



MP ELEKTRO
BIURO PROJEKTOWE

MP Elektro Maciej Partyka
Gródek, ul. Sosnowa 13
86-140 Drzycim
NIP: 876 241 13 61
tel: 606-117-323
mail: mp-elektro@wp.pl

EGZEMPLARZ NR:

IE/1

PROJEKT TECHNICZNY

OBIEKT	BUDYNEK USŁUG PUBLICZNYCH - MAGAZYN OBRONY CYWILNEJ I OCHRONY LUDNOŚCI
BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES	DZ. NR 67/6 , 68/2 OBR. 156 UL. PADEREWSKIEGO M. GRUDZIĄDZ
INWESTOR	POWIAT GRUDZIĄDZKI
ADRES INWESTORA	UL. MAŁOMŁYŃSKA 1 86-300 GRUDZIĄDZ

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Maciej Partyka	KUP/0126/PBE/19	

DATA

KWIECIEŃ 2026 R.

OPIS TECHNICZNY

BRANŻA ELEKTRYCZNA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- 1.1 Zasilanie obiektu
- 1.2 Rozdzielnica główna budynku administracyjnego – rozbudowa
- 1.2 Rozdzielnica budynku magazynowego "TM"
- 1.3 Instalacja oświetlenia
- 1.4 Instalacja gniazd wtyczkowych
- 1.5 Instalacja gniazd siłowych
- 1.6 Ochrona od porażeń
- 1.7 Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia
- 1.8 Uwagi końcowe

1.0 ROZWIĄZANIA INSTALACYJNE

1.1 Zasilanie obiektu

Projektowany budynek magazynowy należy zasilć projektowanym kablem YKY 5x10mm² z istn. budynku administracyjnego.

Kabel należy układać w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie. Przy układaniu powinny być zachowane środki ostrożności zapobiegające uszkodzeniu innych kabli lub urządzeń znajdujących się na trasie budowanego WLZ oraz przestrzegane zasady ochrony środowiska. Zastosowana technologia układania kabli powinna uniemożliwiać:

- tarcie zewnętrznej warstwy kabla o ściany lub dno wykopu, kanału albo tunelu;
- przekroczenie dopuszczalnej siły naciągu.

Kable należy układać w taki sposób, aby w normalnych warunkach pracy nie wywoływały niepożądanych zjawisk w innych liniach kablowych. Kable ułożone obok siebie nie powinny się stykać.

Dopuszcza się stykanie kabli o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV, jeżeli kable te nie rezerwują się wzajemnie.

Głębokość ułożenia kabli w ziemi, mierzona prostopadle od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla, powinna wynosić co najmniej:

- 70 cm - kabli o napięciu znamionowym do 1 kV, ułożonych poza użytkami rolnymi; 50 cm - kabli o napięciu znamionowym do 1 kV, ułożonych pod chodnikami, drogą rowerową, przeznaczonych do oświetlenia ulicznego, do oświetlenia znaków drogowych i sygnalizacji ruchu ulicznego oraz reklam itp. Jeżeli głębokości te nie mogą być zachowane, np. przy wprowadzeniu kabla do budynku, przy skrzyżowaniu lub obejściu urządzeń podziemnych, to dopuszczalne jest ułożenie kabla na mniejszej głębokości, jednak na tym odcinku kabel należy chronić osłoną otaczającą.

Parametry wlz:

rodzaj kabla zasilającego: YKY 5x10mm²

długość wlz: 40m

Obciążalność prądowa długotrwała:

Moc: 8,10 kW, l=40m

$$I = \frac{P}{U \cdot \sqrt{3} \cdot \cos \phi} = \frac{3000}{400 \cdot \sqrt{3} \cdot 0,9} = 5A$$

Przekrój Kabla układanego w ziemi: YKYżo5x6mm²

Spadek napięcia:

$$\Delta U = \frac{\sqrt{3} \cdot I_n \cdot l \cdot \cos \phi \cdot 100}{\sigma \cdot U_n \cdot s} [\%]$$

,gdzie:

- I_n , prąd znamionowy [A],
- l , długość linii [m],
- σ , konduktywność, dla miedzi 58 [$S \cdot m / mm^2$],
- U_n , napięcie znamionowe [V],
- s , przekrój kabla zasilającego [mm^2],

Spadek napięcia: 0,30% dla kabla YKY5x10mm²

Istniejąca moc przyłączeniowa istniejącego budynku mieszkalnego w pełni pokrywa zapotrzebowanie dla nowoprojektowanego budynku oraz dla istniejącego budynku mieszkalnego.

1.2 Rozdzielnica główna budynku administracyjnego – rozbudowa

Projektowaną rozdzielnicę główną budynku administracyjnego należy rozbudować o proj. rozłącznik bezpiecznikowy z wkładką D02 20A – zwłoczną. Proj. kabel prowadzić podtynkowo w istniejącej części budynku.

