



- LEGENDA
- A TERRA LED 17W IP66 3000K
 - B1 START PNL LED 43W 3000K IP44
 - B2 START PNL UGR19 LED 43W 3000K IP44
 - C REGATO KINKIET IP44 LED 17W 3000K montaż na ścianie na wysokości 2m
 - D1 OLLAE LED II IP44 25W 2071lm 3000K
 - D2 OLLAE LED II IP44 21W 1785lm 3000K
 - D3 OLLAE LED II IP44 15W 1367lm 3000K
 - E REGATO IP44 KINKIET IP44 LED 3000K BIAŁY wykonanie specjalne - 2,5m montaż na ścianie na wysokości 1,9m (produkt pod projekt)
 - H1 PL-DECO LED 7W 3000K + UCHWYT PRZEGUBOWY NIT
 - H2 PL-DECO LED 13W 3000K + UCHWYT PRZEGUBOWY NIT
 - REGATO AS LED 48W 3000K, oprawa zwieszana; doświetlająca asymetrycznie tablicę
 - MIMIK 30 LED 30W A/W 4000K IP65 ANTR.
 - AW1 AXPU 1W 1h SERU BIALA IP65/20 (monitorowana centralnie)
 - AW2 AXPU 3W 1h SERU BIALA IP65/20 (monitorowana centralnie)
 - INFINITY II AC LED 1W SERU IP44 (monitorowana centralnie)
 - EW1 INFINITY II B 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)
 - EW2 INFINITY II AL 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)
 - EW3 INFINITY II B 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)
 - EW4 OUTDOOR 3x1W 1h SERU IP65 (monitorowana centralnie)
 - AW1z

Grzejnik składowy z wyłącznikiem (D 1)
seria COMBIPOL 10A, 400V
wyposażenie 220V/16A, 1PCE

- LEGENDA ZAPLECZE KUCHENNE :
- GNIAZDO WTYKOWE 1-FAZOWE (przewód 3-żyłowy)
 - GNIAZDO WTYKOWE 3-FAZOWE (przewód 5-żyłowy)
 - PRZELĄCZNIK HERMETYCZNY ELEKTRYCZNY 1-FAZOWY (PUSZKA Z LISTWA ZACISKOWA, WBUROWANA W ŚCIANĘ)
 - PRZELĄCZNIK HERMETYCZNY ELEKTRYCZNY 3-FAZOWY (PUSZKA Z LISTWA ZACISKOWA, WBUROWANA W ŚCIANĘ)
 - PODŁOŻE ELEKTRYCZNE JEDNO FAZOWE (WYPUST ZE SZKŁA W OSŁONIE GUMOWEJ +1,5m ZAPAS KABLA)
 - PODŁOŻE ELEKTRYCZNE TRZY FAZOWE (WYPUST ZE SZKŁA W OSŁONIE GUMOWEJ +1,5m ZAPAS KABLA)
 - PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA
 - WYPUST Z SUFITU (+ 2m ZAPAS KABLA) JEDNO FAZOWE
 - PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA
 - WYPUST Z SUFITU (+ 2m ZAPAS KABLA) TRZY FAZOWE
 - PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA
 - WYŁĄCZNIK JEDNOFAZOWY
 - WYŁĄCZNIK TRÓJFAZOWY

Ochrona przeciwporażeniowa w instalacji TN-S samoczynne wyłączenie zasilania realizowane za pomocą wyłączników nadmiarowo-prądowych, wyłączników różnicowo-prądowych. Po wykonaniu prac - wykonać właściwe pomiary sprawdzające skuteczność ochrony przeciwporażeniowej oraz rezystancję izolacji przewodów. Przewody neutralne stosować w izolacji koloru niebieskiego a przewody ochronne należy stosować w izolacji koloru żółto-zielonego. Prace montażowe mogą wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Zestawienie pomieszczeń PARTER		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
0/01	Przedśionek	26,60
0/02	Recepcja z szatnią	8,18
0/03	Szatnia szkolna	60,86
0/04	Szatnia przedszkolna	54,11
0/05	Administracja	15,91
0/06	Zaplecze nr 1	2,80
0/07	Sala dydaktyczna nr 1	57,62
0/08	Toalety nr 1	22,96
0/09	Sala dydaktyczna nr 2	66,33
0/10	Zaplecze nr 2	6,24
0/11	Sala dydaktyczna nr 3	57,73
0/12	Toalety nr 2	22,96
0/13	Sala dydaktyczna nr 4	57,98
0/14	Korytarz wewnętrzny	100,55
0/14	Zaplecze nr 3	6,24
0/15	Sala dydaktyczna nr 5	57,74
0/16	Toalety nr 3	11,11
0/17	Sala do gimnastyki	46,14
0/18	Sala do rytmiki	46,14
0/19	Klatka schodowa	9,23
0/20	Magazyn sprzętu	9,38
0/21	Stołówka	45,06
0/22	Kuchnia z zapleczem	53,83
0/23	Klatka schodowa	14,07
0/24	Pom. Gosp.	2,48
0/25	WC	5,51
0/26	Pom. techniczne	9,03
		876,79 m2

