

Część 2

PROJEKT

ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Nr ewidencyjny:/2025

Nazwa i adres obiektu budowlanego: **Budowa sieci elektroenergetycznej: linii kablowej nN-0,4kV i złączy w miejscowości Gorzewo gm. Gostynin.**

Zakres opracowania: **Linia kablowa nN-0,4kV, złącza.**

XXVI

Kategoria obiektu budowlanego:


Identyfikatory działek ewidencyjnych: **140402_2.0011.3/2, 140402_2.0011.3/3, 140402_2.0011.2/9, 140402_2.0011.103**

Branża: **Elektryczna.**

Zlecniodawca, Inwestor, adres: **ENERGA - OPERATOR S.A. w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk**


Nr WP, WBS, OBI: **WP P/25/064306, WBS B/25/065634 OBI/74/2502928**

Nr umowy: **PJ04955/25**

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant		MAZ/0071/POOE/10 spec. instalacyjna	11 .2025 r.	
zakres opracowania	cały zakres			

STAROSTA GOSTYNIŃSKI
09-500 Gostynin
ul. Dmowskiego 13
- 2 -

Do zgłoszenia nie wniesiono sprzeciwu
Nr 3/2026
z dnia 15.01.2026r.
AB.6743.1.217.2025

Z up. Starosty

mgr inż. Artur Stempniak
Naczelnik Wydziału
Architektury i Budownictwa

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Budowa sieci elektroenergetycznej: linii kablowej nN-0,4kV i złączy w miejscowości Gorzewo gm. Gostynin.

Obiekt kategorii XXVI.

2. Zamierzony sposób użytkowania

Projektowana sieć służyć będzie do zasilania w energię elektryczną działki w zabudowie mieszkaniowej i obiektów na niej zlokalizowanych.

3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Zasilanie ze stacji T741062 Gorzewo KPB

1. Wymiana pojedynczego słupa SN: -----
2. Linia napowietrzna SN: -----
3. Rozłącznik napowietrzny SN: -----
4. Linia kablowa SN: -----
5. Złącze kablowe SN: -----
6. Stacja transformatorowa SN/nn: -----
7. Wymiana pojedynczego słupa nn: -----
8. Linia napowietrzna nn: -----
Przylącze napowietrzne:
Złącze/a napowietrzne:
Przylącze kablowe:
Złącze/a kablowe:
9. Linia kablowa nn: NA2XY 4x120 SE obw. 01 143m trasy, 175m

Złącze kablowe (szer. x wys. x gł.): P1-Rs/LZV/F 400x850x250 szt. 1
P2-Rs/LZV/LZR/F 800x850x250 szt. 1

10. Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy: 1
11. Przeciski i rury osłonowe:

	szt.
Rura DVK 110/95 dług. 3 m	1
Rura DVK 110/95 dług. 2 m	5

12. Układ sieci: TN-C

4. Opinia geotechniczna

Opinia geotechniczna wykonana na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463).

Opinia dotyczy działek oznaczonych nr ewid.:

140402_2.0011.3/2, 140402_2.0011.3/3, 140402_2.0011.2/9,

PROJEKTANT

mgr inż. Marcin Wasiak
upr. proj. MAZ0071/POOE/10

140402_2.0011.103

w miejscowości Gorzewo gm. Gostynin, dla zadania inwestycyjnego polegającego na:

Budowa sieci elektroenergetycznej: linii kablowej nN-0,4kV i złączy w miejscowości Gorzewo gm. Gostynin.

Geotechniczne warunki posadowienia ustalono na podstawie analizy danych archiwalnych, obserwacji geodezyjnych zachowania się obiektów sąsiednich oraz innych danych dotyczących podłoża badanego terenu (między innymi dokonanej odkrywki do poziomu posadowienia linii kablowej).

Warunki gruntowe określiłam jako proste, grunt jednorodny genetycznie i litologicznie, zalegający poziomo, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geotechnicznych.

Kategorię geotechniczną przedmiotowego obiektu budowlanego określiłam jako pierwszą, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.

Reasumując powyższe, określiłam **przydatność** badanego gruntu dla zadania inwestycyjnego polegającego na budowie sieci elektroenergetycznej nN w miejscowości Gorzewo gm. Gostynin na w/w działkach.

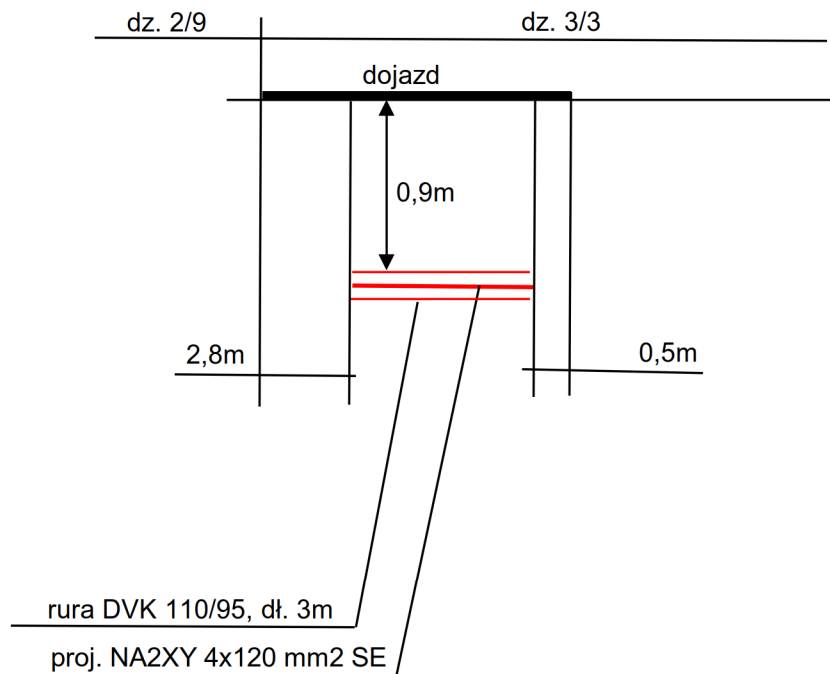
5. Parametry techniczne obiektu charakteryzujące wpływ na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

- a) Zapotrzebowanie na wodę, ilość ścieków i wód opadowych – nie dotyczy
- b) Emisja zanieczyszczeń gazowych – nie dotyczy, brak emisji zanieczyszczeń
- c) Rodzaj, ilość odpadów – nie dotyczy inwestycja nie wytwarza odpadów
- d) Właściwości akustyczne oraz emisja drgań i pola elektromagnetycznego – nie dotyczy, brak emisji
- e) Obiekt budowlany nie będzie miał wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę (warstwy gruntu zostaną odtworzone), wody powierzchniowe i podziemne.

PROJEKTANT

mgr inż. Marcin Wasiak
upr. proj. MAZA0071/POOE/10



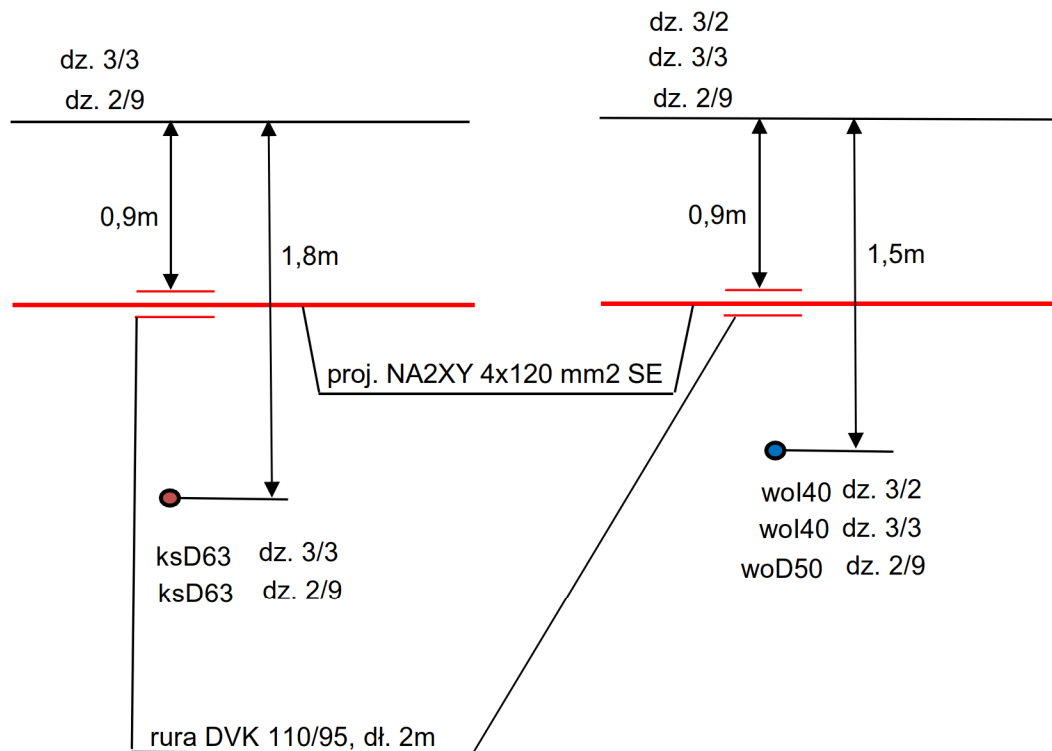


Kabel przy skrzyżowaniu projektuje się ułożyć metodą wykopu.

Głębokość ułożenia kabla w ziemi oraz odległości przy skrzyżowaniu winny być zachowane zgodnie z normą N SEP-E-004.

Podane domiary głębokości posadowienia istniejącej infrastruktury podziemnej są przybliżone. Dokładną głębokość ustalić poprzez ręczne wykopy kontrolne.


EL-PRO Marcin Wasiak		Nazwa i adres obiektu budowlanego Budowa sieci elektroenergetycznej: linii kablowej nN-0,4kV i złączy w miejscowości Gorzewo gm. Gostynin.	
Tytuł	Profil skrzyżowania linii kablowej nN-0,4 kV z dojazdem, dz nr 3/3 w mści Gorzewo gm. Gostynin.		
Projektant			Skala
mgr inż. Marcin Wasiak			_____
Nr upr. MAZ/0071/POOE/10			Nr ewid.
Podpis <i>LM</i>	Data	E-01a	
2025			

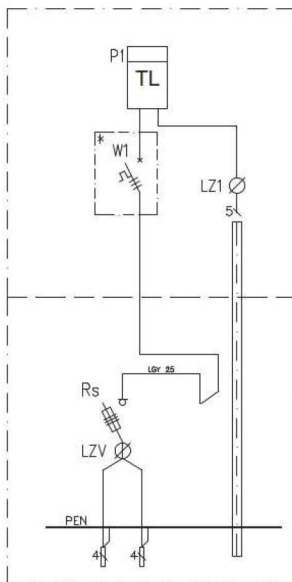
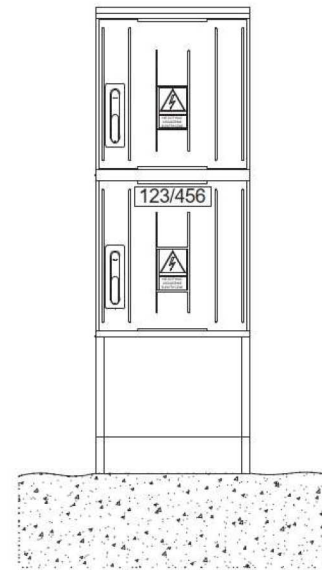
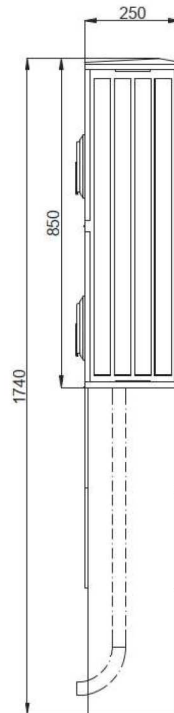
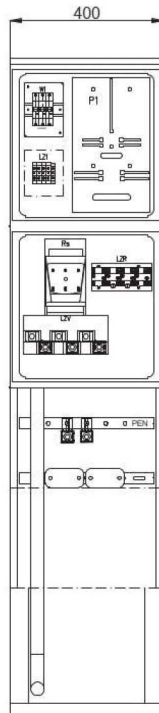


Kabel przy skrzyżowaniach projektuje się ułożyć metodą wykopu.

Głębokość ułożenia kabla w ziemi oraz odległości przy skrzyżowaniu winny być zachowane zgodnie z normą N SEP-E-004.

Podane domiary głębokości posadowienia istniejącej infrastruktury podziemnej są przybliżone. Dokładną głębokość ustalić poprzez ręczne wykopy kontrolne.

EL-PRO Marcin Wasiak		Nazwa i adres obiektu budowlanego Budowa sieci elektroenergetycznej: linii kablowej nN-0,4kV i złączy w miejscowości Gorzewo gm. Gostynin.	
Tytuł	Profil skrzyżowania linii kablowej nN-0,4 kV z kanalizacją, przyłączami wody i siecią wodociągową, dz nr 3/2,		
Projektant		Skala _____	
mgr inż. Marcin Wasiak			
Nr upr. MAZ/0071/POOE/10		Nr ewid. E-01b	
Podpis 	Data 2025		

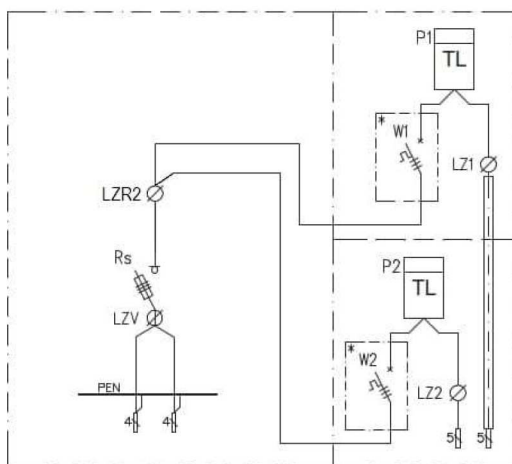
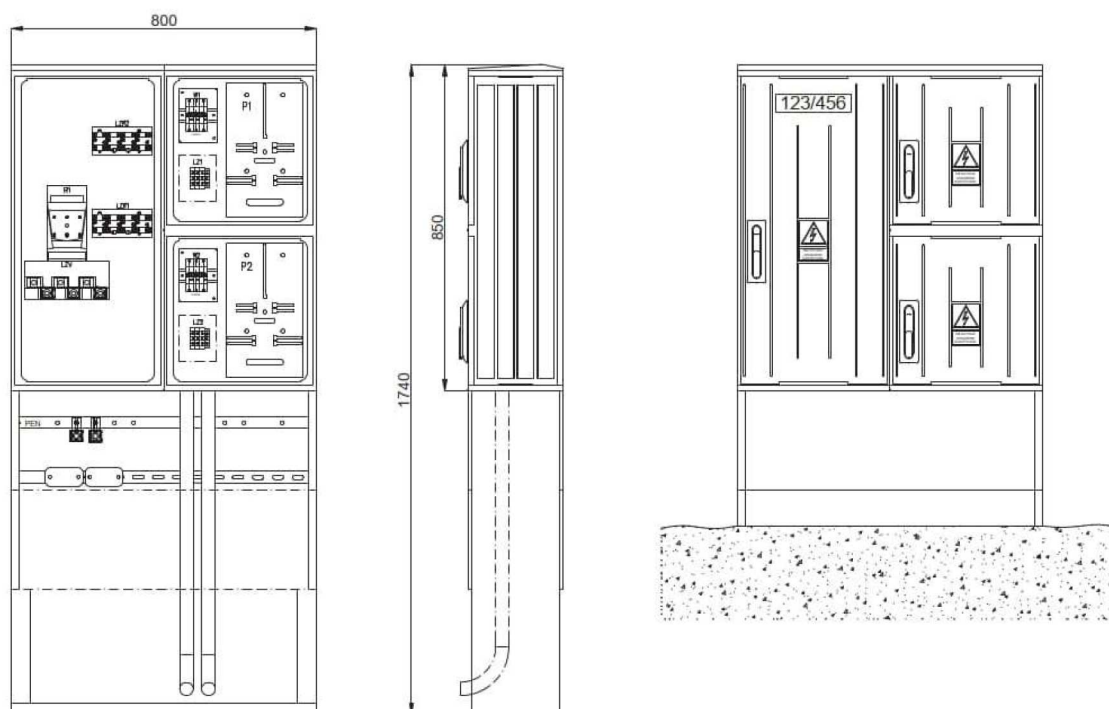
Zał. 1
02Szafka pomiarowa
P1-Rs/LZV/F

Specyfikacja materiałowa

Oznaczenie na schemacie	Wypożyczenie (szt.)						
	Rozłącznik skrzynkowy 160A	Szyna ochronno-neutralna	Zacisk typu V	Listwa rozgałęźna 2x240mm ²	Listwa rozgałęźna 35/16mm ²	Zestaw układu pomiarowego **	Obejma kablowa
Oznaczenie możliwych wariantów wyposażenia	Rs	PEN		LZV	LZR		
P1-Rs/F	1	-	-	-	-	1	-
P1-Rs/LZR/F	1	-	-	-	1	1	-
P1-Rs/LZV/F	1	1	2	1	-	1	1/2
P1-Rs/LZV/LZR/F	1	1	2	1	1	1	1/2

Uwagi:

- * - Obudowa przystosowana do plombowania
- ** - Zestaw układu pomiarowego składa się z:
 - W Ogranicznik mocy (w obudowie typu S5)
 - P Tablica licznikowa uniwersalna
 - LZ Listwa zaciskowa do 16mm² (w obudowie)



Specyfikacja materiałowa								
Oznaczenie na schemacie	Wypożyczenie (szt.)	Rozłącznik skrzynkowy 160A	Szyna ochronna – neutralna	Zacisk typu V	Łistwa rozgałęźna 2x240mm ²	Łistwa rozgałęźna 35/16mm ²	Zestaw układu pomiarowego **	Obejma kablowa
	Oznaczenie możliwych wariantów wyposażenia	Rs	PEN		LZV	LZR		
P2-Rs/F	1	-	-	-	-	-	2	-
P2-Rs/LZR/F	1	-	-	-	-	1	2	-
P2-Rs/LZV/F	1	1	2	1	-	2	1	1/2
P2-Rs/LZV/LZR/F	1	1	2	1	1	2	2	1/2
P2-Rs/LZV/2LZR/F	1	1	2	1	2	2	2	1/2

Uwagi:

- * – Obudowa przystosowana do plombowania
- ** – Zestaw układu pomiarowego składa się z:
 - W Ogranicznik mocy (w obudowie typu S5)
 - P Tablica licznikowa uniwersalna
 - LZ Listwa zaciskowa do 16mm² (w obudowie)