

TOM 1/1 Egz.1
Kat. obiektu XXVI

PROJEKT BUDOWLANY

Nr umowy: PJ05114/25

Zakres opracowania: **Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV ze złączem kablowym w miejscowości Pułtusk ul. Nowy Rynek gm. Pułtusk.
WP P/25/049884**

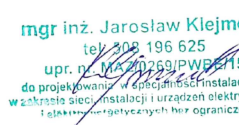
Lokalizacja: Pułtusk ul. Nowy Rynek gm. Pułtusk, pow. pułtuski
Obręb 0020 Pułtusk – dz. nr 44/2, 46/1

Branża : Elektryczna

Zleceniodawca, adres: ENERGA- OPERATOR SA Oddział w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock

Inwestor, adres: ENERGA- OPERATOR SA Oddział w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock

Jednostka projektowa: AMPLICAD s.c. Bogdan Sadowski, Jarosław Klejment
ul. Białowiejska 17C
06-100 Pułtusk

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jarosław Klejment	MAZ/0269/PWBE/15	sierpień 2026	 mgr inż. Jarosław Klejment tel. 308 196 625 upr. nr. MAZ/0269/PWBE/15 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

Projekt zawiera 38 stron
ponumerowane i osteplowane

CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ:

Zasilanych ze stacji transformatorowej T722121 Os. Skarpa II

	<i>TYP</i>	<i>ILOŚĆ</i>
Wymiana pojedynczego słupa SN:	nie dotyczy	
Linia napowietrzna SN:	nie dotyczy	
Rozłącznik napowietrzny SN:	nie dotyczy	
Linia kablowa SN:	nie dotyczy	
Mufy kablowe:	SMH4 25-150/800/120	2szt
Głowice kablowe:	SFEX4 70-150	2szt
Ograniczniki przepięć:	nie dotyczy	
Złącze kablowe SN:	nie dotyczy	
Stacja transformatorowa SN/nn:	nie dotyczy	
Transformator:	630kVA	
Wymiana pojedynczego słupa nn:	nie dotyczy	
Linia napowietrzna nn:	nie dotyczy	
długość trasy / długość całkowita		
Przylącze napowietrzne:	nie dotyczy	
długość trasy / długość całkowita		
szafka pomiarowa:		
Przylącze kablowe:		
długość trasy / długość całkowita	NA2XY 4x120mm²	21m / 54m
szafka pomiarowa:	KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F	1szt
Linia kablowa nn:		
długość trasy / długość całkowita	nie dotyczy	
Kablowa rozdzielnica szafowa:	nie dotyczy	
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	nie dotyczy	
Przecisk:	nie dotyczy	
Przewiert:	18m	1szt

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU:

Inwestor: ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku
Adres: ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock
Obiekt: Przyłącze kablowe nn 0,4kV.
Lokalizacja: Pułtusk, ul. Nowy Rynek gm. Pułtusk.

Ograniczenia jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie kablowych linii elektroenergetycznych oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych i ochrony przeciwporażeniowej:

- Norma N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa
- Norma PN-EN 61140 Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym.

Projektowana sieć elektroenergetyczna nie wpływa na środowisko, nie wytwarza ścieków, odpadów, hałasu, wibracji i zanieczyszczeń gazowych. Urządzenia po okresie eksploatacji oraz w przypadku awarii są wymieniane lub naprawiane. Urządzenia nie emitują promieniowania elektromagnetycznego wysokiej częstotliwości ani silnego pola elektrycznego. Projektowane kable zlokalizowane są w bezpiecznej odległości od istniejących drzew i krzewów.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 ust. 20 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. z 2026r., poz. 524), określony na podstawie przepisów prawa:

- a) *Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r.,*
- b) *Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397),*
- c) *Ustawa Prawo Energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997 (Dz. U. 1997 nr 54 poz. 348),*

obejmuje nieruchomości tj.: działki nr 44/2, 46/1 obręb 0020 położone w miejscowości Pułtusk, gm. Pułtusk.

Zgodnie z art. 20 ust. 1c ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2026r., poz. 524) informuję, że zgodnie z zapisami ww. norm branżowych i przepisów prawa, uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanego obiektu budowlanego, obszar oddziaływania określono jako margines szerokości 0,5m od kabli ziemnych izolowanych o napięciu do 30kV (po obu stronach kabla). Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza teren działek objętych zgłoszeniem.

OPINIA GEOTECHNICZNA:

Niniejsza opinia geotechniczna została sporządzona 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).

Dotyczy realizacji inwestycji: budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV ze złączem kablowym w miejscowości Pułtusk ul. Nowy Rynek gm. Pułtusk w obrębie działek oznaczonych nr ewid: dz. nr 44/2, 46/1 obręb 0020 położone w miejscowości Pułtusk.

Realizowane zadanie inwestycyjne polega na budowie przyłącza elektroenergetycznego tj.: przyłącza kablowego nn 0,4kV wykonanego kablem ziemnym typu NA2XY 4x120mm² ze złączem kablowym KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F.

Geotechniczne warunki posadowienia ustalono na podstawie analizy danych archiwalnych, obserwacji geodezyjnych zachowania się istniejących obiektów i sąsiednich oraz innych danych dotyczących podłoża badanego terenu.

Warunki gruntowe określam 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 (obejmującego wyżej wymienione elementy sieci energetycznej) określam jako pierwszą, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.

Warunki gruntowe pozwalają na bezpośrednie ułożenie kabli energetycznych na podsypce piaskowej min 0,10m na głębokości 1m. Projektowane złącza kablowe posadowione zostaną w otworach kopanych o powierzchni 1m² i głębokości 0,8m, nie naruszając przy tym struktury gruntu zalegającego w bezpośrednim sąsiedztwie lokalizowanego obiektu.

PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Tematem opracowania jest projekt budowy elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV ze złączem kablowym w miejscowości Pułtusk ul. Nowy Rynek gm. Pułtusk na potrzeby zasilenia w energię elektryczną ogólnodostępnej stacji ładowania.

