

Pracownia Projektowa „PROMAR”
mgr inż. Mariusz Szyszkowski
Rożental, ul. Bielawska 8 83-130 Pelplin,
Tel/Fax 58 562 35 45 Tel. kom. 531-406-567
e-mail: promar@interia.eu
NIP 739-202-07-73

PROJEKT WYKONAWCZY TOM III.4

INWESTYCJA:	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY ULIC DLA ZADAŃ: „ZAGOSPODAROWANIE BRZEGU RZEKI WIETCISA I REMONT UL. WODNEJ W SKARSZEWACH” ORAZ „PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY ULIC WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM OTOCZENIA W CELU POPRAWY JAKOŚCI ŻYCIA MIESZKAŃCÓW”	
ETAP	ETAP IV - rozbudowa ul. Sobieskiego, Grobla Mickiewicza, przebudowa ul. Wodnej	
ADRES INWESTYCJI:	Województwo pomorskie, powiat starogardzki, gmina Skarszewy, jednostka ewidencyjna 221309_4, Skarszewy-M	
BRANŻA:	ELEKTROENERGETYCZNA - PRZEBUDOWA KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH	
INWESTOR	GMINA SKARSZEWEY, PLAC GEN. HALLERA 18, 83-250 SKARSZEWEY	
UMOWA Nr:	ZPL.272.23.2019 z dn. 18.11.2019	Egz. 1

ZESPÓŁ AUTORSKI

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Paweł Czapiewski	<i>upr. nr</i> POM/0321/PBE/17	07.2021	
Sprawdzający:	mgr inż. Kamil Bachan	<i>upr. nr</i> POM/0320/PBE/17		

Spis zawartości projektu wykonawczego dla ETAPU IV - rozbudowa ul. Sobieskiego, Grobla Mickiewicza, przebudowa ul. Wodnej:

TOM III.1 PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA DROGOWA

**TOM III.2 PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA
DESZCZOWA**

**TOM III.3 PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA SANITARNA - SIECI WODNO-
KANALIZACYJNE**

**TOM III.4 PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA -
PRZEBUDOWA KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH**

**TOM III.5 PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA -
OŚWIETLENIE DROGOWE**

**TOM III.6 PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA -
PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNYCH**

**TOM III.7 PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA -
KANAL TECHNOLOGICZNY**

**TOM III.8 PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA -
ZASILANIE PRZEPOMPOWNI**

**TOM III.9 PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA MOSTOWA – BUDOWA KŁADKI
NAD RZEKĄ WIETCISĄ**

TOM III.10 PROJEKT WYKONAWCZY ZIELEŃ

TOM III.11 PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

SPIS ZAWARTOŚCI

1. WPROWADZENIE.....	4
1.1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA	4
1.2 NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO/INWESTORA	4
1.3 TEMAT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	4
1.4 PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
2. STAN ISTNIEJĄCY	5
3. STAN PROJEKTOWANY	6
3.1 LINIE PODLEGAJĄCE PRZEBUDOWIE	6
3.2 LINIE KABLOWE NN-0,4kV	7
3.3 LINIE KABLOWE SN-15kV	7
3.4 LINIE NAPOWIETRZNE NN-0,4kV	8
3.5 ZŁĄCZA KABLOWE NN-0,4kV	8
3.6 POSADOWIENIE SŁUPÓW	9
4. ROBOTY KABLOWE.....	10
5. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA	10
6. ODTWORZENIE CHODNIKÓW, SKARP I ROWÓW	10
7. DOBÓR SŁUPÓW	12
8. ODTWORZENIE CHODNIKÓW, SKARP I ROWÓW	14
9. UWAGI KOŃCOWE	14
10. ZESTAWIENIA MONTAŻOWE	16
11. ZESTAWIENIA DEMONTAŻOWE	19
12. ZAŁĄCZNIKI	22
13. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	43

SPIS RYSUNKÓW

- Rys. 1 – Plan orientacyjny
- Rys. 2 – Plan sytuacyjny (skala 1:500)
- Rys. 3 – Plan sytuacyjny uproszczony (skala 1:500)
- Rys. 4 – Schemat przebudowy (2 arkusze)
- Rys. 5 – Mapa ewidencyjna (skala 1:100)

OPIS TECHNICZNY

1. WPROWADZENIE

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa kolizji elektroenergetycznych w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Rozbudowa, przebudowa i odtworzenie infrastruktury ulic dla zadań: „Zagospodarowanie brzegu rzeki Więcisa i remont ul. Wodnej w Skarszewach” oraz „Przebudowa i odtworzenie infrastruktury ulic wraz z zagospodarowaniem otoczenia w celu poprawy jakości życia mieszkańców” Rozbudowa, przebudowa i odtworzenie infrastruktury ul. Wodnej, Grobli Mickiewicza i Sobieskiego. Powyższe zadanie składa się z etapu:

- Etap IV – rozbudowa ul. Sobieskiego, Grobla Mickiewicza, przebudowa ul. Wodnej.

1.2 Nazwa i adres Zamawiającego/Inwestora

Gmina Skarszewy, Plac Gen. Hallera 18, 83-250 Skarszewy.

1.3 Temat i zakres opracowania.

Projekt obejmuje usunięcie kolizji elektroenergetycznych z projektowanym układem drogowym i zagospodarowaniem terenu. Zakresem tej części opracowania objęto:

- przebudowa kolizji napowietrznych linii elektroenergetycznych nN,
- usunięcie kolizji kablowych linii elektroenergetycznych nN i SN,
- budowa i demontaż złącz kablowych nN,
- budowa, demontaż i wymiana kolidujących słupów linii napowietrznej nN.
- przewieszenie istniejących linii napowietrznych.
- demontaż kolidującej sieci elektroenergetycznej nN i SN
- zabezpieczenie istniejących linii kablowych nN rurami dwudzielnymi.

1.4 Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania projektu stanowią:

- Umowa zawarta z Inwestorem,
- Mapa do celów projektowych,
- Warunki techniczne przebudowy wydane przez Energa Operator S.A. nr R/20/017980 z dnia 10.06.2020 r.,
- Warunki techniczne przebudowy sieci oświetleniowej wydane przez Energa Oświetlenie Sp. z o.o., nr EOŚ-5420/UP-T-PKA/2020 z dnia 20.08.2020 r.,
- Inwentaryzacja istniejących urządzeń elektroenergetycznych w terenie,
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7.07.1994 r. (Dz. U. Nr 89/1994) z późniejszymi zmianami,

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie Szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz. U. Nr 202/2004, poz. 2072),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 43/1999, poz. 430),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. (Dz. U. Nr 120, poz. 1133),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 z 2004r).
- Normy elektroenergetyczne, w szczególności:
 - PN-EN 13201:2005 Oświetlenie dróg.
 - N SEP-E-004:2004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
 - N SEP-E-001:2003 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.
 - PN-E-05100-1 – Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
 - PN-EN 50522:2011 – Uziemienie instalacji elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV.
 - PN-IEC 60364-5-52:2011 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Oprzewodowanie.
 - PN-HD 60364-4-41:2017 Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa – Ochrona przed porażeniem elektrycznym.

2. STAN ISTNIEJĄCY

Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest w województwie pomorskim, w granicach administracyjnych miasta Skarszewy przy ul. Sobieskiego i Grobla Mickiewicza. Na terenie objętym inwestycją znajduje się poniższa infrastruktura elektroenergetyczna:

- infrastruktura elektroenergetyczna nN oraz SN będąca się na majątku Energa - Operator S.A.
- istniejące oświetlenie drogowe należące do Gminy Skarszewy i Energa Oświetlenie,

Przed przystąpieniem do prac należy poprawnie zidentyfikować istniejące linie elektroenergetyczne.

3. STAN PROJEKTOWANY

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy kablowych i napowietrznych linii elektroenergetycznych niskiego i średniego napięcia kolidujących z nowoprojektowanym układem drogowym i zagospodarowaniem terenu ul. Sobieskiego, Grobla Mickiewicza i Wodnej w Skarszewach.

3.1 Linie podlegające przebudowie

Na podstawie warunków przebudowy nr R/20/017980 z dnia 10.06.2020r., przewidziano skablowanie linii napowietrznej, budowę słupów i złącz kablowych, przebudowę linii kablowych i napowietrznych oraz przewieszenie istniejących linii napowietrznych.

Należy zdemontować istniejące odcinki linii kablowych i napowietrznych będące w kolizji z projektowaną inwestycją. W miejsce zdemontowanych linii po trasach naniesionych na planie sytuacyjnym (rys. 2) należy ułożyć kable odpowiedniego typu i przekroju. Pozostałe linie w miejscach pokazanych na rys. 2 należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi. W projekcie przewidziano również budowę, przebudowę lub wymianę złącz i słupów kablowych.

W ramach inwestycji demontowane są elektroenergetyczne przyłącza napowietrzne do budynków. Odtworzenie ciągłości zasilania do budynków zabytkowych objętych ochroną konserwatorską:

- na ulicy Sobieskiego numery: 2, 5, 6, 7, 13, 13a, 22,
- na ulicy Grobla Mickiewicza numery: 3 (SP-GROBLAMICKIEWICZA1), 5 (SP-GROBLAMICKIEWICZA3), Budynek połączony z budynkiem przy ulicy Grobla Mickiewicza 5 (SP-GROBLAMICKIEWICZA5).

Odtworzenie ciągłości zasilania należy zapewnić poprzez wybudowanie linii kablowych ziemnych do budynków od projektowanych złącz zlokalizowanych przy granicy posesji. W porozumieniu z właścicielami nieruchomości, kable należy wprowadzić do budynków i zakończyć w istniejących rozdzielnicach elektrycznych na istniejących zabezpieczeniach przedlicznikowych. Przejścia przez ściany należy uszczelnić za pomocą atestowanych materiałów. Po zakończeniu robót, należy przywrócić stan mieszkań/domów do stanu pierwotnego.

Odtworzenie ciągłości zasilania do budynków nie objętych ochroną konserwatorską:

- na ulicy Sobieskiego numery: 1, 3, 4, 8a, 9 (SP-dz. 156), 12, 14, 15, 17, 19, 20, 23, 28, 32, Budynek na działkach nr 162/3,162/11(SP-dz.162/10).
- na ulicy Grobla Mickiewicza numery: 2, 4, 7, Budynek na działce nr dz.149/2 (SP-dz.149/2).

Odtworzenie ciągłości zasilania należy zapewnić poprzez skablowanie przyłączy i linie kablowe należy prowadzić w rurkach kablowych po ścianach budynków lub umieszczone pod elewacją budynku i zakończyć je w puszkach kablowych hermetycznych zewnętrznych i

połączyć z istniejącymi kablami w celu odtworzenia ciągłości zasilania. Po zakończeniu robót, elewację budynku należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Zastosowany układ sieci zasilającej Energa Operator S.A. – TN-C.

3.2 Linie kablowe nN-0,4kV

Istniejące linie napowietrzne i kablowe nN-0,4kV zasilane ze stacji T-340423 „Skarszewy Wybickiego” oraz T-60722 „Skarszewy Szkoła”, należy przebudować kablami typu YAKXS 4x25mm², YAKXS 4x35mm² i YAKXS 4x120mm² zgodnie z planem sytuacyjnym (rys. 2) i schematem przebudowy. Kolidujące odcinki linii kablowych należy zdemontować na całych długościach, nie pozostawiając żadnych istniejących i kolidujących odcinków w ziemi. Projektowane wstawki kablowe należy połączyć z istniejącymi liniami kablowymi w miejscach pokazanych na planie sytuacyjnym (rys. 2) za pomocą muf przejściowych, wprowadzić do projektowanego złącza kablowego lub zakończyć na słupach kablowych. Rodzaje zastosowanych muf kablowych niskiego napięcia powinny być zgodne ze standardami i prekwalifikacją Energa Operator S.A. Przykład zastosowanych muf kablowych: dla kabla 35mm² - LJSB-4X16-350-PL02.

Kable ze słupów linii napowietrznej należy sprowadzić w rurze ochronnej odpornej na promieniowanie UV o średnicy 75 lub 50mm. Rurę na słupie mocować za pomocą uchwytów kablowych dla żerdzi wirowanej co 1m. Na trasach linii kablowych należy układać bednarę Fe/Zn 25x4.

Przepusty pod istniejącymi lub projektowanymi drogami należy wykonywać wykopami otwartymi (rys. 2) minimum 1m od nawierzchni jezdni. Pod istniejącymi torami kolejowymi należy wykonać przeciski rurami RHDPEp 110/6,3. Przy wykonywaniu przecisków należy wykonać wykopy kontrolne w celu dokładnego ustalenia położenia istniejącego uzbrojenia terenu. Projektowane linie kablowe nN-0,4kV przy skrzyżowaniu z innym uzbrojeniem terenu należy zabezpieczyć rurami RHDPEk 110/7,5. Kable nN-0,4kV należy układać zgodnie z pkt. 4. Przy wykonywaniu przecisków należy wykonać wykopy kontrolne w celu dokładnego ustalenia położenia istniejącego uzbrojenia terenu.

W projekcie przewidziano połączenie na podziale sieci projektowanych i istniejących złącz kablowych zasilanych z odrębnych stacji transformatorowych: złącze nr Z-813 (zasilane z T-60722) i Z-204/2 (zasilane z T-340423). W złączach należy kable i obwody opisać, że są zasilane z innej stacji transformatorowej.

3.3 Linie kablowe SN-15kV

Istniejące linie kablowe SN-15kV należy przebudować kablami typu 3x NA2XS(FL)2Y 1x150/25/20kV zgodnie z planem sytuacyjnym (rys. 2). Kolidujące odcinki linii kablowych należy zdemontować na całych długościach, nie pozostawiając żadnych istniejących i kolidujących odcinków w ziemi. Projektowane wstawki kablowe należy połączyć z istniejącymi liniami kablowymi w miejscach pokazanych na planie sytuacyjnym za pomocą muf przejściowych/przelotowych. Rodzaje zastosowanych muf kablowych średniego napięcia powinny być zgodne ze standardami i prekwalifikacją Energa Operator S.A. Przykład zastosowanych muf kablowych przejściowych dla kabla SN (M2-M4):

CHMP(H)SV3-1 24kV 50-150/PL a muf przelotowych dla kabla SN (M1-M3): POLJ-24/1x120-240.

Przepusty pod istniejącymi lub projektowanymi drogami należy wykonywać wykopami rurą RHDPEp 160/9,1 (rys. 2) minimum 1m od nawierzchni jezdni. Projektowane linie kablowe SN-15kV przy skrzyżowaniu z innym uzbrojeniem terenu należy zabezpieczyć rurami RHDPEk 160/12,5. Przy wykonywaniu przecisków należy wykonać wykopy kontrolne w celu dokładnego ustalenia położenia istniejącego uzbrojenia terenu. W miejscach zaznaczonych na planie (rys. 2) linie kablowe SN-15kV należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi D200. Kable SN-15kV należy układać zgodnie z pkt. 4.

3.4 Linie napowietrzne nN-0,4kV

Istniejące słupy linii napowietrznej nN-0,4kV kolidujące z nowoprojektowanym układem drogowym należy zdemontować zgodnie z planem sytuacyjnym (rys. 2) i zestawieniem demontażowym. Nowe słupy, poza obszarem kolizji, są projektowane jako słupy krańcowe o żerdziach wirowanych typu K-10,5/6, K-10,5/10, K-10,5/12 i K-12/10 wraz z wyposażeniem. Lokalizacja nowoprojektowanych słupów jest pokazana na planie sytuacyjnym (rys. 2). W projekcie przyjęto do przewieszenia istniejących przyłączy napowietrznych (w miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym) z demontowanych słupów na projektowane w przypadku, gdy długość będzie wystarczająca oraz gdy stan techniczny będzie pozwalał na dalszą eksploatację. Do podłączenia przyłączy napowietrznych używać zacisków izolowanych.

Projektowane słupy należy uziemić oraz zamontować napowietrzne ograniczniki przepięć dla wszystkich przyłączy napowietrznych oraz na odejściach kablowych. Rezystancja uziomu nie powinna przekraczać 10Ω. Zastosować ustoje typu U2 i U3 lub równoważne. Należy zachować minimalną wysokość przewodów napowietrznych, która wynosi 6,0m. Należy ułożyć przewody uziemiające na słupach Fe/Zn 25x4 w barwie żółto-zielonej.

Posadowienie słupów linii napowietrznej nN-0,4kV wykonać wg pkt. 3.6.

3.5 Złącza kablowe nN-0,4kV

Istniejące złącza kablowe kolidujące z nowoprojektowanym układem drogowym należy zdemontować. W miejsce kolidujących złącz oraz w związku ze skablowaniem linii napowietrznych magistralnych nN wybudować należy nowe złącza kablowe typu KRSN-00/3R-NH2/R-NH00/F, KRSN-00/3R-NH2/2R-NH00/F, KRSN-0/4R-NH2/2R-NH00/F i P1-Rs/F w lokalizacjach określonych na planie sytuacyjnym (rys. 2).

Wszystkie istniejące i projektowane obwody należy wprowadzić do projektowanych złącz kablowych zgodnie ze schematem przebudowy.

Podstawowe dane znamionowe złącz kablowych:

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| - napięcie znamionowe pracy | - 230/400 V |
| - napięcie znamionowe izolacji | - 400V |
| - klasa izolacji | - II |

- znamionowy prąd szczytowy	- 16kA
- stopień ochrony	- min. IP 44
- stopień ochrony na uderzenia	- min. IK-10
- temperatura pracy	- od -25° C do +40 °C.
- kategoria palności	- V0

Złącza powinny być wykonane z tworzywa termoutwardzalnego, jako konstrukcje modułowe z dodatkową powłoką ochronną zapewniającą odporność na promieniowanie UV. Złącza powinny być wyposażone w podstawy bezpiecznikowe listwowe, rozłączniki bezpiecznikowe listwowe lub kasetowe oraz zaciski przyłączeniowe typu „V”.

Należy wykonać uziemienie złącza taśmowo-prętowe z płaskownika Fe/Zn 25x4mm oraz prętów uziemiających. Rezystancja uziomu nie powinna przekraczać 10Ω. Po wykonaniu uziemienia należy pomierzyć wartość rezystancji i w przypadku nie uzyskania wymaganej wartości, wbić dodatkowe pręty uziemiające lub zwiększyć długość bednarki ułożonej w ziemi.

