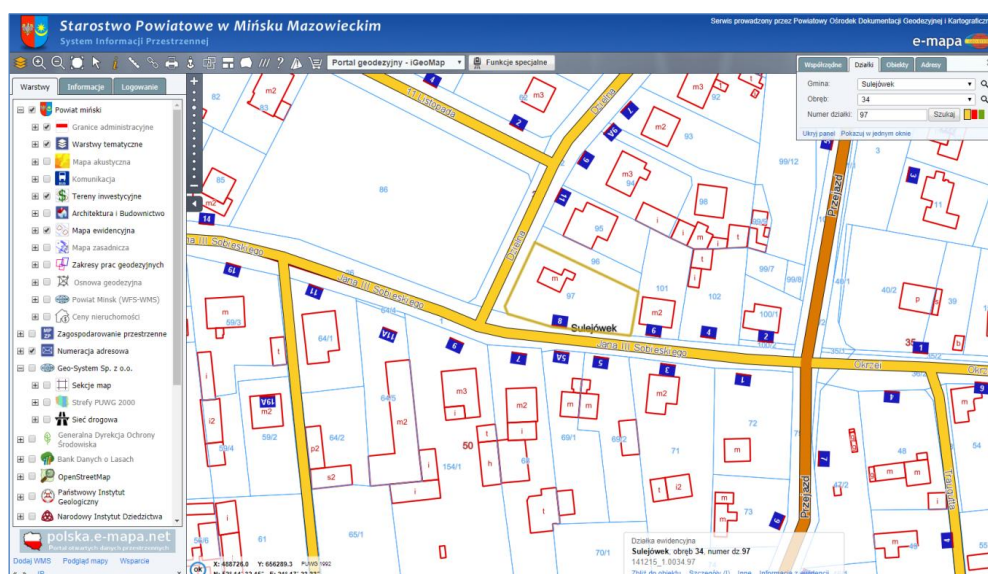


Obsługa procesu koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z wykorzystaniem technologii iGeoMap/ePODGiK

Technologia **iGeoMap/ePODGiK** oprócz automatyzacji obsługi prac geodezyjnych służy również do przesyłania wniosków o tzw. koordynację sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu oraz wspomagania procesu prowadzenia narady koordynacyjnej i automatyzacji tworzenia dokumentów powstających w jej wyniku¹.

1. Proces przesyłania wniosku o koordynację

Wnioskodawca, korzystając z właściwego terytorialnie portalu mapowego, funkcjonującego w technologii **iGeoMap/ePODGiK**, sam określa zakres przestrzenny składanego wniosku. Podczas tych czynności ma do dyspozycji możliwość wykorzystania wszystkich dostępnych w portalu mapowym informacji ułatwiających jego lokalizację (tj. działki, budynki, ulice, punkty adresowe, ortofotomapa, itp.).

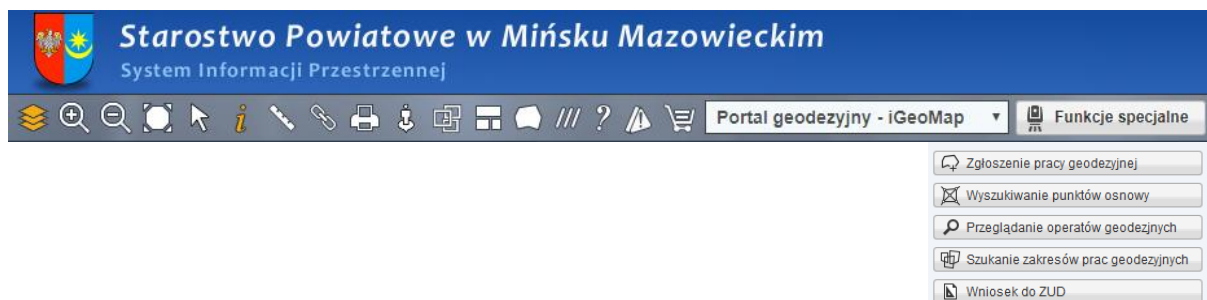


Rysunek K1. Powiatowy portal mapowy powiatu mińskiego (www.minski.e-mapa.net)

Do ułatwienia lokalizacji miejsca, którego dotyczy wniosek, można wykorzystać dostępne w portalu mechanizmy wyszukiwania (na podstawie adresu, numeru działki, współrzędnych, itp.), które są widoczne w prawym górnym narożniku ekranu (rys. K1). Po znalezieniu właściwego miejsca, należy wskazać lokalizację projektu, który będzie podlegał koordynacji.

