

Akawai Marcin Traczyk



PROJEKTOWANIE I NADZÓR INWESTYCJI

25-346 Kielce, ul. Zagórska 195/3, tel. 601 294 780, email: akawai@wp.pl

Projekt Zagospodarowania Terenu

dla inwestycji pn.

„Budowa odwodnienia wokół płyty z tropami dinozaurów w rezerwacie przyrody Gagaty Sołytkowskie”.

Obręb: Odrowąż.0026		Identyfikator działki: 104/137	
Kategoria obiektu budowlanego:		XXVI	
Lokalizacja:		miejsowość:	Odrowąż
		województwo:	świętokrzyskie
Inwestor:		Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach ul. K. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce	
Autorzy projektu:			
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko / Nr uprawnień	Podpis
sanitarna	Projektant w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	mgr inż. Marcin Traczyk SWK/0286/PWBS/21	
sanitarna	Sprawdzający w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	mgr inż. Marta Domagała SWK/0037/POOS/10	

Fundusze Europejskie
Program RegionalnyWOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIEUnia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

„Zadanie finansowane w ramach projektu nr WND-RPSW.04.05.00-26-0014/15 pn. „Rozpoznanie uwarunkowań i ochrona czynna w obszarach Natura 2000 i rezerwach przyrody na terenie województwa świętokrzyskiego”

Egzemplarz nr. 1

data opracowania i sprawdzenia projektu: 25.04.2023r.

SPIS TREŚCI:

CZĘŚĆ OPISOWA str 2

OŚWIADCZENIA, UPRAWNIENIA I WPISY DO IZB PROJEKTANTÓW str 3-7.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1 – Orientacja i Projekt zagospodarowania terenu

- 1) określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego: „Budowa odwodnienia wokół płyty z tropami dinozaurów w rezerwacie przyrody Gagaty Sołtykowskie”.
- 2) określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu: Na terenie objętym opracowaniem brak infrastruktury technicznej podziemnej i naziemnej.

Na terenie przyległym do projektowanej inwestycji istnieje rezerwat przyrody.

3) projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:

a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi: rynny, ściana zewnętrzna.

b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków: nie dotyczy.

c) układ komunikacyjny: nie dotyczy.

d) sposób dostępu do drogi publicznej: nie dotyczy.

e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu: nie dotyczy.

f) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących: nie dotyczy.

5) informacje i dane:

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane - brak,

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską, Dziennik Ustaw – 5 – Poz. 1609 - nie.

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego – inwestycja nie znajduje się na terenie górnicznym,

d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi – brak wpływu;

6) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi – nie dotyczy;



7) inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych – brak.

8) informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania proj. obiektów nie wykracza poza przedstawiony na projekcie zagospodarowania terenu i obejmuje dz. nr 104/137.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późn. zm.) , oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu pn.: „Budowa odwodnienia wokół płyty z tropami dinozaurów w rezerwacie przyrody Gagaty Sołytkowskie” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
sanitarna	Projektant w specjalności instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ogr.	mgr inż. Marcin Traczyk	SWK/0286/ PWBS/21	
sanitarna	Sprawdzający w specjalności instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ogr.	mgr inż. Marta Domagała	SWK/0037 /POOS/10	

Akawai Marcin Traczyk

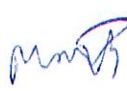

PROJEKTOWANIE I NADZÓR INWESTYCJI

25-346 Kielce, ul. Zagórska 195/3, tel. 601 294 780, email: akawai@wp.pl

Projekt architektoniczno-budowlany

dla inwestycji pn.

„Budowa odwodnienia wokół płyty z tropami dinozaurów w rezerwacie przyrody Gagaty Sołtykowskie”.

Obręb: Odrowąż.0026		Identyfikator działki: 104/137	
Kategoria obiektu budowlanego:		XXVI	
Lokalizacja:		miejsowość:	Odrowąż
		województwo:	świętokrzyskie
Inwestor:		Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach ul. K. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce	
Autorzy projektu:			
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko / Nr uprawnień	Podpis
sanitarna	Projektant w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	mgr inż. Marcin Traczyk SWK/0286/PWBS/21	
sanitarna	Sprawdzający w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	mgr inż. Marta Domagała SWK/0037/POOS/10	



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Zadanie finansowane w ramach projektu nr WND-RPSW.04.05.00-26-0014/15 pn. „Rozpoznanie uwarunkowań i ochrona czynna w obszarach Natura 2000 i rezerwach przyrody na terenie województwa świętokrzyskiego”

Egzemplarz nr. 1

data opracowania i sprawdzenia projektu: 25.04.2023r.

SPIS TREŚCI:

CZEŚĆ OPISOWA str 2-5

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW str 5.