 PROJEKT Biurow Projektów ART-Projekt Spółka z o.o. ul. Partyzantów 5 73-110 Stargard tel. fax (91) 573-274-20 www.art-projekt.pl	RYSUNEK	RZUT PARTERU - plan instalacji elektrycznej		RYS. NR
	TEMAT	BUDYNEK PRZEZNACZONY NA USŁUGI OŚWIATOWE, Z PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU		E 3 SKALA 1:100
		OBEJMUJĄCYM PLAC ZABAW, WIATĘ, ŚMIETNIKOWĄ, PARKING I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĘ TECHNICZNĄ.		
		ADRES: dz. nr 28/8, 326/6; 29/8 obręb numer 19; ul. Twardowskiego: 73-110 Stargard województwo zachodniopomorskie, gmina stargard.		
		INWESTOR: Urząd Miasta Stargard, ul. Czarnieckiego 17, 73-110 Stargard		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. RYSZARD MADEJSKI upr. nr ZAP/0160/PWOE/05		DATA	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. PAWEŁ MADEJSKI		03.2017	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. WITOLD CHREPTOWICZ upr. nr 17/Sz/89			
Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim				



- LEGENDA
- A TERRA LED 17W IP66 3000K
 - B1 START PNL LED 43W 3000K IP44
 - B2 START PNL UGR19 LED 43W 3000K IP44
 - C REGATO KINKIET IP44 LED 17W 3000K montaż na ścianie na wysokości 2m
 - D1 OLLAE LED II IP44 25W 2071lm 3000K
 - D2 OLLAE LED II IP44 21W 1785lm 3000K
 - D3 OLLAE LED II IP44 15W 1367lm 3000K
 - E REGATO IP44 KINKIET IP44 LED 3000K BIAŁY wykonanie specjalne - 0,25m montaż na ścianie na wysokości 1,9m (produkt pod projekt)
 - H1 PL-DECO LED 7W 3000K + UCHWYT PRZEGUBOWY NIT
 - H2 PL-DECO LED 13W 3000K + UCHWYT PRZEGUBOWY NIT
 - REGATO AS LED 48W 3000K, oprawa zwieszana; doświetlająca asymetrycznie tablicę
 - MIMIK 30 LED 30W A/W 4000K IP65 ANTR.
 - AW1 AXPU 1W 1h SERU BIAŁA IP65/20 (monitorowana centralnie)
 - AW2 AXPU 3W 1h SERU BIAŁA IP65/20 (monitorowana centralnie)
 - INFINITY II AC LED 1W SERU IP44 (monitorowana centralnie)
 - EV1 INFINITY II B 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)
 - EV2 INFINITY II AL 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)
 - EV3 INFINITY II B 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)
 - EV4 OUTDOOR 3x1W 1h SERU IP65 (monitorowana centralnie)
 - AW1z

Grzejnik obrotowy z wyłącznikiem (D 1)
seria COMBIPOL 10A, 400V
wyposażenie 220V/16A, 10A

- LEGENDA ZAPLECZE KUCHENNE :
- GNIAZDO WTYKOWE 1-FAZOWE (przewód 3-żyłowy)
 - GNIAZDO WTYKOWE 3-FAZOWE (przewód 5-żyłowy)
 - PRZELĄCZNIK HERMETYCZNY ELEKTRYCZNY 1-FAZOWY (PUSZKA Z LISTWA ZACISKOWA, WBUDOWANA W ŚCIANĘ)
 - PRZELĄCZNIK HERMETYCZNY ELEKTRYCZNY 3-FAZOWY (PUSZKA Z LISTWA ZACISKOWA, WBUDOWANA W ŚCIANĘ)
 - PODŁOŻE ELEKTRYCZNE JEDNO FAZOWE (WYPUST ZE SZNURA W OSŁONIE GUMOWEJ +1,5m ZAPAS KABLA)
 - PODŁOŻE ELEKTRYCZNE TRZY FAZOWE (WYPUST ZE SZNURA W OSŁONIE GUMOWEJ +1,5m ZAPAS KABLA)
 - PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA
 - WYPUST Z SUFITU (+ 2m ZAPAS KABLA) JEDNO FAZOWE
 - PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA
 - WYPUST Z SUFITU (+ 2m ZAPAS KABLA) TRZY FAZOWE
 - PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA
 - WYŁĄCZNIK JEDNOFAZOWY
 - WYŁĄCZNIK TRÓJFAZOWY