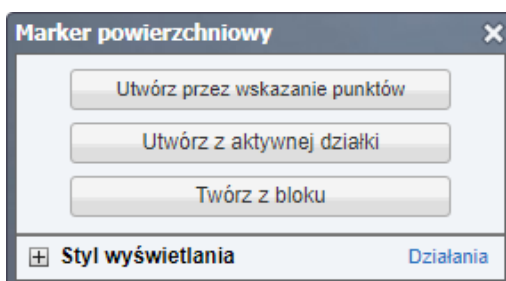
¹ Zgodnie z zapisami art. 28b – 28f ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 2101 j.t), sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu koordynuje się na naradach koordynacyjnych organizowanych przez starostę.

Wskazania lokalizacji projektu dokonuje się wybierając pozycję **"Wniosek do ZUD"** z menu, jakie pojawi się po kliknięciu na ikonie **"Funkcje specjalne"** (rys. K2).



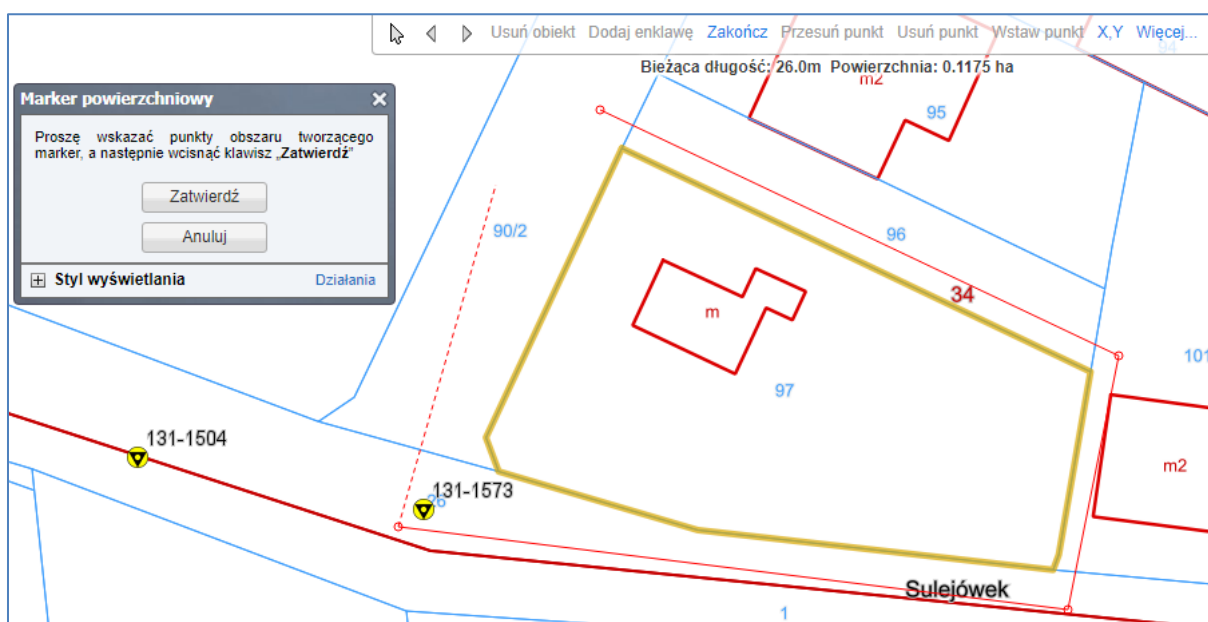
Rysunek K2. Menu narzędziowe portalu mapowego związane z funkcjami specjalnymi

W wyniku kliknięcia przycisku **"Wniosek do ZUD"** pojawia się menu oferujące trzy warianty utworzenia markera powierzchniowego wskazującego lokalizację projektu (rys. K3).



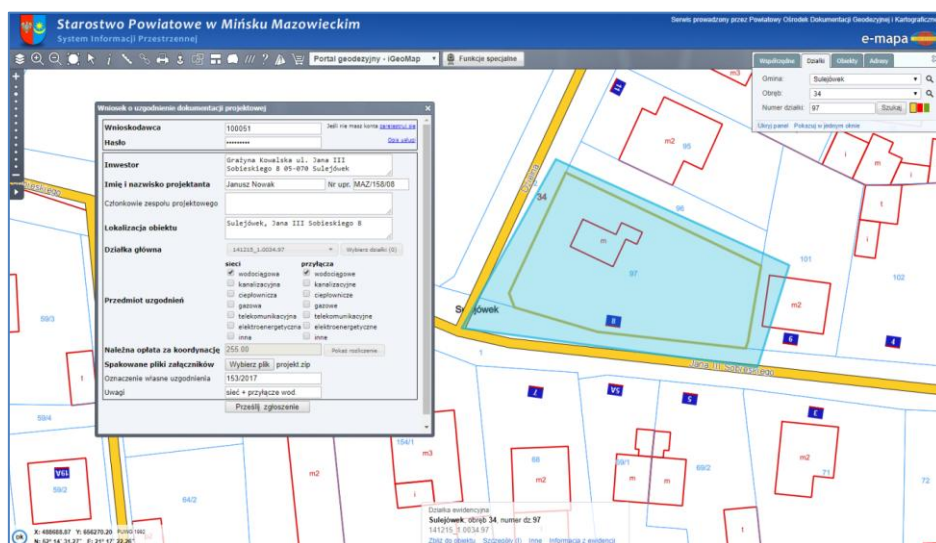
Rysunek K3. Wybór sposobu lokalizacji projektu do uzgodnienia

