWNICTWA	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PODDASZEJ			
Lp	Nazwa funkcja	Powierzchnia użytkowa m2	Powierzchnia podłogi m2
2.1	Komunikacja - schody	21,90	21,90
2.2	WC NP	7,48	5,36
2.3	Sala konferen. (70os.)	102,18	130,18
2.4	Zaplecze kuchenne	8,24	10,68
razem cz. administracyjna		139,80	168,12
2.5	podkój	6,40	6,98
2.6	biorkota	3,00	4,18
2.7	podkój	12,80	16,08
razem cz. mieszkalna		22,20	27,22
razem poddasze		162,00	195,54
razem cały budynek		368,68	402,02

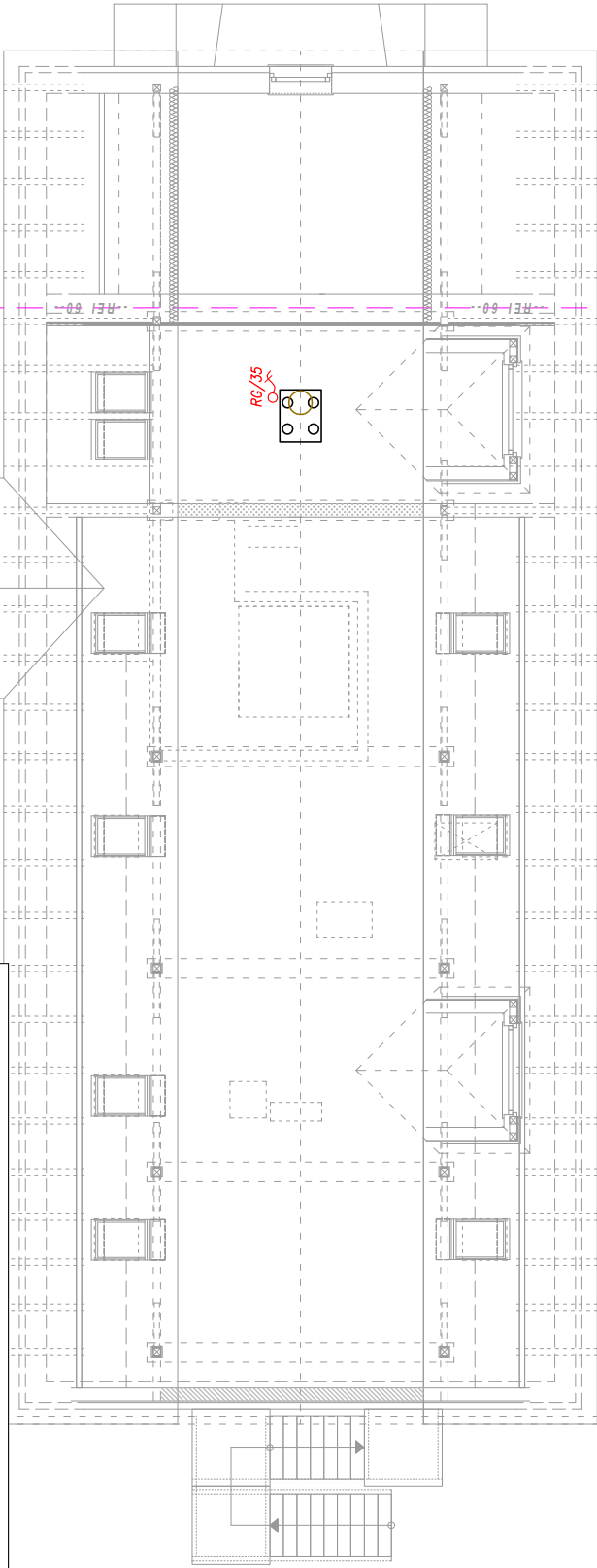
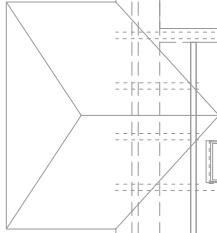
UWAGA:

- Wykonawca przed przysięgnięciem do roboty zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
- Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wykonania robót. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy między projektem a wykonaniem, wykonawca musi faktycznie wykonać i zaakceptować jest przekazać tę informację do biura projektowego.
- Instalację prowadzić odpowiednio podłogowo lub sufitowo w instalacjach ochronnych.
- Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji elektrycznych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującą normą.
- Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć naszą ognioodp. o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.