Urządzenia objęte projektem:

1. Przyłącze kablowe nn 0,4kV typu NA2XY 4x120mm² o całkowitej długości trasy L=21m (długość kabla 54mb).
2. Złącze kablowo-pomiarowe typu KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F.

INFORMACJE I DANE

Inwestycja realizowana będzie na działkach o numerach ewidencyjnych: 44/2, 46/1 obręb 0020 Pułtusk w jednostce ewidencyjnej 142404_4 Pułtusk.

Brak jest zakazów i ograniczeń w zabudowie i zagospodarowaniu terenu tych działek dla tego typu inwestycji.

Działki, na których projektowana jest budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV, nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie konserwatorskiej. Brak na nich obiektów podlegających ochronie konserwatorskiej.

Teren przeznaczony pod przedmiotową inwestycję nie jest położony w obszarze stanowiska archeologicznego. W przypadku odkrycia w trakcie trwania robót znalezisk lub przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, iż są on zabytkiem archeologicznym, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeżeli to niemożliwe, to właściwego wójta, burmistrza lub prezydenta miasta.

Teren inwestycji nie znajduje się w granicach występowania szkód górniczych oraz wpływu eksploatacji górniczej na projektowaną infrastrukturę i zagospodarowanie terenu.

Brak jest przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych sieci elektroenergetycznych nn 0,4kV – brak przepisów odrębnych.

OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekt opracowano w oparciu o:

- 1.1 Warunki przyłączenia nr P/25/049884 z dn. 02-07-2025r.;
- 1.2 Podkład geodezyjny w skali 1:500;
- 1.3 Uzgodnienie koncepcji projektowej z ENERGA OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji Ciechanów;
- 1.4 Uzgodnienia z właścicielami działek;
- 1.5 Opinię ZUD;
- 1.6 Pomiary w terenie;
- 1.7 Obowiązujące albumy, katalogi, normy i przepisy.

Stan istniejący

W rejonie objętym opracowaniem istniejący odbiorcy zasilani są ze stacji transformatorowej T722121 Os. Skarpa II. Na stacji posadowiony jest transformator o mocy 400kVA. Istniejąca linia kablowa nn 0,4kV wykonana jest kablem YAKY 4x120mm².

Stacja transformatorowa SN/nn:

W ramach prac eksploatacyjnych na stacji transformatorowej T722121 Os. Skarpa II należy wymienić istniejący transformator na jednostkę o mocy 630kVA oraz dostosować nastawy zabezpieczeń w rozdzielni SN. W rozdzielni stacyjnej nn na obwodzie nr 2 wymienić istniejące zabezpieczenia na wkładki bezpiecznikowe WT-NH1 gG 250A 500V.

Przyłącza nn:

Budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV:

- długość trasy przyłącza:	21m
- typ kabla:	NA2XY 4x120mm ²
- całkowita długość kabla:	54mb
- złącza kablowe	KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F
- uziemienie złącza:	$R \leq 10\Omega$
- montaż muf kablowych	SMH4 25-150/800/120 – 2szt.

Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

Ochronę przepięciową klasy A stanowią będą:

Istniejące ograniczniki przepięć w stacji transformatorowej.

Ochrona od porażen prądem elektrycznym w sieci nn

Dla zapewnienia prawidłowej pracy urządzeń elektroenergetycznych w sieci nn w warunkach normalnych oraz ochronę przeciwporażeniową w warunkach zakłóceń, niezależnie od uziemienia roboczego stacji transformatorowej, w sieci nn przewiduje się uziemienia robocze dodatkowe, które należy wykonać w miejscach wskazanych na planie realizacyjnym. Jako dodatkową ochronę przeciwporażeniową zastosować samoczynne szybkie wyłączenie w układzie sieciowym TN-C z możliwością zastosowania układu TN-C-S w instalacji wewnętrznej o czasie wyłączenia do 5s.

Zgodnie z obowiązującymi normami, szybkie samoczynne wyłączenie zasilania może być zrealizowane za pomocą:

- * Urządzeń ochronnych nadmiarowo prądowych
- * Urządzeń ochronnych różnicowoprądowych.

Dla zapewnienia ochrony przeciwporażeniowej w sieciach elektroenergetycznych i instalacji wewnętrznej wykorzystujemy urządzenia ochrony nadmiarowo prądowej. W instalacji wewnętrznej należy dodatkowo zastosować urządzenia ochronne różnicowoprądowe w postaci wyłączników różnicowoprądowych bezpośrednich o czułości do 30mA. Przewód PEN w złączach należy uziemić poprzez wykonanie uziemienia o wartości mniejszej niż 10Ω. Uziemienie zbudować w oparciu o system pionowych uziemień punktowych np. firmy GALMAR lub BEZPOL.

Skuteczność szybkiego samoczynnego wyłączenia napięcia sprawdzono na podstawie obliczeń, które załączono do projektu. W przypadku zwarcia na końcu linii kablowej, przy

zastosowaniu wkładki bezpiecznikowej WT-1/gG 250A, sieć nn nie zostanie wyłączona w oczekiwanym czasie 5s. Ochrona przeciwporażeniowa powinna zostać osiągnięta dzięki istniejącym uziemieniom ochronnym w sieci poprzez obniżenie napięcia do wartości bezpiecznej, tj. 50 V, w ciągu 5s po wystąpieniu zakłócenia. Poprawna wartość uziemień została potwierdzona przez Zakład Energetyczny w czasie pomiarów okresowych.

OBLICZENIA

1. Obliczenia doboru transformatora

Ilość odbiorców n =	154	szt
Moc jednostkowa Pj =	7	kW
Moc przyłączeniowa P1 =	102	kW
Współczynnik jednoczesności kj =	0,3	

$$P_c = P_1 + P_j \cdot n \cdot k_j$$

$$P_c = \quad \quad \quad \mathbf{425,4 \text{ kW}}$$

$$S_t = P_c / \cos\phi \qquad \qquad \qquad \cos\phi = \quad \quad \quad \mathbf{0,93}$$

$$S_t = \quad \quad \quad \mathbf{457,42 \text{ kVA}}$$

Wymienić istniejący transformator na jednostkę o mocy 630kVA.