Wybierając pierwszą możliwość, tworzenie odbywa się przez wskazywanie lewym klawiszem myszy kolejnych punktów obszaru objętego wnioskiem. Aby zakończyć tworzenie markera należy kliknąć w punkcie początkowym, po czym, w widocznym podczas tworzenia okienku, kliknąć na klawiszu **"Zatwierdź"**.



Rysunek K4. Tworzenie markera poprzez wskazanie punktów

Po tej operacji marker zostanie narysowany zdefiniowanym w konfiguracji kolorem wypełnienia, a następnie uruchomi się okno dialogowe służące do podania parametrów składanego wniosku, co przedstawiono na rys. K5.



Rysunek K5. Ilustracja utworzonego markera wraz z dostępnymi funkcjami edycyjnymi

Wyświetlony powyżej formularz musi zostać uzupełniony przez wnioskodawcę informacjami koniecznymi do jego zarejestrowania w PODGiK i przeprowadzania narady koordynacyjnej. Aktualny wykaz parametrów, jakie należy uzupełnić przy wniosku, przedstawia rys. K6, a ich szerszy opis znajduje się w Tabeli K1.

Wniosek o uzgodnienie dokumentacji projektowej

Wnioskodawca

Jeśli nie masz konta [zarejestruj się](#)

Hasło

Inwestor

Imię i nazwisko projektanta

Nr upr.

Członkowie zespołu projektowego

Lokalizacja obiektu

Działka główna

brak

Wybierz działki (0)

Przedmiot uzgodnień

sieci

☐ wodociągowa

☐ kanalizacyjna

☐ ciepłownicza

☐ gazowa

☐ telekomunikacyjna

☐ elektroenergetyczna

☐ inna

przyłącza

☐ wodociągowe

☐ kanalizacyjne

☐ ciepłownicze

☐ gazowe

☐ telekomunikacyjne

☐ elektroenergetyczne

☐ inne

Należna opłata za koordynację

0.00

Pokaż rozliczenie

Spakowane pliki załączników

Wybierz plik

Nie wybrano pliku

Oznaczenie własne uzgodnienia

Uwagi

Prześlij zgłoszenie

Rysunek K6. Formularz parametrów zgłaszanego wniosku

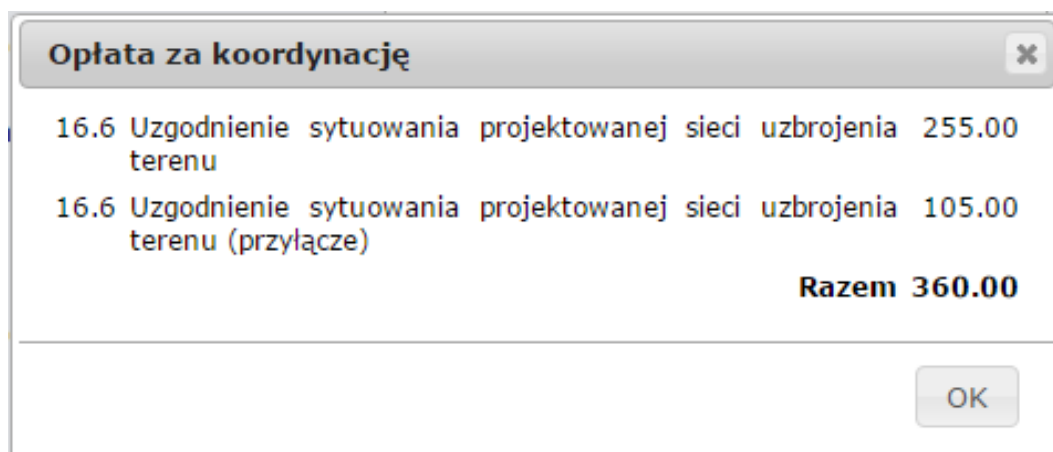
Tabela K1. Wykaz parametrów zgłaszanego wniosku