3.6 Posadowienie słupów

Słupy wraz z ustojami (typy ustojów wg zaleceń producenta słupów) należy posadowić w wykopie otwartym. Przed posadowieniem słupy należy uzbroić w konstrukcje stalowe, izolatory oraz ograniczniki przepięć. Konstrukcje stalowe powinny być zabezpieczone przed korozją poprzez ocynkowanie na gorąco. Na uziemianych słupach zamocować bednarkę uziemiającą koloru żółto-zielonego od wierzchołka słupa do zacisku probierczego, mocowaną za pomocą taśm stalowych (obejm) rozmieszczonych równomiernie wzdłuż słupa w odległości ok. 1,3m (dla słupów o wysokości 10,5m) lub ok. 1,4m (dla słupów o wysokości 12m). Zacisk probierczy po posadowieniu słupa powinien znajdować się na wysokości 1,0m od powierzchni ziemi. Słup należy uziemić przy użyciu bednarki Fe/Zn 25x4mm lub prętów stalowych ocynkowanych o średnicy $\Phi \geq 16\text{mm}$, tak aby rezystancja uziemienia nie przekraczała wymaganej wartości (pkt. 3 – stan projektowany). Rezystancja uziomu nie powinna przekraczać 10Ω. Dookoła słupa na głębokości 0,6m oraz w promieniu 1m wykonać otok wykonany z bednarki ocynkowanej podłączonej do uziemienia zapewniający pożądany rozkład potencjału. Miejsca połączeń zabezpieczyć wazeliną bezkwasową. Stalowe elementy podziemne oraz ich połączenia należy zabezpieczyć lakierem bądź masą asfaltową.

Uzbrojony słup należy ustawić w wykopie przy pomocy dźwigu. Zasypywanie wykopu należy wykonywać stopniowo, zagęszczając każdorazowo 20 - 30-sto centymetrową warstwę nałożonego gruntu. Grunt przeznaczony do zasypywania powinien być pozbawiony składników organicznych i spoistych. Do zasypywania wykopu nie wykorzystywać zewnętrznej warstwy rodzimego gruntu grubości 20cm.

Montaż przewodu powinien odbywać się przy użyciu rolek montażowych zawieszonych na słupach. Po wykonaniu naciągu linii przewody zamocować do izolatorów.

Kable na słupy wprowadzić w rurach ochronnych o średnicy 75mm lub 50mm (słupy nN) odpornych na promieniowanie UV. Rury na słupach mocować za pomocą uchwytów kablowych dla żerdzi wirowanej co 1m.

Obliczenia dotyczące wytrzymałości słupów oraz zwisu przewodów zawarto w pkt. 6.

4. ROBOTY KABLOWE

Kategoria gruntu II. Projektowane kable należy układać linią falistą na głębokości 0,7m (kable nN) lub 0,8m (kable SN) na 10cm podsypce z piasku w rowach kablowych o wymiarach: dla nN 0,8x0,4m, dla SN 1,0x1,0m. Ułożone kable należy przykryć 10 cm warstwą piasku a następnie 20 cm warstwą gruntu rodzimego. Następnie należy ułożyć folię koloru niebieskiego (nN) lub czerwonego (SN) a pozostałą część wykopu zasypać gruntem rodzimym. Należy zachować wymagany wskaźnik zagęszczenia gruntu. Promień gięcia kabli nie mniejszy niż 10 średnic zewnętrznych danego kabla. Temperatura otoczenia w czasie układania, nie mniejsza niż 0°C.

Kable pod drogą prowadzić w przepustach kablowych RHDPEp 110/6,3 dla kabli nN i RHDPEp 160/9,1 dla kabli SN w taki sposób, aby odległość od górnej ściany przepustu do powierzchni jezdni drogi wynosiła minimum 1m, przy zachowaniu jednostronnego jego spadku, rzędu 0,1 do 0,2%. Wszelkie skrzyżowania i zbliżenia kabli między sobą jak i z urządzeniami podziemnymi obcymi, wykonywać zgodnie z normą N SEP-E-004.

Na wszystkich skrzyżowaniach projektowanych kabli z sieciami uzbrojenia podziemnego należy kable układać w rurach osłonowych typu RHDPEk 110/7,5 (kable 0,4kV) lub RHDPEk 160/12,0 (kable 15kV).

Przed zasypaniem kabli wykonać dokumentację powykonawczą z wykonaniem pomiaru geodezyjnego i dokonać odbioru przy udziale przedstawiciela Energa-Operator S.A. Należy wykonać pomiary rezystancji izolacji kabli, próby napięciowe kabli, sprawdzenie ciągłości żył i sporządzić odpowiednie protokoły.

5. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

Ochronie podlegają wszystkie części przewodzące dostępne i obce mogące znaleźć się pod napięciem w warunkach zakłóceń - zgodnie z normą N SEP-E-001.

Jako podstawową ochronę przeciwporażeń dla nN zastosowano izolację roboczą natomiast jako dodatkową samoczynne wyłączenie w układzie TN-C. Ochronie podlegają wszystkie części przewodzące dostępne i obce mogące znaleźć się pod napięciem w warunkach zakłóceń - zgodnie z normą N SEP-E-001; ochrona od porażeń: samoczynne wyłączanie zasilania w układzie TN-C.

Obwody należy sprawdzić pomiarowo pod względem ochrony przeciwporażeń i spadków napięć. Prace związane z układaniem kabli prowadzić zgodnie z N-SEP-E-004.

Z racji wymiany odcinków istniejących linii SN na linie o identycznym bądź większym stosunku przekroju do długości, nie zostaną zmienione (pogorszone) ich parametry, więc projektowana przebudowa nie wpłynie na skuteczność istniejącej ochrony przeciwporażeń w sieci SN-15kV.

6. ODTWORZENIE CHODNIKÓW, SKARP I ROWÓW

Budowa linii kablowych które będzie wymuszać naruszenie konstrukcji istniejących chodników, skarp lub rowów, konstrukcje te należy zabezpieczyć, odtworzyć i umocnić tak,

aby zapewnić swobodny odpływ wód z zachowaniem istniejących parametrów (szerokość, nachylenie skarp itp.).

Wszystkie naruszone trawniki podczas realizacji prac należy przywrócić do stany pierwotnego.

Po zakończeniu robót, naruszone elewacje budynków należy przywrócić do stanu pierwotnego.

DOBÓR SŁUPÓW LINII NAPOWIETRZNEJ nN 0,4 kV																													
Projekt: Przebudowa linii napowietrznej w ramach zadania inwestycyjnego "Rozbudowa, przebudowa i odtworzenie infrastruktury ul. Wodnej, Grobli Mickiewicza i Sobieskiego"										Obiekt: Przebudowa linii napowietrznej nN 0,4kV																			
Numer słupa	Typ słupa	Typ żerdzi	Ilość żerdzi	Strefa wieńcowa	Parcie wiatru na słup	Parcie wiatru na lampę	Typ obciążenia	Długość przęsła	Kierunek słup nr:	Typ przewodu linii	Napięcie przewodów	Kąt zakłonu linii	Naciąg przewodów	Zwis w środku przęsła	Parcie wiatru na przewody	Długość przyłącza	Typ przewodu przyłącza	Napięcie przewodów przyłącza	Kąt przyłącza	Naciąg przewodów przyłącza	Zwis w środku przęsła przyłącza	Sila przostopadła do linii	Sila wzdłuż linii	Sila wypadkowa	Sila użytkowa słupa	Sprawdzenie doboru słupa			
[-]	[-]	[-]	[szt]	[-]	F_{wS} [daN]	F_{wL} [daN]	[-]	[m]	[-]	[-]	σ_{LG} [MPa]	α [°]	F_{nLG} [daN]	f [m]	F_{wSLG} [daN]	[m]	[-]	σ_p [MPa]	α_p [°]	F_{np} [daN]	f_p [m]	P_y [daN]	P_x [daN]	P [daN]	P_u [daN]	$P < P_u$ [-]			
										LINIA GŁÓWNA										PRZYŁĄCZA									
803/1	K	E-10,5/10	1	WI	50		K	26		803/2 AL 4x35mm2 803/2 AL 1x25mm2	25 30		349 75	0,56 0,58	34 7											465	465	1000	Warunek spełniony
										LINIA ODGALEŹNA I																			
							K	4		SP-8 AsXSn 4x16mm2	20	107	128	0,09	3							126	-38	132	1000	Warunek spełniony			
										LINIA ODGALEŹNA																			
																									1000	Warunek spełniony			
Σ																					126	427	495	1000	Warunek spełniony				

DOBÓR SŁUPÓW LINII NAPOWIETRZNEJ nN 0,4 kV																													
Projekt: Przebudowa linii napowietrznej w ramach zadania inwestycyjnego "Rozbudowa, przebudowa i odtworzenie infrastruktury ul. Wodnej, Grobli Mickiewicza i Sobieskiego"										Obiekt: Przebudowa linii napowietrznej nN 0,4kV																			
Numer słupa	Typ słupa	Typ żerdzi	Ilość żerdzi	Strefa wieńcowa	Parcie wiatru na słup	Parcie wiatru na lampę	Typ obciążenia	Długość przęsła	Kierunek słup nr:	Typ przewodu linii	Napięcie przewodów	Kąt zakłonu linii	Naciąg przewodów	Zwis w środku przęsła	Parcie wiatru na przewody	Długość przyłącza	Typ przewodu przyłącza	Napięcie przewodów przyłącza	Kąt przyłącza	Naciąg przewodów przyłącza	Zwis w środku przęsła przyłącza	Sila przostopadła do linii	Sila wzdłuż linii	Sila wypadkowa	Sila użytkowa słupa	Sprawdzenie doboru słupa			
[-]	[-]	[-]	[szt]	[-]	F_{wS} [daN]	F_{wL} [daN]	[-]	[m]	[-]	[-]	σ_{LG} [MPa]	α [°]	F_{nLG} [daN]	f [m]	F_{wSLG} [daN]	[m]	[-]	σ_p [MPa]	α_p [°]	F_{np} [daN]	f_p [m]	P_y [daN]	P_x [daN]	P [daN]	P_u [daN]	$P < P_u$ [-]			
										LINIA GŁÓWNA										PRZYŁĄCZA									
807	K	E-10,5/6	1	WI	50		K	22		808 AL 2x25mm2 808 AL 2x25mm2	25 25		125 125	0,50 0,50	12 12											274	274	600	Warunek spełniony
										LINIA ODGALEŹNA I																			
																									600	Warunek spełniony			
										LINIA ODGALEŹNA																			
																								600	Warunek spełniony				
Σ																					274	324	600	Warunek spełniony					

8. ODTWORZENIE CHODNIKÓW, SKARP I ROWÓW

Budowa linii kablowych które będzie wymuszać naruszenie konstrukcji istniejących chodników, skarp lub rowów, konstrukcje te należy zabezpieczyć, odtworzyć i umocnić tak, aby zapewnić swobodny odpływ wód z zachowaniem istniejących parametrów (szerokość, nachylenie skarp itp.).

Wszystkie naruszone trawniki podczas realizacji prac należy przywrócić do stany pierwotnego.

Po zakończeniu robót, naruszone elewacje budynków należy przywrócić do stanu pierwotnego.

9. UWAGI KOŃCOWE

- Przed rozpoczęciem prac ich wykonawca powinien szczegółowo zapoznać się z niniejszym opisem technicznym, rysunkami oraz załączoną dokumentacją a wszelkie niejasności i wątpliwości wyjaśnić z inwestorem,
- Przebudowy i budowy linii elektroenergetycznych wykonać zgodnie z projektem, normami, przepisami,
- Wykonawca prac musi wykonać pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej na końcu każdego przebudowywanego obwodu sieci rozdzielczej lub w miejscu podziału sieci,
- Należy stosować się do uwag zawartych na rysunkach,
- Przed przystąpieniem do robót powiadomić Energa Operator S.A. celem przygotowania koniecznych wyłączeń linii i powiadomienia odbiorców,
- Napotkane urządzenia podziemne traktować jako czynne,
- Trasy linii kablowych oraz posadowienie słupów powinny zostać wytyczone przez geodetę,
- Stosować materiały zgodne ze standardami i prekwalifikacją Energa Operator S.A.,
- Słupy oraz ich uzbrojenie dobrano na warunki docelowej pracy. Podczas montażu linii napowietrznych i kablowych słupy należy odpowiednio zabezpieczyć, aby nie przekroczyć ich dopuszczalnych wytrzymałości mechanicznych.
- Materiały z demontażu należące do Energa Operator należy zutylizować.
- Przy wykonywaniu przecisków lub przewiertów należy wykonać wykopy kontrolne w celu dokładnego ustalenia położenia istniejącego uzbrojenia terenu,
- Wykonawca robót opracuje projekt odwodnienia wykopów wykonywanych podczas prowadzenia prac układania linii kablowych,

- Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 z 2004r.),
- Wszystkie urządzenia muszą posiadać znak bezpieczeństwa CE oraz spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów, w szczególności wymagania w zakresie ochrony przeciwporażeniowej.
- Podany typ osprzętu kablowego w projekcie jest przykładowy (mufy, ograniczniki przepięć itd.). Użyte materiały powinny być zgodne ze standardami i prekwalifikacją Energa Operator.
- **Ujęte w projekcie nazwy firm lub symboli z katalogów wskazujących nazwy firm, są przykładowe i użycie innych elementów składowych tego projektu jest możliwe pod warunkiem, iż spełniają wymagane warunki i parametry jakości na podstawie, których został opracowany projekt.**
- Projekt budowlany, wykonawczy, przedmiar robót oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót stanowią całość. Zestawienie przedstawia główne materiały. Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w swojej ofercie wszystkie roboty, nawet te niewymienione z nazwy tak, aby w całości zrealizować zamówienie.
- Po zakończeniu montażu instalacji elektrycznej wydzielonej należy przygotować protokoły przeprowadzonych badań, które obejmują:
 - pomiary rezystancji izolacji,
 - pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
 - próby napięciowe,
 - pomiar rezystancji uziomu,
 - pomiar ciągłości żył.
- Po wykonaniu robót przygotować dokumentację powykonawczą i dokonać odbioru przez przedstawiciela Energa Operator S.A.,
- Wykonawca powinien potwierdzić wykonanie instalacji przyłączanych w „Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej”,

Uwaga:

Zaleca się wykonywanie pomiarów ochrony przeciwporażeniowej nie rzadziej niż co 1 rok, a rezystancji izolacji nie rzadziej niż co 5 lat.

Opracował

mgr inż. Paweł Czapiewski
07.2021

10. ZESTAWIENIA MONTAŻOWE

L.p.	Odcinek od - do	Kabel typ i przekrój	Długość całkowita nN			Układanie kabla				Uziomy		Rury osłonowe						Inny osprzęt					Uwagi					
			mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	28	
MONTAŻ nN - linia kablowa																												
1	Istn. stacja transformatorowa T-60722 "Skarszewy Szkoła"	YAKXS 4x120	35	50	35	19,5	15,5	15	35	37	12		15,5															
2	proj. złącze Z-801	YAKXS 4x25	12	22	12	12		10	12									6					1					2*
3	proj. złącze Z-801	YAKXS 4x120	26	30	26	26		4	26	28	12													1				
4	proj. złącze Z-802	YAKXS 4x120	26	38	26	14,5	11,5	12	26	37		2	9,5				6					1						
5	proj. złącze Z-802	YAKXS 4x25	20	31	20	13	7	11	20				7															1*
6	proj. złącze Z-803	YAKXS 4x120	22	26	22	14	8	4	22	24	12	2	6											1				
7	proj. złącze Z-803	YAKXS 4x25	4	17	4	4		13	4																			1*
8	proj. złącze Z-804	YAKXS 4x120	9	13	9	0,5	8,5	4	9	11	12		8,5											1				
9	proj. złącze Z-804	YAKXS 4x25	7	18	7	7		11	7								6						1					2*
10	proj. złącze Z-805	YAKXS 4x120	36	41	36	17,5	18,5	5	36	38	12	10	8,5												1			
11	proj. złącze Z-805	YAKXS 4x25	5	15	5	5		10	5								6						1					2*
12	proj. złącze Z-805	YAKXS 4x25	25	37	25	15,5	9,5	12	25				9,5															1*
13	proj. złącze Z-805	YAKXS 4x25	35	46	35	25,5	9,5	11	35				9,5				6						1					2*
14	proj. złącze Z-805	YAKXS 4x120	67	81	59,5	55,5	11,5	14	60	78		4	7,5			6						1						
15	proj. złącze Z-806	YAKXS 4x120	52	57	52	43	9	5	52	54	12	9												1				
16	proj. złącze Z-806	YAKXS 4x25	10	18	10	10		8	10								6						1					2*
17	proj. złącze Z-806	YAKXS 4x35	20	24	20	12	8	4	20	22	12	8														1		
18	proj. złącze Z-806	YAKXS 4x120	17	21	17	8	9	4	17	19	12	2	7											1				
19	proj. złącze Z-806/1	YAKXS 4x25	9	21	9	9		12	9																			1*
20	proj. złącze Z-806/1	YAKXS 4x25	7	18	7	5	2	11	7			2					6						1					2*
21	proj. złącze Z-807	YAKXS 4x120	23	27	23	14,5	8,5	4	23	25	12	4,5	4											1				
22	proj. złącze Z-807	YAKXS 4x25	1	13	1	1		12	1								6						1					2*
23	proj. złącze Z-808	YAKXS 4x120	12	16	12	7,5	4,5	4	12	14	12	4,5												1				
24	proj. złącze Z-808	YAKXS 4x25	1	13	1	1		12	1																			1*
25	proj. złącze Z-808	YAKXS 4x120	21	25	21	10	11	4	21	23	12	6	5											1				
26	proj. złącze Z-809	YAKXS 4x25	1	11	1	1		10	1																			1*
27	proj. złącze Z-809	YAKXS 4x120	12	16	12	3	9	4	12	14	12	2	7												1			
28	proj. złącze Z-809/1	YAKXS 4x25	24	35	24	20	4	11	24				4				6						1					2*
29	proj. złącze Z-809/1	YAKXS 4x25	26	37	26	24	2	11	26			2					6						1					2*
30	proj. złącze Z-810	YAKXS 4x120	56	62	56	35	21	6	56	58	12	2	19											1				
31	proj. złącze Z-810	YAKXS 4x25	4	15	4	4		11	4								6						1					2*
32	proj. złącze Z-810	YAKXS 4x120	31	36	31	20,5	10,5	5	31	33	12	2	8,5											1				
33	proj. złącze Z-810/1	YAKXS 4x25	8	20	8	8		12	8								6						1					2*
34	proj. złącze Z-811	YAKXS 4x120	80	86	80	58	22	6	80	82	12	11,5	10,5											1				
35	proj. złącze Z-811	YAKXS 4x25	1	12	1	1		11	1																			1*

Projekt wykonawczy - branży elektroenergetycznej - Przebudowa kolizji elektroenergetycznych 17
ETAP IV - rozbudowa ul. Sobieskiego, Grobla Mickiewicza, przebudowa ul. Wodnej

