8. Uzgodnienia branżowe – nie dotyczy

9. Decyzje administracyjne – nie dotyczy

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna – nie dotyczy

11. Stan istniejący

Działka nr 1675 w miejscowości Baranów gm. Baranów nie posiada zasilania w energię elektryczną.

12. Rozbiórki – nie dotyczy

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa) – nie dotyczy

14. Stacja transformatorowa SN/nn – nie dotyczy

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa) – nie dotyczy

16. Oświetlenie uliczne – nie dotyczy

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) – nie dotyczy

18. Przyłącze nn – kablowe

Z istniejącego złącza typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/f zlokalizowanego na dz. nr 720 zasilanego obwodem nr V stacja 30496, wyprowadzić należy przyłącze kablowe nN typu NA2XY (YAKXS) 4x120mm^2 i zakończyć w projektowanej szafce pomiarowej typu P1-Rs/LZV/F.

Projektowaną szafką pomiarową zlokalizować zgodnie z rysunkiem nr 1. Przewód ochronno-neutralny PEN w projektowanej szafce pomiarowej uziemić, a rezystancja uziemienia nie może przekraczać 30Ω. Trasa przyłącza kablowego nN została przedstawiona na planie sytuacyjnym rys. nr 1.

Kabel układać na 10cm podsypce piasku w wykopie o gł. 0,8m. Po ułożeniu ponownie przykryć go 10cm warstwą piasku, a następnie warstwą gruntu rodzimego, gr. 25 cm (bez kamieni i gruzu). Na warstwę gruntu ułożyć folię koloru niebieskiego. Po ułożeniu kabla w wykopie należy zawiadomić Pracownię Geodezyjną w celu wykonania inwentaryzacji oraz RD w Kępnie dla odbioru kabla przed zasypaniem. Kabel należy zaopatrzyć na całej długości w opaski informacyjne rozmieszczone w odległościach nie przekraczających 10m, które winny zawierać następujące dane: typ i przekrój kabla, rok ułożenia, znak użytkownika, skąd i dokąd przebiega. Oznaczenia kabli na słupach oraz w ziemi wykonać zgodnie ze standardami technicznymi oznakowania i numeracji obiektów energetycznych które są stosowane w ENERGA-OPERATOR SA.

19. Ochrona przepięciowa linii SN – nie dotyczy

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn – nie dotyczy

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn - nie dotyczy

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN – nie dotyczy

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn – nie dotyczy

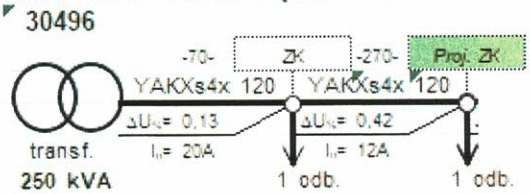
24. Ochrona przeciwporażeniowa

Podstawową ochronę przeciwporażeniową stanowi izolacja robocza kabla i urządzeń. Jako ochronę przy uszkodzeniu projektuję samoczynne wyłączania zasilania z zastosowaniem bezpieczników oraz system uziemień przewodu PEN sieci. Istniejąca sieć wykonana jest w układzie TNC.

DANE:

Przyjęta moc na jedno przyłącze istn.:		**7,0kW**	
Moc przyłączeniowa podmiotu przyłączanego:		**20,5kW**	
Wartość wkładki zabezpieczającej obwód w st.:		**80A**	
Stacja transformatorowa nr:	**30496**		Obwód: **5**
Transformator o mocy:		**250kVA**	

GRAF SIECI ZASILAJĄCEJ:



Spadek napięcia na końcu obwodu mniejszy od dopuszczalnego 10%

Spadek napięcia w projektowanym złączu mniejszy od dopuszczalnego 10%

PĘTLA ZWARCIA

	P[Ω]	X[Ω]
transformator	0,01180	0,02620
linia zasilająca	0,16667	0,05440
razem	0,17847	0,08060

Impedancja pętli zwarcia $Z = (R^2+X^2)^{1/2} = 0,1958$

Prąd zwarciowy $Iz = (0,8*230) / Z = 939,6A$

Prąd wyłączalny $Iw = k*I_{BN} = 232,0A$

gdzie:
I_{BN}= *80A*
k= 2,9

Warunek samoczynnego wyłączenia zasilania dla zwarcia na końcu obwodu jest spełniony! t<5s

26. Opinia geotechniczna – nie dotyczy

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym – nie dotyczy

28. Kolizje / skrzyżowania – nie dotyczy

29. Ingerencja w zieleń wysoką – nie dotyczy

30. Ochrona konserwatorska – nie dotyczy

31. Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji
Przedmiotem inwestycji jest budowa przyłącza kablowego 0,4V wraz z szafą pomiarową do zasilania budynku mieszkalnego dz. nr 1675 w Baranów gm. Baranów.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
Istniejący teren planowanej inwestycji to działka prywatna. Na trasie projektowanego przyłącza występuje sieć energetyczna.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu
Projektowane zagospodarowanie terenu będzie stanowiło budowę przyłącza kablowego0,4 kV wraz z szafką pomiarową.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania
Na działce zainstalowana będzie szafka pomiarowa powierzchni ok. 0,2 m2 i wysokości ok. 1 m.

5. Dane dotyczące wpisu do rejestru zabytków
Teren na którym projektowane jest przyłącze kablowe nie jest objęty ochroną konserwatorską.

6. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej
Teren na którym projektowane jest przyłącze kablowe nie znajduje się w granicach terenów górniczych.

7. Dane dotyczące zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników
Realizacja planowanej budowy przyłącza kablowego spowoduje zmian w ukształtowaniu terenu i przemieszczaniu gruntu, nie spowoduję zanieczyszczenia wód, gleby oraz pogorszenia warunków krajobrazowych środowiska naturalnego i warunków klimatycznych oraz nie będzie mieć negatywnego wpływy na środowisko. Działki przez które przechodzi planowana inwestycja nie wchodzą w skład ustanowionych terenów parków narodowych, krajobrazowych, rezerwatów lub innych form ochrony środowiska.

8. Inne konieczne dane wynikające z charakteru i stopnia skomplikowania obiektu
Nie dotyczy projektowanego przyłącza kablowego.

9. Obliczenia powierzchni zabudowy
Nie dotyczy projektowanego przyłącza kablowego.

32. Obszar oddziaływania inwestycji – nie dotyczy

33. Uwagi końcowe

1. Przed przystąpieniem do prac należy uzgodnić z RD Kępno - termin i czas wyłączenia linii nn.
2. Wyznaczenie trasy projektowanego kabla przed rozpoczęciem prac zlecić uprawnionemu geodecie.
3. Po ułożeniu kabla w ziemi a przed zasypaniem należy dokonać odbioru w dziale zarządzania eksploatacją RD Kępno, na co należy uzyskać odpowiedni protokół oraz zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej pomiar kabla i złącza kablowego.
4. Po przysypaniu kabla wykonać pomiary rezystancji izolacji kabla zgodnie z normą PN-E 04700:1998.
5. Po wykonaniu uziemień wykonać pomiary rezystancji uziemienia.
6. Całość prac zgłosić do odbioru technicznego w RD Kępno.
7. Wszystkie prace wykonać przestrzegając przepisów BHP, starannie, bez napięciowo oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i polskimi normami.

34. Zestawienie montażowe i demontażowe

1. Kabel 1kV typu NA2XY (YAKXS) 4x120mm^2	270m
2. Folia niebieska gr. min. 0,3mm	
3. Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F	1 kpl.
4. Wkładki WLK-00/ WTN-00, 63/gG	3 szt.
5. Ogranicznik mocy 1P 40A	3 szt.
6. Zamek Masterkey	2 szt.
7. Bednarka FeZn 25x4	10 m.
8. Uchwyt krzyżowy	1 szt.
9. Opaski informacyjne na kabel	5 szt.
10. Piasek	

INŻ. HENRYK STRADOMSKI
Uprawnienia budowlane projektanta, kierownika budowy i robót w specj. instalacyjno-inżynierijnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych bez ograniczeń
Nr UA-1-7342-53/91

WÓJT GMINY BARANÓW

Rynek 21
63-604 Baranów
pow. kępiński, woj. wielkopolskie

tel. +48 62 74 10 000
fax +48 62 74 10 005

www.baranow.pl

e-mail: gmina@baranow.pl

Baranów, dnia 12 maja 2026 r.

*GP.7230.1.**23**.2026.PL*

ZEZWOLENIE

na lokalizację urządzenia w pasie drogowym drogi wewnętrznej

Na wniosek: Pana Henryka Stradomskiego, przedstawiciela firmy Projektowanie i Nadzory Budowlane Henryk Stradomski, z siedzibą Os. Zamkowe 23C/7, 63-500 Ostrzeszów, działającego w imieniu i na rzecz Inwestora tj. ENERGA – OPERATOR S.A., Oddział w Kaliszu, z siedzibą Al. Wolności 8, 62-800 Kalisz, (pełnomocnictwo załączone do wniosku) **data wpływu:** 27 kwietnia 2026 r., następnie uzupełnionym 2 maja 2026 r.

w celu: uzgodnienia lokalizacji trasy przebiegu przyłącza kablowego nN-0,4 kV w pasie drogi gminnej (dz. ew. nr 700, obręb Baranów), do dz. ew. 1675, obręb Baranów.

Wójt Gminy Baranów zezwala na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej – przyłącza kablowego nN-0,4 kV w pasie drogi gminnej (dz. ew. nr 700, obręb Baranów), do dz. ew. 1675, obręb Baranów oraz wyraża zgodę na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane na czas realizacji inwestycji. Budowę w/w należy prowadzić zgodnie z lokalizacją i sposobem wykonania przedstawionym w załączniku mapowym niniejszego zezwolenia oraz przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przebieg urządzenia należy wykonać zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym.
2. Za ewentualną kolizję z urządzeniami obcymi, znajdującymi się w pasie drogowym, przebiegającymi na trasie umieszczenia projektowanego urządzenia odpowiada Inwestor, który na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia tych urządzeń.
3. Należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą zrealizowanych prac, zatwierdzoną przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kępnie oraz przekazać do tutejszego Urzędu.
4. Niniejsze zezwolenie stanowi prawo inwestora do dysponowania terenem na cele budowlane w myśl art. 32 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2026 r., poz. 524).

Załączniki:
1. Mapa sytuacyjna z zaznaczonym przebiegiem przyłącza – 1 egz.

Otrzymują:
1. Pan Henryk Stradomski, Os. Zamkowe 23C/7, 63-500 Ostrzeszów
2. A/a.

Z up. WÓJTA
Ilona Skiba
SEKRETARZ GMINY