Parametry logowania	Dane logowania wnioskodawcy (firmy projektowej) lub przedstawiciela wnioskodawcy (projektanta). Z konta wnioskodawcy może być zgłaszany wniosek w przypadku, gdy właściciel firmy projektowej posiada uprawnienia w zakresie projektowania sieci uzbrojenia terenu niezbędne w składanym wniosku. W innym przypadku wniosek powinien składać przedstawiciel wnioskodawcy (uprawniony projektant).
Inwestor	Nazwa i adres inwestora.
Projektant ----- Członkowie zespołu projektowego	Należy podać imię i nazwisko projektanta oraz numer jego uprawnień. Gdy do wniosku przypisanych jest więcej niż jeden projektant, to dane pozostałych osób wraz z ich numerami uprawnień należy uzupełnić w pozycji „Członkowie zespołu projektowego”.
Lokalizacja	Krótki opis lokalizacji projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Działka główna	Działka główna zgłoszenia wskazuje jednoznacznie lokalizację obiektu. W przypadku, gdy projekt przebiega przez wiele działek można wybrać działki dodatkowe.
Przedmiot uzgodnień	Należy wybrać, jakiego rodzaju sieci i ewentualnie przyłącza będą podlegały koordynacji. W zależności tego wyboru będą naliczane stosowne opłaty.
Należna opłata za materiały	Pole informacyjne przedstawiającą aktualną kwotę, jaką należy zapłacić za koordynację projektowanych sieci. Szczegóły rozliczenia są dostępne po kliknięciu przycisku „ Pokaż rozliczenie ”.
Spakowane pliki załączników	Wszystkie dokumenty w postaci elektronicznej oraz niezbędne projekty należy spakować do jednego archiwum ZIP i załączyć je w niniejszej pozycji. Całe archiwum zostanie wysłane do PODGiK.
Oznaczenie własne uzgodnienia	Pole nieobowiązkowe. Daje możliwość dodania własnego oznaczenia wniosku przez wnioskodawcę.
Uwagi	Pole nieobowiązkowe. Przechowuje informacje dodatkowe dotyczące zgłaszanego wniosku.



Wraz z rozwojem oprogramowania szczegóły związane z podawanymi parametrami mogą ulegać niewielkim zmianom lub mogą pojawić się dodatkowe parametry, co nie wpływa na proces obsługi złożonego wniosku.

Na każdym etapie wypełniania formularza wniosku, można zobaczyć szczegóły rozliczenia związanej z wnioskiem opłaty. Służy do tego przycisk „**Pokaż rozliczenie**”, po kliknięciu, na którym prezentowana jest informacja zbliżona do przedstawionej na rys. K7.



The dialog box titled "Opłata za koordynację" (Coordination fee) displays the following information:

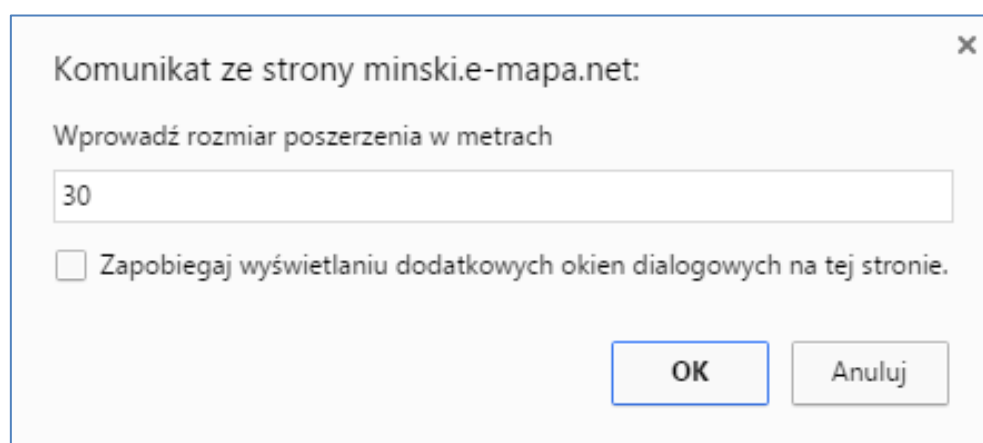
Opis	Wartość
16.6 Uzgodnienie sytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	255.00
16.6 Uzgodnienie sytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (przyłącze)	105.00
Razem	360.00

At the bottom right of the dialog box is an "OK" button.

Rysunek K7. Rozliczenie opłaty za składany wniosek

Dane podane w formularzu są podstawą do wygenerowania wszystkich niezbędnych dokumentów wymaganych w procesie obsługi narady koordynacyjnej.