Ochrona przeciwporażeniowa w instalacji TN-S samoczynne wyłączenie zasilania realizowane za pomocą wyłączników nadmiarowo-prądowych, wyłączników różnicowo-prądowych. Po wykonaniu prac - wykonać właściwe pomiary sprawdzające skuteczność ochrony przeciwporażeniowej oraz rezystancję izolacji przewodów. Przewody neutralne stosować w izolacji koloru niebieskiego a przewody ochronne należy stosować w izolacji koloru żółto-zielonego. Prace montażowe mogą wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Zestawienie pomieszczeń PARTER		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
0/01	Przedśionek	26,60
0/02	Recepcja z szatnią	8,18
0/03	Szatnia szkolna	60,86
0/04	Szatnia przedszkolna	54,11
0/05	Administracja	15,91
0/06	Zaplecze nr 1	2,80
0/07	Sala dydaktyczna nr 1	57,62
0/08	Toalety nr 1	22,96
0/09	Sala dydaktyczna nr 2	66,33
0/10	Zaplecze nr 2	6,24
0/11	Sala dydaktyczna nr 3	57,73
0/12	Toalety nr 2	22,96
0/13	Sala dydaktyczna nr 4	57,98
0/14	Korytarz wewnętrzny	100,55
0/14	Zaplecze nr 3	6,24
0/15	Sala dydaktyczna nr 5	57,74
0/16	Toalety nr 3	11,11
0/17	Sala do gimnastyki	46,14
0/18	Sala do rytmiki	46,14
0/19	Klatka schodowa	9,23
0/20	Magazyn sprzętu	9,38
0/21	Stołówka	45,06
0/22	Kuchnia z zapleczem	53,83
0/23	Klatka schodowa	14,07
0/24	Pom. Gosp.	2,48
0/25	WC	5,51
0/26	Pom. techniczne	9,03
		876,79 m2

	RYSUNEK		RZUT PARTERU - plan instalacji elektrycznej		RYS. NR
	TEMAT		BUDYNEK PRZEZNACZONY NA USŁUGI OSIWIATOWE, Z PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU		E 3
			OBEJMUJĄCYM PLAC ZABAW, WIATĘ, ŚMIETNIKOWĄ, PARKING I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĘ TECHNICZNĄ.		
	ADRES:		ul. nr 28/B, 326/B; 20/8 obręb numer 19; ul. Twardowskiego: 73-110 Stargard województwo zachodniopomorskie, gmina Stargard		SKALA
	INWESTOR:		Urząd Miasta Stargard, ul. Czarnieckiego 17, 73-110 Stargard		1:100
PROJEKTOWAŁ:		inż. RYSZARD MADEJSKI upr. nr ZAP/0160/PWOE/05		DATA	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. PAWEŁ MADEJSKI		03.2017	
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. WITOLD CHREPTOWICZ upr. nr 17/Sz/89			
Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim					



Zestawienie pomieszczeń PARTER		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
0/01	Przedsiónek	26,60
0/02	Recepcja z szatnią	8,18
0/03	Szatnia szkolna	60,86
0/04	Szatnia przedszkolna	54,11
0/05	Administracja	15,91
0/06	Zaplecze nr 1	2,80
0/07	Sala dydaktyczna nr 1	57,62
0/08	Toalety nr 1	22,96
0/09	Sala dydaktyczna nr 2	66,33
0/10	Zaplecze nr 2	6,24
0/11	Sala dydaktyczna nr 3	57,73
0/12	Toalety nr 2	22,96
0/13	Sala dydaktyczna nr 4	57,98
0/14	Korytarz wewnętrzny	100,55
0/14	Zaplecze nr 3	6,24
0/15	Sala dydaktyczna nr 5	57,74
0/16	Toalety nr 3	11,11
0/17	Sala do gimnastyki	46,14
0/18	Sala do rytmiki	46,14
0/19	Klatka schodowa	9,23
0/20	Magazyn sprzętu	9,38
0/21	Stołówka	45,06
0/22	Kuchnia z zapleczem	53,83
0/23	Klatka schodowa	14,07
0/24	Pom. Gosp.	2,48
0/25	WC	5,51
0/26	Pom. techniczne	9,03
		876,79 m2

LEGENDA

A TERRA LED 17W IP66 3000K

B1 START PNL LED 43W 3000K IP44

B2 START PNL UGR19 LED 43W 3000K IP44

C REGATO KINKIET IP44 LED 17W 3000K montaż na ścianie na wysokości 2m

D1 OLLAE LED II IP44 25W 2071lm 3000K

D2 OLLAE LED II IP44 21W 1785lm 3000K

D3 OLLAE LED II IP44 15W 1367lm 3000K

E REGATO IP44 KINKIET IP44 LED 3000K BIAŁY wykonanie specjalne - 0,25m montaż na ścianie na wysokości 1,9m (produkt pod projekt)

H1 PL-DECO LED 7W 3000K + UCHWYT PRZEGUBOWY NIT

H2 PL-DECO LED 13W 3000K + UCHWYT PRZEGUBOWY NIT

REGATO AS LED 48W 3000K, oprawa zwieszana; doświetlająca asymetrycznie tablicę

MIMIK 30 LED 30W A/W 4000K IP65 ANTR.

