

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłosz.pracy geodezyjnej		GGN-ODGK.6640.1535.2025
Miejscowość		Bogusław - Ługi
Jedn. ewidencyjna	identyfikator	300602_4
	nazwa	Jarocin - miasto
Obręb ewidencyjny	identyfikator	300602_4.0002
	nazwa	Bogusław - Ługi
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	PL 2000 strefa 6
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Godło mapy		6.167.16.13.2.4

— GEODEZJA —
Maciej Lepczyński
ul. Fredry 19, 63-700 Krotoszyn
tel. 697-765-550
NIP: 6211844643

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Maciej Lepczyński
upr. GGK nr 23521
tel. 697 765 550

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenie prac geodezyjnych	GGN-ODGK.6640.1535.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA JAROCIŃSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Maciej Lepczyński ul. Fredry 19, 63-700 Krotoszyn NIP 621-184-46-43
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 1 z dnia 08.10.2025
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Maciej Lepczyński Nr uprawnień 23521

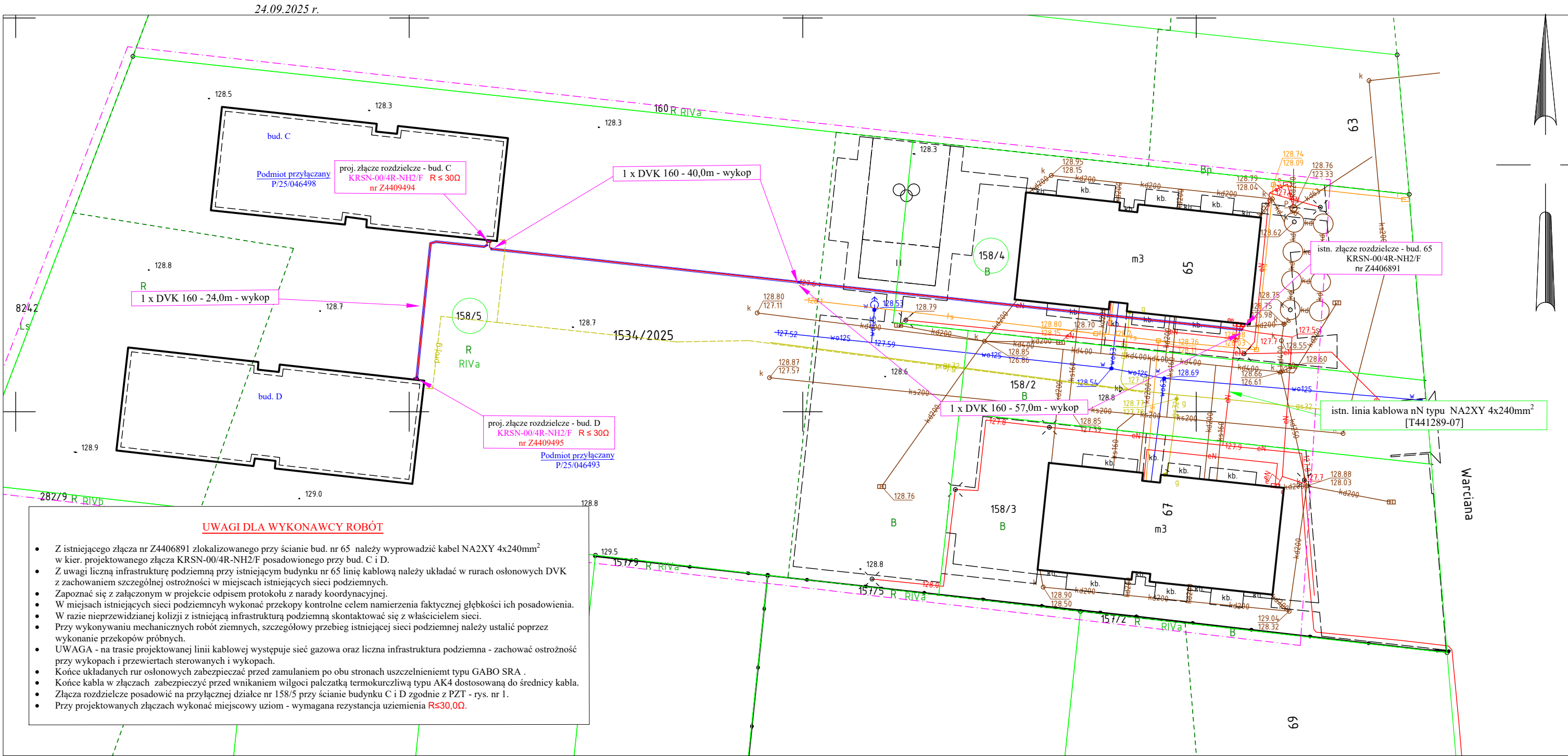
LEGENDA

- proj. kabel nN NA2XY 4x240 mm² L= 123/142 m
linia kablowa kier. Z4406889 - T441289-07
- proj. złącze rozdzielcze typu KRSN-00/4R-NH2/F R≤30Ω
- istn. złącze rozdzielcze typu KRSN-00/4R-NH2/F nr Z4406891
- proj. rura osłonowa typu AROT DVK 160 L = 121,0 m
- istn. kabel nN NA2XY 4x240 mm²
linia kablowa kier. Z4406889 - T441289-07
- działka objęta zakresem inwestycji