Drugi sposób utworzenia geometrii zakresu wniosku jest możliwy do zrealizowania na podstawie aktywnej (zaznaczonej) działki ewidencyjnej. Mając wybraną aktywną działkę klikamy lewym przyciskiem myszy w przycisk „**Funkcje specjalne**” i w oknie dialogowym wybieramy pozycję „**Utwórz z aktywnej działki**” (rys. K3). Zanim marker zostanie utworzony można jeszcze podać wielkość poszerzenia względem aktywnej działki (rys. K8).

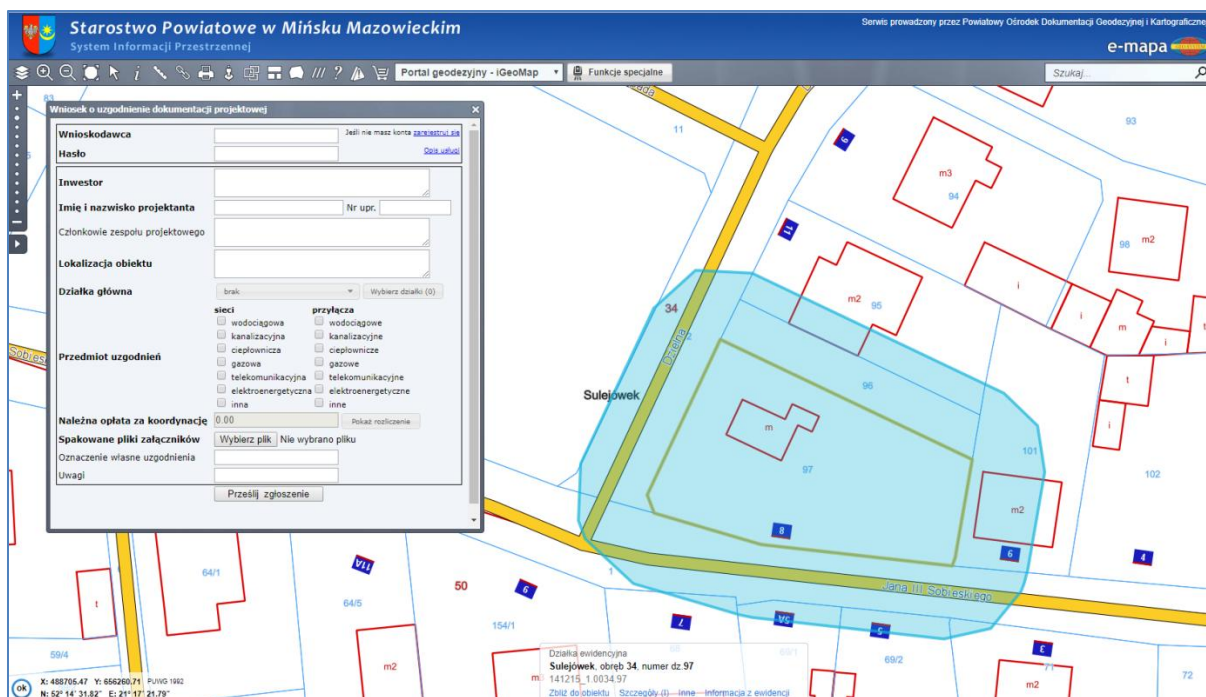


The dialog box titled "Komunikat ze strony minski.e-mapa.net:" contains the following elements:

- Text: "Wprowadź rozmiar poszerzenia w metrach"
- Input field: Contains the value "30".
- Checkbox: Labeled "Zapobiegaj wyświetlaniu dodatkowych okien dialogowych na tej stronie." (Prevent displaying additional dialog windows on this page).
- Buttons: "OK" and "Anuluj" (Cancel).