L.p.	Odcinek od - do	Kabel typ i przekrój	Długość całkowita mN			Układanie kabela				Uziomy		Rury osłonowe								Inny osprzęt						Uwagi		
			mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.		kpl.	kpl.
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
36	proj. złącze Z-811		32	37	32	20	12	5	32	34	12	12													1			
37	proj. złącze Z-811/1	YAKXS 4x120	8	20	8	8		12	8									6				1					2*	
38	proj. złącze Z-811/1	YAKXS 4x25	11	19	11	3	8	8	11			2	6														1*	
39	proj. złącze Z-811/1	YAKXS 4x35	8	12	8	1	7	4	8	10			7							1								
40	proj. złącze Z-811		37	42	37	30,5	6,5	5	37	39	12	2	4,5											1				
41	proj. złącze Z-812	YAKXS 4x120	26	36	26	21,5	4,5	10	26				4,5														1*	
42	proj. złącze Z-812	YAKXS 4x25	11	21	11	6	5	10	11				5					6				1					2*	
43	proj. złącze Z-812		36	41	36	29,5	6,5	5	36	38	12	6,5											1					
44	proj. złącze Z-813	YAKXS 4x120	11	18	11	1,5	9,5	7	11				9,5					6				1					2*	
45	proj. złącze Z-813	YAKXS 4x25	13	17	13	6	7	4	13	15	12	7											1				Podział sieci	
46	proj. złącze Z-204/2	YAKXS 4x120	8	17	8	6	2	9	8			2						6				1					2*	
47	proj. złącze Z-204/2	YAKXS 4x25	15	19	15	6,5	8,5	4	15	17	12		8,5										1					
48	proj. złącze Z-204/3	YAKXS 4x120	24	35	24	22	2	11	24			2						6				1					2*	
49	proj. złącze Z-204/3	YAKXS 4x25	11	23	11	11		12	11	22								6			1							
50	proj. złącze Z-204/2	YAKXS 4x120	24	28	24	11	13	4	24	26	12	3	10										1					
51	proj. złącze Z-204/1	YAKXS 4x120	7	15	7	7		8	7									6				1					2*	
52	proj. złącze Z-204/1	YAKXS 4x25	40	53	40	31,5	8,5	13	40	51		8,5						6			1							
53	proj. złącze Z-204/1	YAKXS 4x120	39	44	39	2	37	5	39	41	12	37											1					
54	proj. złącze Z-204/1/1	YAKXS 4x25	19	30	19	19		11	19									6				1					2*	
55	proj. złącze Z-204/1/1	YAKXS 4x120	19	23	19	2	17	4	19	21	12	12							5				1					
56	proj. złącze Z-204/1/2	YAKXS 4x25	4	15	4	4		11	4									6				1					2*	
57	rury dwudzielne																	34,5	19									
			mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	
RAZEM			1148	1613	1141	774	374	465	1141	911	276	161	201	7,5	35	19	24	114	5	1	4	19	16	5	1	1		
Montaż kabla YAKXS 4x25			560	65	625	mb																						
Montaż kabla YAKXS 4x35			21	15	36	mb																						
Montaż kabla YAKXS 4x120			658	294	952	mb																						
			W ziemi	W rurze	Razem																							
<p>Uwagi</p> <p>1* Linię kablową należy wprowadzić do budynku i zakończyć w istniejącej rozdzielni elektrycznej na istniejącym zabezpieczeniu przedlicznikowym</p> <p>2* Linię kablową należy wprowadzić w rurce kablowej po ścianie budynku lub umieszczonej pod elewacją i zakończyć w puszcze kablowej i połączyć z istniejącym kablem w celu odtworzenia ciągłości zasilania</p>																												

L.p.	Odcinek od - do	Przewód typ i przekrój	Długość całkowita nN		Zawieszenie linii		Uziomy			Słupy				Inny osprzęt			Uwagi		
			Długość trasowa linii napowietrznej	Długość elektryczna linii napowietrznej	Linia napowietrzna	Zapasy, zwis (linia napowietrzna)	Bednarka Fe/Zn 25 x 4mm w ziemi	Bednarka Fe/Zn 25 x 4mm - na słupie	Pręt stalowy 16 mm	Słup E/12 K-12/10 - z wyposażeniem	Słup E/10 K-10,5/6 - z wyposażeniem	Słup E/10 K-10,5/10 - z wyposażeniem	Słup E/10 K-10,5/12 - z wyposażeniem	Konstrukcja ustroju U2	Zaciski izolowane przebijające izolację	Złącza do łączenia gołych przewodów		Ogranicznik przepięć nN ASA 500-10	Różki uziemiające
-	-	-	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	szt.	szt.	kpl.	kpl.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MONTAŻ nN - linie napowietrzne																			
1	proj. słup 803/1	4xAL35, AsXSn 4x16					24	12	24				1		1	4		4	1*, 2*, 3*
2	proj. słup 807	2x AsXSn 2x25					24	12	24			1			1	4		4	1*, 2*, 3*
3	proj. słup 204/1/A / K	2x AsXSn 4x16					24	12	24	1					1	8		4	1*, 2*, 3*
4	proj. słup 204	4xAL70, 4xAL35 AsXSn 4x16					24	12	24					1	1	4	4	4	1*, 2*, 3*, 4*
			mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	szt.	szt.	kpl.	kpl.	
RAZEM							96	48	96	1	1	1	1	4	20	4	16	4	
Uwagi																			
1* Zastosować kompletne uzbrojenie (wyposażenie) słupa do jego funkcji wg katalogu wybranego producenta																			
2* Przewieszenie - wykorzystanie istniejącej linii, gdy długość będzie wystarczająca oraz gdy stan techniczny będzie pozwalał na dalszą eksploatację																			
3* Do projektowanego osprzętu należy doliczyć konstrukcje mocujące do słupa																			
4* Przewieszenie istniejącego zabezpieczenia obwodu 200 - Rozłącznika bezpiecznikowego słupowego (Ib=63A) z demontowanego słupa na projektowany																			

L.p.	Odcinek od - do	Kabel typ i przekrój oraz numer	Długość całkowita SN			Układanie kabla				Rury osłonowe		Inny osprzęt		Uwagi
			Długość trasowa kabla	Długość elektryczna kabla	Rowy kablowe: 1,0 x 0,6 m. - SN	W ziemi	W rurze	Zapasy, falowanie	Folia czerwona / SN - 15 kV /	RHDPEp 160/9,1	RHDPEp 160/12	Mufa przelotowa na kabel 3x SN typu 3xPOLJ-24/1x120-240	Mufa przejściowa na kabel SN typu CHMP(H)SV3-1 24kV 50-150/PL	
-	-	-	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	kpl.	kpl.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MONTAŻ SN - linie kablowe														
1	M1 (kier. GPZ Skarszewy) M3 (kier. O-61863 st.1)	3x NA2XS(FL)2Y 150/25/20kV nr 605035	20	24	20	6	14	4	20	12	2	1		
2	M2 (kier. Skarszewy Szkoła) M4 (kier. Wybickiego)	3x NA2XS(FL)2Y 150/25/20kV nr 605410	18	22	18	4	14	4	18	12	2		1	1
			mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	kpl.	kpl.	
RAZEM			38	46	38	10	28	8	38	24	4	2	2	
Montaż kabla		3x NA2XS(FL)2Y 150/25/20kV	18	28	46	mb								
			W ziemi	W rurze	Razem									

11. ZESTAWIENIA DEMONTAŻOWE

L.p.	Odcinek od - do	Kabel typ i przekrój	Długość całkowita		Złącza	Uwagi
			Długość linii kablowej	Rowy kablowe: 0,8 x 0,4 m.		
-	-	-	mb	mb	kpl.	-
1	2	3	4	5	5	6
DEMONTAŻ nN - linia kablowa						
1	Istn. stacja trafo T-60722 "Skarszewy Szkoła"	YAKY 4x120	48	28		
	dem. słup nr 801					
2	dem. Z3405607 - na słupie 806				1	
3	dem. słup nr 806/7 / ON	YAKY 4x35	18	6		
	M5					
			mb	mb	kpl.	
RAZEM			66	34	1	
Demontaż kabla			YAKY 4x35		18	mb
Demontaż kabla			YAKY 4x120		48	mb

L.p.	Odcinek od - do	Kabel typ i przekrój oraz numer	Długość całkowita		Uwagi
			Długość linii kablowej	Rowy kablowe: 0,8 x 0,4 m.	
-	-	-	mb	mb	-
1	2	3	4	5	6
DEMONTAŻ SN - linie kablowe					
1	M1	3xXUHAKXS 120 nr 603035	22	22	
	M3				
2	M2	HAKnFtA 3x120 nr 605410	21	21	
	M4				
			mb	mb	
RAZEM			43	44	

L.p.	Odcinek od - do	Kabel typ i przekrój	Długość całkowita	Słup					Uwagi
				Długość linii napowietrznej	Żerdź typu ŻN-10 wraz z wyposażeniem	Żerdź typu E10,5/10 wraz z wyposażeniem	Żerdź typu ALA-12 wraz z wyposażeniem	Żerdź typu DANA-10 wraz z wyposażeniem	
-	-	-	mb	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	szt.	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DEMONTAŻ nN - linie napowietrzne									
1	dem. słup nr 801 / K dem. słup nr 802 / P	4xAL50+25	22	2	1			1	
2	dem. słup nr 802 / P dem. słup nr 803 / RPK	4xAL50+25	29	2				1	
3	dem. słup nr 803 / RPK dem. słup nr 803/1 / K	4xAL35+25	22	1					
4	dem. słup nr 803 / RPK budynek nr 5	AsXSn 4x16	14						
5	dem. słup nr 803 / RPK dem. słup nr 804 / P	4xAL50+25	27	1				1	
6	dem. słup nr 804 / P budynek nr 4	AsXSn 4x16	17						
7	dem. słup nr 804 / P budynek nr 3	AsXSn 4x16	7						
8	dem. słup nr 804 / P dem. słup nr 805 / N	4xAL50+25	34	2				1	
9	dem. słup nr 805 / N budynek nr 2	AsXSn 4x16	15						
10	dem. słup nr 805 / N budynek nr 1	AsXSn 4x16	13						
11	dem. słup nr 805 / N budynek na dz.149/2	AsXSn 4x16	26						
12	dem. słup nr 805 / N dem. słup nr 806	4xAL50+25	32		1			1	
13	dem. słup nr 806 dem. słup nr 807 / K	2xAsXSn 2x25	25	1					
14	dem. słup nr 806 dem. słup nr 806/1 / N	5xAL525	17			2		1	
15	dem. słup nr 806/1 / N budynek nr 2	AsXSn 4x16	10						
16	dem. słup nr 806/1 / N budynek nr 1	AsXSn 4x16	7						
17	dem. słup nr 806/1 / N budynek nr 4	AsXSn 4x16	19						
18	dem. słup nr 806/1 / N dem. słup nr 806/2 / N	5xAL25	33			2		1	
19	dem. słup nr 806/2 / N budynek nr 3	AsXSn 4x16	14						
20	dem. słup nr 806/2 / N budynek nr 5	AsXSn 4x16	10						
21	dem. słup nr 806/2 / N dem. słup nr 806/3 / O	5xAL25	36			2		1	
22	dem. słup nr 806/3 / O budynek nr 8A	AsXSn 4x16	29						
23	dem. słup nr 806/3 / O budynek nr 12	AsXSn 4x16	20						
24	dem. słup nr 806/3 / O budynek nr 7	AsXSn 4x16	17						
25	dem. słup nr 806/3 / O dem. słup nr 806/4 / P	5xAL25	34			2		1	

L.p.	Odcinek od - do	Kabel typ i przekrój	Długość całkowita	Słup					Uwagi
				Długość linii napowietrznej	Żerdź typu ŻN-10 wraz z wyposażeniem	Żerdź typu E10,5/10 wraz z wyposażeniem	Żerdź typu ALA-12 wraz z wyposażeniem	Żerdź typu DANA-10 wraz z wyposażeniem	
-	-	-	mb	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	szt.	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	dem. słup nr 806/4 / P budynek nr 14	AsXSn 4x16	17						
27	dem. słup nr 806/4 / P budynek nr 9	AsXSn 4x16	25						
28	dem. słup nr 806/4 / P dem. słup nr 806/5 / N	5xAL25	32				2	1	
29	dem. słup nr 806/5 / N dem. słup nr 806/6 / P	5xAL25	30				1	1	
30	dem. słup nr 806/6 / P budynek nr 13	AsXSn 4x16	6						
31	dem. słup nr 806/6 / P dem. słup nr 806/7 / ON	5xAL25	30				2	1	
32	dem. słup nr 806/7 / ON budynek nr 20	AsXSn 4x16	7						
33	dem. słup nr 806/7 / ON budynek nr 22	AsXSn 4x16	7						
34	dem. słup nr 806/7 / ON dem. słup nr 806/8 / ON	5xAL25	21				2	1	
35	dem. słup nr 806/8 / ON budynek nr 13A	AsXSn 4x16	20						
36	dem. słup nr 806/8 / ON budynek nr 15	AsXSn 4x16	7						
37	dem. słup nr 806/8 / ON dem. słup nr 806/9 / K	5xAL25	37			2		1	
38	dem. słup nr 806/9 / K budynek nr 28	AsXSn 4x16	12						
39	dem. słup nr 806/9 / K budynek nr 19	AsXSn 4x16	30						
40	dem. słup nr 204/1/A / K budynek nr 17	AsXSn 4x16	24			1		1	
41	dem. słup nr 204/1/A / K dem. słup nr 204/1 / ROK	4xAL35+25	31	2				1	
42	dem. słup nr 204/1 / ROK dem. słup nr 204/2 / N	AsXSn 4x35	15	2					
43	dem. słup nr 204/2 / N dem. słup nr 204/3 / K	AsXSn 4x35	26	2				1	
44	dem. słup nr 204/3 / K budynek na dz.162/10	AsXSn 4x16	24						
45	dem. słup nr 204/1 / ROK budynek nr 32	2xAL16	17						
46	dem. słup nr 204/1 / ROK budynek nr 23	AsXSn 4x16	17						
47	dem. słup nr 204/1 / ROK dem. słup nr 204 / RNK	4xAL35+25	38			2			Przewieszenie istn. oprawy na nowy słup
RAZEM			1002	16	1	13	7	18	

12. ZAŁĄCZNIKI



Gmina Skarszewy
Plac Gen. Hallera 18
83-250 Skarszewy

Gdańsk, 10-06-2020r.

Znak R/20/017980/LG

dot.: Wniosku o określenie warunków przebudowy sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku dla obiektu : rozbudowa, przebudowa ul. Św. Jana, Zduńska, Szkolna Kościelna, Kowalska, Wodna, Mickiewicza, Sobieskiego, brzeg rzeki Więcisa w Skarszewach.

Odpowiadając na złożony wniosek o określenie warunków przebudowy, w załączeniu przekazujemy warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej. Jednocześnie informujemy, że realizacja usunięcia kolizji odbywa się według ściśle ustalonych zasad z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku oraz wyłącznie na Państwa koszt.

W przypadku akceptacji zapisów w załączonych warunkach przebudowy mogą Państwo wykonać dokumentację projektową przebudowy sieci we własnym zakresie po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac projektowych wraz z podaniem dokładnych danych jednostki projektowej oraz planowanego terminu opracowania. Dokumentacja projektowa winna zawierać uzgodnienie za zgodność z warunkami przebudowy, harmonogram prac na sieci elektroenergetycznej, uzgodnioną tabelę praw własnościowych oraz pozwolenie/zgłoszenie budowy.

Ponadto informujemy, iż zasady realizacji prac budowlano-montażowych związanych z przebudową sieci zostaną określone w stosownej umowie o usunięcie kolizji do sieci elektroenergetycznej. Pragniemy podkreślić, że nie wyrażamy zgody na realizację prac budowlano-montażowych bez zawarcia w/w umowy.

Jeżeli zakres prac związany z usunięciem kolizji mamy przeprowadzić kompleksowo, prosimy o stosowną informację. Wówczas przedstawimy umowę o usunięcie kolizji, gdzie zostanie wskazane, że zarówno opracowanie projektu, jak i realizacja prac budowlano – montażowych odbywać się będzie na zlecenie ENERGI – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku.

W korespondencji prosimy powoływać się na numer warunków przebudowy lub znak pisma.