AW1 AXPU 1W 1h SERU BIAŁA IP65/20 (monitorowana centralnie)

AW2 AXPU 3W 1h SERU BIAŁA IP65/20 (monitorowana centralnie)

INFINITY II AC LED 1W SERU IP44 (monitorowana centralnie)

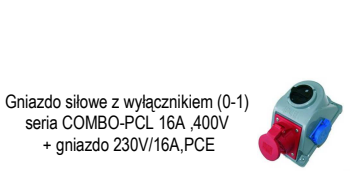
EW1 INFINITY II B 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)

EW2 INFINITY II AL 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)

EW3 INFINITY II B 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)

EW4 OUTDOOR 3x1W 1h SERU IP65 (monitorowana centralnie)

AW1z



LEGENDA ZAPLECZE KUCHENNE :

GNIAZDO WTYKOWE 1-FAZOWE (przewód 3-żyłowy)

GNIAZDO WTYKOWE 3-FAZOWE (przewód 5-żyłowy)

PRZELĄCZNIK HERMETYCZNY ELEKTRYCZNY 1-FAZOWY (PUSZKA Z LISTWA ZACISKOWA, WBUROWANA W ŚCIANĘ)

PRZELĄCZNIK HERMETYCZNY ELEKTRYCZNY 3-FAZOWY (PUSZKA Z LISTWA ZACISKOWA, WBUROWANA W ŚCIANĘ)

PODŁOŻE ELEKTRYCZNE JEDNO FAZOWE (WYPUST ZE SZKŁA W OSŁONIE GUMOWEJ +1,5m ZAPAS KABLA)

PODŁOŻE ELEKTRYCZNE TRZY FAZOWE (WYPUST ZE SZKŁA W OSŁONIE GUMOWEJ +1,5m ZAPAS KABLA)

PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA

WYPUST Z SUFITU (+ 2m ZAPAS KABLA) JEDNO FAZOWE

PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA

WYPUST Z SUFITU (+ 2m ZAPAS KABLA) TRZY FAZOWE

PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA

WYŁĄCZNIK JEDNOFAZOWY

WYŁĄCZNIK TRÓJFAZOWY

Ochrona przeciwporażeniowa w instalacji TN-S samoczynne wyłączenie zasilania realizowane za pomocą wyłączników nadmiarowo-prądowych, wyłączników różnicowo-prądowych. Po wykonaniu prac - wykonać właściwe pomiary sprawdzające skuteczność ochrony przeciwporażeniowej oraz rezystancję izolacji przewodów. Przewody neutralne stosować w izolacji koloru niebieskiego a przewody ochronne należy stosować w izolacji koloru żółto-zielonego. Prace montażowe mogą wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

 PROJEKT Biurow Projektów ART-Projekt Spółka z o.o. ul. Partyzantów 5 73-110 Stargard tel. fax (91) 573-274-20 www.art-projekt.pl	RYSUNEK	RZUT PARTERU - plan instalacji elektrycznej		RYS. NR
	TEMAT	BUDYNEK PRZEZNACZONY NA USŁUGI OŚWIATOWE, Z PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU		E 3
		OBEJMUJĄCYM PLAC ZABAW, WIATĘ ŚMIETNIKOWĄ, PARKING I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĘ TECHNICZNĄ.		
	ADRES:	dla nr 28/8, 326/6; 29/8 obręb numer 19; ul. Twardowskiego: 73-110 Stargard województwo zachodniopomorskie, gmina stargard		SKALA
	INWESTOR:	Urząd Miasta Stargard, ul. Czarnieckiego 17, 73-110 Stargard		1:100
PROJEKTOWAŁ:	inż. RYSZARD MADEJSKI upr. nr ZAP/0160/PWOE/05		DATA	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. PAWEŁ MADEJSKI		03.2017	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. WITOLD CHREPTOWICZ upr. nr 17/Sz/89			
Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim				