- Opracowanie lokalizacji osprzętu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikiem.
- Przed wykonaniem urządzeń należy sprawdzić napięcie znamionowe urządzeń wg DTR producenta.
- Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - Prawo budowlane
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie (wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 22.07.2006r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich systemy techniczne (Dz. Urz. nr 161, poz. 1204, z późn. zmianami).
 - Polskie Normy (PN, PN-EN, PN-ISO).
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej (ITB).
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

- przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
 - instalację łączącą wg. schematów poszczególnych rozdzielnic 0,4kV.
- 1) Projekt chroniony prawem autorskim.

PLAN INSTALACJI GNIAZD 230V, ELEKTR.
RZUT STRYCHU
SKALA 1:100



LEGENDA:

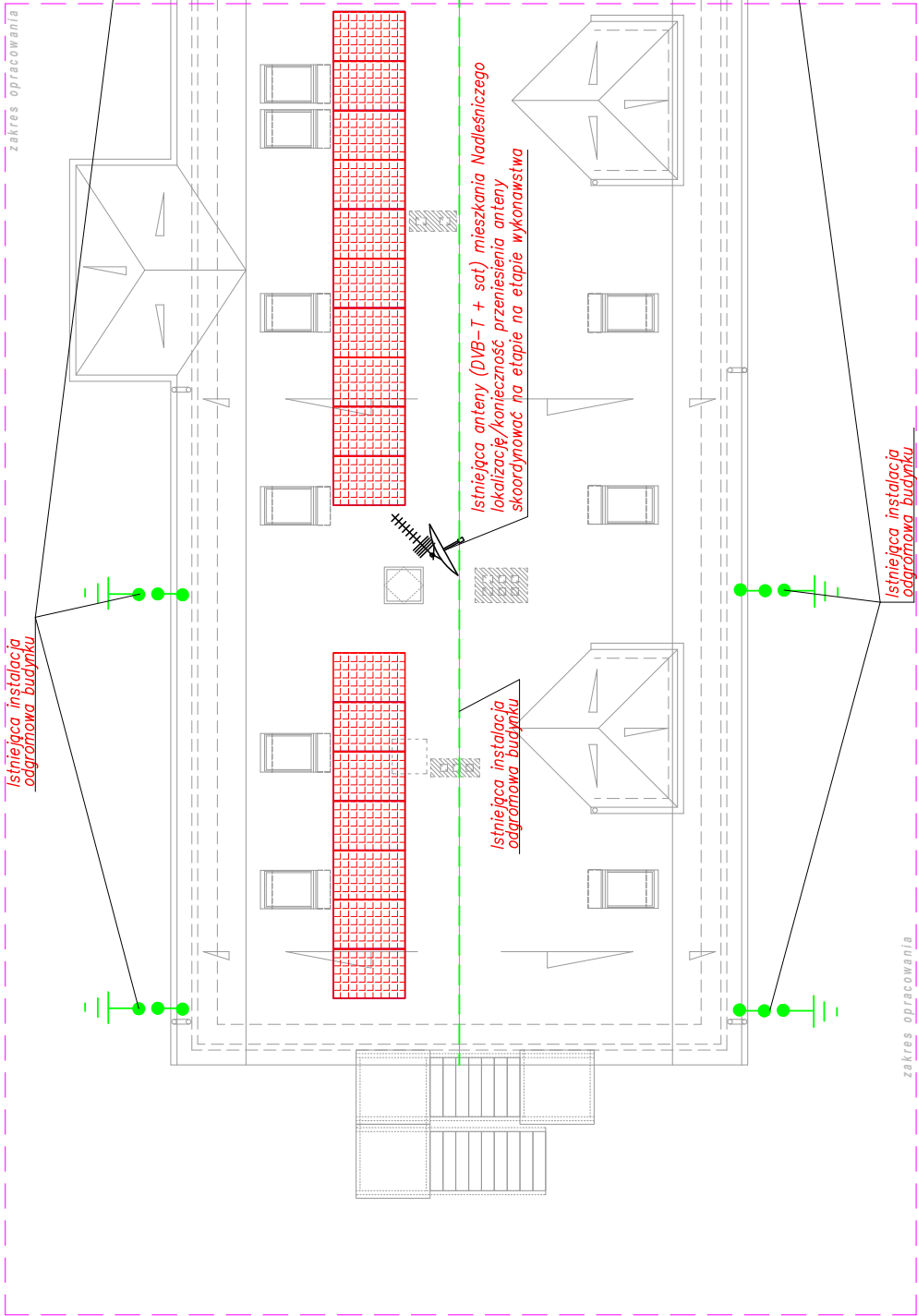
	Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 2P+N 16A
	Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe podwójne 2P+N 16A
	Gniazda wtyczkowe 1-fazowe podwójne DATA
	Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 2P+N 16A - hermetyczne
	Zestaw gniazd k45 w puszcze podłogowej (2xDATA, 1x230)
	Zasilanie urządzeń 1-faz.
	Zasilanie urządzeń 3-faz.
	Przycisk p/poż, ręczny zdalny pożarowy wyłącznik prądu
	Tablica rozdzielcza / rozdzielnica