Sprawę prowadzi:

Wydział Przyłączeń (tel. 58 527-95-24, 58 527-95-23)

Załącznik:

1. Warunki przebudowy sieci nr R/20/017980

Z poważaniem

Kierownik
Wydział Przyłączeń

Sławomir Rutkowski

T +48 58 527 95 95
F +48 58 527 95 17

Regon 190275904-00036
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
operator.gdansk@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 29 1240 6292 1111 0010 6661 1786
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł





Numer R/20/017980	Miejscowość Gdańsk	Data 10-06-2020
-------------------	--------------------	-----------------

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)
SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:
- Nazwa: rozbudowa, przebudowa ul. Św. Jana, Zduńska, Szkolna Kościelna, Kowalska,
Wodna, Mickiewicza, Sobieskiego, brzeg rzeki Więtcisa
Adres (Nr działki): Skarszewy
gm. Skarszewy , działka numer 005, 006, 007-Skarszewy

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:

- 2.1. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL806/8_SL806/9] -
- 2.2. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL806/9_SP-SOBIESKIEGO19] -
- 2.3. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL806/9_SP-SOBIESKIEGO28] -
- 2.4. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL204/1_SL204/1/A] -
- 2.5. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL204/1/A_SP-Sobieskiego30] -
- 2.6. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL204/1/A_SP-Sobieskiego32] -
- 2.7. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL204/1_SL204/3] -
- 2.8. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL204/1_SP-Sobieskiego23] -
- 2.9. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL204/1_SP-Sobieskiego34] -
- 2.10. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL204/3_SP-dz.162/10] -
- 2.11. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL204_SL204/1] -
- 2.12. Linia [SN] - GPZ Skarszewy - O-61863 sl.1(603000) [603035] -
- 2.13. Linia [SN] - Skarszewy Szkoła - Wybickiego [605410] -
- 2.14. Linia [SN] - Skarszewy Kościuszki - Skarszewy Przedszkole [609608] -
- 2.15. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinit [T-60722_SL801] -
- 2.16. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL801_SL802] -
- 2.17. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL802_SP-GROBLAMICKIEWICZA7] -
- 2.18. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL802_SL803] -
- 2.19. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL803_SL803/1] -
- 2.20. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL803_SL804] -
- 2.21. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL805_SP-GROBLAMICKIEWICZA2] -
- 2.22. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL804_SP-GROBLAMICKIEWICZA3] -
- 2.23. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL804_SP-GROBLAMICKIEWICZA4] -
- 2.24. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL804_SL805] -
- 2.25. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL805_SP-GROBLAMICKIEWICZA1] -
- 2.26. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL805_SP-dz.149/2] -
- 2.27. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL805_SL806] -
- 2.28. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL806/6_SL806/7] -
- 2.29. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL806_SL806/1] -
- 2.30. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL806/1_SP-SOBIESKIEGO4] -
- 2.31. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL806/1_SP-SOBIESKIEGO2] -
- 2.32. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL806/1_SP-SOBIESKIEGO1] -
- 2.33. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL803/1_SP-GROBLAMICKIEWICZA8] -
- 2.34. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL806/1_SL806/2] -
- 2.35. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL806/2_SP-SOBIESKIEGO3] -
- 2.36. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL806/2_SP-SOBIESKIEGO5] -
- 2.37. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL806/2_SP-SOBIESKIEGO6] -



- 2.38. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL806/3_SP-SOBIESKIEGO8A] -
- 2.39. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL806/2_SL806/3] -
- 2.40. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL806/3_SP-SOBIESKIEGO12] -
- 2.41. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL806/3_SP-SOBIESKIEGO7] -
- 2.42. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL806/4_SP-SOBIESKIEGO14] -
- 2.43. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL806/3_SP-SOBIESKIEGO8] -
- 2.44. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL806/3_SL806/4] -
- 2.45. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL806/4_SL806/6] -
- 2.46. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL806/4_SP-dz.156] -
- 2.47. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL806/6_SP-SOBIESKIEGO13] -
- 2.48. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL806/6_SL806/7] -
- 2.49. Odcinek napowietrzny [nN] - Goly [SL806/7_SL806/8] -
- 2.50. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL806/7_SP-SOBIESKIEGO20] -
- 2.51. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL806/7_SP-SOBIESKIEGO22] -
- 2.52. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinil [SL806/7_Z-806/7/1] -
- 2.53. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL806/8_SP-SOBIESKIEGO13A] -
- 2.54. Obwód [nN] - kier.Mickiewicza [60722-800] -
- 2.55. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany [SL806/8_SP-SOBIESKIEGO15] -
- 2.56. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinil [Z-12/19_Z-11A/18] -
- 2.57. Obwód [nN] - Zduńska Z-1/1 [60794-400] -
- 2.58. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinil [Z-2/18_Z-3/18] -
- 2.59. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinil [Z-2/18_SL401] -
- 2.60. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinil [Z-1/18_Z-2/18] -
- 2.61. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinil [Z-1/18_Z-1a/18] -
- 2.62. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinil [Z-8/22_Z-1/18] -
- 2.63. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinil [Z-7a/22_Z-8/22] -
- 2.64. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinil [Z-7/22_Z-7a/22] -
- 2.65. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinil [Z-3/22_Z-5/22] -
- 2.66. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinil [Z-1/22_Z-3/22] -
- 2.67. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinil [T-60794_Z-1/22] -

3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:

3.1. Urządzenia WN i SN:

Istniejące linie kablowe SN-15kV nr 6099608, 603035 i 605410 należy odpowiednio przebudować poprzez zmianę trasy ich przebiegu kablem typu 3 x XRUHAKXS 1 x 150 mm² wraz z ich zabezpieczeniem.

3.2. Stacja transformatorowa:

Nie dotyczy.

3.3. Urządzenia nn:

Istniejące linie kablowe nn-0,4kV zasilane ze stacji transformatorowej T-340794 "Skarszewy Kościuszki" obwód nr 400 należy odpowiednio przebudować poprzez zmianę trasy ich przebiegu (kablem odpowiedniego typu i przekroju) od stacji transformatorowej T-340794 "Skarszewy Kościuszki" poprzez projektowane złącza kablowe odpowiednio zlokalizowane w kierunku złącza Z-7/18.

Od stacji transformatorowej T-340794 "Skarszewy Kościuszki" obwód nr 400 należy wybudować projektowaną linię kablową wraz z przyłączami (kablem odpowiedniego typu i przekroju) poprzez projektowane złącza kablowe odpowiednio zlokalizowane w kierunku złącza kablowego zlokalizowanego przy budynku nr 19 ul. Jana III Sobieskiego.

Od słupa linii nn-0,4kV nr 204 po jego wymianie na krańcowy należy wybudować projektowaną linię kablową wraz z przyłączami (kablem odpowiedniego typu i przekroju) poprzez projektowane złącza kablowe odpowiednio zlokalizowane w kierunku słupa nr 204/1A z jego wymianą na krańcowy.



3.4. Demontaże:

Istniejącą linię napowietrzną nn-0,4kV zasilaną ze stacji transformatorowej T-60722 "Skarszewy Szkoła" obwód nr 800 od słupa nr 801 do słupa 806/9 wraz z przyłączami - należy zdemontować.

Istniejącą linię napowietrzną nn-0,4kV zasilaną ze stacji transformatorowej T-340423 "Skarszewy Wybickiego" obwód nr 200 od słupa nr 204/1A do słupa nr 204 wraz z przyłączami - należy zdemontować.

Materiały z demontażu zutylizować.;

4. - Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych SN-15kV i nn-0,4kV oraz słupów i złącz kablowych nn-0,4kV (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim - Dział Dokumentacji Energetycznej.;

Szczegółową lokalizację słupów i złącz kablowych linii nn-0,4kV oraz trasę linii kablowych SN-15kV i nn-0,4kV należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim.

4.2. Inne wymagania:

Dla zakresu rzeczowego, określonego w niniejszych warunkach przebudowy nie ma zastosowania ustawa o drogach publicznych art. 39 §5.

Przebudowę sieci abonenckich prosimy uzgodnić z ich Właścicielami.

Przebudowy WLZ wynikające z przebudowy przyłącza należy wykonać we własnym zakresie w porozumieniu z odbiorcami, oraz dokonaniem aktualizacji umów dystrybucyjnych lub kompleksowych dla odbiorców zasilanych z w/w linii.

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ech lat od daty ich określenia.


Górecki Lech
OPRACOWAŁ
tel. 58 527 95 22

PROKURENT

Mirosław Nowakowski
PROKURENT

Tomasz Śliwiński
ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
 3. Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim
ul. Pelpińska 24, 83-200 Starogard Gdański



EOŚ-5420/UP-T-PAK/2020

Sopot, dnia 20.08.2020 r.

Gmina Skarszewy

**Plac Generała Hallera 18
83-250 Skarszewy**

**Dotyczy: usunięcie kolizji infrastruktury oświetleniowej w obrębie ul. Sobieskiego, Grobla
Mickiewicza, Wodnej, Szkolnej, Kowalskiej, Kościelnej, Zduńskiej, św. Jana
w Skarszewach w związku z przebudowywanym układem drogowym**

W odpowiedzi na Państwa Wniosek o Usunięcie Kolizji nr 5420/20 z dn. 10.07.2020 r. (data wpływu: 13.07.2020 r.) ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o. (dalej: Spółka) wyraża zgodę na przebudowę sieci oświetleniowej kolidującej z planowaną budową nowej abonenckiej sieci oświetleniowej w związku z przebudową układu drogowego w obrębie ul. Sobieskiego, Grobla Mickiewicza, Wodnej, Szkolnej, Kowalskiej, Kościelnej, Zduńskiej, św. Jana w Skarszewach.

Spółka informuje, iż usunięcie kolizji doprowadzi do usunięcia punktów świetlnych, które były objęte modernizacją realizowaną przez Państwa Gminę w ramach Działania 10.4. Redukcja emisji RPO Województwa Pomorskiego 2014-2020, co stanowi zagrożenie dla trwałości projektu realizowanego w ramach RPO.

Spółka jednocześnie zastrzega, że nie ponosi żadnej odpowiedzialności z tytułu usunięcia kolizji z naruszeniem postanowień i zobowiązań ciążyących na Gminie z tytułu realizacji inwestycji w ramach Działania 10.4. Redukcja emisji RPO WP 2014-2020.

W związku z powyższym zakres Inwestora obejmuje spełnienie następujących warunków:

1. Opracować projekt budowlany usunięcia kolizji i złożyć go do uzgodnienia w Dziale Realizacji Usług Tczew ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o. (dalej: DRU Tczew).
2. W projekcie usunięcia kolizji należy uwzględnić:
 - demontaż wzdłuż ul. Sobieskiego, Grobla Mickiewicza, Wodnej, Szkolnej, Kowalskiej, Kościelnej, Zduńskiej, św. Jana. opraw oświetleniowych LED wraz z wysięgnikami oraz słupami będącymi na majątku EOŚ opisanych wg załącznika graficznego do Wniosku,
 - zachowanie zasilania pozostałej, nie demontowanej infrastruktury oświetleniowej EOŚ,
 - rozliczenie demontowanej infrastruktury Spółki w DRU Tczew Protokołem z demontażu,
 - uzgodnienie z Gmina Skarszewy dalszego sposobu wykorzystania zdemontowanych opraw oświetleniowych LED,
 - zełomowanie zdemontowanych wysięgników oraz utylizacja słupów wraz rozliczeniem w DRU Tczew dokumentami PZ oraz KPO zgodnie z systemem BDO.

T +48 58 760 77 20
F +48 58 760 77 22

Regon 191251580
NIP 585-12-32-055

Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 17/19
81-855 Sopot

kancelaria.oswietlenie@energa.pl
energa-oswietlenie.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000109164

Nr konta: 39 1240 1239 1111 0010 1371 6803
Kapitał zakładowy/wpłacony 191.621.500,00 zł

3. Przebudowywana wg pkt 2 oraz pozostała nie zdemontowana infrastruktura i odbudowywane połączenia będące majątkiem ENERGGA Oświetlenie pozostają własnością Spółki.
4. Prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami.
5. Sposób wykorzystania demontowanych opraw oświetleniowych LED uzgodnić z Gminą Skarszewy i opisać w Projekcie budowlanym.
6. Ustalić wraz z Gminą Skarszewy podmiot korzystający bezumownie z demontowanej infrastruktury EOŚ w zakresie podwieszanej sieci internetowej lub telefonicznej celem jej przeniesienia bądź demontażu.
7. Usunięcie kolizji zostanie wykonane Państwa kosztem i staraniem według opracowanego i uzgodnionego projektu usunięcia kolizji po uprzedniej wcześniejszej akceptacji wymagań związanych z usunięciem kolizji.
8. Warunkiem przystąpienia do prac budowlano-montażowych związanych z usunięciem kolizji jest uzyskanie uzgodnienia projektu w DRU Tczew.
9. Wykonawcą usunięcia kolizji może być firma wskazana przez Wnioskodawcę, posiadająca stosowne uprawnienia do wykonania prac i akceptowana przez Spółkę.
10. Odbiór techniczny usunięcia kolizji nastąpi na podstawie Protokołu odbioru końcowego z usunięcia kolizji.
11. Powyższe ustalenia ważne są przez okres dwóch lat od daty niniejszego pisma.

Po pisemnej akceptacji przez Inwestora powyższych wymagań na podstawie niniejszego pisma ENERGGA Oświetlenie Sp. z o. o. dokona stosownych czynności umożliwiających szybkie i sprawne załatwienie powyższej sprawy.

Dyrektor
Departament Realizacji Usług

Janusz Witelgus
Janusz Witelgus

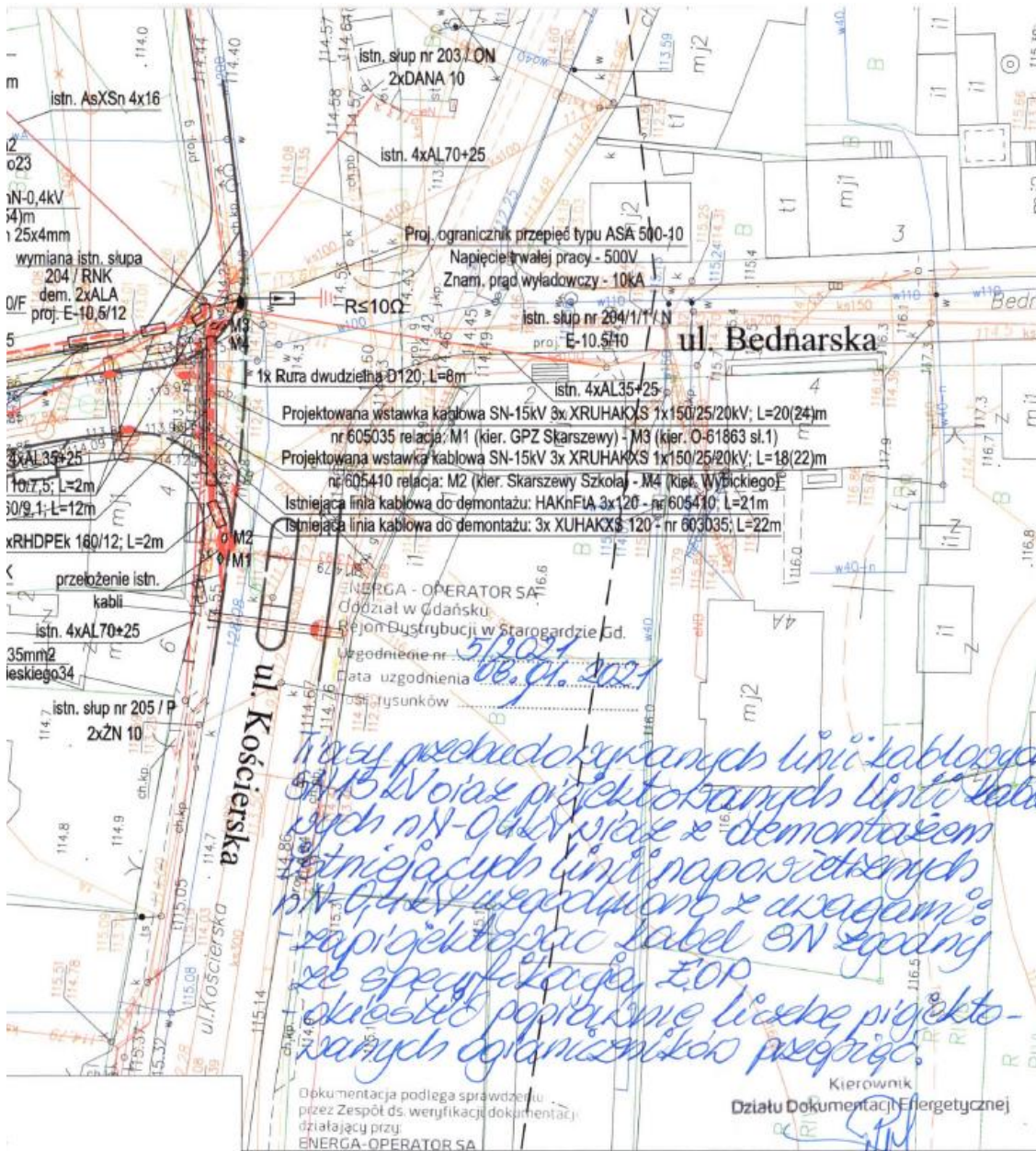
Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a UP-T

Do wiadomości:

Pracownia Projektowa
PROMAR
Rożental, ul. Bielawska 8
83-130 Pelplin

PN



ietrznej nN-0,4kV
 :na nN-0,4kV
 wietrzne nN-0,4kV
 nN-0,4kV
 ,4kV
 ablowe nN-0,4kV
 5kV
 zi wirowanej
 owe
 wa
 wa
 wa dwudzielna
 $R \leq 10 \Omega$
 przepięć
 ,4kV
 5kV
 apowietrznej nN-0,4kV
 ietrzna nN-0,4kV
 apowietrzne nN-0,4kV
 owe nN-0,4kV
 wietleniowa

Uwaga: Dokumentacja podlega sprawdzeniu przez Zespół ds. weryfikacji dokumentacji działający przy ENERGA-OPERATOR SA Odział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gd.
 Uzasadnienie nr: 3220/21
 Data uzgodnienia: 08.01.2021

Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej

Pracownia Projektowa PROMAR
 83-130 Pelplin
 Rozentalska ul. Bielawska 8

Inwestycja:		ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY ULIC DLA ZADAŃ: "ZAGOSPODAROWANIE BRZEGU RZECI WIETCISA I REMONT UL. WODNEJ W SKARSZEWACH" ORAZ "PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY ULIC WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM OTOCZENIA W CELU POPRAWY JAKOŚCI ŻYCIA MIESZKAŃCÓW"	
Zadanie: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY UL. WODNEJ, GROBLI MICKIEWICZA I SOBIESKIEGO			
Inwestor: GMINA SKARZSEWY PLAC GEN. HALLERA 18 83-250 SKARZSEWY			
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY			
Tytuł rys.:	PLAN SYTUACYJNY		Skala: 1:500
Projektował:	mgr inż. Paweł Czapiewski	POM/0321/PBE/17 spec. elektroenergetyczna	Nr rys. 2
Sprawdził:	mgr inż. Kornel Bachan	POM/0320/PBE/17	Data: ...

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
 ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot
 tel. 58 760 77 20

Uzgodnienie dokumentacji nr 34/K-100 z dnia 15.09.2020
 dot. rozbudowa, przebudowa i roztworzenie instalacji
ul. Wodnej, Grobla Mickiewicza i Sobieskiego
in. Skarszewski - etap IV
 w m. Skarszewo gm. Skarszewo
 ul. Wodna, Grobla Mickiewicza, Sobieskiego

Dokumentację sprawdzono w zakresie:
 - załadunku i opomiarowania na zgodność z warunkami
 nr Eos-5420/UP-T-PCA/2020
 - projektowanych sieci odbiorczych.

Uwagi podano poniżej
 Uzgodnienie jest ważne 2 lata od ww. daty.