- LEGENDA
- A TERRA LED 17W IP66 3000K
 - B1 START PNL LED 43W 3000K IP44
 - B2 START PNL UGR19 LED 43W 3000K IP44
 - C REGATO KINKIET IP44 LED 17W 3000K montaż na ścianie na wysokości 2m
 - D1 OLLAE LED II IP44 25W 2071lm 3000K
 - D2 OLLAE LED II IP44 21W 1785lm 3000K
 - D3 OLLAE LED II IP44 15W 1367lm 3000K
 - E REGATO IP44 KINKIET IP44 LED 3000K BIAŁY wykonanie specjalne - 0,25m montaż na ścianie na wysokości 1,9m (produkt pod projekt)
 - H1 PL-DECO LED 7W 3000K + UCHWYT PRZEGUBOWY NIT
 - H2 PL-DECO LED 13W 3000K + UCHWYT PRZEGUBOWY NIT
 - REGATO AS LED 48W 3000K, oprawa zwieszana; doświetlająca asymetrycznie tablicę
 - MIMIK 30 LED 30W A/W 4000K IP65 ANTR.
 - AW1 AXPU 1W 1h SERU BIAŁA IP65/20 (monitorowana centralnie)
 - AW2 AXPU 3W 1h SERU BIAŁA IP65/20 (monitorowana centralnie)
 - INFINITY II AC LED 1W SERU IP44 (monitorowana centralnie)
 - EV1 INFINITY II B 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)
 - EV2 INFINITY II AL 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)
 - EV3 INFINITY II B 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)
 - EV4 OUTDOOR 3x1W 1h SERU IP65 (monitorowana centralnie)
 - AW1z

Główny obwód z wyłącznikiem (D1)
nowy CDM62-POL 10A AXPU
wypięty 220V/10A/100V

- LEGENDA ZAPLECZE KUCHENNE :
- GNIAZDO WTYKOWE 1-FAZOWE (przewód 3-żyłowy)
 - GNIAZDO WTYKOWE 3-FAZOWE (przewód 5-żyłowy)
 - PRZELĄCZCE HERMETYCZNE ELEKTRYCZNE 1-FAZOWE (PUŚCZKA Z LISTWA ZACISKOWA, WBUĐOWANA W ŚCIANIE)
 - PRZELĄCZCE HERMETYCZNE ELEKTRYCZNE 3-FAZOWE (PUŚCZKA Z LISTWA ZACISKOWA WBUĐOWANA W ŚCIANIE)
 - PODŁOŻE ELEKTRYCZNE JEDNĄ FAZOWE (WYPUST ZE SZKŁA W OSŁONIE GUMOWEJ +1,5m ZAPAS KABLA) PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINIA
 - PODŁOŻE ELEKTRYCZNE TRZY FAZOWE (WYPUST ZE SZKŁA W OSŁONIE GUMOWEJ +1,5m ZAPAS KABLA) PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINIA
 - PODŁOŻE ELEKTRYCZNE JEDNĄ FAZOWE (WYPUST ZE SZKŁA W OSŁONIE GUMOWEJ +1,5m ZAPAS KABLA) PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINIA
 - PODŁOŻE ELEKTRYCZNE TRZY FAZOWE (WYPUST ZE SZKŁA W OSŁONIE GUMOWEJ +1,5m ZAPAS KABLA) PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINIA
 - WYPUST Z SUFITU (+ 2m ZAPAS KABLA) JEDNĄ FAZOWE PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINIA
 - WYPUST Z SUFITU (+ 2m ZAPAS KABLA) TRZY FAZOWE PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINIA
 - WYŁĄCZNIK JEDNOFAZOWY
 - WYŁĄCZNIK TRÓJFAZOWY

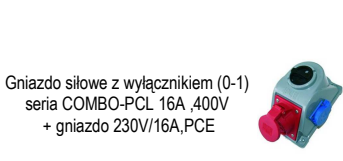
Ochrona przeciwporażeniowa w instalacji TN-S samoczynne wyłączenie zasilania realizowane za pomocą wyłączników nadmiarowo-prądowych, wyłączników różnicowo-prądowych. Po wykonaniu prac - wykonać właściwe pomiary sprawdzające skuteczność ochrony przeciwporażeniowej oraz rezystancję izolacji przewodów. Przewody neutralne stosować w izolacji koloru niebieskiego a przewody ochronne należy stosować w izolacji koloru żółto-zielonego. Prace montażowe mogą wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Zestawienie pomieszczeń PARTER		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
0/01	Przedśionek	26,60
0/02	Recepcja z szatnią	8,18
0/03	Szatnia szkolna	60,86
0/04	Szatnia przedszkolna	54,11
0/05	Administracja	15,91
0/06	Zaplecze nr 1	2,80
0/07	Sala dydaktyczna nr 1	57,62
0/08	Toalety nr 1	22,96
0/09	Sala dydaktyczna nr 2	66,33
0/10	Zaplecze nr 2	6,24
0/11	Sala dydaktyczna nr 3	57,73
0/12	Toalety nr 2	22,96
0/13	Sala dydaktyczna nr 4	57,98
0/14	Korytarz wewnętrzny	100,55
0/14	Zaplecze nr 3	6,24
0/15	Sala dydaktyczna nr 5	57,74
0/16	Toalety nr 3	11,11
0/17	Sala do gimnastyki	46,14
0/18	Sala do rytmiki	46,14
0/19	Klatka schodowa	9,23
0/20	Magazyn sprzętu	9,38
0/21	Stołówka	45,06
0/22	Kuchnia z zapleczem	53,83
0/23	Klatka schodowa	14,07
0/24	Pom. Gosp.	2,48
0/25	WC	5,51
0/26	Pom. techniczne	9,03
		876,79 m2