2. Sprawdzenie doboru zabezpieczeń w rozdzielniach stacyjnych

Moc zainstalowana	Napięcie znamionowe	Współczynnik $\cos\phi$	Prąd obliczony	Dobrene zabezpieczenie
[kW]	[V]		[A]	[A]
Obwód nr 2 Pc =	400	0,97	151,78	250
102				

Zabezpieczenia obwodów nN w rozdzielni stacyjnej:

Obwód nr 2: Wymienić istniejące zabezpieczenia na wkładki typu WT-1/gG 250A 500V.

3. Obliczenia spadku napięcia na końcu linii

Obliczenia spadku napięcia na końcu linii kablowej - złącze nr Z-11-01/S2-2291								
Rodzaj linii	Ilość odbiorców	Suma ilości odbiorców	Przekrój linii	Moc P odbiorcy	Suma mocy odbiorców	Długość przęsła	Współczynnik jednoczesności	%
K-kabel, l-izolowana, N-napowietrzna								
K	1	1	120	102	102	397	1	6,03
								6,03
				6.03	%	<	8	%

SPADEK NAPIĘCIA DOPUSZCZALNY

4.1. Sprawdzenie skuteczności szybkiego wyłączenia na końcu linii
- złącze nr Z-11-01/S2-2291

Dane transformatora i wielkość zabezpieczenia obwodu

S	Rtr	Xtr	BM gG 500V	k	Iw
kVA	Ω	Ω	A	-	A
630	0,0038	0,01075	250	6,3	1584

Rodzaj linii	Długość	RL	XI	RL	XI
mm	m	Ω/km	Ω/km	Ω	Ω
AsXSn 16	0	1,91	0,088	0,00	0,00
AsXSn 25	0	1,2	0,088	0,00	0,00
AsXSn 35	0	0,868	0,086	0,00	0,00
AsXSn 50	0	0,641	0,083	0,00	0,00
AsXSn 70	0	0,443	0,08	0,00	0,00
AsXSn 95	0	0,32	0,082	0,00	0,00
NA2XY 25	0	1,12	0,075	0,00	0,00
NA2XY 35	0	0,86	0,073	0,00	0,00
NA2XY 50	0	0,61	0,07	0,00	0,00
NA2XY 70	0	0,44	0,069	0,00	0,00
NA2XY 95	0	0,32	0,067	0,00	0,00
NA2XY 120	584	0,25	0,067	0,15	0,04
SUMA				0,15	0,04

Rezystancja pętli zwarcia R_p

$$R_p = R_{tr} + 2 \cdot R_l$$

R_p	=	0,30	Ω
-------	---	------	----------

Reaktancja pętli zwarcia X_p

$$X_p = X_{tr} + 2 \cdot X_l$$

X_p	=	0,09	Ω
-------	---	------	----------

Impedancja pętli zwarcia Z_p

Z_p	=	0,31	Ω
-------	---	------	----------

Prąd zwarcia I_z

$$k = 0,8$$

$$I_z = k \cdot (U / Z_p)$$

I_z	=	595,7	A
-------	---	-------	---

I_w	=	1584,0	A
-------	---	--------	---

I_w	<	I_z
-------	---	-------

Ochrona nie skuteczna

W przypadku zwarcia, przy zastosowaniu wkładki bezpiecznikowej WT-1/gG 250A, sieć nie zostanie wyłączona w oczekiwanym czasie 5s a ochrona przeciwporażeniowa powinna zostać osiągnięta poprzez obniżenie napięcia w ciągu czasu 5s do wartości bezpiecznej, tj. 50 V. Powyższe powinno zostać zapewnione poprzez istniejące na sieci energetycznej uziemienia ochronne.

Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Gmina Pułtusk, dz. nr 44/2:

1. pobocze: $5,8\text{m} \times 0,11\text{m} + 2,0\text{m} \times 0,0435\text{m} = 0,72\text{m}^2$
2. chodnik: $14,4\text{m} \times 0,11\text{m} + 3,1\text{m} \times 0,0435\text{m} = 1,72\text{m}^2$
3. jezdnia: $15,8\text{m} \times 0,11\text{m} = 1,74\text{m}^2$

Kolizje / skrzyżowania

Projektowana inwestycja przebiega przez tereny (pasy drogowe) będące własnością Gminy Pułtusk. Podczas prac w pasie drogowym dz. nr 44/2 obręb 0020 Pułtusk zastosować się do warunków zawartych w decyzji Burmistrza Miasta Pułtusk nr WI.7230.1.2.2026 z dn. 20.01.2026r. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym. Przejście poprzeczne projektowanego kabla pod drogą wykonać metodą przewiertu w rurach osłonowych SRS 110.

W miejscach zbliżenia z istniejącą infrastrukturą podziemną prace ziemne wykonywać pod nadzorem branżowym, z zachowaniem szczególnej ostrożności.

W miejscach skrzyżowań lub zbliżeń z istniejącą siecią gazową prace ziemne wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed przystąpieniem do prac zgłosić nadzór techniczny do PSG sp. z o.o. OZG w Warszawie Gazownia w Wyszowie Al. Marszałka Piłsudskiego 103, 07-200 Wyszów lub pod adres e-mail gazownia.wyszkow@psgaz.pl.

Opis projektu zagospodarowania terenu

a) Budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV

Na działce nr 44/2 przebiega istniejąca linia kablowa nn 0,4kV zasilana ze stacji T722121 Os. Skarpa II i wykonana kablem YAKY 4x120mm². W miejscu wskazanym na planie zagospodarowania terenu istniejący kabel należy przeciąć, przedłużyć za pomocą muf kablowych SMH4 25-150/800/120 oraz wprowadzić oba powstałe końce do projektowanego złącza KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F na działce nr 46/1 zgodnie z rysunkami.