Uwagi:

- Prace na sieci oświetleniowej wykonywać po dopuszczeniu i pod nadzorem pracownika Energa Oświetlenie Rejon Usług Tczew
- Prace wykonywać zgodnie z warunkami zawartymi w odpowiedzi na wniosek o udzielenie kolizji

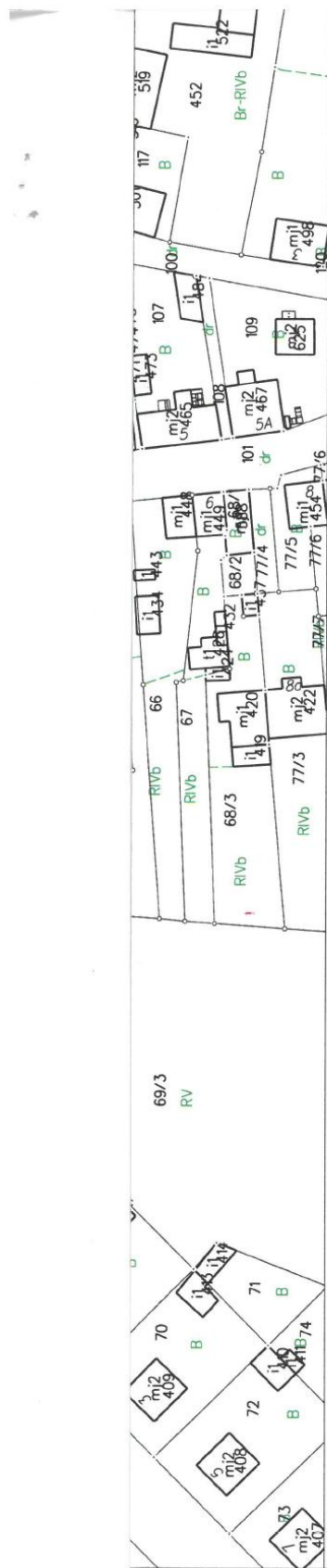
nr Eos-5420/UP-T-PCA/2020

- ~~Przebudowa i roztworzenie instalacji elektrycznej (przedniej konserwacji) - zakres Inwestora~~
- ~~Elektryczna instalacja oświetlenia w postaci przewodów PCN ze pomocą przewodu wyrównawczego typu Cu o średnicy 16mm - zakres Inwestora~~
- ~~Przebudowa sieci oświetleniowej - zakres Inwestora~~
- ~~Przebudowa i wymiana kabla zasilającego do sieci oświetleniowej (szafka oświetleniowa musi wisieć na tej samej wysokości co przed przebudową)~~
- 14 dn. przed rozpoczęciem prac powiadomić Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Tczew (celem uzgodnienia terminu ułożenia kabla oświetleniowego ze wszystkimi rurami wraz z kablem energetycznym)

Kierownik
 Dział Realizacji Usług Tczew
 Piotr Kasko

Specjalista wiodący ds. oświetlenia
 Dział Realizacji Usług Tczew
 Arkadiusz Ratajczak

Kierownik
 Dział Realizacji Usług Tczew
 Marek Szymusik



Roman Tytkowski
 Dokument został podpisany
 (imię i nazwisko osoby i nrp/

Starogard Odanski dn. 2020-07-27
 Sporządził(a) wydruk: Piotr Surawiec
 Dokument został podpisany elektronicznie

Uzgodniono dokumentację
 Tytuły prawne do nieruchomości
 2021-09-28
 Główny Specjalista
 ds. Nieruchomości Energetycznych
 Mirosław Kamiński

Pracownia Projektowa PROMAR 83-130 Pelplin Rozental ul. Bielawska 8		
Inwestycja: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY ULIC DLA ZADAŃ: "ZAGOSPODAROWANIE BRZEGU RZKI WIETCISA I REMONT UL. WODNEJ W SKARSZEWACH" ORAZ "PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY ULIC WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM OTOCZENIA W CELU POPRAWY JAKOŚCI ŻYCIA MIESZKAŃCÓW"		
Zadanie: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY UL. ŚW. JANA, ZDUŃSKIEJ, SZKOLNEJ, KOŚCIELNEJ I KOWALSKIEJ		
ETAP IV – rozbudowa ul. Sobieskiego, Grobla Mickiewicza, przebudowa ul. Wodnej		
Inwestor : GMINA SKARSZEWY PLAC GEN. HALLERA 18 83-250 SKARSZEWY		
Stadium: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
Tytuł rys.:	MAPA EWIDENCYJNA	Skala: 1:1000
Projektował :	mgr inż. Paweł Czapiewski POM/0321/PBE/17 spec. elektroenergetyczna	Nr rys. 5
Sprawdził :	mgr inż. Kamil Bachan POM/0320/PBE/17 spec. elektroenergetyczna	Data: 09.2021

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

Gdańsk, dnia 2020 - 12 - 31 roku

ZN.5152.467.2020.JT

Gmina Skarszewy
Pl. Gen. J. Hallera 18
83-250 Skarszewy

Dotyczy: podanie z dnia 4.12.2020 roku (złożono dnia 7.12.2020 roku – l.dz. WUOZ: 18652/2020), wnioskodawca: Gmina Skarszewy, Pl. Gen. J. Hallera 18, 83-250 Skarszewy; sprawa: o wydanie opinii do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji pn. „Rozbudowa, przebudowa i odtworzenie infrastruktury ulic: Wodnej, Grobli Mickiewicza, Sobieskiego”, realizowanej w ramach programu rozbudowa, przebudowa i odtworzenie infrastruktury ulic dla zadań „Zagospodarowanie brzegu rzeki Więtcisa i remont ul. Wodnej w Skarszewach” oraz „Przebudowa i odtworzenie infrastruktury ulic wraz z zagospodarowaniem otoczenia w celu poprawy jakości życia mieszkańców”; zabytek: układ urbanistyczny miasta Skarszewy, wpis do rejestru zabytków pod numerem 792 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 7.04.1978 roku - obecnie pod numerem 903 (nowy numer rejestru zabytków).

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Gdańsku, Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków, w odpowiedzi na przedmiotowe wystąpienie, po przeprowadzeniu pod względem konserwatorskim analizy sprawy oraz dokumentacji dot. ww. inwestycji, tj.:

1. „MATERIAŁY DO WNIOSKU O WYDANIE DECYZJI ZRID”, w tym „PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU” - „Rozbudowa, przebudowa i odtworzenie infrastruktury ul. Wodnej, Grobli Mickiewicza, Sobieskiego”, 12.2020, projektant: mgr inż. Mariusz Szyszkowski,
2. „PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY” - „Rozbudowa, przebudowa i odtworzenie infrastruktury ul. Wodnej, Grobli Mickiewicza, Sobieskiego”, 12.2020, projektant: mgr inż. Andrzej Łukaszewicz,
3. „STUDIUM HISTORYCZNO-ARCHITEKTONICZNE na temat ulic Grobli Mickiewicza, (...)”, 10.2020, oprac.: Robert Krzywdziński, Edward Zimmermann,

zgodnie z art. 11d ust 2 i 3 w związku z 11d ust. 1 pkt 8 lit. f Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, zajmuje stanowisko w następujący sposób:

- organ ochrony zabytków opiniuje pozytywnie rozwiązania zawarte w ww. opracowaniach – bez uwag.

Opieczętowana ze stanowiska konserwatorskiego dokumentacja jest integralną częścią niniejszej opinii.

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

Jan Tusk
inspektor ochrony zabytków

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W GDAŃSKU
WYDZIAŁ DS. ZABYTKÓW NIERUCHOMYCH
ul. Dyrekcyjna 2/4, 80-852 Gdańsk, tel.: 58 301-62-67
www.ochronazabytkow.gda.pl, e-mail: gdaansk@zabytki.mail.pl

Otrzymują:

1. Gmina Skarszewy, Pl. Gen. J. Hallera 18, 83-250 Skarszewy,
Pełnomocnik:
Mariusz Szyszkowski,
Pracownia Projektowa „PROMAR”,
83-130 Pelplin, Rożental, ul. Bielawska 8
załącznik: jeden egzemplarz ww. dokumentacji
2. a/a JT
sprawę prowadzi: Jan Tusk tel. 58-301-62-67 wew. 42

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.L 119 z 4.05.2016r.) zwanych dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem przetwarzającym Pani/Pana dane osobowe jest Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Gdańsku, ul. Dyrekcyjna 2-4,
- 2) W Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych, z którym można skontaktować się:
– przez email: iod@zabytki.mail.pl lub
– listownie na adres: Dyrekcyjna 2-4, 80-852 Gdańsk
- 3) przetwarzanie danych osobowych następuje w celu prowadzenia postępowań administracyjnych na podstawie przepisów prawa-ustawy z dnia z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz przepisów wykonawczych do ustawy, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO, przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze
- 4) W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być:– podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające),– inne upoważnione organy lub instytucje publiczne.
- 5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.
- 7) Posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
- 8) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest: warunkiem rozpatrzenia sprawy (przeprowadzenia postępowania administracyjnego) przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku i wynika z przepisów prawa; co do zasady jest dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Gdańsku, o ile z przepisów ustawy nie wynika prawny obowiązek udostępnienia Pomorskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków danych osobowych (w szczególności w związku z obowiązkami dysponenta zabytku o których mowa w art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.)
- 10) Przetwarzanie podanych przez Panią/Pana danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W GDAŃSKU
WYDZIAŁ DS. ZABYTKÓW NIEMUCHOMYCH
ul. Dyrekcyjna 2-4, 80-852 Gdańsk, tel.: 58 301-62-67
www.ochronazabytkow.gda.pl, e-mail: gdansk@zabytki.mail.pl

Burmistrz Skarszew
Pl. Gen. J. Hallera 18
83-250 Skarszewy

Skarszewy, dnia 16 marca 2021r.



nr rej. 2422/2021



DECYZJA
Nr WI.7230.2.42.2021

Na podstawie art. 39 ust. 1a, 3, 3a i 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2020r. poz. 470) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2020r. poz. 256), po rozpatrzeniu wniosku Pracowni Projektowej „Promar” z siedzibą w Rożentalu, reprezentowanej przez Pana Mariusza Szyszczkowskiego, z dnia 2 marca 2021r., w sprawie uzgodnienia lokalizacji sieci elektroenergetycznych w Skarszewach,

Burmistrz Skarszew

zezwala na lokalizację i uzgadnia bez uwag projekt przebudowy sieci elektroenergetycznych w pasie dróg gminnych w Skarszewach, będących własnością lub w zarządzaniu Gminy Skarszewy - ul. Grobla Mickiewicza, oznaczonej geodezyjnie jako działki nr 119/1, 49/1, 151 i część działki nr 119/2 obręb 5 Skarszewy, ul. Sobieskiego, oznaczonej geodezyjnie jako działka nr 162/5 i część działki nr 119/2 obręb 5 Skarszewy oraz ul. Dworcowej, oznaczonej geodezyjnie jako działka nr 5 obręb 5 Skarszewy, zgodnie z przebiegiem określonym na przedłożonej mapie do celów projektowych, z zastrzeżeniem uwzględnienia następujących warunków w dalszym planowaniu wykonawstwa:

1. Przedmiotowe zadanie realizowane jest w oparciu o projekt „Rewitalizacji Starego Miasta i Dworca PKP w Skarszewach”, w ramach inwestycji „Rozbudowy, przebudowy i odtworzenia infrastruktury ulic Wodnej, Grobli Mickiewicza i Sobieskiego” dla zadań: „Zagospodarowanie brzegu rzeki Wietcisa i remont ul. Wodnej w Skarszewach” oraz „Przebudowa i odtworzenie infrastruktury ulic wraz z zagospodarowaniem otoczenia w celu poprawy jakości życia mieszkańców”.
2. Realizację budowy infrastruktury technicznej, objętej niniejszą decyzją, należy planować w sposób ograniczający utrudnienia ruchu drogowego, z zabezpieczeniem robót na drodze i oznakowaniem zgodnie z zatwierdzonym „Projektem czasowej organizacji ruchu” opracowanym na koszt Wykonawcy robót, stosownie do przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 3 lipca 2015r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (t. j. Dz. U. z 2015r. poz. 1314), a także rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzeniem (t. j. Dz. U. z 2017r. poz. 784).
3. Przebudowę sieci elektroenergetycznych należy wykonać zgodnie z branżowym projektem budowlanym, uwzględniającym wymogi określone w § 140 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2019r. poz. 1643) oraz zgodnie z warunkami wydanymi przez Energa Operator S.A. i Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
4. Niniejsze zezwolenie traci ważność, jeżeli przebudowa sieci elektroenergetycznych nie zostanie rozpoczęta w okresie 3 lat od daty wydania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy właściwemu organowi.

Urząd Miejski w Skarszewach
83-250 Skarszewy, Pl. Gen. J. Hallera 18
tel. 058 588 22 01, fax 058 588 26 51
e-mail: skarszewy@skarszewy.pl
www.skarszewy.pl

Uzasadnienie

Zezwolenie wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem budowy właściwemu organowi stosowanie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2020r., poz. 1333) oraz nie jest równoznaczne z zezwoleniem zajęcia i prowadzenia robót, o które Wykonawca robót powinien wystąpić przed ich rozpoczęciem do Burmistrza Skarszew, w trybie i na warunkach określonych w art. 40 ustawy o drogach publicznych oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określenia warunków udzielenia zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 1264), w którym określone zostaną warunki odtworzenia do pierwotnego stanu zajętej części pasa drogowego.

Niniejsza decyzja stanowi podstawę do złożenia oświadczenia o prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane w zakresie wynikającym z niniejszego zezwolenia.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.



Pouczenie:

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwale Przedmiejskie 30 za pośrednictwem Burmistrza Skarszew w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Strona może w terminie 14 dni zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi, który wydał decyzję oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik:

1. Mapa do celów projektowych

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Szyszkowski - Pracownia Projektowa „Promar”, Rozentel, ul. Bielawska 8, 83-130 Pelplin
2. a/a (J.G.)

Urząd Miejski w Skarszewach
83-250 Skarszewy, PL Gen. J. Hallera 18
tel. 058 588 22 01, fax 058 588 26 51
e-mail: skarszewy@skarszewy.pl
www.skarszewy.pl

Burmistrz Skarszew
Pl. Gen. J. Hallera 18
83-250 Skarszewy

WI.7230.2.42/1.2021
nr rej. 2422/2021

Skarszewy, dnia 16 marca 2021r.



Mariusz Szyszkowski
Pracownia Projektowa „Promar”
Rożental
ul. Bielawska 8
83-130 Pelplin

Po rozpatrzeniu wniosku Pracowni Projektowej „Promar” z siedzibą w Rożentalu, reprezentowanej przez Pana Mariusza Szyszkowskiego, z dnia 2 marca 2021r. w sprawie uzgodnienia projektu przebudowy sieci elektroenergetycznych w Skarszewach dla zadania „Rozbudowa, przebudowa i odtworzenie infrastruktury ul. Wodnej, Grobli Mickiewicza i Sobieskiego”, realizowanego w ramach projektu „Rewitalizacja Starego Miasta i Dworca PKP w Skarszewach”, Burmistrz Skarszew zezwala na lokalizację i uzgadnia bez uwag projekt przebudowy sieci elektroenergetycznych w pasie dróg gminnych wewnętrznych, oznaczonych geodezyjnie jako działki nr 136/1, 123 i 141 obręb 5 Skarszewy i działki gminnej nr 121/2 obręb 5 Skarszewy oraz działek w liniach rozgraniczających granicę pasa drogowego określoną ZRID - działka nr 161 (po podziale 161/1), 160 (po podziale 160/1), 118 (po podziale 118/1), 120 (po podziale 120/1), 159 (po podziale 159/1), 157 (po podziale 157/1), 122/2, 148 (po podziale 148/1), 147/6 (po podziale 147/7) i 146/5 (po podziale 146/6) zgodnie z przebiegiem określonym na przedłożonej mapie do celów projektowych.

Wymienione działki nie stanowią dróg publicznych. Na podstawie przepisów ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (t. j. Dz. U. z 2020r. poz. 470) zarządca drogi wydaje w drodze decyzji administracyjnej zezwolenie na lokalizowanie m. in. sieci i przyłączy wyłącznie w pasie dróg publicznych.

Przed przystąpieniem do prac Wykonawca robót zobowiązany jest wystąpić o pozwolenie na budowę lub zgłosić budowę właściwemu organowi oraz wystąpić o zezwolenie zajęcia i prowadzenia robót w pasie drogowym do Burmistrza Skarszew. Realizację zadania należy prowadzić w sposób ograniczający utrudnienia ruchu drogowego, z zabezpieczeniem robót na drodze i oznakowaniem, zgodnie z opracowanym projektem tymczasowej organizacji ruchu.

Zezwolenie na lokalizację traci ważność, jeżeli zadanie nie zostanie rozpoczęte w okresie 3 lat od daty wydania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy właściwemu organowi.

Niniejsze zezwolenie stanowi podstawę do złożenia oświadczenia o prawie dysponowania nieruchomościami drogowymi na cele budowlane w zakresie wynikającym z niniejszego pisma.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a (J.G.)

Urząd Miejski w Skarszewach
83-250 Skarszewy, Pl. Gen. J. Hallera 18
tel. 058 588 22 01, fax 058 588 26 51
e-mail: skarszewy@skarszewy.pl
www.skarszewy.pl

Starosta Starogardzki
ul. T. Kościuszki 17
83-200 Starogard Gdański

Starogard Gdański, 30.08.2021r.

DECYZJA NR AB.673.2.2021

Na podstawie przepisów art. 11a. ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2020r., poz. 1363) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021r. poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Skarszew z dnia 04.05.2021r. (data wpływu)

zezwalam na realizację inwestycji drogowej

polegającej na „rozbudowie, przebudowie i odtworzeniu infrastruktury ul. Wodnej, Grobli Mickiewicza i Sobieskiego” na poniżej określonych nieruchomościach – działkach:

A. w liniach rozgraniczających teren pasa drogowego dróg gminnych zlokalizowanych w województwie pomorskim, w powiecie starogardzkim, w miejscowości Skarszewy

ul. Sobieskiego – droga gminna nr 197029G, Grobla Adama Mickiewicza – droga gminna nr 197020G, obręb 5 w Skarszewach, dz. nr: 162/5, 123, 151 – (działki istniejącego pasa drogowego), 119/2 - działka istniejącego pasa drogowego włączana w całości w pas drogowy drogi gminnej, 102/2, 121/2, 122/2, 49/1, 119/1, 136/1 - działki włączane w całości w pas drogowy, 112/2 (z podziału 112/1), 118/1 (z podziału 118), 161/1 (z podziału 161), 160/1 (z podziału 160), 159/1 (z podziału 159), 120/1 (z podziału 120), 157/1 (z podziału 157), 150/1 (z podziału 150), 148/1 (z podziału 148), 147/7 (z podziału 147/6), 146/6 (z podziału 146/5), 52/5 (z podziału 52/1) – działki z podziału włączane w pas drogowy

ul. Dworcowa – droga gminna nr 2765G, obręb 5 w Skarszewach, dz. nr 5 – działka pasa drogowego, włączana w całości w pas drogowy drogi gminnej

ul. Wodna – droga gminna nr 197040G, obręb 5 w Skarszewach, dz. nr 171 – działka istniejącego pasa drogowego

ul. Wybickiego – droga gminna nr 197040G, obręb 5 w Skarszewach, dz. nr 36 – działka istniejącego pasa drogowego

B. objętych obowiązkiem budowy lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu, urządzeń wodnych lub urządzeń melioracji wodnych szczegółowych, innych dróg publicznych oraz zjazdów zlokalizowanych w województwie pomorskim, w powiecie starogardzkim, w miejscowości Skarszewy:

obręb 5 w Skarszewach, dz. nr: 93, 101, 163/9, 162/3, 162/8, 104, 109/2, 109/1, 162/1, 162/2, 161/2 (z podziału 161), 160/2 (z podziału 160), 159/2 (z podziału 159), 112/3 (z podziału 112/1), 118/2 (z podziału 118), 120/2 (z podziału 120), 158, 157/2 (z podziału 157), 156, 136/2, 137/2, 138/2, 139/2, 140/2, 149/2, 155, 154, 152, 47, 148/2 (z podziału 148), 48/3, 147/8 (z podziału 147/6), 48/1, 147/4, 141, 144/1, 145/1, 146/4, 146/2, 49/2, 50, 146/1, 52/3, 172/8

C. stanowiących teren wód płynących, przez które przebiega inwestycja, zlokalizowanych w województwie pomorskim, w powiecie starogardzkim, w miejscowości Skarszewy:

- obręb 5 w Skarszewach, dz. nr 42

zatwierdzam projekt budowlany

autorstwa:

- mgr inż. Mariusza Szyszkwskiego, posiadającego uprawnienia budowlane nr 181/Gd/2002 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej, członek POIIB nr POM/BO/5827/02,
- mgr inż. Stanisława Hasse, posiadającego uprawnienia budowlane nr POM/0204/POOS/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, członek POIIB nr POM/IS/0095/09,
- mgr inż. Pawła Czapiewskiego, posiadającego uprawnienia budowlane nr POM/0321/PBE/17 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, członek POIIB nr POM/IE/0052/18,
- mgr inż. Adama Lubińskiego, posiadającego uprawnienia budowlane nr POM/0161/POOT/14 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych, członek POIIB nr POM/BT/0064/15,
- mgr inż. Andrzeja Łukaszewicza, posiadającego uprawnienia budowlane nr POM/0188/POOM/06 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej, członek POIIB nr POM/BM/0053/07

nadając niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności

w oparciu o art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2020r., poz. 1363), ze względu na uzasadniony interes społeczny i gospodarczy.