1.2 Rozdzielnica magazynowa "TM"

Projektowaną rozdzielnicę "TM" budynku magazynowego wykonać wg załączonego schematu i zasilić proj. kablem YKYżo5x10mm² z proj. rozdzielnicy „RG” zlok. w istn. budynku.

Instalacje układać zgodnie z wymogami PN tj. w sieci typu „TN-S” jako pięcioprzewodową (L1,L2,L3,N,PE) stosując prowadzenie oddzielnie przewodu neutralnego „N” oraz ochronnego „PE”.

1.3 Instalacja oświetlenia

Instalacje elektryczne oświetlenia podstawowego budynku garażowego należy wykonać przewodem typu YDY3x1,5mm² oraz YDY4x1,5mm². Instalacje prowadzić w rurkach PVC i zasilić z proj. rozdzielnicy "T-GAR".

Lokalizacja poszczególnych opraw oświetleniowych oraz ich typy zostały przedstawione na rysunku parteru. Lokalizacja łączników 1,30m nad posadzką.

W budynku garażowym należy zastosować osprzęt bryzgoszczelny. Puszki rozgałęźne i poziome ciągi przewodów montować wykonywać pod sufitem. Przewody układać równolegle do krawędzi ścian.

Instalację należy wykonać zgodnie z wymogami PN tj. w sieci typu „TN-S” jako trójprzewodową (L,N,PE) stosując prowadzenie oddzielnie przewodu neutralnego „N” oraz ochronnego „PE”.

1.4 Instalacja gniazd wtyczkowych

Instalacje gniazd wtyczkowych budynku garażowego należy wykonać przewodem typu YDY3x2,5mm². Instalacje prowadzić podtynkowo i zasilić z proj. rozdzielnicy "T-GAR".

Lokalizacja poszczególnych gniazd zostały przedstawione na rys. parteru.

Wysokość montażu gniazd:
- 0,85m nad posadzką – budynek garażowy

W budynku garażowym należy zastosować osprzęt bryzgoszczelny min. IP44. Puszki rozgałęźne i poziome ciągi przewodów montować na wysokości 0,2m pod sufitem. Przewody układać równolegle do krawędzi ścian.

Instalacje układać zgodnie z wymogami PN tj. w sieci typu „TN-S” jako trójprzewodową (L,N,PE) stosując prowadzenie oddzielnie przewodu neutralnego „N” oraz ochronnego „PE”.

1.5 Instalacja gniazd siłowych

Instalacje gniazd siłowych budynku garażowego należy wykonać przewodem typu YDY5x2,5mm². Instalacje prowadzić w rurkach pvc pod tynkiem i zasilic z proj. rozdzielnicy "T-GAR". Lokalizacja poszczególnych gniazd zostały przedstawione na rys. E/1.

Wysokość montażu gniazd:
- 1,20m nad posadzką – budynek garażowy

Puszki rozgałęźne i poziome ciągi przewodów montować na wysokości 0,2m pod sufitem. Przewody układać równolegle do krawędzi ścian.

Instalacje układać zgodnie z wymogami PN tj. w sieci typu „TN-S” jako pięcioprzewodową (L1,L2,L3,N,PE) stosując prowadzenie oddzielnie przewodu neutralnego „N” oraz ochronnego „PE”.

1.6 Instalacja odgromowa

Instalacja odgromowa nie jest wymagana dla projektowanego budynku. Można natomiast wykorzystać metalowe pokrycie dachu jako zwody poziome. Jako zwody pionowe wykorzystać proj. drut Al Ø 8mm.

1.7 Ochrona od porażień

Podstawowa ochrona przed porażeniem zrealizowana jest w instalacji poprzez izolację oraz osłony izolacyjne. Jako dodatkowy środek ochrony przed porażeniem projektuje się szybkie wyłączenie zasilania. Z przewodem ochronnym PE należy połączyć kolki ochronne PE gniazd wtyczkowych, metalowe konstrukcje wsporcze i osłony tablic rozdzielczych, metalowe osłony sprzętu instalacyjnego, a także metalowe osłony opraw oświetleniowych kl. I .

Projektowane obwody należy zabezpieczyć za pomocą wyłączników różnicowo-prądowych o prądzie różnicowym 30mA.

1.8 Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia

Zagrożenia dla pracowników wykonujących projektowany zakres prac:

- prace pod napięciem,
- prace ze sprzętem elektromechanicznym,
- transport materiałów na budowę oraz na placu budowy,
- praca urządzeń transportowych,
- praca urządzeń hydraulicznych (praski hydrauliczne, pogrążanie uziomów),
- prace na wysokości (montaż lamp, instalacji odgromowej)
- prace w wykopie (układanie kabli, uziomów)

Zagrożenia higieny pracy:

- odpady pvc od kabli,
- odpady miedziane od kabli,

- w przypadku uszkodzenia lampy,
- skaleczenia,

Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej przez pracowników:

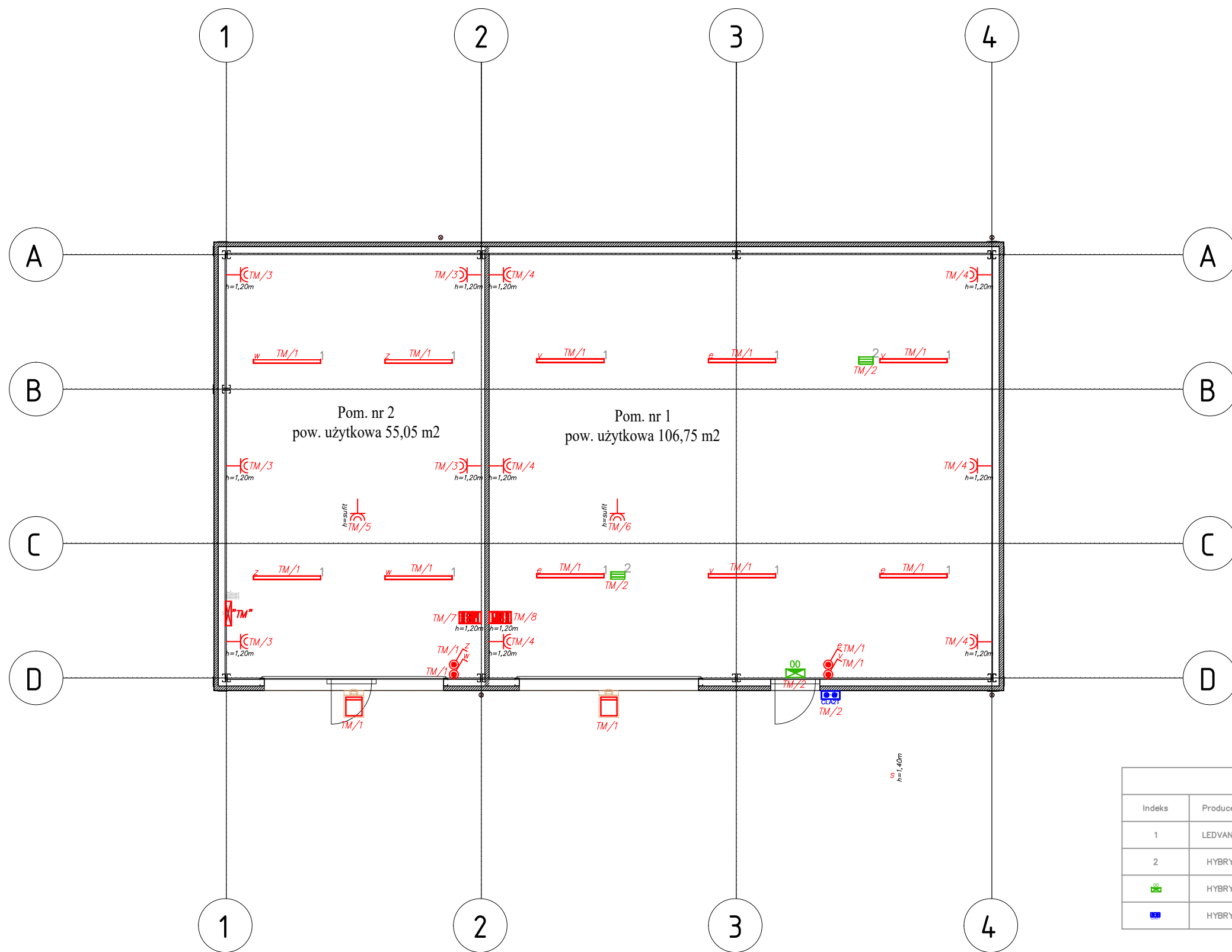
- odzieży, rękawic i obuwia ochronnego – w każdym przypadku,
- kurtki przeciwdeszczowej, okularów ochronnych, kask ochronny itp. – według potrzeb,

Składowanie materiałów budowlanych powinno odbywać się tylko w wyznaczonych miejscach odpowiednio wyrównanych do poziomu, utwardzonych i odwodnionych w sposób zabezpieczający przed przewróceniem, zsunięciem lub rozsunięciem się stosowanych materiałów. Niedozwolone jest opieranie składowanych materiałów o parkany, budynki, słupy linii napowietrznej itp. substancje i preparaty niebezpieczne przechowuje się i przemieszcza na terenie budowy w opakowaniach producenta, prefabrykaty powinny być układane zgodnie z instrukcją producenta, wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne wyłącznie przy użyciu drabiny lub schodni, mechaniczny załadunek i rozładunek materiałów lub wyrobów, przemieszczanie ich nad ludźmi lub kabiną, w której znajduje się kierowca jest zabronione. Na czas wykonywania tych czynności kierowca jest obowiązany opuścić kabinę.

1.9 Uwagi końcowe

Instalacje wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz niniejszym opracowaniem.

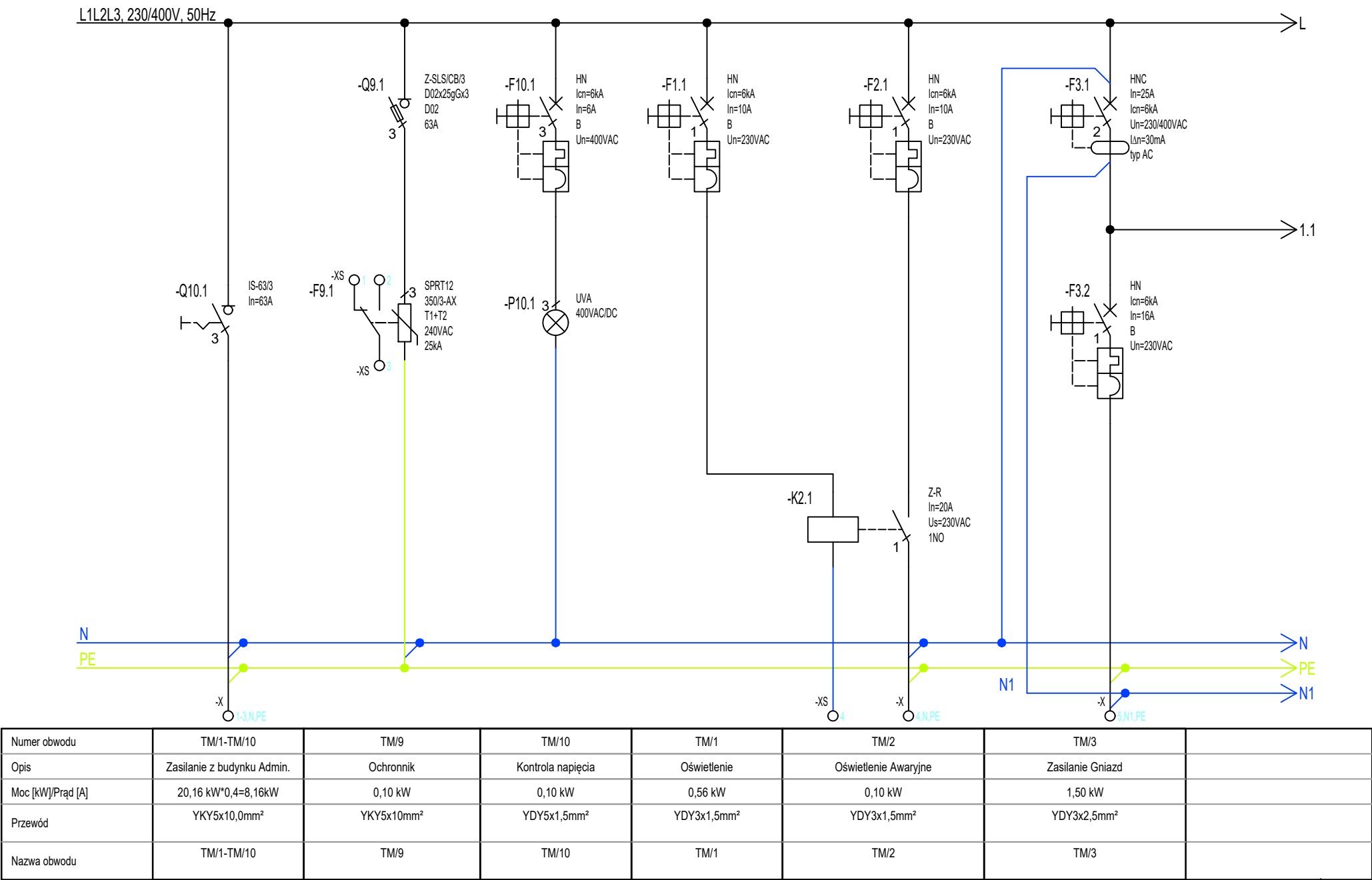
Przy odbiorze instalacji należy zgodnie z PBUE sprawdzić skuteczność ochrony przeciwporażeniowej przez szybkie wyłączenie zasilania oraz parametry wytrzymałościowe izolacji zastosowanych przewodów. Wykonać należy również pomiary oporności uziemień.



Lista oprav (Budynek 1)						
Indeks	Producent	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Strumień świetlny	Moc przyłączowa	Liczba
1	LEDVANCE	DP 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541245	8000 lm	58 W	10
2	HYBRYD	PRIMOS III 2W-AP-CW-9016-r02		—	2 W	2
	HYBRYD	PRIMOS SGN LED-SS-1W-AT-1H-M		—	1 W	1
	HYBRYD	PRIMOS III LED-LD-2W-AT-1H-NM-TE		—	2 W	1

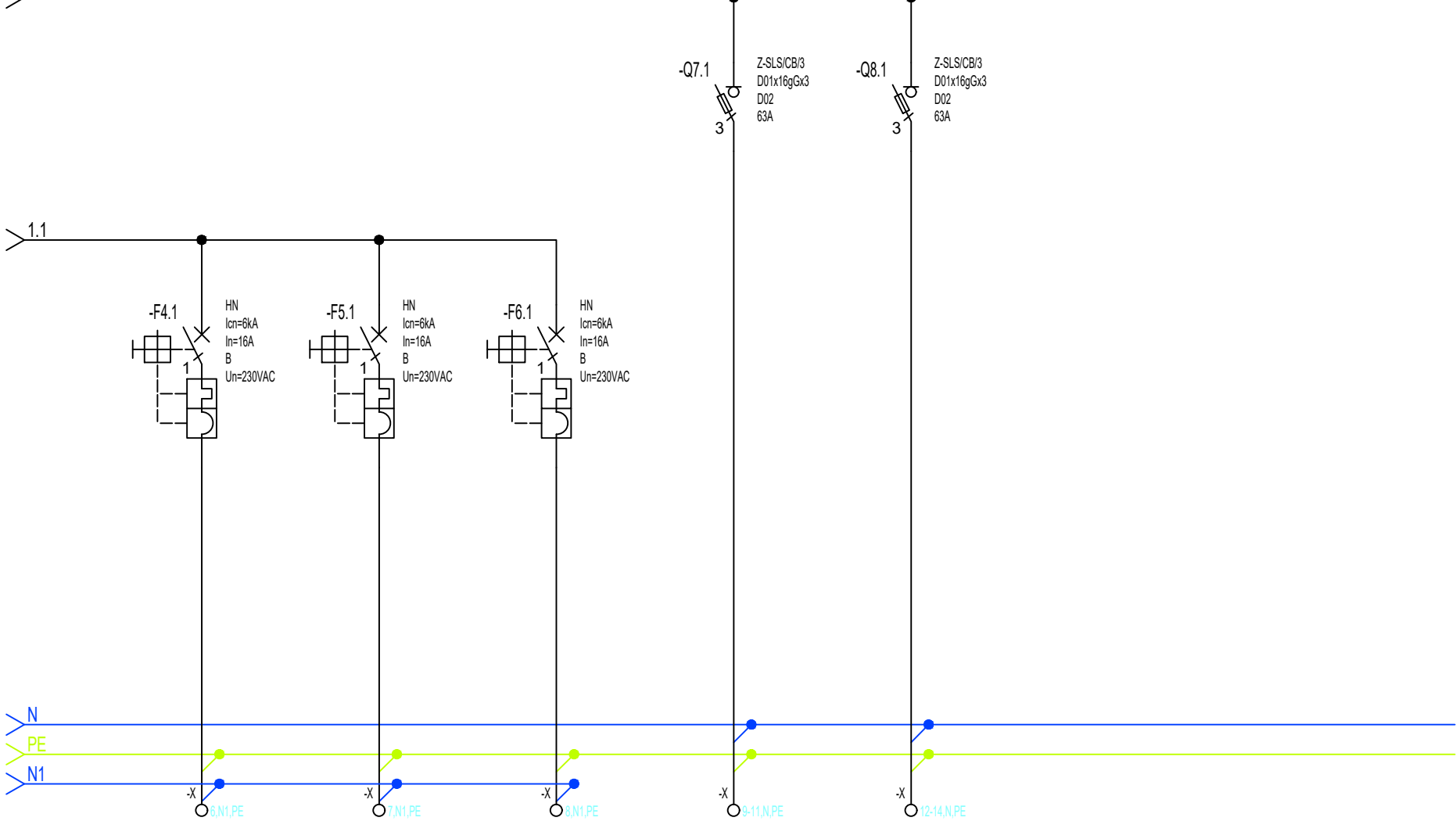
Zestawienie danych z projektu		
	Nazwa	Ilość
	Gniazdo IP44 N/T 16A	13 szt.
	Metalowa rozdzielnica natynkowa, czterorzędowa	1 szt.
	Proj. naświetlacz z czujnikiem ruchu	2 szt.
	Rozdz.MAX BOX-11S 1x32/5, 1x16/5, 4x230V zabezp. 1xM.01-B32/3, 1xM.01-B16/3, 4xM.01-B16/1 IP65	2 szt.
	Wyłącznik instalacyjny N/T IP44	4 szt.

		Budynek usług publicznych - magazyn obrony cywilnej i ochrony ludności		
MP Elektro Maciej Partyka ul. Sosnowa 13 Gródek 86-140 Drzycim NIP:8762411361 tel: 606-117-323		INWESTOR: Powiat Grudziądzki ul. Małomłyńska 1 86-300 Grudziądz	LOKALIZACJA: dz. nr 67/6, 68/2 obr. 156 ul. Paderewskiego m. Grudziądz	stadium PT branża ELEKTR. rejestr 58/2026
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Partyka	KUP/0126/PBE/19		29.04.2026
RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE			skala 1:100	E/1



		Budynek usług publicznych - magazyn obrony cywilnej i ochrony ludności		
MP Elektro Maciej Partyka ul. Sosnowa 13 Gródek 86-140 Drzycim NIP: 8762411361 tel: 606-117-323		INWESTOR: Powiat Grudziądzki ul. Małomłyńska 1 86-300 Grudziądz	LOKALIZACJA: dz. nr 67/6, 68/2 obr. 156 ul. Paderewskiego m. Grudziądz	stadium PT
				branża ELEKTR.
				rejestr 58/2026
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Partyka	KUP/0126/PBE/19		29.04.2026
SCHEMAT ROZDZIELNICY "TM" /część 1/			skala -----	E/2

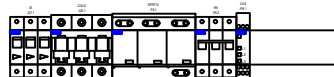
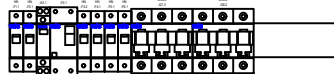
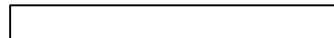
L1L2L3, 230/400V, 50Hz



WAT-N

-U2

BF-O-4/96-P



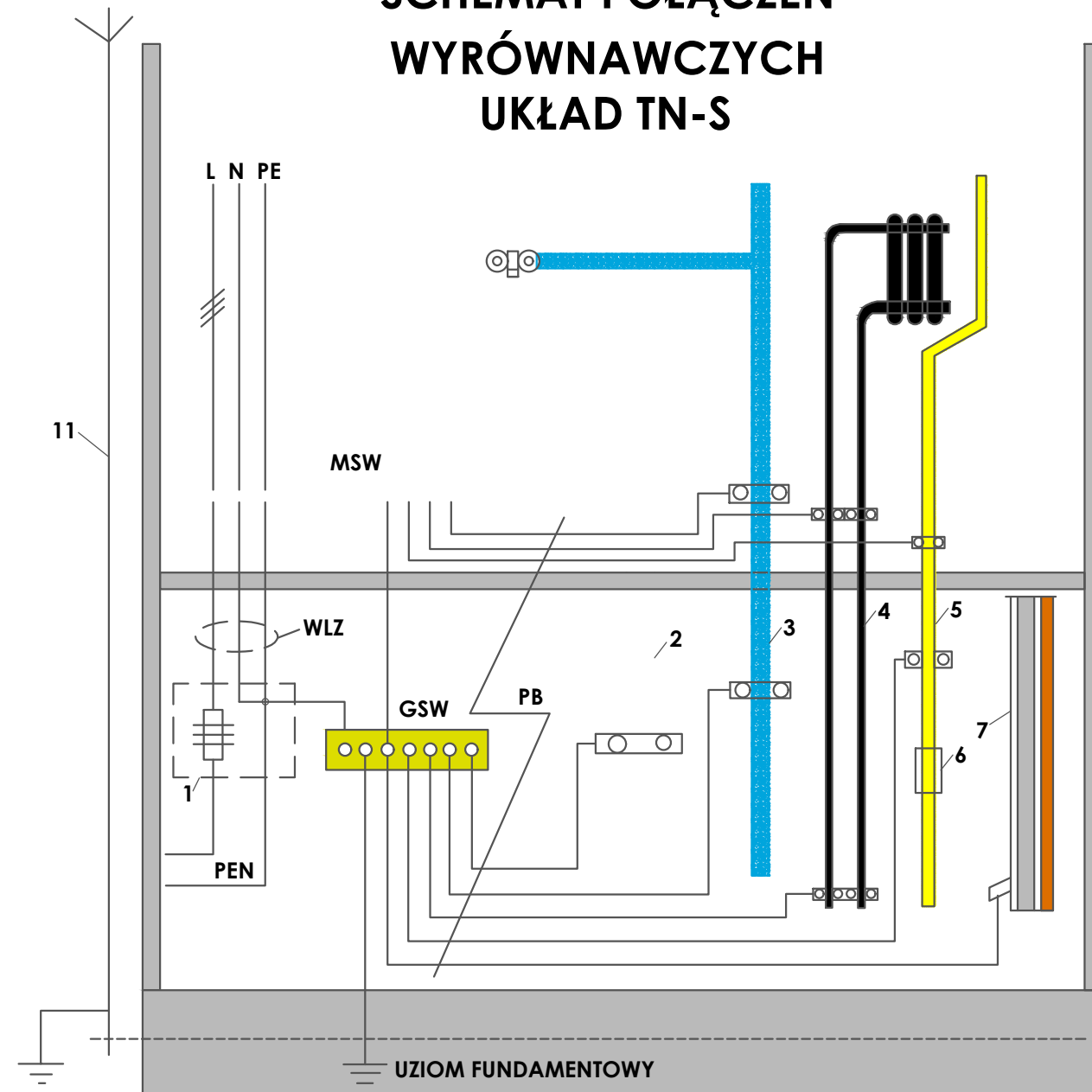
Klasa izolacji: I
Stopień ochrony: IP30
Stopień ochrony: IK07
Prąd znamionowy: 160 A
Rodzaj: Natynkowa
Ilość modułów: 96
Szerokość: 545 mm
Wysokość: 755 mm
Głębokość: 140 mm

Numer obwodu	TM/4	TM/5	TM/6	TM/7	TM/8	
Opis	Zasilanie Gniazd	Zasilanie Bramy	Zasilanie Bramy	Zasilanie ZGZ	Zasilanie ZGZ	
Moc [kW]/Prąd [A]	1,80 kW	0,50 kW	0,50 kW	5,00 kW	5,00 kW	
Przewód	YDY3x2,5mm ²	YDY3x2,5mm ²	YDY3x2,5mm ²	YDY5x6,0mm ²	YDY5x6,0mm ²	
Nazwa obwodu	TM/4	TM/5	TM/6	TM/7	TM/8	

		Budynek usług publicznych - magazyn obrony cywilnej i ochrony ludności		
MP Elektro Maciej Partyka ul. Sosnowa 13 Gródek 86-140 Drzycim NIP: 8762411361 tel: 606-117-323		INWESTOR: Powiat Grudziądzki ul. Małomłyńska 1 86-300 Grudziądz	LOKALIZACJA: dz. nr 67/6, 68/2 obr. 156 ul. Paderewskiego m. Grudziądz	stadium PT
				branża ELEKTR.
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Partyka	KUP/0126/PBE/19		29.04.2026
SCHEMAT ROZDZIELNICY "TM" /część 2/			skala	E/3

INSTALACJA
ODGROMOWA

SCHEMAT POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH UKŁAD TN-S



$R < 10\Omega$

1 – złącze elektryczne, 2 – instalacja kanalizacyjna, 3 – instalacja wodociągowa, 4 – instalacja centralnego ogrzewania, 5 – instalacja gazowa, 6 – wstawka izolacyjna, 7 – część przewodząca obca, 8 -wanna, 9 – listwa zaciskowa do przyłączenia przewodów wyrównawczych miejscowych, 10 – uziom urządzenia piorunochronnego, 11 – przewód odprowadzający urządzenia piorunochronnego, GSW – główna szyna wyrównawcza, PB – przewody wyrównawcze, WLZ – wewnętrzna linia zasilająca



MP Elektro Maciej Partyka
ul. Sosnowa 13
Gródek
86-140 Drzycim
NIP:8762411361
tel: 606-117-323