ENFOX SEBASTIAN LISIECKI		PRACOWNIA PROJEKTOWA 63-200 Golina, ul. Jarocińska 29 NIP 617-290-68-80, tel. 660 670 009, lisiecki@enfox.pl
INWESTOR ENERGA OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Kaliszu	NR RYSUNKU: 1	OBI/44/2502482 KJ05667/25
OBJEKT Budowa linii kablowej nN wraz z przyłączami. Jarocin, ul. Marciana, dz. nr 158/5, gm. Jarocin.	WP: B/25/046388 P/25/046493 P/25/046498	SKALA: 1:500
TYTUŁ RYSUNKU Projekt zagospodarowania terenu	BRANŻA PROJEKTU: ELEKTRYCZNA	DATA: 09.2026
PROJEKTANT specjalność: instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci instalacji elektrycznych	mgr inż. Paweł Buchelt nr WKP/0383/POOE/13	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Sebastian Lisiecki	

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

WRZESIEŃ 2026



LEGENDA

- proj. kabel NA2XY 4x240mm² L = 123/142 m
sieć - numer obwodu: T441289-07
- rura osłonowa DVK 160 L = 121 m
- wkładki bezpiecznikowe
WT-1/gG 100A - 6 szt.
- zwory nożowe ZP2 400A - 12 szt.

Złącze kablowe KRSN-00/4R-NH2/F - 2 szt.
Tabliczka opisowa z numerem złącza - 2 szt.
WkładkaMaster-Key - 2 szt.

UWAGI DLA WYKONAWCY ROBÓT

1. Pozostawić istniejący transformator 400 kVA w stacji T441289.
2. Przy wprowadzaniu kabli NA2XY 4x240mm² do złącza KRSN pozostawić 1,5m zapasy kabla.
3. Zainstalować zwory nożowe i wkładki bezpiecznikowe zgodnie ze schematem ideowym.
4. Projektowany kabel układać na całej długości w rurze osłonowej DVK 160.
5. Złącza kablowe posadowić przy ścianie budynku nr C i D - zgodnie z PZT - rys. nr 1.