• msu	Miejsowa szyna uziemiająca
	Przycisk sterowania roletami zewn.
	Podgrzewacze przepływowe 3,5kW

UKŁAD TN-S

PLAN INSTALACJI GNIAZD 230V, ELEKTR. RZUT STRYCHU		SKALA: 1:100
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	DATA: 11-12-2020
OBJĘTOŚĆ	Przebudowa budynku administracyjno-mieszkalnego (nr inw. 110/162) wraz z dostosowaniem pomieszczeń do archiwum i biurowych	
AUDYTOR	DZIAŁKA NR 31923, OBR. STARE JABŁONKI 0034	
BUDOWY	JEDN. OSTRÓDA 281509_2	
PROJEKTOWAL ELEKTR.	mgr inż. Marcin Białasiewicz specjalność: elektryczna tab. PM/E/048/01 nr ewid.: 46/04/2002	
SPRAWDZ ELEKTR.	mgr inż. Marcin Białasiewicz specjalność: elektryczna tab. PM/E/031/01 nr ewid.: 46/04/2002	
		RYS.
ZAKŁAD USŁUG DOKUMENTACYJNYCH BUDOWNICZA		E6

INSTALACJE ELEKTRYCZNE
RZUT DACHU
SKALA 1:100




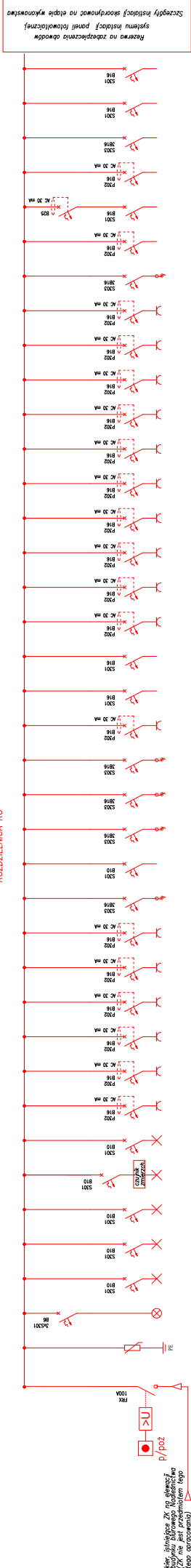
LEGENDA:

-  – panel instalacji fotowoltaicznej (380W) wraz z konstrukcją mocującą

Uwagi:

- szczegółową lokalizację paneli skorynować na etapie wyk.
- szczegółowe rozmieszczenie wraz z dokładnymi rozwiązaniami technicznymi (w tym szczegółowy dobór ilości paneli, inwerterów oraz wszelkich rozwiązań związanych z w/w instalacją w tym przekroje przewodów, zabezpieczeń) w zakresie firmy wykonującej instalację
- sprawy formalno prawne związane z montażem licznika energii elektrycznej na dwukierunkowy oraz przystosowanie rozdzielnic, zmiany w instalacji elektrycznej związane z montażem instalacji fotowoltaiki w zakresie firmy wykonującej instalację.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE		SKALA:	1:100
RZUT DACHU		DATA:	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBJEKT	Przebudowa budynku administracyjno-mieszkanego (nr inw. 110/62) wraz z dostosowaniem pomieszczeń do archiwum i biurowych		
ADRES BUDOWY	DZIAŁKA NR 31923, OBR. STARE JABŁONKI 0034 JEDN. OŚRODKA 281509_2		
PROJEKTOWAŁ ARCHITEKTURA	mgr inż. Marcin Blichowski specjalność: elektryczna nr ewid.: 46/04/2002 zob. PM/E/048/01		PIS
SPRAWDZIŁ ARCHITEKTURA	mgr inż. Marcin Blichowski specjalność: elektryczna nr ewid.: 46/04/2002 zob. PM/E/0314/01		PIS
		DEBEX ZAKŁAD USŁUG DOKUMENTACYJNYCH BUDOWNICTWA	PIS
		E7	



systemu instalacji paneli fotowoltaicznych

UWAGA: Schemat rozdzielnicy skoordynować na etapie wykonawstwa z DTR dostarczonych urządzeń (podgrzewacze pojemnościowe, przepływowe wody, klimatyzacja, itp.)

MA:

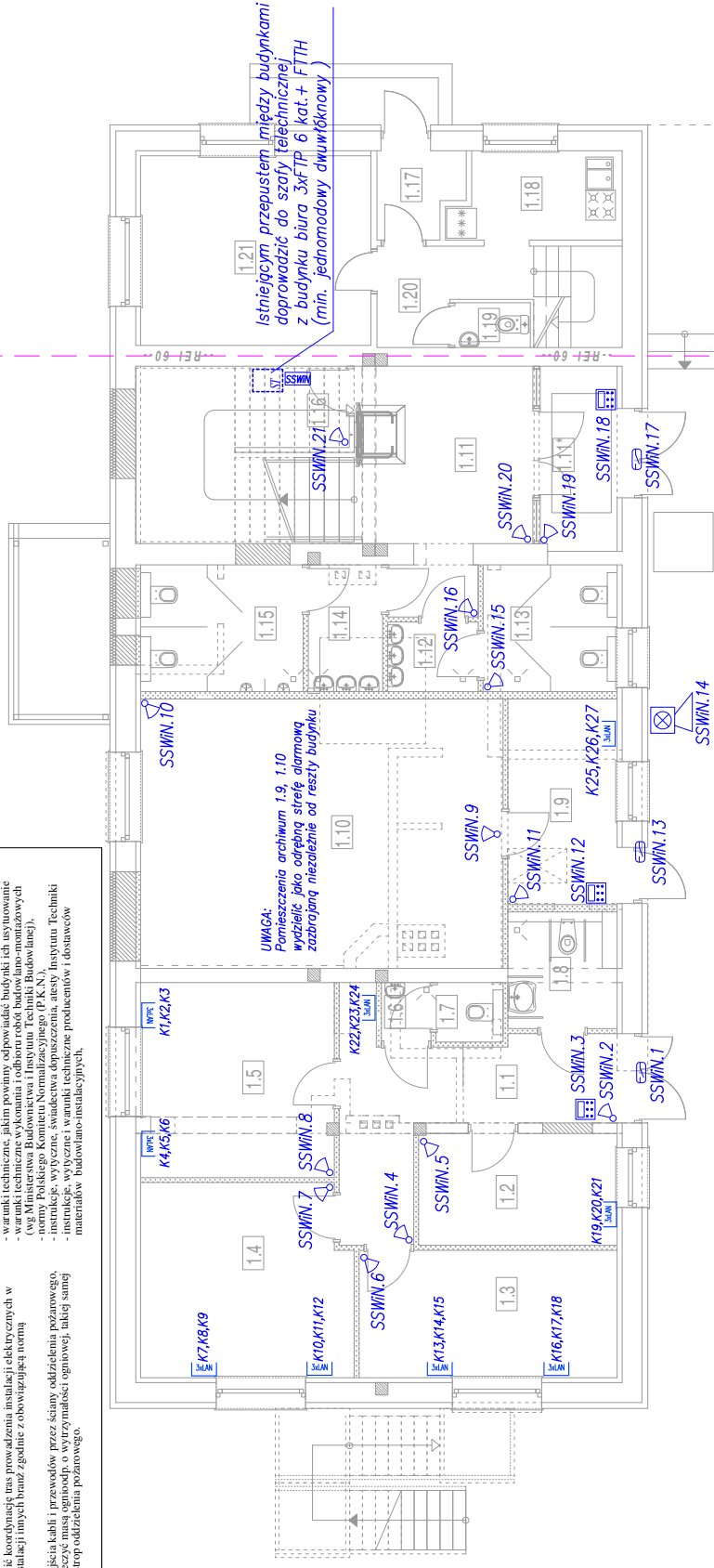
83

INSTALACJE TELETECHNICZNE
RZUT PARTERU
SKALA 1:100












UWAGA:

- [illegible]

zakres opracowania




LEGENDA:

	Gniazdo LAN 3xRJ45
	Zestaw gniazd k45 w puszce podłogowej (3xRJ45)
	Czujka alarmowa
	Manipulator LCD w obudowie na zamek
	Syrena alarmowa zewn.
	kontaktion
	Szafa RACK (teletechniczna)
	Centrala SSWIN +GSM
	Szafa RACK (nagłośnieniowa)
	Głośnik sufitowy
	Głośnik ścienny

zakres opracowania

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI (PARTER)				Powierzchnia podłogi wytlumaczone	Powierzchnia m ²
Le	Nazwa funkcja	Posadzka (rodzaj)	gros	m ²	m ²
1.1	wielopokoj	panele AC-6	gros	13,83	13,83
1.2	pom. biurowy (103)	panele AC-6	gros	9,02	9,02
1.3	pom. biurowy (203)	panele AC-6	gros	13,24	13,24
1.4	pom. biurowy (203)	panele AC-6	gros	16,35	16,35
1.5	pom. biurowy (203)	panele AC-6	gros	15,32	15,32
1.6	pom. umywalki	gros	gros	1,20	1,20
1.7	WC męski	gros	gros	1,82	1,82
1.8	WC npł. damski	gros	gros	5,28	5,28
1.9	pom. archiwum	gros	gros	9,11	9,11
1.10	pom. archiwum	com.	com.	39,64	39,64
1.11**	wielopokoj	gros	gros	5,51	5,51
1.12	komunikacja	gros	gros	15,54	15,54
1.13	pom. umywalki	gros	gros	2,46	2,46
1.14	WC damski	gros	gros	6,75	6,75
1.15	pom. umywalki	gros	gros	3,75	3,75
1.16	WC męski	gros	gros	8,19	8,19
1.17	WC męski	gros	gros	3,59	3,59
razem: administracja				170,69	170,69
1.17	wielopokoj	terakota	terakota	2,82	2,82
1.18	kuchnia	terakota	terakota	5,81	5,81
1.19	wc	terakota	terakota	8,44	8,44
1.20	przebieg	terakota	terakota	1,40	1,40
1.20	podł.	panele	panele	17,72	17,72
razem: cz. mieszkalna				36,19	36,19
razem: parter				206,88	206,88