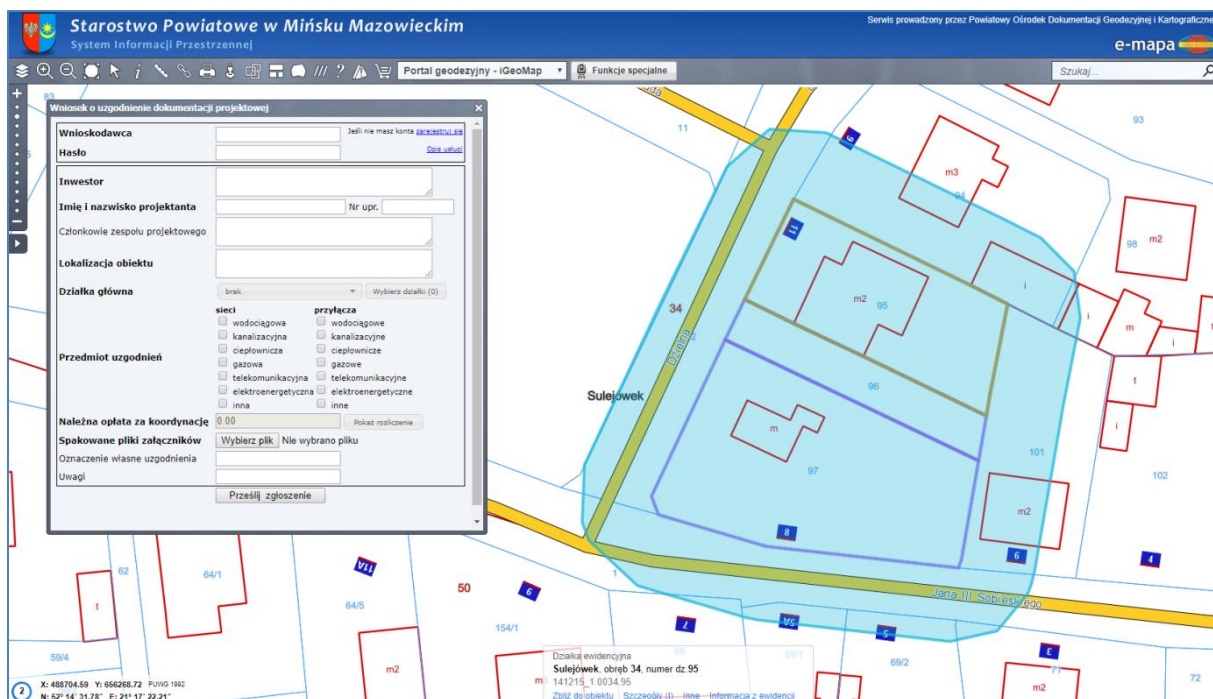
Rysunek K8. Określenie poszerzenia zakresu względem aktywnego obiektu

W efekcie utworzony zostanie marker na podstawie aktywnej działki poszerzony o podaną wartość, który można teraz użyć do przesłania wniosku o koordynację (rys. K9).



Rysunek K9. Marker utworzony z 10-metrowym marginesem (buforem) względem działki

Trzeci sposób utworzenia geometrii zakresu wniosku jest możliwy do zrealizowania na podstawie bloku obiektów tzn. zaznaczonych jednego lub wielu obiektów. Mając dodane obiekty do bloku, klikamy lewym przyciskiem myszy w przycisk „Funkcje specjalne” i w oknie dialogowym wybieramy pozycję „**Twórz z bloku**” (rys. K10). Tak jak w poprzednim wariancie zanim marker zostanie utworzony można jeszcze podać wartość poszerzenia względem obiektów w bloku.