1. Wymagania dotyczące powiązania drogi z innymi drogami publicznymi z określeniem ich kategorii.

Projektem objęte są następujące ulice: Wodna, Grobla Adama Mickiewicza i Sobieskiego. Ulica Sobieskiego posiada powiązanie na skrzyżowaniu czterowłotowym nieskanalizowanym z drogą wojewódzką nr 224 – ul. Kościerska – klasy G. Ulica Grobla A. Mickiewicza posiada powiązanie na skrzyżowaniu zwykłym trójwłotowym z drogą gminną nr 2765G – ul. Dworcowa – klasy L. Ulica Wodna posiada powiązanie na skrzyżowaniu zwykłym trójwłotowym z drogą gminną nr 197040G – ul. Wybickiego – klasy L. W ramach przebudowy i rozbudowy ulic Wodnej, Grobli Mickiewicza i Sobieskiego uporządkowano układ komunikacyjny i zaprojektowano na nowo wszystkie skrzyżowania, zachowując wszystkie istniejące relacje. Zaprojektowano następujące skrzyżowania:

- czterowłotowe skrzyżowanie częściowo skanalizowane ulicy Kościerskiej (droga wojewódzka nr 224) z ulicą Sobieskiego i Bednarską
- trójwłotowe skrzyżowanie nieskanalizowane ulicy Grobla A. Mickiewicza z ulicą Dworcową
- trójwłotowe skrzyżowanie nieskanalizowane ulicy Wodnej z ulicą Wybickiego

2. Określenie linii rozgraniczających teren, w tym określenie granic pasów drogowych innych dróg publicznych, w przypadku gdy wniosek, o którym mowa w art 11d, zawiera określenie granic tych pasów.

Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały przedstawione na mapie w skali 1:500, przedstawiającej przebieg projektowanej drogi i stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

3. Warunki wynikające z potrzeb ochrony środowiska, ochrony zabytków i dóbr kultury współczesnej oraz potrzeb obronności państwa.

Dla inwestycji została wydana decyzja Burmistrza Skarszew z dnia 05.01.2021r. o środowiskowych uwarunkowaniach nr WI.6220.9.2020, w której stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Wszystkie wytyczne środowiskowe zostały ujęte w projekcie budowlanym.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w obszarze układu urbanistycznego miasta Skarszewy, wpisanego do rejestru zabytków województwa pomorskiego decyzją z dnia 07.04.1978 r. pod nr 903. Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków zaopiniował pozytywnie przedłożony projekt pismem nr ZN.5152.467.2020.JT z dnia 31.12.2020r.

Wojewódzki Sztab Wojskowy w Gdańsku w piśmie nr 4462/20 z dnia 11.12.2020r. określił, że omawiana inwestycja nie koliduje z terenami zamkniętymi resortu obrony narodowej oraz z ich strefami ochronnymi.

4. Wymagania dotyczące ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich.

Inwestycja nie może ograniczać: dostępu do drogi publicznej, korzystania z urządzeń wodociagowych, kanalizacyjnych, elektroenergetycznych i teletechnicznych, dopływu światła dziennego do budynków mieszkalnych. Powinna zostać zapewniona ochrona przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby, przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem.

5. Zatwierdzenie podziału nieruchomości, o których mowa w art. 12 ust. 1.

Zatwierdzam projekt podziału nieruchomości przedstawiony w poniższej tabeli: (mapy z projektem podziału nieruchomości stanowią załącznik nr 2)

Gmina	Obręb	nr dz.	nr dz. po podziale	Przeznaczenie nieruchomości
Skarszewy -M	221309_0005, 5 Skarszewy	112/1	112/2	Pas drogowy ul. Sobieskiego, Grobla A. Mickiewicza
			112/3	Pozostała część nieruchomości
Skarszewy -M	221309_0005, 5 Skarszewy	118	118/1	Pas drogowy ul. Sobieskiego, Grobla A. Mickiewicza
			118/2	Pozostała część nieruchomości
Skarszewy -M	221309_0005, 5 Skarszewy	161	161/1	Pas drogowy ul. Sobieskiego, Grobla A. Mickiewicza
			161/2	Pozostała część nieruchomości
Skarszewy -M	221309_0005, 5 Skarszewy	160	160/1	Pas drogowy ul. Sobieskiego, Grobla A. Mickiewicza
			160/2	Pozostała część nieruchomości
Skarszewy -M	221309_0005, 5 Skarszewy	159	159/1	Pas drogowy ul. Sobieskiego, Grobla A. Mickiewicza
			159/2	Pozostała część nieruchomości

Skarszewy -M	221309_0005, 5 Skarszewy	120	120/1	Pas drogowy ul. Sobieskiego, Grobla A. Mickiewicza
			120/2	Pozostała część nieruchomości
Skarszewy -M	221309_0005, 5 Skarszewy	157	157/1	Pas drogowy ul. Sobieskiego, Grobla A. Mickiewicza
			157/2	Pozostała część nieruchomości
Skarszewy -M	221309_0005, 5 Skarszewy	150	150/1	Pas drogowy ul. Sobieskiego, Grobla A. Mickiewicza
			150/2	Pozostała część nieruchomości
Skarszewy -M	221309_0005, 5 Skarszewy	148	148/1	Pas drogowy ul. Sobieskiego, Grobla A. Mickiewicza
			148/2	Pozostała część nieruchomości
Skarszewy -M	221309_0005, 5 Skarszewy	147/6	147/7	Pas drogowy ul. Sobieskiego, Grobla A. Mickiewicza
			147/8	Pozostała część nieruchomości
Skarszewy -M	221309_0005, 5 Skarszewy	146/5	146/6	Pas drogowy ul. Sobieskiego, Grobla A. Mickiewicza
			146/7	Pozostała część nieruchomości
Skarszewy -M	221309_0005, 5 Skarszewy	52/1	52/5	Pas drogowy ul. Sobieskiego, Grobla A. Mickiewicza
			52/6	Pozostała część nieruchomości

6. **Oznaczenie nieruchomości lub ich części, według katastru nieruchomości, które stają się własnością Skarbu Państwa lub właściwej jednostki samorządu terytorialnego.**

Nieruchomości włączane w granice pasa drogowego dróg gminnych, które stają się z mocy prawa własnością Gminy Skarszewy z siedzibą przy Placu gen. Hallera 18, 83-250 Skarszewy z dniem, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna, za odszkodowaniem ustalonym w odrębnej decyzji.

Gmina	Obręb	nr działki
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	136/1
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	121/2
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	102/2
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	122/2
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	49/1
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	119/1
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	119/2
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	5
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	112/2
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	118/1
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	161/1
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	160/1
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	159/1
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	120/1
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	157/1
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	150/1
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	148/1
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	147/7
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	146/6
Skarszewy - M	221309_0005, 5 Skarszewy	52/5

7. **Określenie szczególnych warunków zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych.**

Inwestycję należy realizować zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, uzyskanymi uzgodnieniami i pozwoleniami, planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, obowiązującymi przepisami w tym techniczno - budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

8. **Określenie obowiązku budowy i okresu użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych.**
nie dotyczy

9. **Określenie obowiązku terminów rozbiórki istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania oraz tymczasowych obiektów budowlanych.**

Wyznacza się termin rozbiórki budynku mieszkalnego (w ruinie) i budynków gospodarczych nie przewidzianych do dalszego użytkowania, zlokalizowanych na terenie działki nr 102/2, obręb ewidencyjny [0005] w Skarszewach – przed rozpoczęciem robót objętych niniejszą decyzją.

10. **Określenie szczegółowych wymagań dotyczących nadzoru na budowie.**
Inwestycję należy realizować pod kierunkiem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje zawodowe do nadzorowania i kontrolowania budowy.
11. **Obowiązek budowy lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu.**
Niezbędną rozbiórkę, budowę i przebudowę sieci: kanalizacji deszczowej, sanitarnej, wodociągowej, oświetleniowej, przebudowę sieci elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej, teletechnicznej i realizację kanału technologicznego należy realizować zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, uzyskanymi uzgodnieniami i pozwoleniami, planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, obowiązującymi przepisami, w tym techniczno – budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
12. **Obowiązek budowy lub przebudowy urządzeń wodnych lub urządzeń melioracji wodnych szczegółowych.**
Dla planowanej inwestycji inwestor uzyskał decyzję Dyrektora Zarządu Zlewni w Tczewie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr GD.ZUZ.4.4210.120.2021.MC z dnia 04.08.2021r. o pozwoleniu wodnoprawnym na wykonanie urządzeń wodnych, likwidację urządzenia wodnego, likwidację obiektu mostowego – kładki dla pieszych prowadzonej przez rzekę Wietcisę, prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące – rzekę Wietcisę obiektu mostowego - kładki dla pieszych, usługę wodną – odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z obszaru inwestycji oraz terenów przyległych do rzeki Wietcisy, za pomocą wylotów.
13. **Obowiązek budowy lub przebudowy innych dróg publicznych.**
W związku z planowaną inwestycją zachodzi konieczność przebudowy drogi wojewódzkiej nr 224 ul. Kościarskiej, w sąsiedztwie przebudowywanej ulicy Sobieskiego, o długości 49,19 m.
14. **Określenie terminu wydania nieruchomości.**
Na podstawie art. 16 ust. 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity: (Dz. U. 2020 poz. 1363) wydanie nieruchomości lub wydanie nieruchomości i opróżnienia lokali oraz innych pomieszczeń nastąpi w terminie nie krótszym 120 dni od dnia, w którym decyzja o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej stanie się ostateczna.
15. **Obowiązek budowy lub przebudowy zjazdów.**
Niezbędną budowę zjazdów należy realizować zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, uzyskanymi uzgodnieniami i pozwoleniami, planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, obowiązującymi przepisami, w tym techniczno - budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
16. **Określenie ograniczeń w korzystaniu z nieruchomości dla realizacji obowiązków, o których mowa w art. 11f ust. 1 pkt 8 lit. b, c oraz e-h ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2020r., poz. 1363).**
Z uwagi na konieczność budowy sieci kanalizacji deszczowej, sanitarnej, wodociągowej, oświetleniowej, przebudowę sieci elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej, teletechnicznej oraz prace rozbiórkowe, budowę zjazdów, przebudowę ogrodzeń, w oparciu o art. 11f ust. 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, do ograniczeń, o których mowa w art. 11f ust. 1 pkt 8 lit. i, ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, przepisy art. 124 ust. 4-7 i art. 124a ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2020r. poz. 65, 284, 471 i 782) stosuje się odpowiednio.
17. **Zezwolenia na wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 11f ust. 1 pkt 8 w lit. b, c oraz e -h ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2020r., poz. 1363).**
Zezwalam na budowę i przebudowę sieci kanalizacji deszczowej, sanitarnej, wodociągowej, oświetleniowej, przebudowę sieci elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej, teletechnicznej, realizację kanału technologicznego, budowę zjazdów oraz roboty rozbiórkowe budynku mieszkalnego (w ruinie) i budynków gospodarczych nie przewidzianych do dalszego użytkowania, w zakresie wynikającym z zatwierzonego niniejszą decyzją projektu budowlanego.

Uzasadnienie

Niniejsza decyzja zatwierdza projekt budowlany i stanowi zezwolenie dla Burmistrza Skarszew na realizację inwestycji drogowej, na terenie działek wskazanych w sentencji niniejszej decyzji.

Zakres projektu obejmuje rozbudowę dróg gminnych z poszerzeniem pasa drogowego oraz przebudowę istniejącej drogi gminnej w jej pasie drogowym, a także przebudowę infrastruktury technicznej tj. przebudowę oświetlenia drogowego, usunięcie kolizji z sieciami elektroenergetycznymi, przebudowę kanalizacji deszczowej, sanitarnej, wodociągowej, teletechnicznej, budowę kanału technologicznego, rozbiórkę budynku mieszkalnego (w ruinie) i budynków gospodarczych, rozbiórkę i odtworzenie ogrodzeń posesji, wykonanie elementów małej architektury.

Ustalono strony postępowania administracyjnego w rozpatrywanej sprawie. Zgodnie z wymaganiami zawartymi w art. 11d ust. 5 i 6 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych. Pismem nr AB.673.2.2021 z dnia 23.06.2021r. zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Pozostałe strony zawiadomiono w drodze obwieszczeń zamieszczonych na tablicach ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Starogardzie Gdańskim i Urzędzie Gminy Skarszewy, na stronach internetowych tych urzędów oraz w prasie lokalnej - Dzienniku Bałtyckim (wydanie z dnia 28.06.2021r.). W obwieszczeniu oznaczono nieruchomości objęte w/w wnioskiem oraz pouczono strony o terminie i miejscu, w którym mogą zapoznać się z aktami sprawy. Ponieważ przedłożony projekt budowlany nie był kompletny, postanowieniem nr AB.673.2.2021 z dnia 12.07.2021r. tutejszy organ zobowiązał inwestora do jego uzupełniania do dnia 30.09.2021r. W dniu 27.08.2021r. inwestor przedłożył kompletny projekt budowlany, zgodny z wymogami określonymi przepisami prawa.

W czasie przewidzianym na składanie uwag i zastrzeżeń do projektu wypłynęły następujące wnioski: w dniu 07.07.2021r. pismo 21 stron postępowania wnioskujących o przedstawienie zakresu prac objętych projektem, zapewnienie że przebudowa nie pogorszy życia mieszkańców, przedstawienie opinii Konserwatora Zabytków o możliwości takiej przebudowy oraz o omówienie poruszanych kwestii z mieszkańcami; pismo Pana Piotra Adamskiego wnioskującego o zaprojektowanie progów zwalniających na ulicy Sobieskiego w pobliżu ulicy Wodnej; pismo Państwa Marzeny i Wiesława Plichtów – właścicieli działek nr 52/1 oraz 52/4, nie wyrażających zgody na realizację inwestycji drogowej na tych działkach oraz w dniu 08.07.2021 pismo Pana Piotra Adamskiego, wnioskującego o dodanie przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki nr 156.

Odnosząc się do powyższych uwag oraz mając na względzie stanowisko projektanta wiodącego tj. Pana Mariusza Szyszkowskiego z dnia 27.08.2021r. (znajdujące się w aktach sprawy), tutejszy organ informuje, iż inwestycja polega na rewitalizacji obszaru objętego projektem. W ramach rewitalizacji dokonana zostanie przebudowa układu drogowego, zgodnie z zaleceniami Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku w dostosowaniu do warunków technicznych, dotyczących dróg publicznych. Inwestycja nie spowoduje zmiany charakteru drogi i nie wpłynie na wzrost ruchu na przebudowanym układzie drogowym. Nie zostaną pogorszone warunki życia mieszkańców. Wprowadzone środki wpływające na ograniczenie prędkości tj. strefa 30km/h i progi zwalniające będą ograniczać ruch tranzytowy. Ograniczenie prędkości wpłynie na zmniejszenie hałasu i emisji zanieczyszczeń. Ponadto zaprojektowane obustronne chodniki, wpłyną na bezpieczeństwo ruchu pieszych. Starosta Starogardzki w ramach prowadzonego postępowania nie jest umocowany do przeprowadzania konsultacji z mieszkańcami, w sprawie omawiania zakresu planowanych zadań inwestycyjnych, gdyż jest związany wnioskiem inwestora, który to wyznacza rodzaj sprawy, będącej przedmiotem postępowania. Odnosząc się do uwag Pana Piotra Adamskiego informuję, iż przyłącza wodociągowe i sanitarne zostały zaprojektowane do wszystkich działek przylegających do drogi, natomiast z uwagi na stanowisko Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku, nie dopuszcza się wyniesień (progów) wykonywanych w nawierzchni. Próg zwalniający wprowadzono w projekcie organizacji ruchu jako listwowy U-16d - montowany do nawierzchni drogowej. Przechodząc do zastrzeżeń Państwa Marzeny i Wiesława Plichtów tutejszy organ wyjaśnia, iż inwestycja celu publicznego wymaga zajęcia działki 52/1 z uwagi na konieczność poprawienia warunków widoczności na skrzyżowaniu ul. Mickiewicza z ul. Dworcową na wlocie podporządkowanym, a zatem konieczne jest przestawienie ogrodzenia dz. 52/1, której właścicielami są Państwo Marzena i Wiesław Plichta, poza pole widoczności na wlocie ul. Mickiewicza.

Biorąc powyższe pod uwagę, należało orzec jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji stronom przysługuje odwołanie do Wojewody Pomorskiego w Gdańsku za pośrednictwem Starosty Starogardzkiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia (art. 129§1 i § 2 KPA). W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Starosty Starogardzkiego - organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Staroście Starogardzkiemu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a KPA)

Na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej, niniejsza decyzja nie wymaga uiszczenia opłaty skarbowej.