PLAN INSTALACJI TELETECHNICZNYCH RZUT PARTERU	BRANZA	ELEKTRYCZNA	SKALA: 1:100
	OBJEKT	Przebudowa budynku administracyjno-mieszkalnego (nr 110/162) wraz z dostawieniem pomieszczeń do archiwum i laboratoryjnych	DATUM: 11-12-2020
	ADRES BUDYNKU	DZIAŁKA NR 31923, OGR STARE JABLONKI 0034	
	PROJEKTOWAŁ ELEKT.	JEDIN OSTRODRA 281519_2	PISMA
	SPRAWDZIŁ ELEKT.	mgr inż. Marcin Biłkowski specjalność: elektryczna nr uprawnień: 1707/07 data: PNM-E/0314/01	PISMA
		D E B E X ZAKŁAD USŁUG DOBRYCH BUDOWNICTWA	

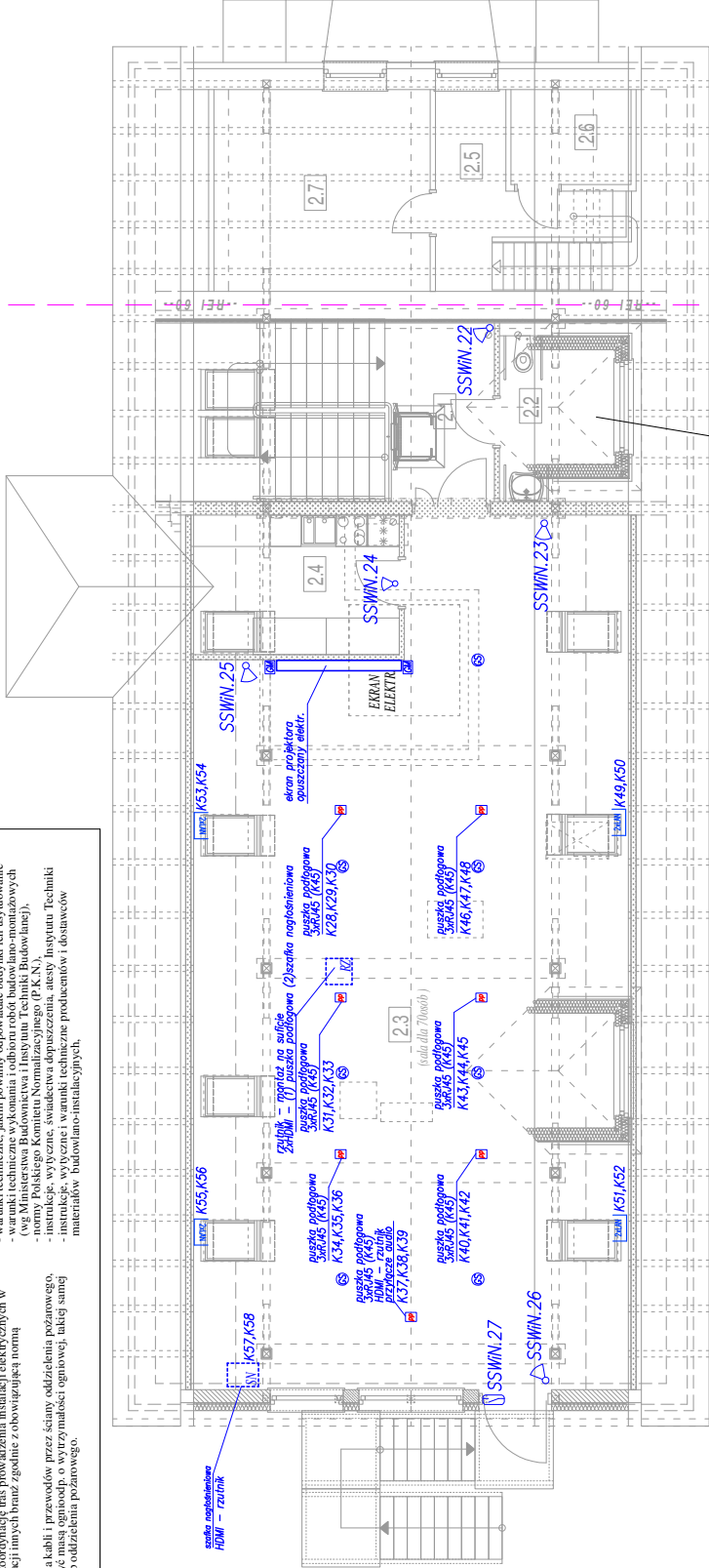
UWAGA:

1. Wykonawca przed przysuieniem do robot zobowiazany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
2. Obowiazkiem wykonawcy jest sprawdzenie wykonawcy i stanu. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy w danych technicznych, wykonawca musi natychmiast powiadomić projektanta i jest przekazane te informacje do biura projektowego.
3. Instalacje prowadzić odpowiednio podłukowo lub rurkach instalacyjnych/ochronnych
4. Należy zapewnić koodynację tras prowadzenia instalacji elektrycznych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującą normą
5. Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć naszą ognioodp. o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielający.

6. Opiniechna lokalizację ostrzeżu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikiem.
7. Przed podjęciem prac należy sprawdzić ujęcie znanionowe urządzenia wg DTR producenta.
8. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koodynacją międzybranżową.
9. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - Prawo budowlane
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie (wg Wytycznych Komitetu Technicznego Instytutu Techniki Budowlanej),
 - Polskie Normy (PN),
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE
RZUT PODDASZA
SKALA 1:100

zakres opracowania



LEGENDA:

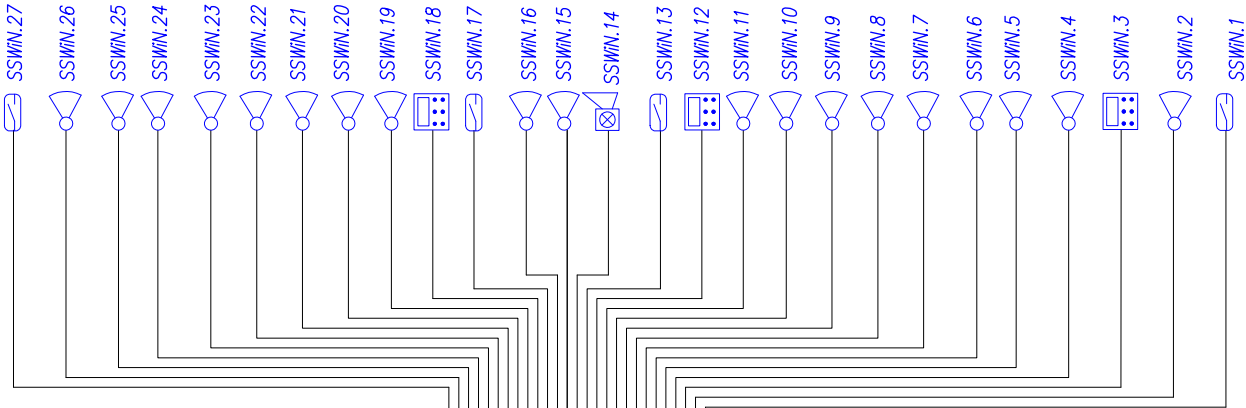
	Gniazdo LAN 3xRJ45
	Zestaw gniazd k45 w puszcze podłogowej (3xRJ45)
	Czujka alarmowa
	Manipulator LCD w obudowie na zamek
	Syrena alarmowa zewn.
	kontaktor
	Szafa RACK (teletechniczna)
	Centrala SSWIN +GSM
	Szafa RACK (nagłośnieniowa)
	Głośnik sufitowy
	Głośnik ścienny

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PODDASZEJ			
Lp	Nazwa funkcja	Posadzka rodzaj	Powierzchnia użytkowa m2
2.1	Komunikacja -schody	gras	21,90
2.2	WC NP	gras	5,36
2.3	Salik konferen. (70os.)	panela AC6	102,18
2.4	Zaplecze kuchenne	gras	8,24
razem cz. administracyjna			139,80
2.5	podłój	panela	6,40
2.6	szafka	szafka	3,00
2.7	podłój	panela	12,80
razem cz. mieszkalna			22,20
razem poddasze			162,00
razem cały budynek			368,68
			402,02