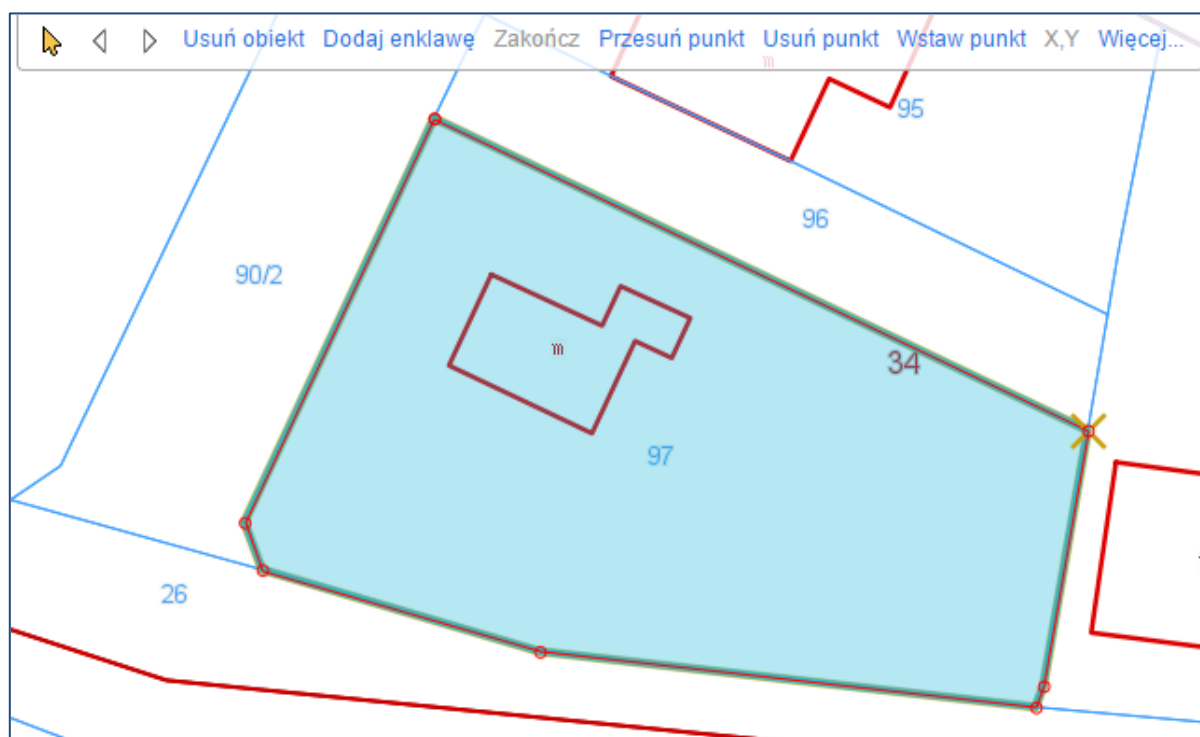


Rysunek K10. Marker utworzony z 10-metrowym marginesem (buforem) względem bloku



Jeśli okienko z dostępnymi funkcjami operacji na markerze zostanie zamknięte, to można je przywrócić, klikając ponownie na ikonie markera powierzchniowego.

Jeśli istnieje taka potrzeba, to geometrię utworzonego markera można przed zgłoszeniem edytować. Należy wtedy z dostępnych operacji na markerze wybrać pozycję „**Edytuj marker**”, w wyniku czego, pojawi się dodatkowy pasek narzędziowy umożliwiający operacje na punktach markera. Klikając lewym przyciskiem myszy na punkt markera ulega on oznaczeniu w formie żółtego krzyża. Tak oznaczony aktywny punkt możemy przesunąć, usunąć lub wstawić nowy - za pomocą opcji dostępnych z paska edycji (rys. K11).



Rysunek K11. Edycja geometrii markera powierzchniowego

2. Zarządzanie wnioskami

Proces złożenia wniosku o koordynację projektowanych sieci uzbrojenia terenu sprowadza się więc do określenia geometrii (kształtu i położenia) zakresu wniosku (rys. K5) i wypełnienia formularza (rys. K6).

Szczegółowe informacje o wniosku, jakie widzi wnioskodawca po jego złożeniu przedstawione są na rysunku 12.

Wniosek ZUDP WGN.6630.128.2018

[Wniosek](#) - [Dokument obliczenia opłaty](#)

Numer wniosku	WGN.6630.128.2018
Data opłacenia	2018-02-08 17:11:37
Wnioskodawca	Daniel Staszewski (100228) JAMP Sp. z o.o. Pełczyńskiego 15/66 01-471 Warszawa Telefon: (22) 243-52-33 Email: biuro@jamp.waw.pl
Lokalizacja	Wypędy, ul. Zdrojowa, gm. Raszyn. Michałowice-Wieś, ul. Pałacowa, Kasztanowa, Kolejowa, gm. Michałowice 
Status wniosku	zarejestrowany
Działka główna	142106_2.0020.62/1
Działki dodatkowe	142104_2.0006.192/4 142104_2.0006.289 142104_2.0006.297 142104_2.0006.299/1 142104_2.0006.300 142106_2.0020.156/6 142106_2.0020.157 142106_2.0020.62/1
Przyłącza	elektroenergetyczne
Projektant	Daniel Staszewski (SWK/0295/PWBE/15)
Kwota	105.00 zł
Inwestor	PGE Dystrybucja S.A. ul. Garbarska 21A, 20-340 Lublin
Oznaczenie	WYP_60-1,62-1_nk_korekta
Uwagi	Korekta uzgodnienia WGN.6630.908.2017 z dn. 30.11.2017
Dokumentacja projektowa	WYP_60-1,62-1_nk_korekta.zip
Plik projektu w formacie GEO-MAP	
Projekt w PDF	
Inne pliki związane z projektem	
Komunikacja z koordynatorem	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <input style="width: 60%; height: 20px;" type="text"/> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Prześlij</div> </div>	

Rysunek K12. Szczegółowe informacje o wniosku w widoku wnioskodawcy

Aby wniosek był zarejestrowany i przetwarzany, to w kolejnym etapie konieczne jest wniesienie opłaty wynikającej z obowiązujących przepisów. Opłaty wnioskodawca dokonuje po zalogowaniu się w serwisie www.epodgik.pl. W panelu wnioskodawcy widoczne są zarówno wnioski opłacone jak i te, które oczekują jeszcze na opłacenie (rys. K13).

