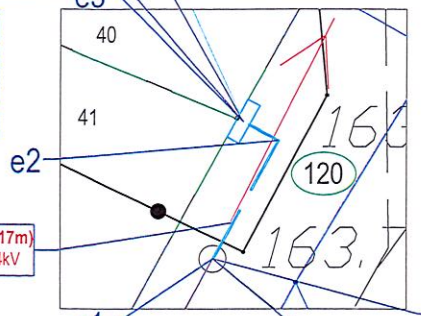
Załącznik graficzny do uchwały Nr XXXI/441/2021
Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie
z dnia 29 kwietnia 2021 r.

proj. uziom pionowy
S/Cu P-6/Ø14,2mm
R≤30Ω

P2-Rs/LZV/F NR Z5401733
proj. szafka pomiarowa 0,4kV
WP Numer P/19/072156
dz. nr 40 obr. Uniemino

SKALA 1:100
LOKALIZACJA SZAFKI POMIAROWEJ

WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE		
NR	X	Y
e1	5946310.29	6398664.90
e2	5946312.49	6398666.11
e3	5946312.85	6398665.47

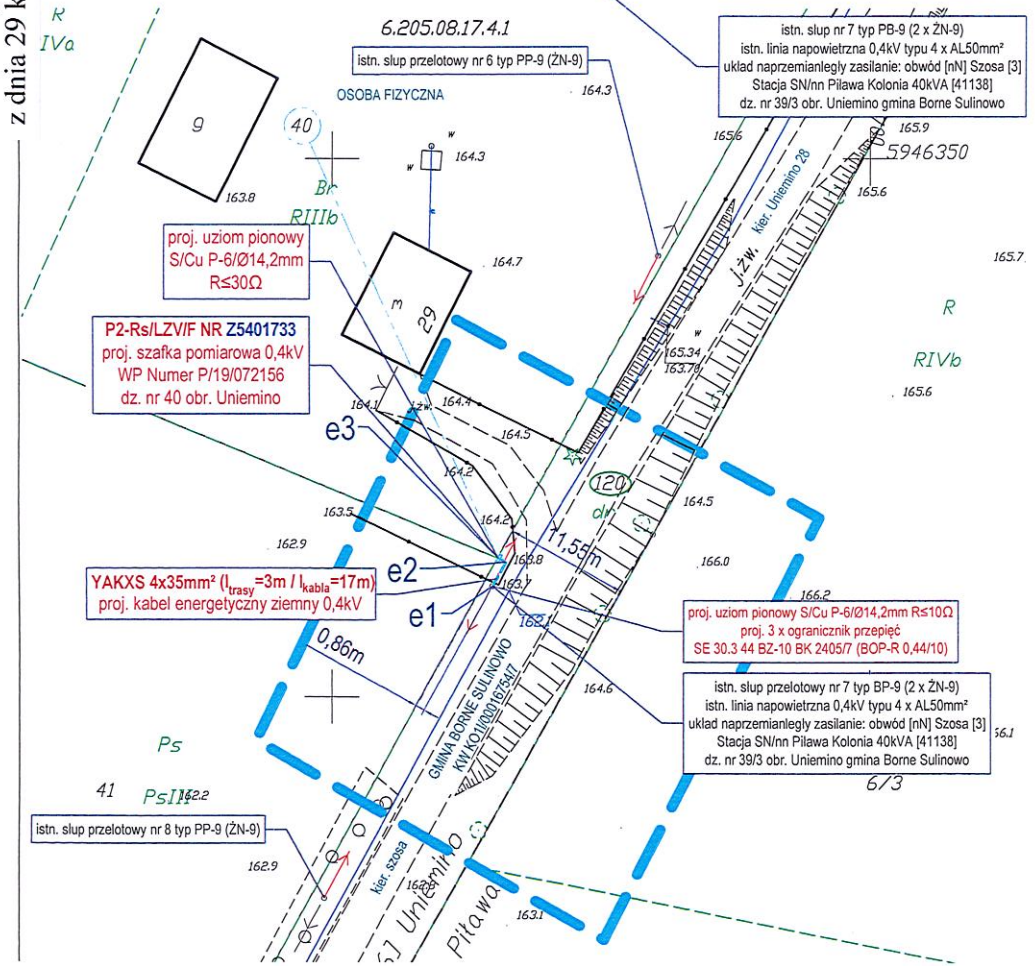


YAKXS 4x35mm² (l_{trasy}=3m / l_{kabla}=17m)
proj. kabel energetyczny ziemny 0,4kV