Warunki spełnione

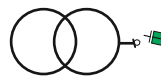
$I_{ZW} = 948,4 A$

$\Delta U\% = 2,53 \%$



stacja T441289-07

istn. 400 kVA
istn. WT-2/gG 200A



istn. YAKXS 4x240mm²
Linia kablowa T441289-07

istn. YAKXS 4x120mm²
Linia kablowa T441289-07

istn. Z4406889

39m

istn. Z4401611

istn. YAKXS 4x240mm²
Linia kablowa T441289-07

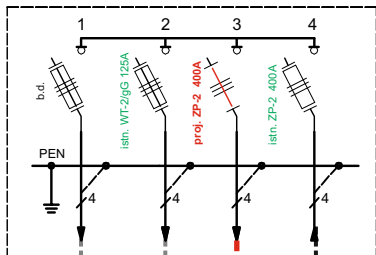
89m

istn. Z4406890

istn. YAKXS 4x240mm²
Linia kablowa T441289-07

33m

istn. Z4406891



bud. nr 65

WŁZ -
kier. tablice pólborze w budynku 65

istn. YAKXS 4x240mm²
kier. Z4406518

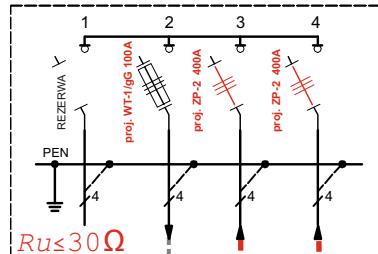
proj. NA2XY 4x240mm² L = 98/109m

Linia kablowa T441289-07

Z4409494

proj. KRSN-00/4R-NH2/F
stacja T441289-07

P/25/046498



działka 158/5
bud. nr C

WŁZ - wykonanie w zakresie PP
kier. tablice pólborze w budynku C

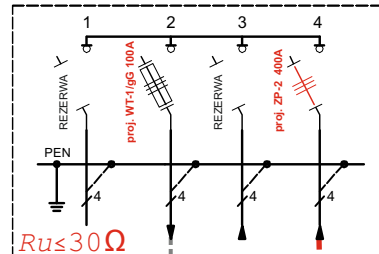
proj. NA2XY 4x240mm² L = 25/33m

Linia kablowa T441289-07

Z4409495

proj. KRSN-00/4R-NH2/F
stacja T441289-07

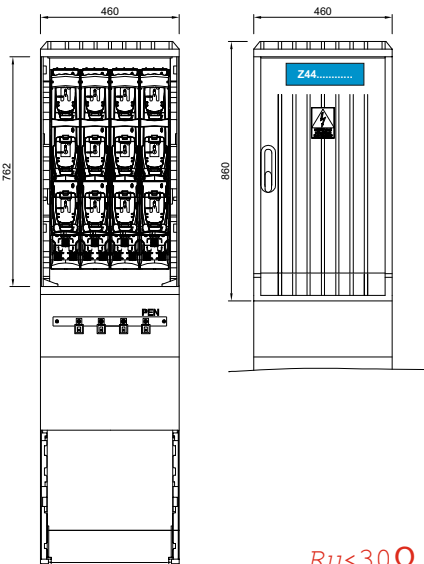
P/25/046493



działka 158/5
bud. nr D

WŁZ - wykonanie w zakresie PP
kier. tablice pólborze w budynku D

proj. KRSN-00/4R-NH/F przy bud. C i D



Schemat z WBS nr B/25/046388

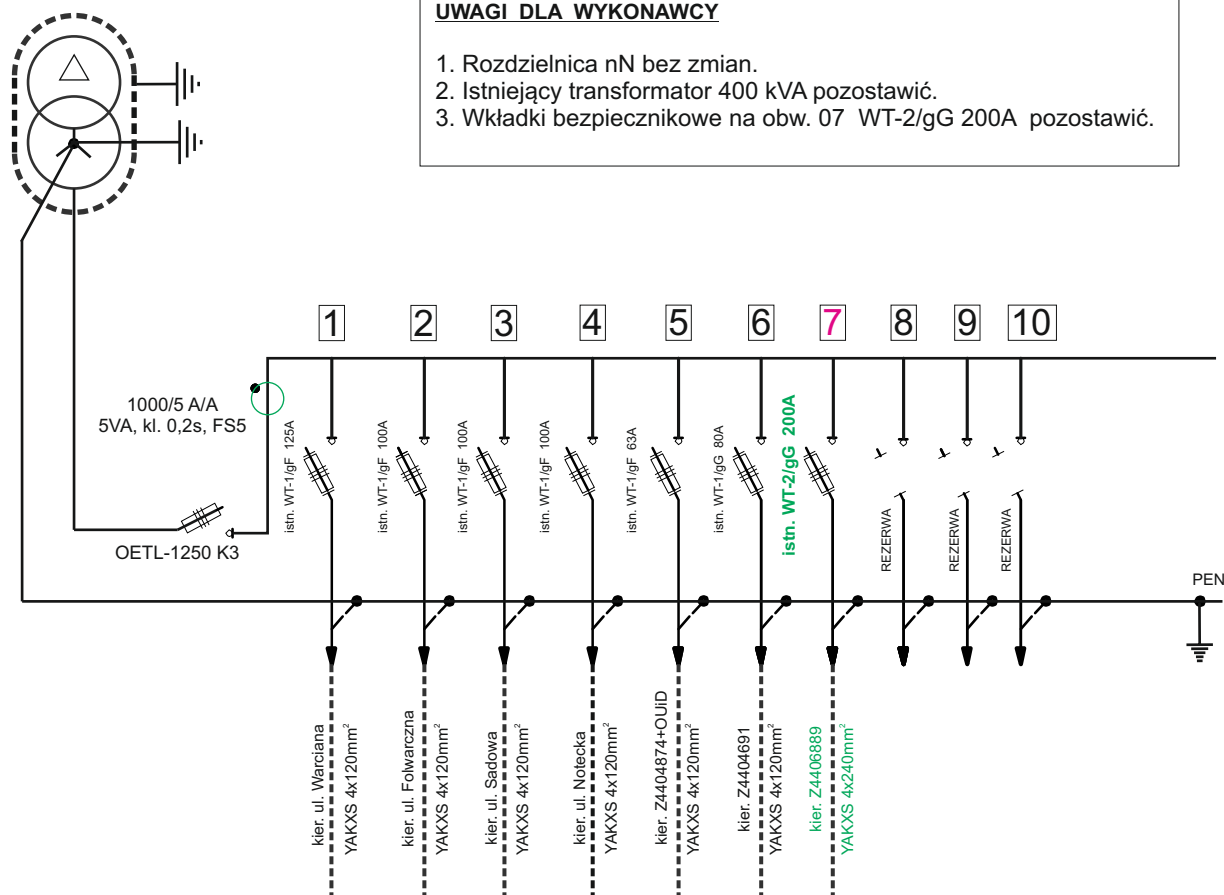


ENFOX SEBASTIAN LISIECKI		PRACOWNIA PROJEKTOWA 63-200 Golina, ul. Jarocińska 29 NIP 617-290-68-80, tel. 660 670 009, lisecki@enfox.pl	
INWESTOR ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Kaliszu		NR RYSUNKU: 2	
OBIEKT Budowa linii kablowej nN wraz z przyłączami. Jarocin, ul. Warciana, dz. nr 158/5, gm. Jarocin.		OBI/44/2502482 KJ05667/25	
TYTUŁ RYSUNKU Schemat ideowy zasilania		WP: B/25/046388 P/25/046493 P/25/046498	