Kabel układać w wykopie na głębokości 0,8m na podsypce z piasku o grubości 10cm. Po ułożeniu na kable założyć opaski identyfikacyjne, których treść należy ustalić z ENERGA OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji Ciechanów. Kabel w wykopie układać linią falistą, przysypać warstwą piasku o grubości 10 cm i 15 cm warstwą gruntu rodzimego oczyszczonego z gruzu i kamieni. Następnie kabel przykryć folią kablową koloru niebieskiego. Wykopy wyrównać ziemią rodzimą oczyszczoną z gruzu i kamieni ubijaną warstwami. Ułożone kable w wykopie przed zasypaniem należy zgłosić do inwentaryzacji geodezyjnej i odbioru przez służby techniczne ENERGA OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji Ciechanów. Pozostawić zapasy kabli pozwalające na trzykrotną naprawę końcówek kabli z obydwu jego stron. Kabel układać zgodnie z obowiązującymi normami i w oparciu o „Standardy techniczne w ENERGA OPERATOR SA”.

UWAGA: Tyczenie i inwentaryzację linii należy zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.

b) Montaż złącza kablowego nn

W miejscu wskazanym na planie zagospodarowania terenu posadowić złącze kablowe typu KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F wykonane z tworzywa termoutwardzalnego. Złącze wybudować i wyposażać w oparciu o „Standardy techniczne w ENERGA OPERATOR SA”. Projektowane złącze uziemić. Wartość uziemienia powinna być niższa niż 10Ω. Na złączu zamontować tabliczkę z numerem złącza oraz schemat. Złącze wyposażać we wkładki typu P0 z kluczem do części abonenckiej, oraz P2 systemu Master KEY do części EOP.

Uwagi

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 30.09.1997 roku Dz. U. Nr 132 poz 878(p.24) 183 pkt 8 i (p.25) 184 należy:

- a) W instalacjach elektrycznych stosować urządzenia ochrony przepięciowej.
Sposób i miejsce instalowania oraz rezystancję uziemienia urządzeń ochrony przepięciowej winna być zgodna z przepisami PBUE.

- b) Całość prac wykonać w oparciu o „Standardy techniczne w ENERGA OPERATOR SA” oraz niniejszy projekt z zachowaniem postanowień obowiązujących norm, albumów, katalogów i przepisów w wykonawstwie oraz zgodnie z wiedzą techniczną.
- c) Wszystkie prace montażowe wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych. Część V – roboty elektryczne” oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i uzgodnieniami. Informuje się o konieczności stosowania do budowy wyrobów posiadających certyfikat na znak bezpieczeństwa „B” zgodnie z wykazem zawartym w Zarządzeniu Dyrektora Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji z dnia 28.03.1997r. zamieszczonym w Monitorze Polskim Nr 22, poz. 216 z 1997r.
- d) Wszystkie prace winna wykonać osoba, przedsiębiorstwo, które posiada odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do prowadzenia robót w zakresie elektrycznym.
- e) Zachować wymagania stron zawarte w porozumieniach.
- f) Należy w trakcie wykonywania prac zwrócić szczególną uwagę na obiekty krzyżowane przez projektowane linie, aby odległości pionowe były zgodne z normami. Podziemne części słupów, ustoje betonowe oraz fundamenty należy zabezpieczyć środkiem impregnującym.
- g) Wszystkie konstrukcje stalowe winny być zabezpieczone na działanie czynników atmosferycznych.
- h) Teren po wykonaniu wykopów wyrównać i doprowadzić do stanu przed rozpoczęciem prac. Opis nie omawia szczegółów wystarczająco pokazanych na rysunkach i schematach.

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE PRZYŁĄCZA KABLOWEGO nN

Lp		ZŁĄCZE KABLOWE										UZIEMIENIE				LINIA KABLOWA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Nazwa materiału		Złącze kablowe KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F		Keramzyt		Tabliczka identyfikacyjna (złącze)		Zwieracz instalacyjny ZI-2 400A		Wkładka bezpiecznikowa WT-NH2 gG 160A 500V		Transformator 630kVA		Wkładka bezpiecznikowa WT-NH1 gG 250A 500V		Wkładka P0 + klucz (zamknięcie części abonenckiej)		Wkładka P2 Master KEY (zamknięcie części EOP)		Uziom prętowy wbijany UPB fi 16/1500		Uchwyt krzyżowy UKU 16/40/2N		Grot do uziemienia fi 16 BK9102		Bednarka ocynkowana 30x4		Głowica termokurczliwa SFEX4 70-150		Tabliczka identyfikacyjna (kabel)		Mufa kablowa SMH4 25-150/800/120		Kabel NA2XY 4x120mm ²		Folia kablowa (niebieska)		Oznaczniki kablowe		Piasek na podsypkę		Rura firmy AROT typu SRS 110		Termokurczliwe kształtki uszcz. REC 110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		szt		kg		szt		szt		szt		szt		szt		szt		szt		szt		szt		szt		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m			

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	Miejscowość	Putusk	GN.6641.1.1269.2026
	Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa	142404_4 Putusk
	Obszar ewidencyjny	identyfikator nazwa	142404_4.0020 Putusk
	Skala mapy		1 : 500
	Nazwa układu współrzędnych	prostałokątnych przekształć wysokości	2000 strefa 7 PL-EWAF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru najdługo przedmiotem aktualizacji	Nie badano czy występują służebności gruntowe. 10.01.2026 r.		
Owizdźnik, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych zgłoszonych Starostwu Putuskim-GN.6641.1.1269.2026, których wynikiem jest opracowanie mapy w oparciu o dane z mapy katastralnej w skali 1:500, z dnia 2.07.2026. Jestem świadomy odpowiedzialności kaniej za złożone dane geodezyjne. Podpisany: Urszula Paweł Godezyjny z dnia 17 maja 1987 r. D.U. z 02.07.2026 r. poz. 1551.			
Data opracowania mapy		PUH „GEO-TOP” 58-505 (42-672) 74-00 ul. Włocławska 24 84-400 Chodzież, woj. Wielkopolskie NIP: 142-237-73-73, REGON: 142508-9405 GEODETA I PRACOWNIKOWY mgr inż. Arkadiusz Holinski NIP: 142-237-73-73	
Uwaga! Wzrostek elektroniczny zawiera informacje o zmianach w projekcie			