 PROJEKT Biuro Projektów ART-Projekt Spółka z o.o. ul. Parzyantów 5 73-110 Stargard tel. fax (91) 573-274-20 www.art-projekt.pl	RYSUNEK	RZUT PARTERU - plan instalacji elektrycznej		RYS. NR
	TEMAT	BUDYNEK PRZEZNACZONY NA USŁUGI OSIWIATOWE, Z PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU		E 3
		OBEJMUJĄCYM PLAC ZABAW, WIATĘ ŚMIETNIKOWĄ, PARKING I NIEZBĘDNO INFRASTRUKTURĘ TECHNICZNĄ.		
	ADRES:	dla nr 28/8, 326/6; 29/8 obręb numer 19; ul. Twardowskiego: 73-110 Stargard województwo zachodniopomorskie, gmina stargard		SKALA
	INWESTOR:	Urząd Miasta Stargard, ul. Czarnieckiego 17, 73-110 Stargard		1:100
PROJEKTOWAŁ:	inż. RYSZARD MADEJSKI upr. nr ZAP/0160/PWOE/05			DATA
OPRACOWAŁ:	mgr inż. PAWEŁ MADEJSKI			03.2017
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. WITOLD CHREPTOWICZ upr. nr 17/Sz/89			
Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim				



- LEGENDA
- A TERRA LED 17W IP66 3000K
 - B1 START PNL LED 43W 3000K IP44
 - B2 START PNL UGR19 LED 43W 3000K IP44
 - C REGATO KINKIET IP44 LED 17W 3000K montaż na ścianie na wysokości 2m
 - D1 OLLAE LED II IP44 25W 2071lm 3000K
 - D2 OLLAE LED II IP44 21W 1785lm 3000K
 - D3 OLLAE LED II IP44 15W 1367lm 3000K
 - E REGATO IP44 KINKIET IP44 LED 3000K BIAŁY wykonanie specjalne - 0,25m montaż na ścianie na wysokości 1,9m (produkt pod projekt)
 - H1 PL-DECO LED 7W 3000K + UCHWYT PRZEGUBOWY NIT
 - H2 PL-DECO LED 13W 3000K + UCHWYT PRZEGUBOWY NIT
 - REGATO AS LED 48W 3000K, oprawa zwieszana; doświetlająca asymetrycznie tablicę
 - MIMIK 30 LED 30W A/W 4000K IP65 ANTR.
 - AW1 AXPU 1W 1h SERU BIAŁA IP65/20 (monitorowana centralnie)
 - AW2 AXPU 3W 1h SERU BIAŁA IP65/20 (monitorowana centralnie)
 - INFINITY II AC LED 1W SERU IP44 (monitorowana centralnie)
 - EW1 INFINITY II B 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)
 - EW2 INFINITY II AL 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)
 - EW3 INFINITY II B 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)
 - EW4 OUTDOOR 3x1W 1h SERU IP65 (monitorowana centralnie)
 - AWiz



- LEGENDA ZAPLECZE KUCHENNE :
- GNIAZDO WTYKOWE 1-FAZOWE (przewód 3-żyłowy)
 - GNIAZDO WTYKOWE 3-FAZOWE (przewód 5-żyłowy)
 - PRZELĄCZCE HERMETYCZNE ELEKTRYCZNE 1-FAZOWE (PUŚCZKA Z LISTWA ZACISKOWA, WBUĐOWANA W ŚCIANĘ)
 - PRZELĄCZCE HERMETYCZNE ELEKTRYCZNE 3-FAZOWE (PUŚCZKA Z LISTWA ZACISKOWA WBUĐOWANA W ŚCIANĘ)
 - PODŁOŻE ELEKTRYCZNE JEDNĄ FAZOWE (WYPUST ZE SZKŁEM W OSŁONIE GUMOWEJ +1,5m ZAPAS KABLA)
 - PODŁOŻE ELEKTRYCZNE TRZY FAZOWE (WYPUST ZE SZKŁEM W OSŁONIE GUMOWEJ +1,5m ZAPAS KABLA)
 - PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA
 - WYPUST Z SUFITU (+ 2m ZAPAS KABLA) JEDNĄ FAZOWE
 - PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA
 - WYPUST Z SUFITU (+ 2m ZAPAS KABLA) TRZY FAZOWE
 - PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA
 - WYŁĄCZNIK JEDNOFAZOWY
 - WYŁĄCZNIK TRÓJFAZOWY