Załączniki:

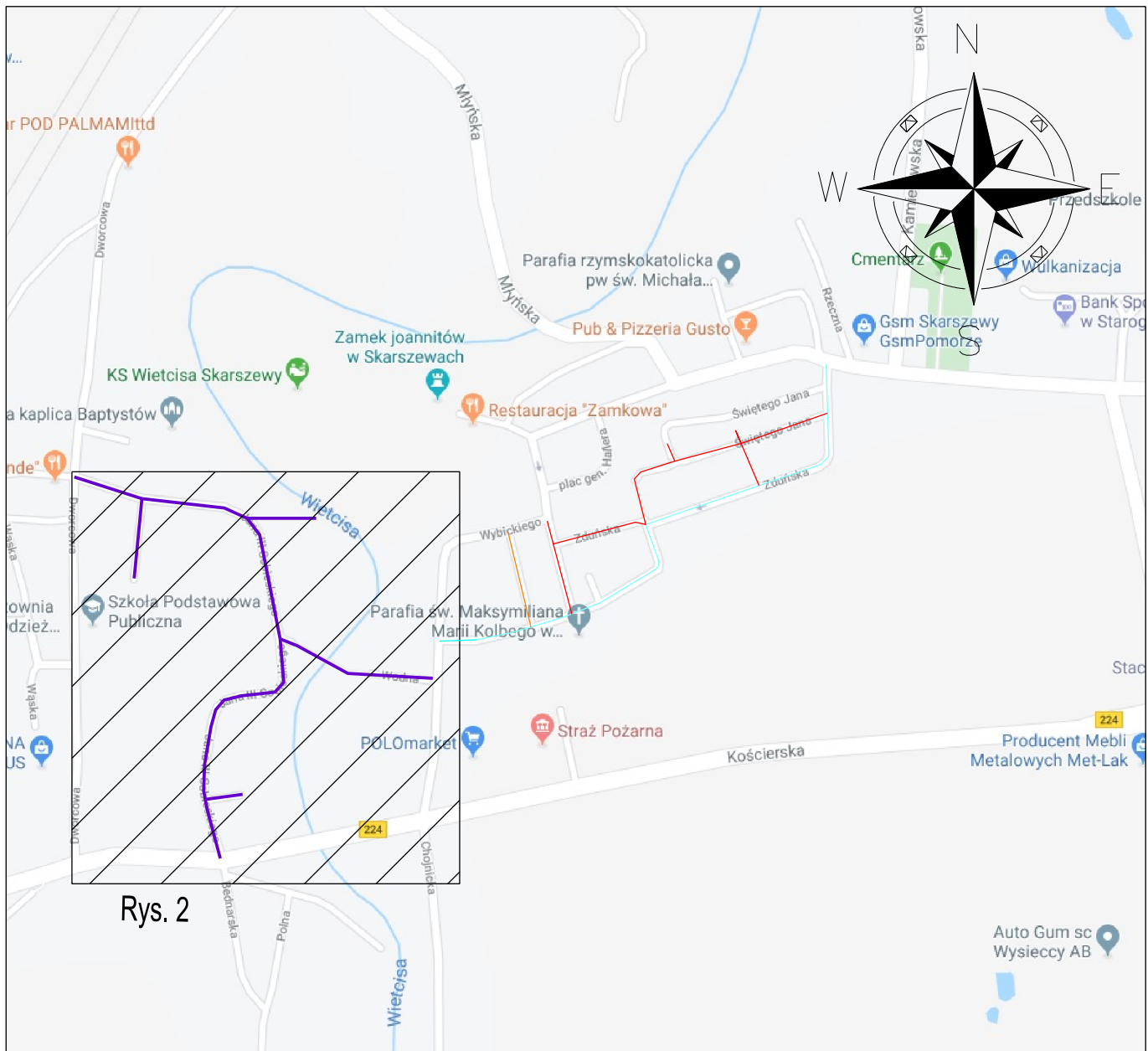
- nr: 1 - mapa w skali 1:500, stanowiąca określenie linii rozgraniczających teren niezbędny do realizacji inwestycji
nr: 2 - mapa w skali 1:500, z projektem podziału nieruchomości

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Skarszewy - 5 egz.
pl. Gen. Hallera 18, 83-250 Skarszewy
2. Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami - w/m
3. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Starogardzie Gdańskim
ul. Paderewskiego 11, 83-200 Starogard Gdański
4. a/a (JR)

Z w Starosty
Jarosław Badziąg
Naczelnik Wydziału Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

13. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Rys. 2

Pracownia Projektowa PROMAR
83-130 Pelplin
Rożental ul. Bielawska 8

Inwestycja:
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY ULIC DLA ZADAŃ:
"ZAGOSPODAROWANIE BRZEGU RZECI WIETCISA I REMONT UL. WODNEJ W SKARSZEWACH"
ORAZ "PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY ULIC WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM
OTOCZENIA W CELU POPRAWY JAKOŚCI ŻYCIA MIESZKAŃCÓW"

Zadanie: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY
UL. WODNEJ, GROBLI MICKIEWICZA I SOBIESKIEGO

ETAP IV – rozbudowa ul. Sobieskiego, Grobla Mickiewicza,
przebudowa ul. Wodnej

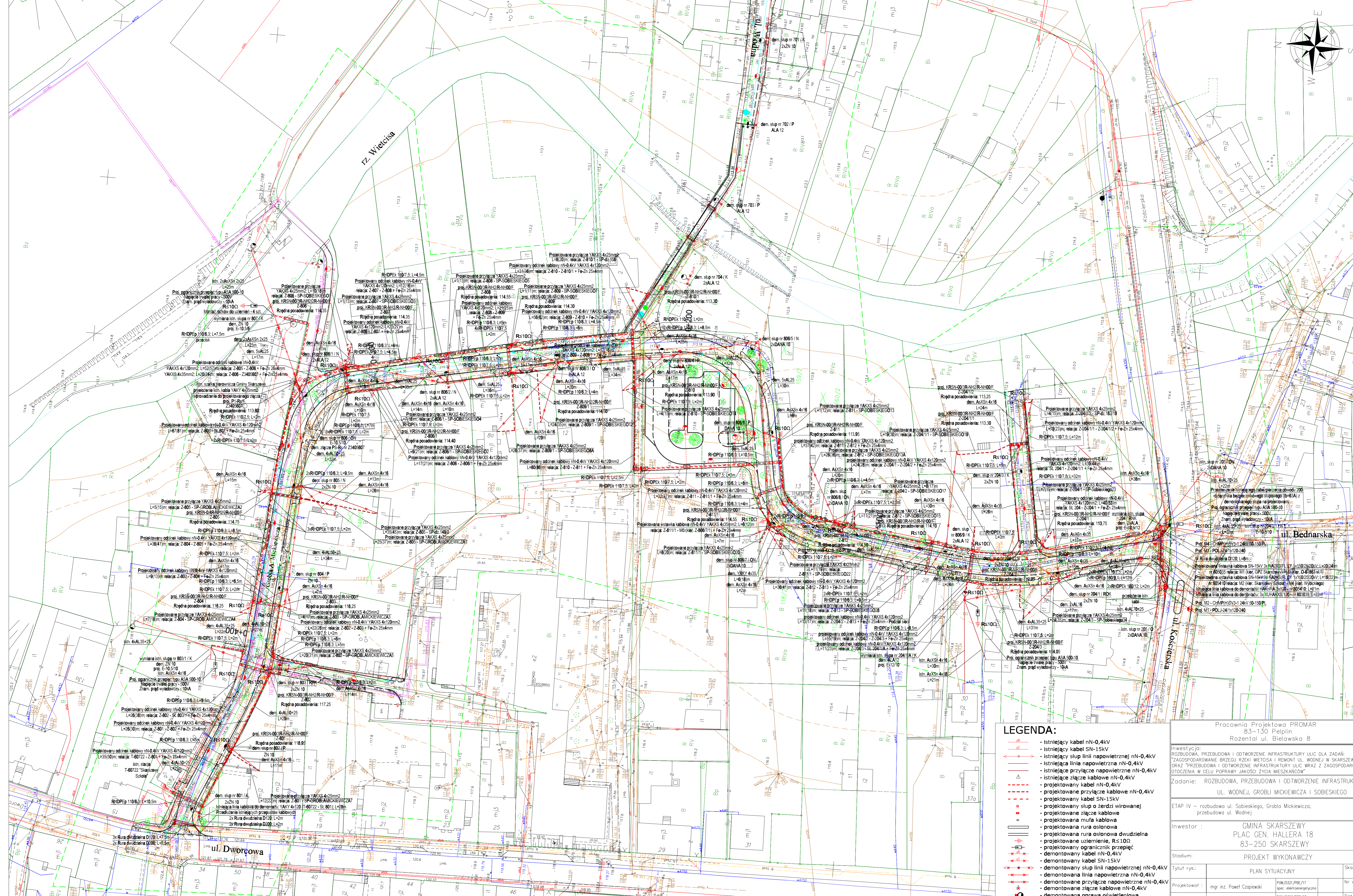
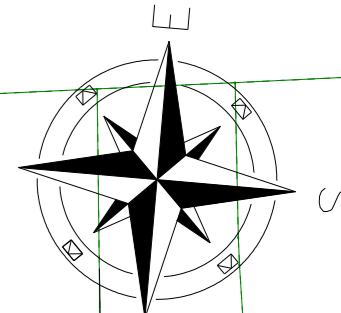
Inwestor : GMINA SKARSZEWEY
PLAC GEN. HALLERA 18
83-250 SKARSZEWEY

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

LEGENDA:

- – ETAP 4
- – ETAP 1
brak kolizji
- – ETAP 2
wg odr. zadania 1
- – ETAP 3
brak kolizji

Tytuł rys.:	PLAN ORIENTACYJNY		Skala: ---
Projektował :	mgr inż. Paweł Czapiewski	POM/0321/PBE/17 spec. elektroenergetyczna	Nr rys. 1
Sprawdził :	mgr inż. Kamil Bachan	POM/0320/PBE/17 spec. elektroenergetyczna	Data: 07.2021



LEGENDA:

- istniejący kabel nN-0,4kV
- istniejący kabel SN-15kV
- istniejący słup linii napowietrznej nN-0,4kV
- istniejąca linia napowietrzna nN-0,4kV
- istniejące przyłącze napowietrzne nN-0,4kV
- istniejące złącze kablowe nN-0,4kV
- projektowany kabel nN-0,4kV
- projektowane przyłącze kablowe nN-0,4kV
- projektowany kabel SN-15kV
- projektowany słup o żerdzi wirowanej
- projektowane złącze kablowe
- projektowana mufa kablowa
- projektowana rura osłonowa
- projektowana rura osłonowa dwudzielna
- projektowane uzimienie, Rs10Ω
- projektowany ogranicznik przepięć
- demontowany kabel nN-0,4kV
- demontowany kabel SN-15kV
- demontowany słup linii napowietrznej nN-0,4kV
- demontowana linia napowietrzna nN-0,4kV
- demontowane przyłącze napowietrzne nN-0,4kV
- demontowane złącze kablowe nN-0,4kV
- demontowana oprawa oświetleniowa (wg opracowania dot. oświetlenia)

Pracownia Projektowa PROMAR
83-130 Pełpin
Roztal ul. Bielska 8

inwestycja: ZABUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY ULIC DLA ZADAŃ "ZAKOPODAROWANE PRZĘCI RZĘKI WIECISA I REMONT UL. WODNEJ W SKARSZEWACH" ORAZ "PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY ULIC WRAZ Z ZAOPRODAROWANIEM OTOCZENIA W CELU POPRAWY JAKOŚCI ŻYCIA MIESZKAŃCÓW"

Zadanie: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY UL. WODNEJ, GROBLI MICKIEWICZA I SOBIESKIEGO

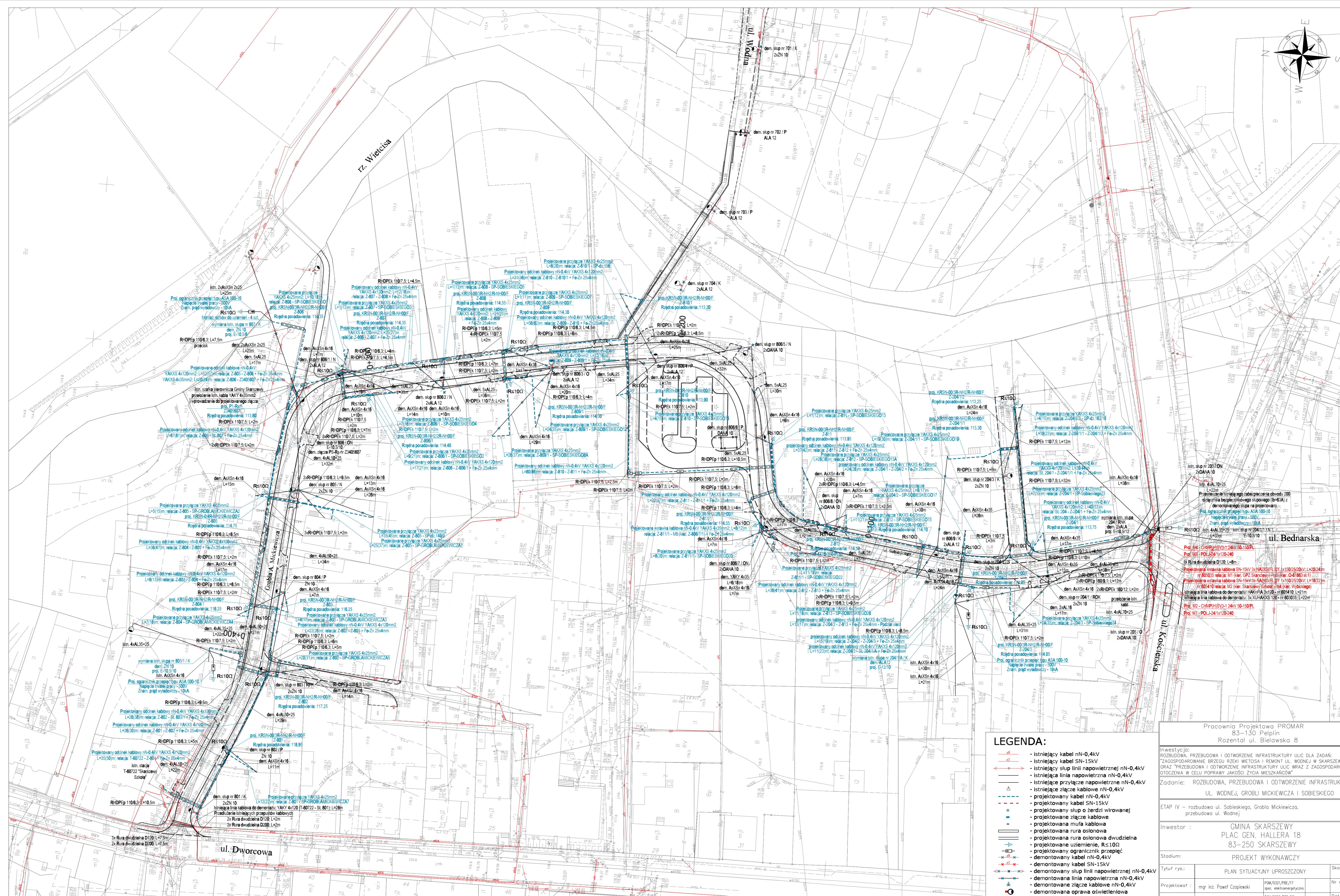
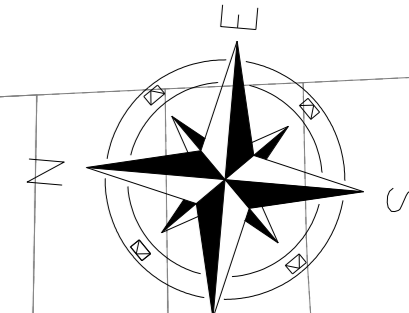
Investor: GMINA SKARSZEWY
PLAC GEN. HALLERA 18
83-250 SKARSZEWY

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

ETAP IV – rozbudowa ul. Sobieskiego, Grobla Mickiewicza, przebudowa ul. Wodnej

Projektował: mgr inż. Paweł Czupiewski
Sprawdził: mgr inż. Kamila Bochun

Skala: 1:500
Nr rys.: 2
Data: 07.2021



LEGENDA:

- istniejący kabel nN-0,4kV
- istniejący kabel SN-15kV
- istniejący słup linii napowietrznej nN-0,4kV
- istniejąca linia napowietrzna nN-0,4kV
- istniejące przyłącze napowietrzne nN-0,4kV
- istniejące złącze kablowe nN-0,4kV
- projektowany kabel nN-0,4kV
- projektowany kabel SN-15kV
- projektowany słup o zerzdi wirrowanej
- projektowane złącze kablowe
- projektowana mufa kablowa
- projektowana rura osłonowa
- projektowana rura osłonowa dwudzielna
- projektowane uzziemienie, Rs10Ω
- demontowany ogranicznik przepięć
- demontowany kabel nN-0,4kV
- demontowany kabel SN-15kV
- demontowany słup linii napowietrznej nN-0,4kV
- demontowana linia napowietrzna nN-0,4kV
- demontowane złącze kablowe nN-0,4kV
- demontowana oprawa oświetleniowa (wg opracowania dot. oświetlenia)

Pracownia Projektowa PROMAR
83-130 Pełpiń
Rozsutal ul. Bielska 8

inwestycja: ZABUDOWA, PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY ULIC DLA ZADAŃ ZAKOŚCIPROJEKTOWANE PRZĘCIE RZĘKI WIECISIA I REMONT UL. WODNEJ W SKARSKAWACH ORAZ PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY ULIC WRAZ Z ZAKOŚCIPROJEKTOWANIE OTOCZENIA W CELU POPRAWY JAKOŚCI ŻYCIA MIESZKAŃCÓW

Zadanie: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY UL. WODNEJ, GROBLI MICKIEWICZA I SOBIESKIEGO