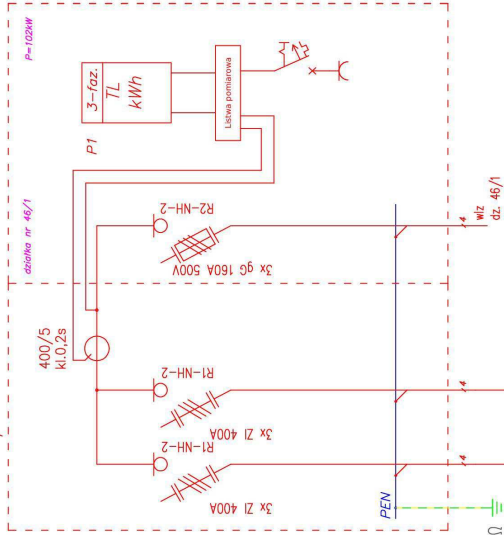
Podpisuje
z Cencert



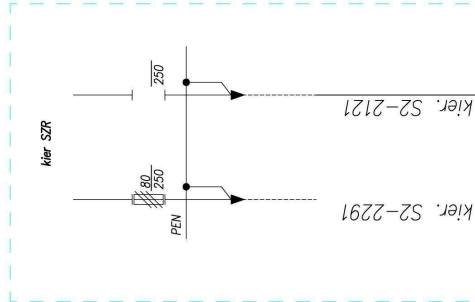
Inwestor: projektant: AMULUX S.C. Bogdan Sokołowski, Jarosław Klejntert ul. Włocławska 10 05-100 Pułtusk	Nazwa i zakres zadania, zakres opracowania: Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nr 0,4kV ze złączeniem kablowym w miejscowości Pułtusk ul. Nowy Rynek gm. Pułtusk, Obręb 0020 Pułtusk, dz. nr 44/2, 46/1.	
Tytuł projektu:	Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant:	Umowa	
mgr inż. Jarosław Klejntert	PZ 05114/25	
Nr ser. Spec. Wzrost	Wzrost Wzrost	PZT

T722121 Os. Skarpa II

proj. złącze kablowe
KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F
dz. nr 46/1