Logo: GEO-SYSTEM ePODGiK

Login: 100114 Data: 7 października 2017

Operacje na wnioskach
Opłać wiele wniosków

Opis składania elektronicznych wniosków do ZUDP

Wnioski

Wybierz status: wszystkie

Lp	Lokalizacja	Numer	Data narady	Status
1	Sieć wodociągowa w dz. nr 229/1, 227, 222/4, 220/3, 216/14, 216/15 – obręb Wola Paprotnia, gm. Mrozy, pow. miński, woj. mazowieckie	brak		nieopłacony
2	dz. nr ew. 238 ul. Okrężna			
3	m. Mrozy gm. M			
4	m. Mrozy, gm.			
5	Mrozy, Wola R			
6	Wola Paprotnia			

Wniosek ZUDP

Rezygnuj z wniosku Opłać wniosek

© 2007-2017 GEO-SYSTEM Sp. z o.o. Ostatnia modyfikacja: 27 września 2017


Rysunek K13. Widok panelu wnioskodawcy

Opłata związana jest z wyborem odpowiedniego przycisku "**Opłać wniosek**" i wniesieniu opłaty z wykorzystaniem serwisu płatności internetowych funkcjonującego w danym starostwie. W swoim panelu zarządzania Wnioskodawca ma dostęp wszystkich swoich wniosków i związanych z nimi narad koordynacyjnych wraz z możliwością elektronicznej komunikacji z **Koordynatorem narady**. Istotne jest także możliwość tworzenia wielu swoich przedstawicieli, którzy w imieniu wnioskodawcy mogą składać wnioski.

3. Proces przeprowadzenia narady

Przygotowany zakres przestrzenny wniosku, wraz z pozostałymi parametrami i po wniesieniu stosownej opłaty oczekuje na automatyczne nadanie numeru przez pracujący w ośrodku dokumentacji system GEO-MAP. Po nadaniu numeru trafia on do zespołu uzgadniania dokumentacji i koordynacji projektowanych sieci uzbrojenia terenu, gdzie przesłane dane są sprawdzane i odpowiednio przygotowywane do przeprowadzenia narady koordynacyjnej. Pracownik ośrodka powiadamia właściwych gestorów sieci, aby mogli oni wyrazić swoją opinię.

Gestorzy wyrażają swoją opinię o projekcie w serwisie epodgik.pl korzystając z przedstawionej dokumentacji projektu oraz dostępnych materiałów PZGiK w tym w szczególności z powiatowego portalu mapowego i opublikowanych tam danych. W wyniku narady powstaje protokół, o którym wnioskodawca jest informowany drogą mailową i który po zakończeniu narady może pobrać ze swojego konta po zalogowaniu w serwisie ePODGIK.



Login: 100114 Data: 7 października 2017


ePODGIK

Główna | Wnioski ZUDP | Przedstawiciele | Ustawienia | Wyloguj

Operacje na wnioskach

[Opłać wiele wniosków](#)

Opis składania elektronicznych wniosków do ZUDP



Wnioski

Wybierz status: wszystkie

Lp	Lokalizacja	Numer	Data narady	Status
1	Sieć wodociągowa w dz. nr 229/1, 227, 222/4, 220/3, 216/14, 216/15 – obręb Wola Paprotnia, gm. Mrozy, pow. miński, woj. mazowieckie	brak		\$ nieopłacony
2	dz. nr ew. 2389/1 obręb Mrozy, ul. Okrężna	G.6630.285.2017	2017-10-02	✓ skoordynowany
3	m. Mrozy g			
4	m. Mrozy,			
5	Mrozy, W			
6	Wola Pap			

Mińsk Mazowiecki, 2017-10-02

Starosta Miński
07-300 Mińsk Mazowiecki
ul. Tadeusza Kościuszki 3

PROTOKÓŁ NR G.6630.285.2017
z narady koordynacyjnej w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Mińsku Mazowieckim

Lokalizacja obiektu: dz. nr ew. 2389/1 obręb Mrozy, ul. Okrężna, dz. 141212, 4.0016.2389/1

Przedmiot narady koordynacyjnej:
• sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami: gazowa

Wnioskodawca: **Blue Line Engineering S.A.**
Kryzwojły 41, 78-230 Karlino
NIP 9562031358

Data wpływu wniosku: 2017-09-22

Przewodnicząca narady koordynacyjnej: **Krystyna Wilk**
Kierownik Referatu GESUT

Imię i Nazwisko	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
Adam Tomczyk	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
Stanisław Konopka	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
Leon Jurek	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej



Dokument podpisany elektronicznie
2017.10.03 14:46:35 CEST

Niniejsza dokumentacja projektowa **G.6630.294.2017** była przedmiotem narady koordynacyjnej zakończonej w dniu **02.10.2017** roku przeprowadzonej drogą elektroniczną, stosownie do art. 28c ust. 1 i 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r., poz. 1629 jednolity tekst).

Przewodnicząca narady koordynacyjnej
Z up. Starosty
Krystyna Wilk
Kierownik Referatu
Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

Rysunek K14. Dostęp do materiałów z przeprowadzonej narady

Protokół z narady może być automatycznie przesyłany do Wydziału Architektury, który korzysta z takiego dokumentu na etapie wydawania pozwolenie na budowę.