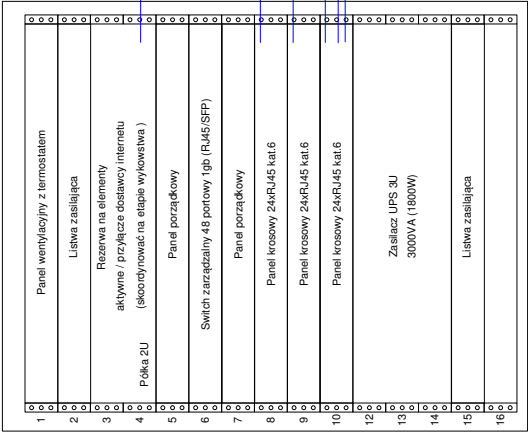
PLAN INSTALACJI TELETECHNICZNYCH RZUT PODDASZA		SKALA: 1:100
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	DATA: 11-12-2020	
OBIEKT: Przebudowa budynku administracyjno-mieszkanego (nr inw. 110/62) wraz z dostawianiem pomieszczeń do archiwum i biurowych		
ADRES BUDOWY: DZIAŁKA NR 31923, OBR. STARE JABLONKI 0034 JEDN. OSTRODA 281509_2		
PROJEKTOWAL ELEKTR. mgr inż. Marcin Blicharski specjalność: elektryczna nr ewid.: 46/62/2002 tab. PM/E/048/01		
SPRAWDZIL ELEKTR. mgr inż. Marcin Blicharski specjalność: elektryczna nr ewid.: 46/62/2002 tab. PM/E/031/01		
		PAB E10

Centrala SSWiN
+ GSM

YTKsy 4x2X0,5mm²

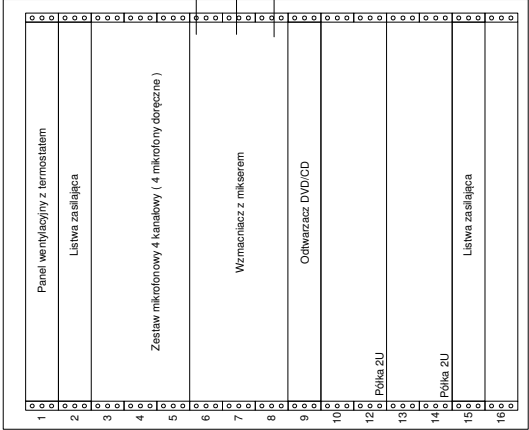



Szafa teletechniczna (RACK 16U - stojąca)



Istniejącym przepustem między budynkami doprowadzić do szafy teletechnicznej z budynku biura 3xTP 6 kat.+ FTH (min. jednomodowy dwukierunkowy)

Szafa nagłośnieniowa (RACK 16U - stojąca)



SCHEMAT INSTALACJI TEL. TECHNICZNYCH		SKALA: 1:100	
BRANZA	ELEKTRYCZNA	DATA: 11-12-2020	
OBIEKT	Przebudowa budynku administracyjno-mieszkanego (nr inw. 110/62) wraz z dostosowaniem pomieszczeń do archiwum i biurowych		
ADRES BUDOWY	DZIAŁKA NR 31923, OBR. STARE JABŁONKI 0034 JEDN. OSTRODA 281509_2		
PROJEKTOWAŁ ELEKTR.	mgr inż. Marcin Błochowski specjalność: elektryczna nr ewid.: 46/52/2002 tab. PMW/E/048/01	TYTUŁ	
SPRAWDZIŁ ELEKTR.	mgr inż. Marcin Błochowski specjalność: elektryczna nr ewid.: 46/52/2002 tab. PMW/E/0314/01	TYTUŁ	
	D E B E X		PAS
	ZAKŁAD USŁUG DOKUMENTACYJNYCH BUDOWNICHTWA		
			E11