PROJEKTANT specjalność: instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci i instalacji elektrycznych		BRANZA PROJEKTU: ELEKTRYCZNA	
ASYSTENT PROJEKTANTA		DATA: 09.2026	
mgr inż. Paweł Buchelt nr WKP/0383/POE/13			
mgr inż. Sebastian Lisiecki			

STACJA MBST-20/630 nr T441289



T441289
istn. 400 kVA



UWAGI DLA WYKONAWCY

1. Rozdzielnica nN bez zmian.
2. Istniejący transformator 400 kVA pozostawić.
3. Wkładki bezpiecznikowe na obw. 07 WT-2/gG 200A pozostawić.

		PRACOWNIA PROJEKTOWA 63-200 Golina, ul. Jarocińska 29 NIP 617-290-68-80, tel. 660 670 009, lisiecki@enfox.pl	
INWESTOR		NR RYSUNKU: 3	
ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Kaliszu		OBI/44/2502482 KJ05667/25	
OBIEKT		WP: B/25/046388 P/25/046493 P/25/046498	
Budowa linii kablowej nN wraz z przyłączami. Jarocin, ul. Warciana, dz. nr 158/5, gm. Jarocin.		BRANŻA PROJEKTU: ELEKTRYCZNA	
TYTUŁ RYSUNKU		DATA: 09.2026	
Schemat rozdzielnic nN - stacja T441289			
PROJEKTANT specjalność: instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci i instalacji elektrycznych		mgr inż. Paweł Buchelt nr WKP/0383/POOE/13	
ASYSTENT PROJEKTANTA		mgr inż. Sebastian Lisiecki	

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Jarocińskiego sposobem elektronicznym
w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarocinie
w terminie do 2026-09-10

Znak sprawy: GGN-ODGK.6630.212.2026

Wnioskodawca: ENFOX Sebastian Lisiecki
63-200 Golina, ul. Jarocińska 29, Wielkopolskie, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Jarocin - miasto, Obr.: 0002, Dz.: 158/4, 158/5

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia

Informacje uzupełniające:

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Michał Jerzyniak

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Protokolant: Damian Mikołajczak