1. Podstawa opracowania

- 1 Umowa z inwestorem.
- 2 Decyzja Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska nr DZP-WP.6205.58.2020.JB z 22.06.2020 r. zezwalająca na odstępstwo od zakazów o których mowa w art. 15 ust. 1 pkt 3,6,9,15 ustawy o ochronie przyrody.
- 3 Decyzja Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska nr DZP-WP.6205.58.2020.JB.2 z 02.12.2022 r. zmieniająca Decyzję Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska nr DZP-WP.6205.58.2020.JB z 22.06.2020 r.
- 4 Ustalenia z Inwestorem.
- 5 Obowiązujące normy i przepisy, m.in.:
- 6 Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami,
- 7 Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne z późniejszymi zmianami,
- 8 Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
- 9 norma PN-B-10736:1999 Roboty ziemne - Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - Warunki techniczne wykonania.
- 10 Opinia na temat sposobu zabezpieczenia płyty kamiennej z tropami dinozaurów, znajdującej się w rezerwacie przyrody Gagaty Sołtykowskie opracowana przez Dr hab. Marka Rembisia z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, 02.08.2018 r
- 11 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126
- 12 Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 22 grudnia 2022 r. w sprawie dziennika budowy oraz systemu Elektroniczny Dziennik Budowy (Dz.U. 2023 poz. 45).
- 13 Warunki techniczne wykonania i odbioru robót - wyd. ITB
- 14 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2009 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690)
- 15 Ustawa z dnia 20 listopada 2009 r. prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627).

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje montaż rynien, montaż tzw. rzygaczy, korektę wysokości zachodniej ściany altany oraz mikro-niwelację terenu.

3. Istniejące zagospodarowanie terenu

Teren objęty opracowaniem położony jest w Gminie Stąporków i leży w rezerwacie przyrody Gagaty Sołtykowskie, Obręb: Odrowąż.0026, Identyfikator działki: 104/137.

Na terenie objętym opracowaniem nie istnieje infrastruktura techniczna.

W terenie przyległym do projektowanej inwestycji istnieje nieużytkowane dawne wyrobisko mułowców i łąłwców, eksploatowanych dla potrzeb przemysłu ceramicznego oraz tereny leśne.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

W ramach budowy odwodnienia płyty z tropami dinozaurów o wymiarach 8 m x 8 m, projektuje się montaż rynien, montaż tzw. rzygaczy, korektę wysokości zachodniej ściany altany oraz mikro-niwelację terenu.

5. Dane informujące o terenie podlegającym ochronie i wpisie do rejestru zabytków objętych inwestycją

Teren przeznaczony pod inwestycję znajduje się na terenach chronionych:

- rezerwat przyrody Gagaty Sołtykowskie,
- Konecko-Łopuszniański Obszar Chronionego Krajobrazu.

Powierzchnia projektowanego zagospodarowania terenu wynosi ok. 0,04 ha.

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie jest terenem eksploatacji górniczej. Teren inwestycji nie podlega ochronie prawnej w aspekcie dziedzictwa kulturowego i ochrony zabytków.

Niniejsza inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu ani zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi oraz zwierząt ze względu na zastosowanie klasycznych - sprawdzonych rozwiązań i materiałów.

6. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Teren przeznaczony pod inwestycję znajduje się na terenach chronionych. Nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na środowisko naturalne ani trwałych zmian w środowisku naturalnym wynikających z realizacji przedmiotowej inwestycji. Teren robót zostanie doprowadzony po ich zakończeniu do stanu przed ich rozpoczęciem. Nie zachodzi potrzeba wycinki drzew.

Zastosowane do budowy materiały będą posiadać stosowne dopuszczenia i aprobaty do stosowania w budownictwie.

7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Projektowana inwestycja nie wymaga utworzenia strefy ograniczonego użytkowania, o której mowa w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska. Projektowany drenaż nie ogranicza możliwości użytkowania nieruchomości sąsiednich w dotychczasowy sposób. Obszar oddziaływania projektowanych obiektów nie wykracza poza przedstawiony na projekcie zagospodarowania terenu przebieg inwestycji.

Projektowana inwestycja zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, nie ogranicza zabudowy na działkach sąsiednich,
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku,
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, nie generuje ponadnormowych poziomów hałasu,
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu, nie generuje ponadnormowych poziomów płynów oraz gazów.

8. Koncepcja rozwiązania

1. Zabezpieczenie wnętrza wiaty przed zawiewaniem opadów od strony zachodniej poprzez podwyższenie istniejącego ogrodzenia z desek z wys. 0,8 m do wysokości ok. 1,2 m.
2. Wykucie 3 otworów odwadniających na poziomie skamieliny.
3. Mikro-niwelacja terenu wokół wiaty poprzez lokalne podwyższenie i obniżenie terenu poprzez ręczne wyrównanie łopatami gruntem rodzimym tj. gliną i kruszywem pochodzącymi z wykonanego drenażu - zapewniając naturalny, niezakłócony spływ wód opadowych poza wiatę.
4. Montaż rynien i tzw. rzygaczy przy krawędzi dachu.