Ochrona przeciwporażeniowa w instalacji TN-S samoczynne wyłączenie zasilania realizowane za pomocą wyłączników nadmiarowo-prądowych, wyłączników różnicowo-prądowych. Po wykonaniu prac - wykonać właściwe pomiary sprawdzające skuteczność ochrony przeciwporażeniowej oraz rezystancję izolacji przewodów. Przewody neutralne stosować w izolacji koloru niebieskiego a przewody ochronne należy stosować w izolacji koloru żółto-zielonego. Prace montażowe mogą wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Zestawienie pomieszczeń PARTER		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
0/01	Przedśionek	26,60
0/02	Recepcja z szatnią	8,18
0/03	Szatnia szkolna	60,86
0/04	Szatnia przedszkolna	54,11
0/05	Administracja	15,91
0/06	Zaplecze nr 1	2,80
0/07	Sala dydaktyczna nr 1	57,62
0/08	Toalety nr 1	22,96
0/09	Sala dydaktyczna nr 2	66,33
0/10	Zaplecze nr 2	6,24
0/11	Sala dydaktyczna nr 3	57,73
0/12	Toalety nr 2	22,96
0/13	Sala dydaktyczna nr 4	57,98
0/14	Korytarz wewnętrzny	100,55
0/14	Zaplecze nr 3	6,24
0/15	Sala dydaktyczna nr 5	57,74
0/16	Toalety nr 3	11,11
0/17	Sala do gimnastyki	46,14
0/18	Sala do rytmiki	46,14
0/19	Klatka schodowa	9,23
0/20	Magazyn sprzętu	9,38
0/21	Stołówka	45,06
0/22	Kuchnia z zapleczem	53,83
0/23	Klatka schodowa	14,07
0/24	Pom. Gosp.	2,48
0/25	WC	5,51
0/26	Pom. techniczne	9,03
		876,79 m2

	RYSUNEK		RZUT PARTERU - plan instalacji elektrycznej		RYS. NR
	TEMAT		BUDYNEK PRZEZNACZONY NA USŁUGI OSIWIATOWE, Z PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU OBEJMUJĄCYM PLAC ZABAW, WIATĘ, ŚMIETNIKOWĄ, PARKING I NIEZBĘDNO INFRASTRUKTURĘ TECHNICZNĄ.		E 3
	ADRES:		dz. nr 28/8, 326/6, 28/6 i 326/6 numer 19; ul. Twardowskiego, 73-110 Stargard województwo zachodniopomorskie, gmina stargard		SKALA
	INWESTOR:		Urząd Miasta Stargard, ul. Czarnieckiego 17, 73-110 Stargard		1:100
PROJEKTOWAŁ:		inż. RYSZARD MADEJSKI upr. nr ZAP/0160/PWOE/05			
OPRACOWAŁ:		mgr inż. PAWEŁ MADEJSKI			
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. WITOLD CHREPTOWICZ upr. nr 17/Sz/89			
Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim					



Zestawienie pomieszczeń PARTER		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
0/01	Przedsiónek	26,60
0/02	Recepcja z szatnią	8,18
0/03	Szatnia szkolna	60,86
0/04	Szatnia przedszkolna	54,11
0/05	Administracja	15,91
0/06	Zaplecze nr 1	2,80
0/07	Sala dydaktyczna nr 1	57,62
0/08	Toalety nr 1	22,96
0/09	Sala dydaktyczna nr 2	66,33
0/10	Zaplecze nr 2	6,24
0/11	Sala dydaktyczna nr 3	57,73
0/12	Toalety nr 2	22,96
0/13	Sala dydaktyczna nr 4	57,98
0/14	Korytarz wewnętrzny	100,55
0/14	Zaplecze nr 3	6,24
0/15	Sala dydaktyczna nr 5	57,74
0/16	Toalety nr 3	11,11
0/17	Sala do gimnastyki	46,14
0/18	Sala do rytmiki	46,14
0/19	Klatka schodowa	9,23
0/20	Magazyn sprzętu	9,38
0/21	Stołówka	45,06
0/22	Kuchnia z zapleczem	53,83
0/23	Klatka schodowa	14,07
0/24	Pom. Gosp.	2,48
0/25	WC	5,51
0/26	Pom. techniczne	9,03
		876,79 m2

LEGENDA

A TERRA LED 17W IP66 3000K

B1 START PNL LED 43W 3000K IP44

B2 START PNL UGR19 LED 43W 3000K IP44

C REGATO KINKIET IP44 LED 17W 3000K montaż na ścianie na wysokości 2m

D1 OLLAE LED II IP44 25W 2071lm 3000K

D2 OLLAE LED II IP44 21W 1785lm 3000K

D3 OLLAE LED II IP44 15W 1367lm 3000K

E REGATO IP44 KINKIET IP44 LED 3000K BIAŁY wykonanie specjalne - 0,25m montaż na ścianie na wysokości 1,9m (produkt pod projekt)

H1 PL-DECO LED 7W 3000K + UCHWYT PRZEGUBOWY NIT

H2 PL-DECO LED 13W 3000K + UCHWYT PRZEGUBOWY NIT

REGATO AS LED 48W 3000K, oprawa zwieszana; doświetlająca asymetrycznie tablicę

MIMIK 30 LED 30W A/W 4000K IP65 ANTR.