Z-11-01/S2-2291



$I_z=595,7A$
 $I_w=1584A$
 $k=0,8$
 $\Delta U=6,03\%$

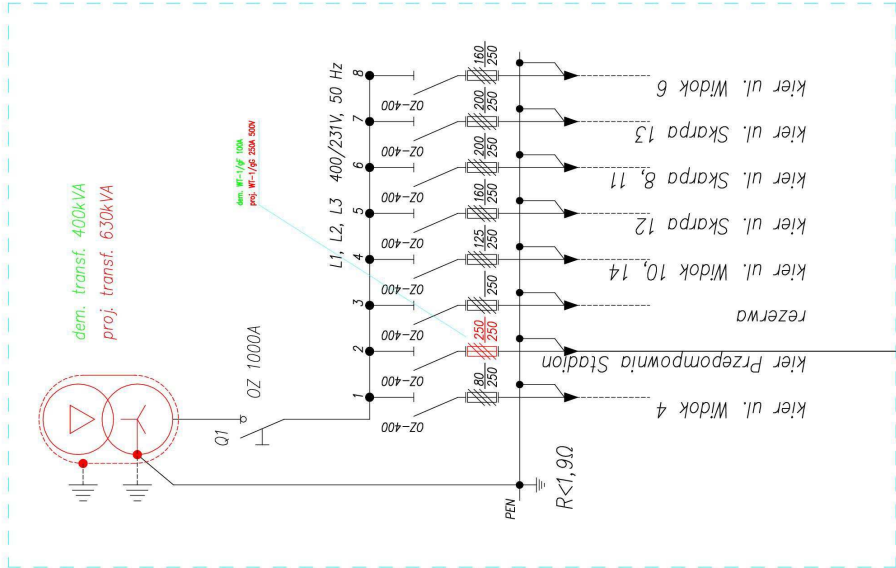
YMK 4x120mm² - 370m

YMK 4x120mm² - 160m

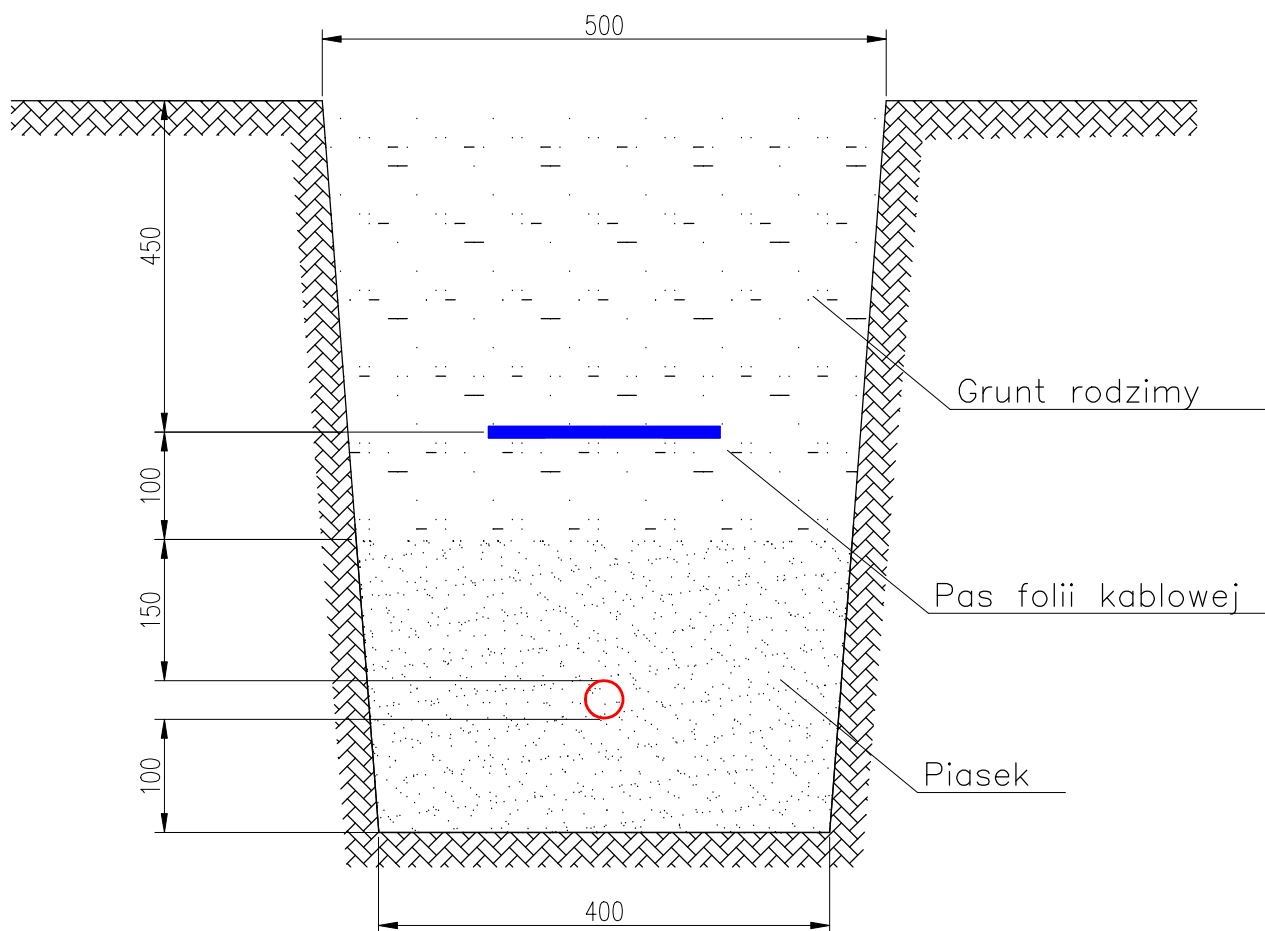
proj. mufa kablowa
SMH 25-150/800/120

proj. mufa kablowa
SMH 25-150/800/120

W przypadku zwarcia, przy zastosowaniu wkładki bezpiecznikowej WT-1/gg 250A, sieć nie zostanie wyłączona w oczekiwanym czasie 5s. Ochrona przeciwpiorazowa zostanie osiągnięta poprzez obniżenie napięcia do wartości bezpiecznej tj. 50V poprzez istniejące na sieci energetycznej uzziemienia robocze. Poprawna wartość uziemień została potwierdzona przez Zakład Energetyczny w czasie pomiarów okresowych.

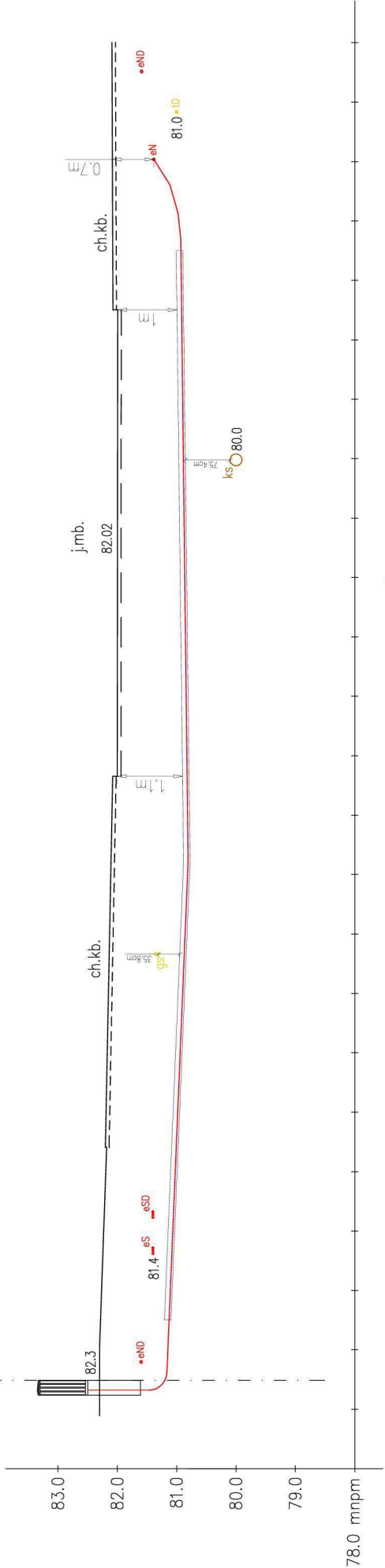


Jednostka projektowa: AMPCO s.c. Bogdan Świątkowski ul. Białogłaska 17c 08-100 Pułtusk		Nazwa i adres obiektu budowlanego, zakres opracowania: Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV ze złączem kablowym w miejscowości Pułtusk ul. Nowy Rynek gm. Pułtusk. Obręb 0020 Pułtusk, dz. nr 44/2, 46/1.
Typ rysunku: Schemat zasilania		Sposób zasilania
Projektant mgr inż. Jarosław Kiejniet		Umowa PJ 05114/25
Nr upr.: MAZ/7098/PWEZ/15		Rys. nr Warunki techniczne
Spec. Instalacyjna		Data 06.02.2024
Podpis		WP P/25/049884
		E-1



Jednostka projektowa: AMPLICAD s.c. Bogdan Sadowski, Jarosław Klejment ul. Białowiejska 17c 06-100 Pułtusk		Nazwa i adres obiektu budowlanego, zakres opracowania: Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV ze złączem kablowym w miejscowości Pułtusk ul. Nowy Rynek gm. Pułtusk. Obręb 0020 Pułtusk, dz. nr 44/2, 46/1.	
Tytuł rysunku:		Przekrój poprzeczny ułożenia kabla nN w rowie kablowym	
Projektant		Umowa	Skala
mgr inż. Jarosław Klejment		PJ 05114/25	—:—
Nr upr.	MAZ/0269/PWBE/15	Warunki techniczne	Rys. nr
Spec.	instalacyjna		
Podpis			Data 08.2026r.
		E-2	

dz. 46/1 | dz. 44/2



Przyłącze kablowe wykonane kablami 2x NA2XY 4x120mm² ułożone metodą przewiertu sterowanego w rurach osłonowych SRS 110mm.