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	"Energia-Operator" S.A. Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji Jarocin _____ Elżbieta Dudziak	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
2	Anco Sp. z o.o. _____ Marta Woźniczka	pozytywne z uwagami _____ W obrębie projektowanych urządzeń istnieje infrastruktura gazowa zarządzana przez ANCO SP. Z O.O., w związku z powyższym, poniżej przedstawiamy nasze uwagi w zakresie zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową: 1. Rozwiązania techniczne zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową należy dostosować do wymogów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie. 2. Roboty ziemne w obrębie strefy kontrolowanej istniejącej sieci gazowej należy rozpocząć po sprawdzeniu rzeczywistego przebiegu i zagłębienia rury gazowej na podstawie przekopów próbnych. Jednocześnie informujemy o konieczności zachowania szczególnej ostrożności w w/w strefie podczas prowadzenia robót ziemnych, w szczególności: a) wszelkie prace w obrębie strefy kontrolowanej istniejącej sieci gazowej należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, b) w obrębie strefy kontrolowanej zabrania się wbijania znaczników (stalowych prętów lub tyczek). 3. Wszelkie naruszone elementy istniejącej infrastruktury gazowej, takie jak taśmy ostrzegawcze, przewody lokalizacyjne, słupki i

		tabliczki lokalizacyjne, skrzynki doziemne itp. podlegają odtworzeniu na koszt naruszającego stan istniejący. Odkryte fragmenty gazociągów oraz odtworzenie podziemnych elementów ich oznakowania (taśm ostrzegawczych) przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez pracownika ANCO SP. Z O.O. 4. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej podczas prowadzenia prac ziemnych, sprawca awarii zostanie obciążony kosztami naprawy gazociągu. 5. Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie kontrolowanej sieci gazowej ANCO SP. Z O.O. po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem na adres: ANCO SP. Z O.O. UL. ŚW. DUCHA 118B 63-200 JAROCIN TEL.: 62 740 26 34 FAX: 62 740 27 45 sekretariat@anco.pl Uzgodnienie jest ważne 1 rok.
3	EOŚ Sp. z o.o.	nie dotyczy
	Przemysław Mosiek	Nie dotyczy
4	G.EN. Operator Sp. z o.o.	nie dotyczy
	Łukasz Mikula	Nie dotyczy
5	INEA S.A.	pozytywne bez uwag
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Magazyn Fabryczny Netcom	pozytywne bez uwag
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7	NETIA S.A.	pozytywne bez uwag
	Jerzy Urbański	Brak uwag
8	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu	pozytywne bez uwag
	Agnieszka Friebe	Brak uwag
9	Orange Polska S.A.	pozytywne bez uwag
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	PKP Utrzymanie Spółka z o.o.	pozytywne bez uwag
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Zakład w Poznaniu	pozytywne bez uwag
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	pozytywne bez uwag
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Jarocinie	pozytywne z uwagami
	Mariusz Cyprian	W obrębie projektowanych urządzeń istnieje infrastruktura wodociągowa i kanalizacyjna, w związku z tym prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z powyższymi sieciami i przyłączami wykonać ręcznie z zachowaniem ostrożności, zgodnie z obowiązującymi normami. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowane urządzenia wod - kan należy powiadomić PWiK, poddać je geodezyjnej inwentaryzacji, którą należy dostarczyć do Przedsiębiorstwa. Prace ziemne w strefie po min. 1 m od sieci i przyłączy wod - kan należy prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego. Wszelkie naruszone elementy infrastruktury wod - kan, takie jak taśmy ostrzegawcze, słupki i tabliczki lokalizacyjne itp. podlegają odtworzeniu na koszt naruszającego stan istniejący.

		Ewentualne koszty związane z usuwaniem uszkodzeń naszych urządzeń podziemnych zaistniałych w czasie budowy lub w terminie 1 roku od czasu zakończenia robót obciążają inwestora lub wykonawcę.
14	Starostwo Powiatowe Referat Komunikacji i Dróg	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	Starostwo Powiatowe Wydział Rozwoju Referat Budownictwa i Ochrony Środowiska	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Urząd Miasta i Gminy Jarocin	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
17	Urząd Miasta i Gminy Żerków	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18	Veolia Energia Poznań S.A. Zakład Jarocin	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
19	WSS S.A. Hubert Kolasiński	pozytywne z uwagami WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 07.09.2026, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

nie złożono****,

~~złożono~~****.

****niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego
narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

- Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
- Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
- Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu

Strona 3 z 4 (20s)