Budynek usług publicznych - magazyn obrony
cywilnej i ochrony ludności

INWESTOR:
Powiat Grudziądzki
ul. Małomłyńska 1
86-300 Grudziądz

LOKALIZACJA:
dz. nr 67/6, 68/2 obr.
156 ul. Paderewskiego
m. Grudziądz

stadium
PT
branża
ELEKTR.
rejestr
58/2026

FUNKCJA

IMIĘ I NAZWISKO

NR UPRAWNIEŃ

PODPIS

DATA

PROJEKTANT

mgr inż.
Maciej Partyka

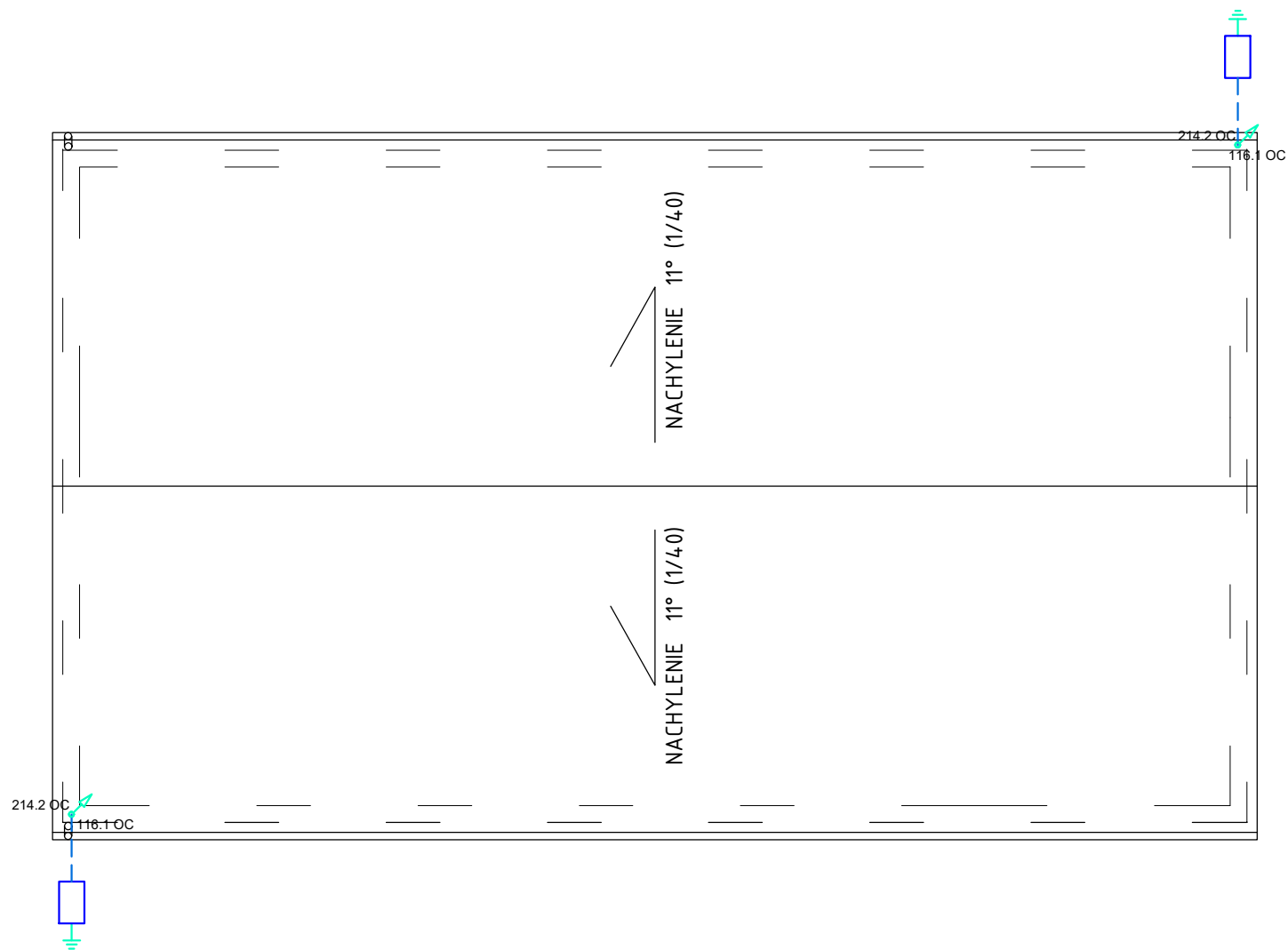
KUP/0126/PBE/19

29.04.2026

SCHEMAT POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH

skala

E/4



Legenda					
	Nazwa	Typ	Nr katalogowy	Charakterystyka	Ilość
	[OG] Bednarka 25x4mm	B 25x4 OG	82504002		1.56 kg
	[AL] Drut odgromowy Ø8mm (20kg/150m) +/-5%	DR 8 AL	80000809		33.8 kg
	[OC] Złącza krzyżowe skośne pręt/pręt Ø8/Ø20	116.1 OC	11600101		2 szt.
	[OC] Złącze uniwersalne bednarka/drut Ø8 60x60mm	214.2 OC	21400201		2 szt.
	[OC] Uziom kompletny metrów ocynkowany 3m, 2x1,5m	41.1.1 OC	94123001		2 szt.
	[PCV] Obudowa na złącze kontrolne do gruntu	49.1 PL	94900108		2 szt.
	Uwaga: Legenda nie uwzględnia akcesoriów, mocowań itp.				

		Budynek usług publicznych - magazyn obrony cywilnej i ochrony ludności		
MP Elektro Maciej Partyka ul. Sosnowa 13 Gródek 86-140 Drzycim NIP:8762411361 tel: 606-117-323		INWESTOR: Powiat Grudziądzki ul. Małomłyńska 1 86-300 Grudziądz	LOKALIZACJA: dz. nr 67/6 , 68/2 obr. 156 ul. Paderewskiego m. Grudziądz	stadium PT
				branża ELEKTR.
FUNKCJA		IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT		mgr inż. Maciej Partyka	KUP/0126/PBE/19	
RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA			skala 1:100	E/5

CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

KWIECIEŃ 2026r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że
PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ:
BUDYNEK USŁUG PUBLICZNYCH - MAGAZYN OBRONY CYWILNEJ I
OCHRONY LUDNOŚCI

LOKALIZACJA:

DZ. NR 67/6 , 68/2 OBR. 156
UL. PADEREWSKIEGO M. GRUDZIĄDZ

INWESTOR:

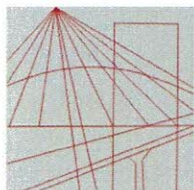
POWIAT GRUDZIĄDZKI
UL. MAŁOMŁYŃSKA 1
86-300 GRUDZIĄDZ

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej w rozumieniu Ustawy „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994, Art. 34 pkt.3d (Dz. U. z 2020 poz.1333 z późniejszymi zmianami).

Projektant :

mgr inż. Maciej Partyka

uprawnienia budowlane nr KUP/0126/PBE/19
do projektowania w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0039/19

Bydgoszcz, dnia 13 czerwca 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1725, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c) i ust. 3 pkt 1, art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Maciej Partyka

magister inżynier o kierunku elektrotechnika
ur. dnia 31 maja 1988 r. w Świeciu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0126/PBE/19

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096, z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096, z późn. zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

**Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**



dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczerzewicz

Sobczak-Piąstka
Gonczerzewicz

Otrzymują:

1. Pan Maciej Partyka
ul. Sępia 12/20
85-434 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-FYT-4DE-M83 *

Pan Maciej Partyka o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0126/19
adres zamieszkania ul. Sosnowa 13, 86-140 Gródek
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-08 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.