Odległość pionowa projektowanych kabli nN od istniejącej infrastruktury podziemnej w miejscu skrzyżowania zachowuje normatywne odległości:
Gaz: 25cm + średnica rury (63mm) = 31,3cm < 35,8cm.
Kable SN: 15cm < 22,7cm
W celu potwierdzenia głębokości posadowienia ww. urządzeń podziemnych należy przeprowadzić wykopy kontrolne.

Jednostka projektowa: AMPLICAD s.c. Bogdan Sadowski, Jarosław Klejment ul. Białowiejska 17c 06-100 Pułtusk		Nazwa i adres obiektu budowlanego, zakres agencowania: Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV ze złączem kablowym w miejscowości Pułtusk ul. Nowy Rynek gm. Pułtusk. Obręb 0020 Pułtusk, dz. nr 44/2, 46/1.	
Tytuł rysunku: Projektant mgr inż. Jarosław Klejment		Profil skrzyżowania z drogą dz. nr 44/2	
Nr upr. Spec. Podpis		Skala Umowa PJ 05114/25 Warunki techniczne WP P/25/049884	
Instalacyjna		Rys. nr E-3	
Data 08.2026r.			

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691 ze zm.), w związku z art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 r. poz. 889 ze zm.) oraz po rozpatrzeniu przedłożonego wniosku przez **Energa – Operator S.A. Oddział w Płocku (pełnomocnik Pan Bogdan Sadowski)** w sprawie lokalizacji w pasie drogowym ul. Nowy Rynek – działka nr ewid. 44/2, obr. 20, m. Pułtusk elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4 kV ze złączem kablowym

Zezwalam

na lokalizację w pasie drogowym ul. Nowy Rynek – działka nr ewid. 44/2, obr. 20, m. Pułtusk elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4 kV ze złączem kablowym - zgodnie z załącznikiem do niniejszej decyzji. Wyrażam zgodę na dysponowanie gruntem na cele budowlane.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 107 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji, ponieważ w całości uwzględnia wniosek inwestora.

Zgoda zarządcy drogi nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418 tj.).

Wnioskodawca zobowiązany jest zapewnić we własnym zakresie, bezkolizyjny z podziemnymi istniejącymi urządzeniami, przebieg lokalizowanego urządzenia.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca, albo inwestor powinien wystąpić do Urzędu Miejskiego w trybie i na warunkach określonych w ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2025 r. poz. 889 ze zm.).

Na podstawie art. 40 ust. 4 i 5 w/w ustawy zostaną naliczone opłaty: opłata coroczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będącego przedmiotem niniejszego zezwolenia oraz opłata za zajęcie pasa drogowego, za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za pośrednictwem Burmistrza Miasta Pułtusk, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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 związku z powyższym, strony postępowania nie mają możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Otrzymują:

1. Energa Operator S.A. Oddział w Płocku
2. a/a

Sporządził: Justyna Zawrot



Z up. BURMISTRZA
Kierownik Wydziału Inwestycji
Adam Mrocz



Decyzja niniejsza jest ostateczna
z dniem 05.02.2026

INSPEKTOR

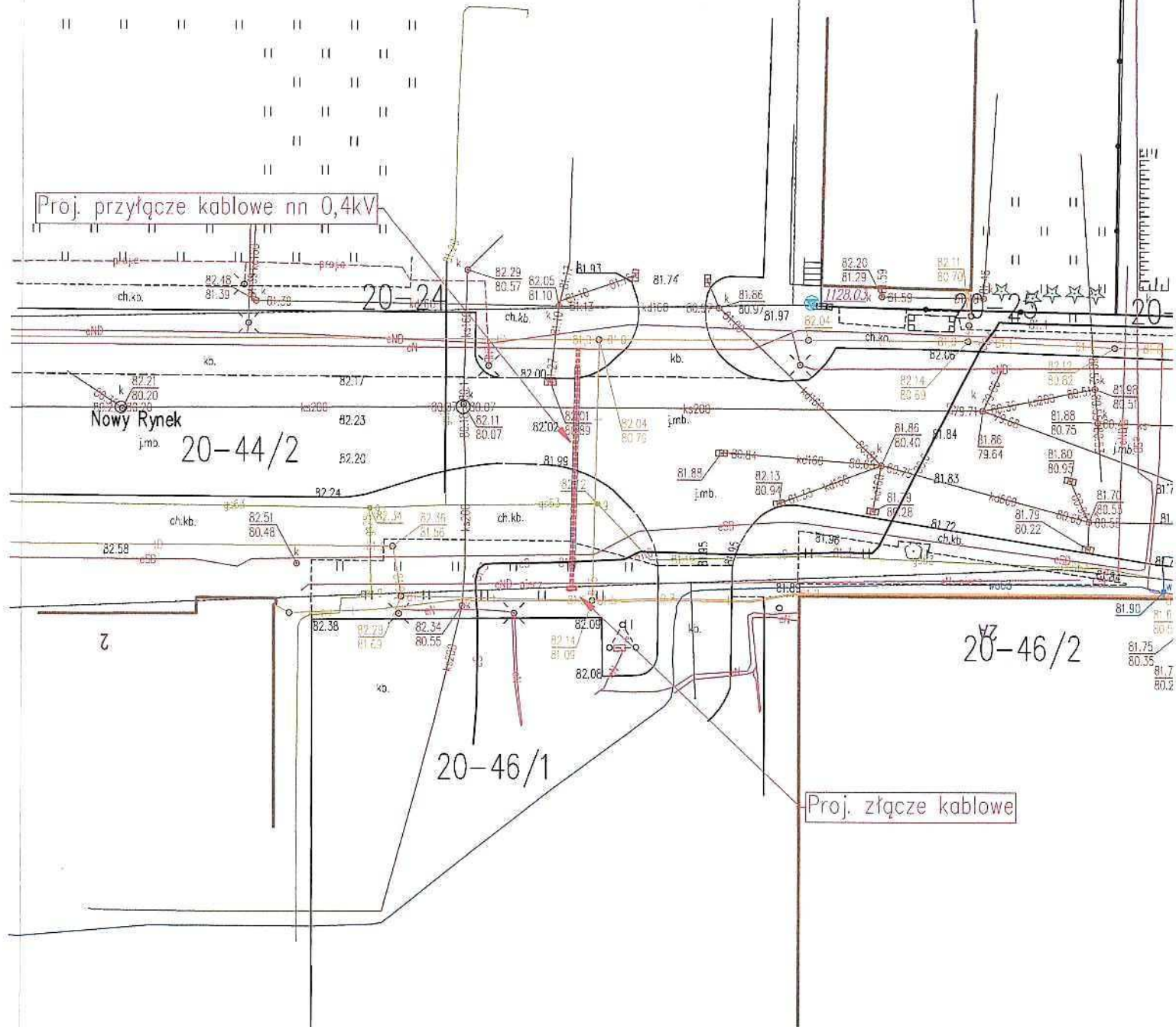
Justyna Zawrot

26.02.2026

Załącznik do decyzji
Nr W1.7200.1.2.2026
z dnia 30.01.2026

Ministerstwo
Przemysłu i Handlu

Adam Mroz



Jednostka projektowa: AMPLICAD s.c. Bogdan Sodowski, Jarosław Klejment ul. Białowieska 17c 05-100 Pułtusk		Nazwa i adres obiektu budowlanego, zakres opracowania: Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV ze złączem kablowym w miejscowości Pułtusk ul. Nowy Rynek dz nr 46/1 obręb 0020 – Pułtusk	
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu – koncepcja			
Projektant mgr inż. Jarosław Klejment		Sprawdzający	
Umowa		Skala 1:500	
Nr upr. MAZ/0269/PWBE/15 Spec. Instalacyjna		Nr upr. Spec. Warunki techniczne	
Podpis:  Data 01.2026r.		Podpis:  Data P/25/049884	
		E-01	

Numer P/25/049884

Miejscowość Ciechanów

Data 02-07-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

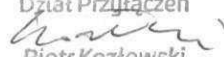
Oddział w Płocku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: ogólnodostępna stacja ładowania
Adres (Nr działki): Pułtusk, ul. Nowy Rynek
gm. Pułtusk, działka numer 46/1
2. Grupa przyłączeniowa: grupa IV
3. Moc przyłączeniowa: 102 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Pułtusk [0013]
Linia 15 kV Skarpa [0013/16]
Stacja SN/nn Pułtusk Widok 10 [T722121]
Obwód nn Pułtusk Os. Skarpa II [S2-02121/08]
Obiekt Obwód [nN] Pułtusk Os. Skarpa II [S2-02121/08]
Istniejąca linia kablowa 0,4 kV
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
- zaciski prądowe na odejściu przewodów od zabezpieczenia głównego w szafie złączowej w kierunku instalacji odbiorcy - dla przyłącza kablowego
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
- nie dotyczy;
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
- wymienić transformator na jednostkę wg obliczeń;
- dokonać sprawdzenia/dostosowania wielkości zabezpieczeń w stacji na obwodzie po realizacji przyłączenia;
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
- wybudować przyłącze kablowe jako wcinka w istniejący kabel 4x120mm² do granicy działki przyłączanej;
- zbudować szafę złączową główną przedlicznikową na granicy nieruchomości na wysokości 0,3 m dolnej krawędzi złącza od powierzchni podłoża z drzwiczkami zamykanymi na klucz;
- wybudować skrzynkę pomiarową zintegrowaną z szafą złączową. Zaleca się stosowanie szafek IP-54 z możliwością opłombowania i zamknięcia;
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewnić samoczynne wyłączenie zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami przy układzie sieci zasilającej nN TN-C. Instalację odbiorczą należy wykonać w układzie TN-C-S. Zastosowane wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowo-prądowe winny być o działaniu bezpośrednim i czułości do 30 mA.
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnoskodawcy:
- w celu zabezpieczenia sieci przed wprowadzaniem zakłóceń z urządzeń lub instalacji Odbiorcy należy zastosować urządzenia pomiarowe i ochronne.
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
- podmiotów grupy IV zgodnie z instrukcją Przedsiębiorstwa Energetycznego;
 - 7.1.7. Demontaże:
- nie dotyczy;
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
- wybudować WLZ (majątek użytkownika);
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej:
tgφ QI: 0.4
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania:
wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
bezpieczniki topikowe o prądzie znamionowym 160 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego



- 9.3. Sposób pomiaru: pośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Energia elektryczna bierna w 2 kwadrantach, Moc maksymalna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci TN-C
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ Pułtusk
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.
- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | | | |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Projekty budowlano-wykonawcze przed przystąpieniem do realizacji inwestycji podlegają sprawdzeniu przez Rejon Dystrybucji Ciechanów pod względem zgodności z warunkami przyłączenia do układów rozliczeniowo-pomiarowych włącznie.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
- 12.4. Inne wymagania:
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGIA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGIA – OPERATOR SA,
 - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
- Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kierownik
Dział Przyłączeń

Piotr Kozłowski

Gorzka Rafał

OPRACOWAŁ

tel.

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Ciechanowie
ul. Mławska 3, 06-400 Ciechanów