9. Szczegółowe rozwiązania techniczne

Projektuje się:

9.1. Korekta położenia otworów odwadniających w murze wiaty

W północnej ścianie wiaty wykonane są trzy otwory wykończone rurami PVC dn 100mm, dł. 0,15 m, których zadaniem jest odprowadzanie wody zgromadzonej w wiacie.

Należy ponownie wykonać otwory jednak umieszczone niżej - tak, aby płaszczyzna stanowiąca przedłużenie stropu płyty piaskowcowej przechodziła przez środek wysokości otworu.

Otwory należy wykonać w miejscach oddalonych - przesuniętych od istn. otworów o ok. 20 cm w kierunku wschodnim. Następnie, posadowienie nowych rur PVC dn 100mm dł. 0,15 m oraz estetyczne wykończenie zaprawą murarską i kamieniem.

Istniejące otwory należy estetycznie zamurować zaprawą murarską i kamieniem.

Dwukrotne w ciągu roku należy sprawdzać drożność otworów odpływowych.

9.2 Zabezpieczenie wnętrza wiaty przed zawiewaniem opadów od strony zachodniej poprzez zastąpienie istniejącego ogrodzenia z desek wys. 0,8 m na ogrodzenie z desek wysokości 1,6 m oraz dwukrotne jego malowanie lakierem do drewna w kolorze brązowym.

9.3 Mikro-niwelacja terenu wokół wiaty poprzez lokalne podwyższenie i obniżenie terenu poprzez ręczne wyrównanie łopatami gliną oraz na wierzchu - miejscowym kruszywem pochodzącym z wykopów zapewniając naturalny - niezakłócony spływ wód opadowych w kierunku od wiaty - poza wiatę wg PZT.

Niwelację wykonać na obszarze od muru fundamentowego wiaty:

- po południowej lewej stronie wiaty przez podwyższenie terenu o ok. 0,2m na dł. 2,6m i szer. 0,3m,
- po zachodniej stronie wiaty przez obniżenie terenu o ok. 0,05m na dł. 10,0m i szer. 2,4m,
- po północnej lewej i prawej stronie wiaty przez obniżenie terenu o ok. 0,2m na dł. 1,5m i szer. 0,5m oraz na dł. 1,0m i szer. 1,0m.

9.4 Montaż rynien i tzw. rzygaczy przy krawędzi dachu na całym jego obwodzie.

Spadek rynien w kierunku północnym. Wyloty na północnych krańcach w postaci 2 rzygaczy o dł. 0,4m.

Opracował:



mgr inż. Marcin Traczyk

nr uprawnień: SWK/0286/PWBS/21



Kielce, dnia 25.04.2023r

OŚWIADCZENIE






Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późn. zm.), oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany pn.: „Budowa odwodnienia wokół płyty z tropami dinozaurów w rezerwacie przyrody Gagaty Sołykowskie” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