proj. uziom pionowy S/Cu P-6/Ø14,2mm R≤10Ω
proj. 3 x ogranicznik przepięć
SE 30.3 44 BZ-10 BK 2405/7 (BOP-R 0,44/10)

istn. slup nr 7 typ PB-9 (2 x ŻN-9)
istn. linia napowietrzna 0,4kV typu 4 x AL50mm²
uklad naprzemianlegly zasilanie: obwód [nN] Szosa [3]
Stacja SN/nn Pilawa Kolonia 40kVA [41138]
dz. nr 39/3 obr. Uniemino gmina Borne Sulinowo

istn. slup przelotowy nr 6 typ PP-9 (ŻN-9)



proj. uziom pionowy S/Cu P-6/Ø14,2mm R≤30Ω

P2-Rs/LZV/F NR Z5401733
proj. szafka pomiarowa 0,4kV
WP Numer P/19/072156
dz. nr 40 obr. Uniemino

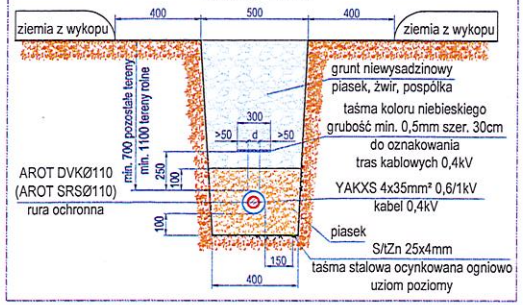
YAKXS 4x35mm² (l_{trasy}=3m / l_{kabla}=17m)
proj. kabel energetyczny ziemny 0,4kV

proj. uziom pionowy S/Cu P-6/Ø14,2mm R≤10Ω
proj. 3 x ogranicznik przepięć
SE 30.3 44 BZ-10 BK 2405/7 (BOP-R 0,44/10)

istn. slup nr 7 typ BP-9 (2 x ŻN-9)
istn. linia napowietrzna 0,4kV typu 4 x AL50mm²
uklad naprzemianlegly zasilanie: obwód [nN] Szosa [3]
Stacja SN/nn Pilawa Kolonia 40kVA [41138]
dz. nr 39/3 obr. Uniemino gmina Borne Sulinowo

istn. slup przelotowy nr 8 typ PP-9 (ŻN-9)

PRZEKRÓJ ROWU KABLOWEGO 0,4kV
skala 1:25



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej			6640.514.2020
Miejscowość	Uniemino		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 321504_5	nazwa:	Borne Sulinowo - Obszar Wiejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator: 321504_5.0096	nazwa:	Uniemino
Obręb ewidencyjny	identyfikator: 321504_5.0095	nazwa:	Pitawa
Skala mapy			1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich		2000/6
	wysokości		PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji			Nie ustalono
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków			Brak
Data wykonania mapy			05.05.2020

Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne
Dariusz Kęsy
ul. Chopina 6b/9
78-449 Borne Sulinowo
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę

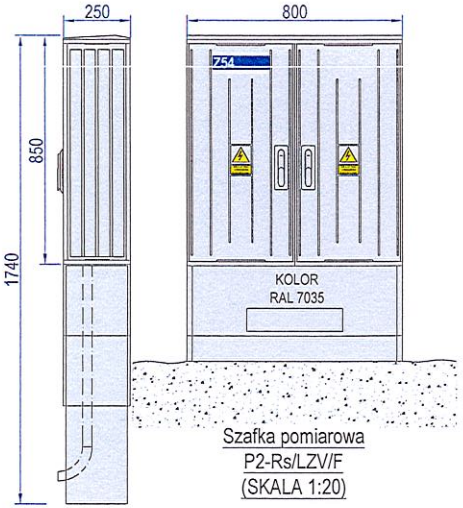
Tadeusz Jarosz
nr. upr. 16465 zakres I i II
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego który opracował mapę

LEGENDA:

120 - numer działki geodezyjnej objętej obszarem realizowanej inwestycją

YAKXS 4x35mm²
proj. kabel energetyczny ziemny 0,4kV
- projektowany ziemny kabel energetyczny niskiego napięcia 0,4kV typu YAKXS 4x35mm² 0,6/1kV + taśma stalowa ocynkowana ogniowo typu S/tZn 25x4mm - ułożony w wykopie otwartym na głębokości min. 0,7

P2-Rs/LZV/F
proj. szafka pomiarowa 0,4kV
- projektowana wolnostojąca szafka pomiarowa typu P2-Rs/LZV/F, (2 x tablica pomiarowa, 1 x rozłącznik bezpiecznikowy NH00 160A), IP44, II klasa izolacji, lakierowana na kolor RAL 7035 wg standardów w ENERGA-OPERATOR SA



Szafka pomiarowa
P2-Rs/LZV/F
(SKALA 1:20)

UWAGI:
1. **Roboty budowlane przyłącza kablowego niskiego napięcia wykonać zgodnie z: STANDARD TECHNICZNY PROJEKTOWANIA I BUDOWY SIECI SN i nn wydanie drugie 29 kwiecień 2020 roku Energa Operator SA**
2. Projektownay kabel 0,4kV układać na głębokości min. 0,7m. Przy podejściu przyłączem kablowym 0,4kV do słupa linii napowietrznej nn 0,4kV, szafki pomiarowej pozostawić wymagane normą zapasy kablowe.
4. Przy układaniu kabli zachować normatywne odległości izolacyjne między istniejącymi i projektowanymi instalacjami podziemnymi.
4. W przypadku braku możliwości zachowania wymaganych odległości należy na kablach zastosować koloru niebieskiego oslony rurowe HDPE typu AROT DVKØ110 na gł. min. 1,1m.
5. Wszelkie przepusty kablowe uszczelnić przed przedostawaniem się wody.
6. Prace w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności nie uszkadzając tych urządzeń.
7. Na dzień rozpoczęcia robót budowlanych, sprawdzić przez uprawnionego geodetę aktualność mapy do celów projektowych w celu jej uzupełnienia i skoordynowania o później zaprojektowane bądź wykonane urządzenia podziemna w rejonie prowadzonych robót.
8. Inwestycja prowadzona na działce geodezyjnej nr 120 dr (droga gminna) obręb Uniemino w miejscowość Uniemino, gmina Borne Sulinowo.

Oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu w części rysunkowej został sporządzony na cyfrowej kopii oryginalnej mapy geodezyjnej sporządzonej do celów projektowych ujętej do zasobu powiatowego i zaewidencjonowanej pod nr 6640.514.2020

mgr inż. Zbigniew Kozak
upr. bud. nr ewid. ZAP/0199/PWOE/08
Szczecinek, czerwiec 2020r.

Jednostka projektowa
Biuro Projektów ELEKTRO-PROJEKT
Zbigniew Kozak
ul. Jana Kasprowicza 14
73-110 Stargard
tel./fax 091-578-06-74
biuro@elektro-projekt.stargard.pl
www.elektro-projekt.stargard.pl

Projektował: mgr inż. Zbigniew Kozak, upr. bud. nr ewid. ZAP/0199/PWOE/08 w specjalności instalacyjnej
Opracował: mgr inż. Zbigniew Kozak, upr. bud. nr ewid. ZAP/0199/PWOE/08 w specjalności instalacyjnej

Inwestor: ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Branża: Elektroenergetyczna
Faza: Projekt budowlano-wykonawczy
Numer identyfikacyjny zadania: OBI/54/2000078
Umowa nr: ZN/273/5454MZI/2020/2000078/1

Temat: Budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV do zasilania w energię elektryczną domu jednorodzinnego na dz. geod. nr 40 obręb Uniemino w miejscowości Uniemino 29 gmina Borne Sulinowo
Data: 06.2020
Skala: 1:500
Rysunek: Plan przyłącza kablowego nn 0,4 kV
Numer rysunku: E-1