Investor: GMINA SKARSKAWY
PLAC GEN. HALLERA 18
83-250 SKARSKAWY

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

tytuł rys.: PLAN SYTUACYJNY UPROSZCZONY

Skala: 1:500

Projektował: mgr inż. Paweł Czupiewski

Spec. elektroenergetyczna

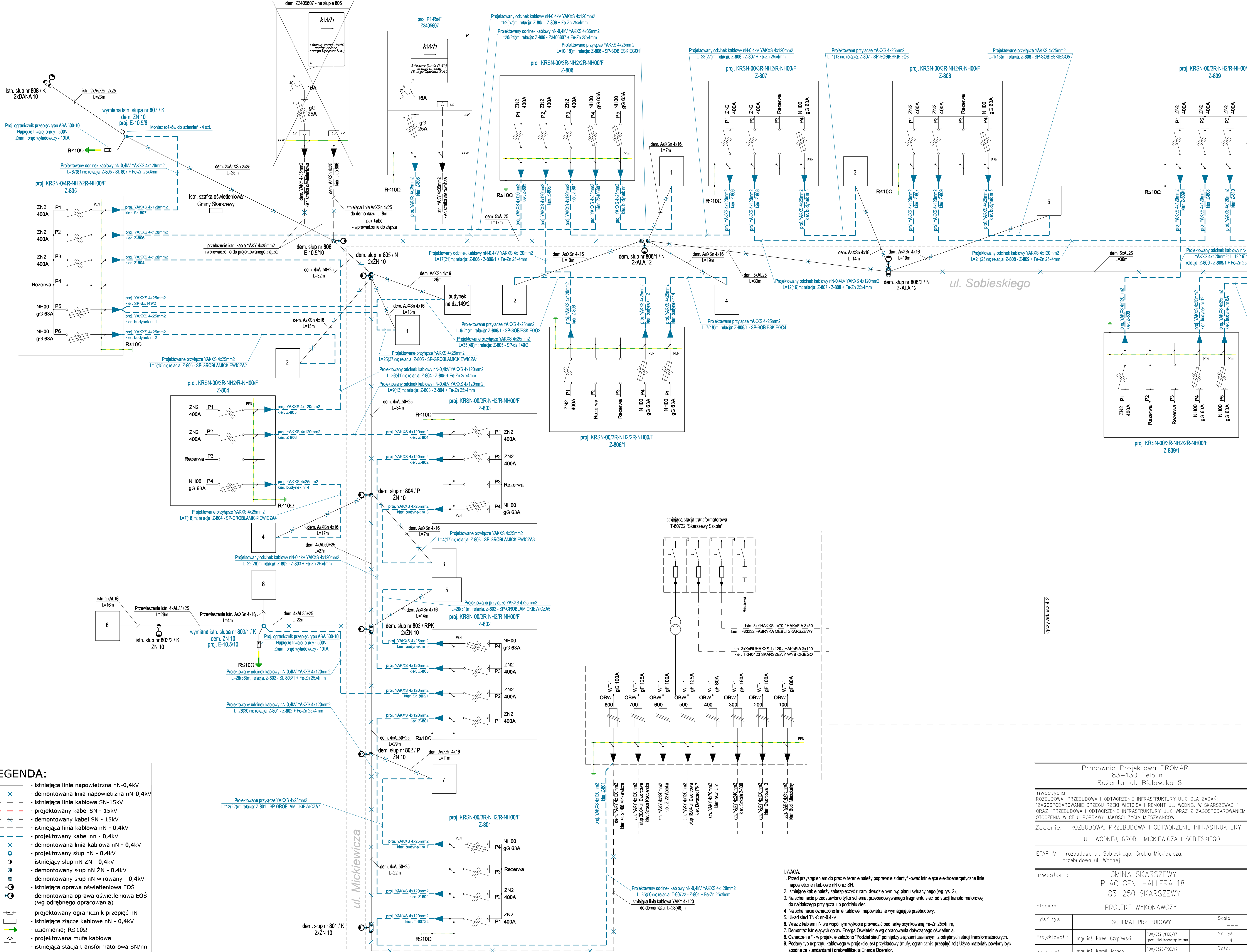
Nr rys.: 3

Sprawdził: mgr inż. Kamila Bochun

Spec. elektroenergetyczna

Data: 07.2021

- LEGENDA:**
- istniejąca linia napowietrzna nN-0,4kV
 - demontowana linia napowietrzna nN-0,4kV
 - istniejąca linia kablowa SN-15kV
 - projektowany kabel SN - 15kV
 - demontowany kabel SN - 15kV
 - istniejąca linia kablowa nN - 0,4kV
 - projektowany kabel nN - 0,4kV
 - demontowana linia kablowa nN - 0,4kV
 - projektowany słup nN - 0,4kV
 - istniejący słup nN ŻN - 0,4kV
 - demontowany słup nN ŻN - 0,4kV
 - demontowany słup nN wlotowy - 0,4kV
 - Istniejąca oprawa oświetleniowa EOŚ
 - demontowana oprawa oświetleniowa EOŚ (wg odrębnego opracowania)
 - projektowany ogranicznik przepięć nN
 - istniejące złącze kablowe nN - 0,4kV
 - uziemienie; Rs10Ω
 - projektowana mufa kablowa
 - istniejąca stacja transformatorowa Sn/nN



Pracownia Projektowa PROMAR
83-130 Pielpin
Rożental ul. Bielawska 8

Investycja: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I OTWIERZENIE INFRASTRUKTURY ULIC DLA ZADAŃ: "ZAGOSPODAROWANIE BRZEGU RZĘKI WIĘTOSIA I REMONT UL. WODNEJ W SKARSZEWACH" ORAZ "PRZEBUDOWA I OTWIERZENIE INFRASTRUKTURY ULIC WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM OTOCZENIA W CELU POPRAWY JAKOŚCI ŻYCIA MIESZKAŃCÓW"

Zadanie: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I OTWIERZENIE INFRASTRUKTURY UL. WODNEJ, GROBLI MICKIEWICZA I SOBIESKIEGO

ETAP IV - rozbudowa ul. Sobieskiego, Grobla Mickiewicza, przebudowa ul. Wodnej

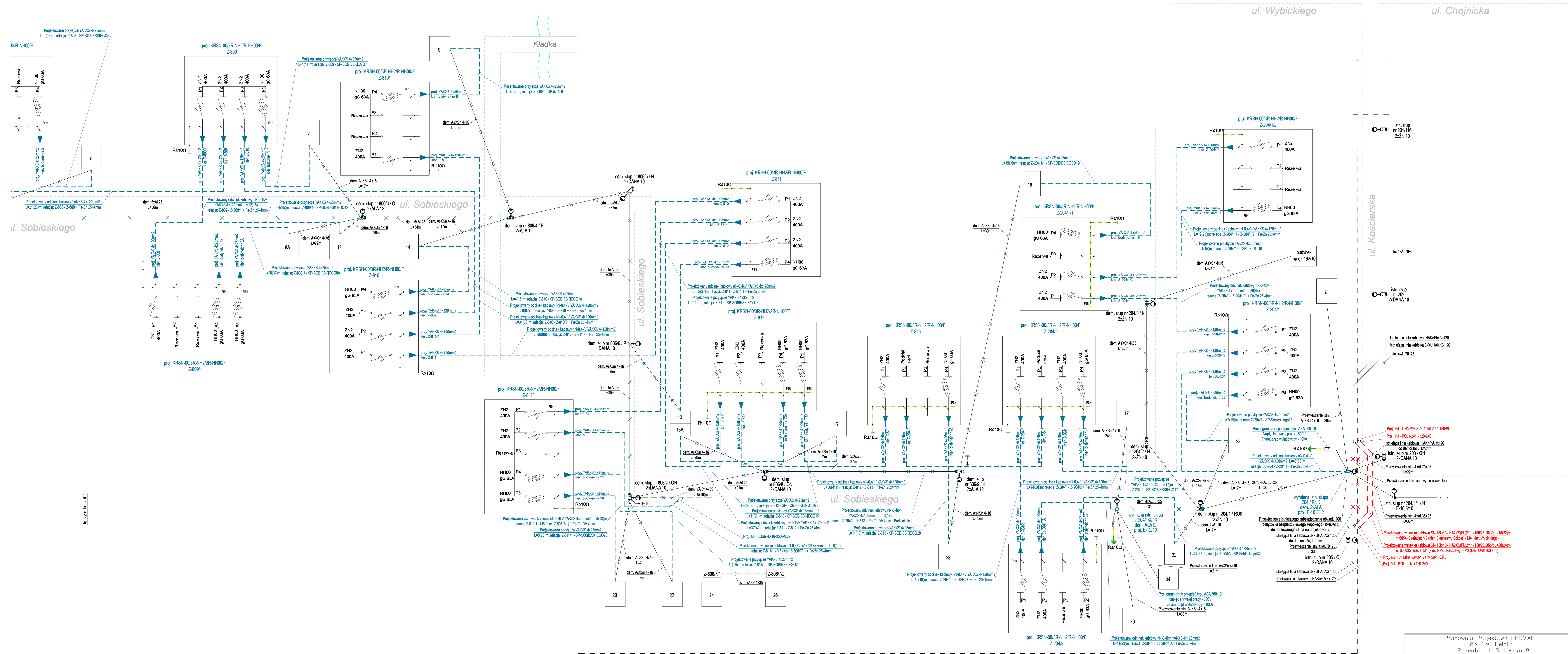
Investor: GMINA SKARSZEWY
PLAC GEN. HALLERA 18
83-250 SKARSZEWY

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rys.: SCHEMAT PRZEBUDOWY

Projektował: mgr inż. Paweł Czupieński	POM/0321/PBE/17 spec. elektroenergetyczna	Nr rys. 4.1
Sprawdził: mgr inż. Kamil Bachan	POM/0320/PBE/17 spec. elektroenergetyczna	Data: 07.2021

UWAGA:
1. Przed przystąpieniem do prac w terenie należy poprawnie zidentyfikować istniejącą elektroenergetyczną linię napowietrzną i kablową nN oraz SN.
2. Istniejące kable należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi wg planu sytuacyjnego (wg rys. 2).
3. Na schemacie przedstawiono tylko schemat przebudowywanego fragmentu sieci od stacji transformatorowej do najbliższego przyłącza lub podziału sieci.
4. Na schemacie oznaczono linie kablowe i napowietrzne wymagające przebudowy.
5. Układ sieci TN-C nN-0,4kV.
6. Wraz z kablem nN we wspólnym wykopie prowadziła bednarka opornikowa Fe-Zn 25x4mm.
7. Demontaż istniejących opraw Oświetlenia wg opracowania dotyczącego oświetlenia.
8. Oznaczenie " - " w projekcie założono "Podział sieci" pomiędzy złączami zasilnymi z odrębnych stacji transformatorowych.
9. Podany typ osprzętu kablowego w projekcie jest przykładowy (mufa, ogranicznik przepięć itd.) Użyte materiały powinny być zgodne ze standardami i przekwalifikacja Energa Operator.



Pracownia Projektowa PROMAR
 Rozental ul. Bielawska 8

Investycja: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY ULIC DLA ZADAŃ: ZAGOSPODAROWANIE BRZEGU RZeki WETUOSA I REMONT UL. WODNEJ W SKARSZEWACH
 GRAZ: PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY ULIC WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM GOCZENIA W CELU POPRAWY JAKOSCI ZYCIA MIESZKANOW
 Zadanie: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY UL. WODNEJ, GROBLI MICKIEWICZA I SOBIESKIEGO

ETAP IV – rozbudowa ul. Sobieskiego, Grobla Mickiewicza, przebudowa ul. Wodnej

Investor: GMINA SKARZESZEY
 PLAC GEN. HALLERA 18
 83-250 SKARZESZEY

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rys.: SCHEMAT PRZEBUDOWY

Projektował: mgr inż. Paweł Czapiewski

Sprawdził: mgr inż. Kamil Bochán

Skala: 1:1

Nr rys.: 4.2

Data: 07.2021

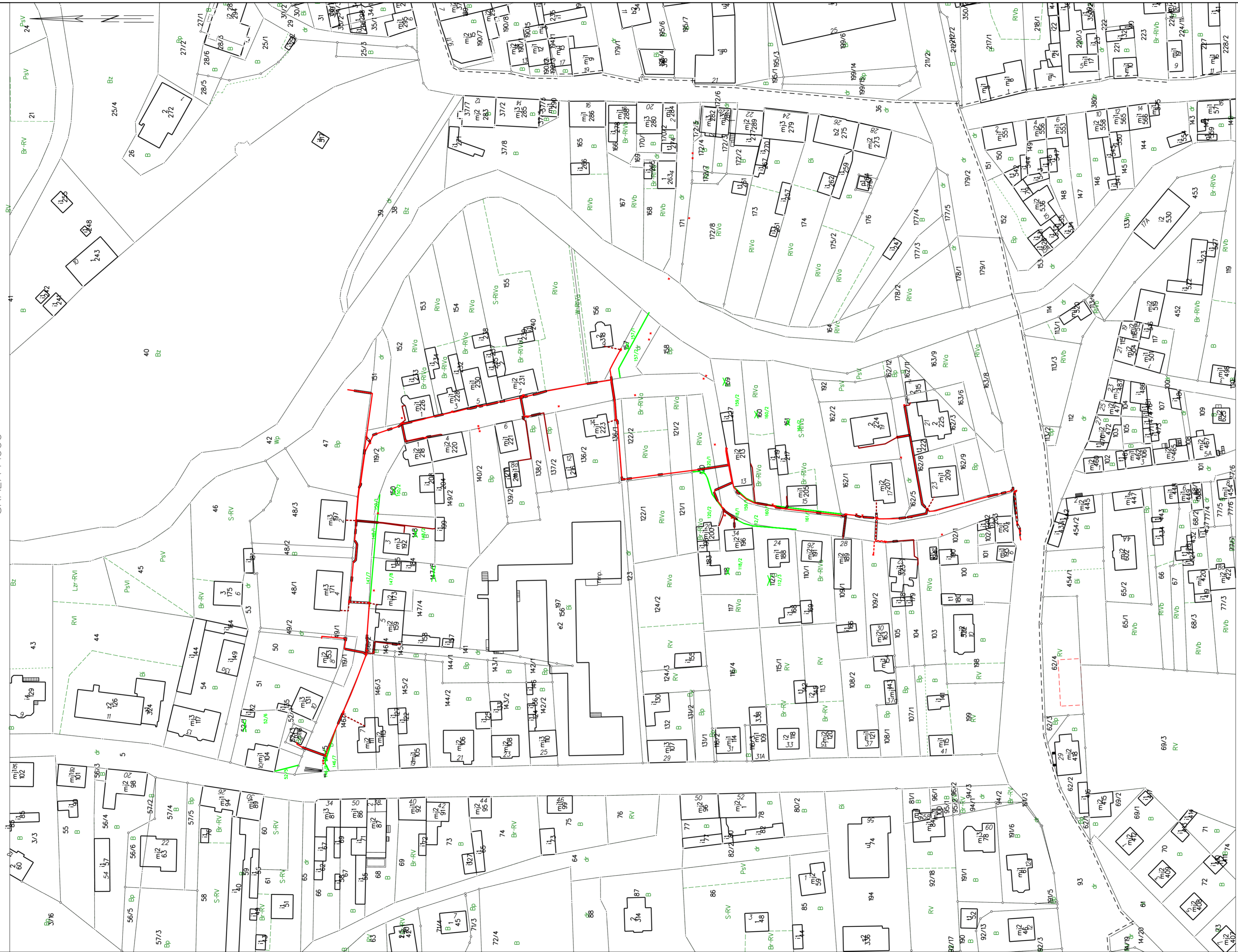
LEGENDA:

- istniejąca linia napowietrzna nN-0,4kV
- demontowana linia napowietrzna nN-0,4kV
- istniejąca linia kablowa SN-15kV
- demontowana linia kablowa SN-15kV
- projektowany kabel SN - 15kV
- demontowany kabel SN - 15kV
- istniejąca linia kablowa nN - 0,4kV
- demontowana linia kablowa nN - 0,4kV
- projektowany słup nN - 0,4kV
- demontowany słup nN - 0,4kV
- projektowany słup nN ZN - 0,4kV
- demontowany słup nN ZN - 0,4kV
- demontowany słup nN wirowany - 0,4kV
- istniejąca linia kablowa nN-0,4kV
- demontowana linia kablowa nN-0,4kV
- projektowany ogranicznik przepięć nN
- demontowany ogranicznik przepięć nN
- istniejący łącznik kablowy nN - 0,4kV
- demontowany łącznik kablowy nN - 0,4kV
- uziemienie; Rs100
- projektowana muła kablowa
- istniejąca stacja transformatorowa SN/nN

UWAGA:

- Przed przystąpieniem do prac w terenie należy poprowadzić identyfikację istniejącej elektroenergetycznej linii napowietrznej i kablowej nN oraz SN.
- Istniejące kable należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi wg planu sytuacyjnego (wg rys. 2).
- Na schemacie przedstawiono tylko schemat przebudowanego fragmentu sieci od stacji transformatorowej do najbliższego przyłącza lub podzielnicy.
- Na schemacie oznaczono linie kablowe i napowietrzne wymagające przebudowy.
- Układ sieci TN-C nN-0,4kV.
- Wraz z kablem nN we wspólnym wykopie przewidziano bednaki oporową Fe-Zn 2544mm.
- Demontaż istniejących opraw Energa Oświetlenie wg opracowania dołączanego owiewnika.
- Oznaczenie "w" w projekcie oznacza "Podzielnica" pomiędzy złączkami zastawianymi z oddzielnych stacji transformatorowych.
- Podany typ osprzętu kablowego w projekcie jest przykładowy (muły, ograniczniki przepięć itd.) Użyte materiały powinny być zgodne ze standardami i przewidywanymi przez Energa Operator.

Relacja	M1	M3	Projektowany kabel	Typ muły	Właściciel
M1	M3	3x NAXSIFLZY 1x150/25/20kV	POLUS-41x120-240	Energa Operator	
M2	M4	3x NAXSIFLZY 1x150/25/20kV	CHMPHYSY3-24kV 50-150/PL	Energa Operator	
Z-811/1	M5	YAKOS 4x35mm2	LUSB-4X16-35-PL02	Energa Operator	



Roman Tytkowski
Dokument został poświadczony elektronicznie
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Pracownia Projektowa PROMAR 83-130 Pelplin Rozentau ul. Bielawska 8		
Inwestycja: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY ULIC DLA ZADAŃ: "ZAGOSPODAROWANIE BRZEGU RZECI WIĘCISIA I REMONT UL. WODNEJ W SKARSZEWACH" ORAZ "PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY ULIC WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM OTOCZENIA W CELU POPRAWY JAKOŚCI ŻYCIA MIESZKAŃCÓW"		
Zadanie: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ODTWORZENIE INFRASTRUKTURY UL. ŚW. JANA, ZDUŃSKIEJ, SZKOLNEJ, KOŚCIELNEJ I KOWALSKIEJ		
ETAP IV – rozbudowa ul. Sobieskiego, Grobla Mickiewicza, przebudowa ul. Wodnej		
Inwestor : GMINA SKARSZEWY PLAC GEN. HALLERA 18 83-250 SKARSZEWY		
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		
Tytuł rys.: MAPA EWIDENCYJNA		Skala: 1:1000
Projektował :	mgr inż. Paweł Czapiewski	POM/0321/PBE/17 spec. elektroenergetyczna
Sprawił :	mgr inż. Kamil Bachan	POM/0320/PBE/17 spec. elektroenergetyczna
		Nr rys. 5
		Data: 07.2021

Starogard Gdański dn. 2020.07.27
Sporządził wył. K. Fort-Surawiec
Dokument został poświadczony elektronicznie