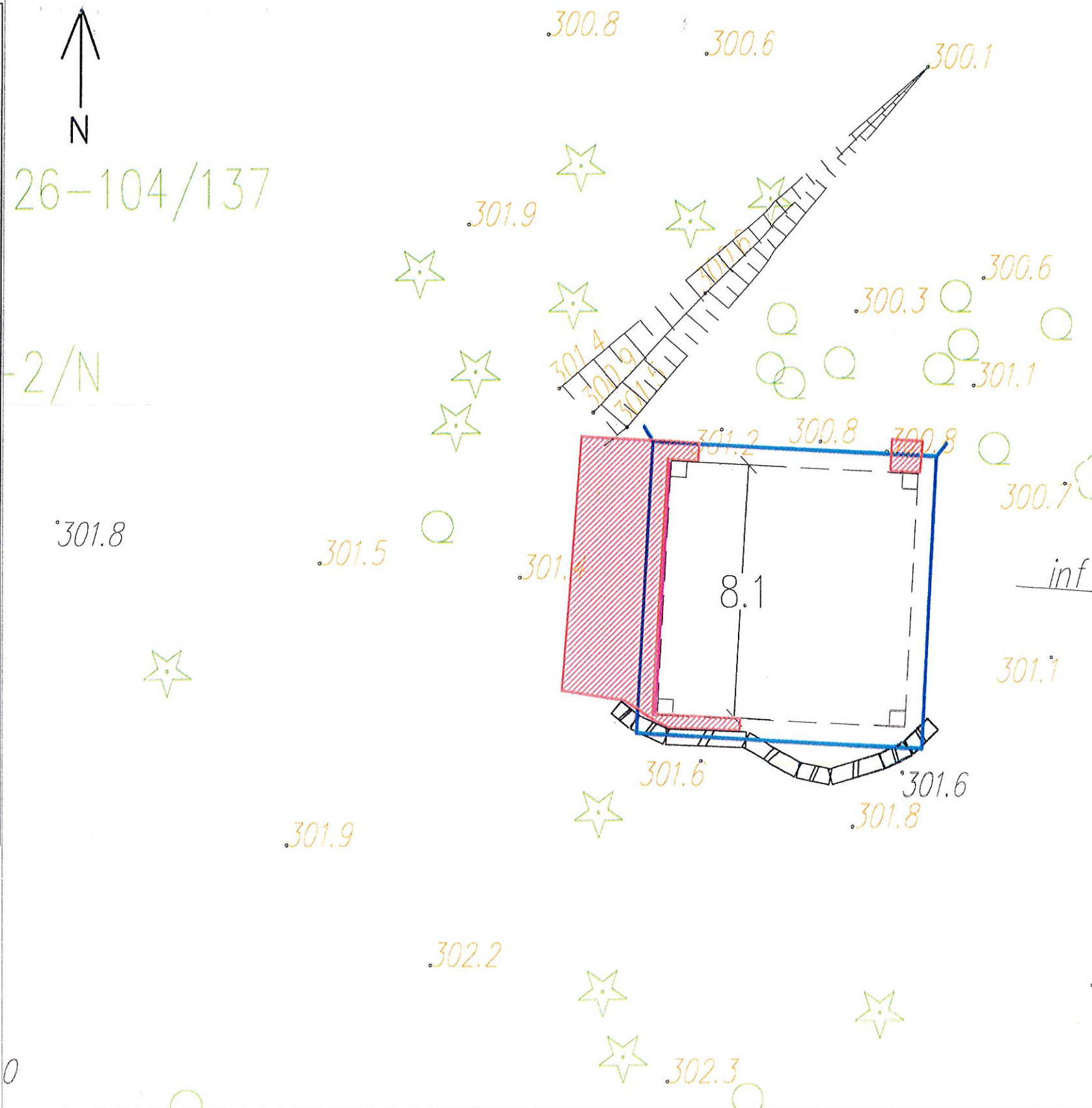
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień projektowych	Podpis
Projektant specjalności instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządz. ciepłych, went., gaz., wodoc., i kan.	mgr inż. Marcin Traczyk	SWK/0286/ PWBS/21	
Sprawdzający specjalności instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządz. ciepłych, went., gaz., wodoc., i kan.	mgr inż. Marta Domagała	SWK/0037/ POOS/10	

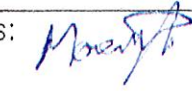
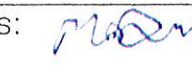
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Odroważ dz. 104/137

Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej		GN.6640.555.2023
Jednostka ewidencyjna		260508_5 Stąporków
Obręb ewidencyjny	identyfikator	260508_5.0026
	nazwa	Odroważ
Skala mapy		1:500
Sekcja mapy		numeryczna
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000/7
	wysokości	PL-EVRF 2007
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji		
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		wykonano bez ustalenia obciążeń
Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych zgłoszonych Staroście Koneckiemu – GN.6640.555.2023, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany protokołem weryfikacji GN.6640.555.2023 Lp ..2. z dn. .16.05.2023 Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.		
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji		
Data wykonania mapy	15.04.2023	
 EWGEO Krzysztof Świerczyński ul. Genłków 8/86, 02-396 Warszawa tel. 728 80 94 94, www.ewgeo.pl krzysztof.ewgeo@gmail.com	mgr inż. Rafał Jabłonowski  Geodeta uprawniony nr 22886	

Legenda:

	- istn. wiata
	- proj. rynny na krawędzi dachu
	- proj. tzw. rzygacz
	- proj. podwyższenie ściany
	- proj. mikroniwelacja terenu



Temat:	Budowa odwodnienia wokół płyty z tropami dinozaurów w rezerwacie przyrody Gagaty Sołtykowskie		Akawai Marcin Traczyk	
Obiekt:	Projekt zagospodarowania terenu		Projektowanie i Nadzór Inwestycji Kielce, ul. Zagórska 195	
Projektant specjalność wod-kan.:	mgr inż. Marcin Traczyk	Nr uprawnień: SWK/0286 /PWBS/21	Podpis: 	
Sprawdzający specjalność wod-kan.:	mgr inż. Marta Domagała	SWK/0037 /POOS/10	Podpis: 	
Skala:	Branża:		Data:	Nr rysunku:
1: 250	sanitarna		25.04.2023	1