AW1 AXPU 1W 1h SERU BIAŁA IP65/20 (monitorowana centralnie)

AW2 AXPU 3W 1h SERU BIAŁA IP65/20 (monitorowana centralnie)

INFINITY II AC LED 1W SERU IP44 (monitorowana centralnie)

EW1 INFINITY II B 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)

EW2 INFINITY II AL 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)

EW3 INFINITY II B 1W 1h SERU IP44 (monitorowana centralnie)

EW4 OUTDOOR 3x1W 1h SERU IP65 (monitorowana centralnie)

AW/z

LEGENDA ZAPLECZE KUCHENNE :

GNIAZDO WTYKOWE 1-FAZOWE (przewód 3-żyłowy)

GNIAZDO WTYKOWE 3-FAZOWE (przewód 5-żyłowy)

PRZELĄCZCE HERMETYCZNE ELEKTRYCZNE 1-FAZOWE (PUŚCZKA Z LISTWA ZACISKOWA, WBUĐOWANA W ŚCIANIE)

PRZELĄCZCE HERMETYCZNE ELEKTRYCZNE 3-FAZOWE (PUŚCZKA Z LISTWA ZACISKOWA WBUĐOWANA W ŚCIANIE)

PODŁOŻE ELEKTRYCZNE JEDNĄ FAZOWE (WYPUST ZE SZNURA W OSŁONIE GIĄTKOWEJ +1,5m ZAPAS KABLA) PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA

PODŁOŻE ELEKTRYCZNE TRZY FAZOWE (WYPUST ZE SZNURA W OSŁONIE GIĄTKOWEJ +1,5m ZAPAS KABLA) PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA

PODŁOŻE ELEKTRYCZNE JEDNĄ FAZOWE (WYPUST ZE SZNURA W OSŁONIE GIĄTKOWEJ +1,5m ZAPAS KABLA) PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA

PODŁOŻE ELEKTRYCZNE TRZY FAZOWE (WYPUST ZE SZNURA W OSŁONIE GIĄTKOWEJ +1,5m ZAPAS KABLA) PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA

WYPUST Z SUFITU (+ 2m ZAPAS KABLA) JEDNĄ FAZOWE PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA

WYPUST Z SUFITU (+ 2m ZAPAS KABLA) TRZY FAZOWE PRZEWÓD ELEKTRYCZNY TYPU ELASTYCZNA LINKA

WYŁĄCZNIK JEDNOFAZOWY

WYŁĄCZNIK TRÓJFAZOWY

Ochrona przeciwporażeniowa w instalacji TN-S samoczynne wyłączenie zasilania realizowane za pomocą wyłączników nadmiarowo-prądowych, wyłączników różnicowo-prądowych. Po wykonaniu prac - wykonać właściwe pomiary sprawdzające skuteczność ochrony przeciwporażeniowej oraz rezystancję izolacji przewodów. Przewody neutralne stosować w izolacji koloru niebieskiego a przewody ochronne należy stosować w izolacji koloru żółto-zielonego. Prace montażowe mogą wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

 PROJEKT Biuro Projektów ART-Projekt Spółka z o.o. ul. Parzyżantów 5 73-110 Stargard tel. fax (91) 573 27-24 www.art-projekt.pl	RYSUNEK	RZUT PARTERU - plan instalacji elektrycznej		RYS. NR
	TEMAT	BUDYNEK PRZEZNACZONY NA USŁUGI OŚWIATOWE, Z PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU		E 3
		OBEJMUJĄCYM PLAC ZABAW, WIATĘ ŚMIETNIKOWĄ, PARKING I NIEZBĘDNO INFRASTRUKTURĘ TECHNICZNĄ.		
	ADRES:	dla nr 28/8, 326/6; 29/8 obręb numer 19; ul. Twardowskiego: 73-110 Stargard województwo zachodniopomorskie, gmina stargard		SKALA
	INWESTOR:	Urząd Miasta Stargard, ul. Czarnieckiego 17, 73-110 Stargard		1:100
PROJEKTOWAŁ:	inż. RYSZARD MADEJSKI upr. nr ZAP/0160/PWOE/05		DATA	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. PAWEŁ MADEJSKI		03.2017	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. WITOLD CHREPTOWICZ upr. nr 17/Sz/89			
Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim				