

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 1113R relacji Stale – Chmielów – Dąbrowica w miejscowości Chmielów od drogi powiatowej nr 1110R do drogi gminnej dz. nr ewid. 2690/1 obręb Chmielów”

- Adres: Województwo: podkarpackie; Powiat: tarnobrzесki Jednostka ewidencyjna: Nowa Dęba
Gmina; Obręb: 0002 Chmielów

Kategoria obiektu budowlanego:

IV – elementy dróg publicznych
XXV – drogi
XXVI - sieci

INWESTOR:

Zarząd Powiatu Tarnobrzесkiego
ul. 1 Maja 4, 39-100 Tarnobrzeg

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**FIRMA DROGOWA TWZ Tadeusz Żak,
Zbigniew Kotulski S.C.**
ul. Sienkiewicza 231B, 39-400 Tarnobrzeg

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja	Branża	Nr uprawnień	Data	Podpis
1.	mgr inż. Zbigniew Kotulski	Projektant	Drogowa	165A/TBG/94 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg	06.2025	
2.	mgr inż. Tadeusz Żak	Sprawdzający	Drogowa	167A/TBG/93 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i mostów	06.2025	
3.	mgr inż. Damian Tęcza	Asystent projektanta	Drogowa	PDK/0073/POOD/24 do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej	06.2025	
4.	inż. Anna Mianowska	Projektant	Sanitarna	PDK/0237/PWOS/12 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	06.2025	
5.	inż. Krzysztof Buczyński	Sprawdzający	Sanitarna	142/TBG/98 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	06.2025	

Tarnobrzeg, Czerwiec 2025 r.

ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ

➤ Identyfikatory działek ewidencyjnych:

182004_5.0002.2475	182004_5.0002.2634/1	182004_5.0002.2474
182004_5.0002.2633/1	182004_5.0002.2633/2	182004_5.0002.2688/6
182004_5.0002.2691/8		

Teren niezbędny ze względu na przebudowę sieci gazowej:

182004_5.0002.2464	182004_5.0002.2465	182004_5.0002.2467
182004_5.0002.2468/1	182004_5.0002.2469	182004_5.0002.2471
182004_5.0002.2472	182004_5.0002.2475	182004_5.0002.2476
182004_5.0002.2479	182004_5.0002.2481	182004_5.0002.2482/1
182004_5.0002.2483/3	182004_5.0002.2486	182004_5.0002.2487
182004_5.0002.2489	182004_5.0002.2491	182004_5.0002.2493
182004_5.0002.2495	182004_5.0002.2496	182004_5.0002.2498/1
182004_5.0002.2636/1	182004_5.0002.2637/1	182004_5.0002.2639
182004_5.0002.2641	182004_5.0002.2643	182004_5.0002.2647
182004_5.0002.2649	182004_5.0002.2651	182004_5.0002.2653
182004_5.0002.2656	182004_5.0002.2657	182004_5.0002.2659
182004_5.0002.2661	182004_5.0002.2663	182004_5.0002.2666
182004_5.0002.2668	182004_5.0002.2669	182004_5.0002.2678
182004_5.0002.2679	182004_5.0002.2681	182004_5.0002.2683/1
182004_5.0002.2715	182004_5.0002.2716	182004_5.0002.2723
182004_5.0002.2724/1	182004_5.0002.2727/2	182004_5.0002.2731/2
182004_5.0002.2732	182004_5.0002.2652	

182004_5.0002.2412/2	182004_5.0002.2413/2	182004_5.0002.2416
182004_5.0002.2417	182004_5.0002.2418	182004_5.0002.2422
182004_5.0002.2425	182004_5.0002.2427	182004_5.0002.2428
182004_5.0002.2430/1	182004_5.0002.2435	182004_5.0002.2436
182004_5.0002.2437	182004_5.0002.2441	182004_5.0002.2442
182004_5.0002.2446	182004_5.0002.2451	182004_5.0002.2452/2
182004_5.0002.2455/1	182004_5.0002.2456/2	182004_5.0002.2459
182004_5.0002.2462	182004_5.0002.2564	182004_5.0002.2566
182004_5.0002.2568	182004_5.0002.2570	182004_5.0002.2574
182004_5.0002.2578/1	182004_5.0002.2579/1	182004_5.0002.2580/2
182004_5.0002.2581/3	182004_5.0002.2583/2	182004_5.0002.2584/1
182004_5.0002.2585/2	182004_5.0002.2587	182004_5.0002.2588/2
182004_5.0002.2592/2	182004_5.0002.2594/2	182004_5.0002.2597
182004_5.0002.2605	182004_5.0002.2606	182004_5.0002.2609/3
182004_5.0002.2614	182004_5.0002.2617	182004_5.0002.2620
182004_5.0002.2622/3	182004_5.0002.2630	182004_5.0002.2631/4
182004_5.0002.2689/3	182004_5.0002.2690/1	

Teren niezbędny ze względu na budowę urządzeń wodnych:

182004_5.0002.2430/1

Teren niezbędny ze względu na przebudowę z innymi drogami publicznymi:

182004_5.0002.2678	182004_5.0002.2690/1	182004_5.0002.2355/2
182004_5.0002.2632/2		

ZAŁACZNIKI DO PROJEKTU

dla zadania: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1113R relacji Stale – Chmielów – Dąbrowica w miejscowości Chmielów od drogi powiatowej nr 1110R do drogi gminnej dz. nr ewid. 2690/1 obręb Chmielów”

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Informacje BIOZ	4-8
2. Kopia protokołu z narady koordynacyjnej	9 – 10
3. Kopia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak pisma SK.6220.13.2024 z dnia 15 stycznia 2025 r.	11 – 30
4. Kopia odstąpienia od budowy kanału technologicznego znak pisma DT.WUKE.7110.468.2024.(4) z dnia 05.12.2024 r.	31 – 33
5. Kopia warunków technicznych przebudowy gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego ciśnienia, znak sprawy: PSGJA.ZMSZ.763A.234.1164993.3.24 z dnia 02.12.2024 r.	34 – 41
6. Kopia warunków technicznych z PGKiM, znak sprawy: NS/3551/2024 z dnia 30.08.2024r.	42
7. Kopia decyzji pozwolenia wodnoprawnego znak pisma: RZ.ZUZ.4.4210.75.2025.KZ z dnia 07.04.2025 r.	43 – 49

ZAŁACZNIKI DO PROJEKTU

dla zadania: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1113R relacji Stale – Chmielów – Dąbrowica w miejscowości Chmielów od drogi powiatowej nr 1110R do drogi gminnej dz. nr ewid. 2690/1 obręb Chmielów”

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**„Rozbudowa drogi powiatowej nr 1113R relacji Stale – Chmielów –
Dąbrowica w miejscowości Chmielów od drogi powiatowej nr 1110R do
drogi gminnej dz. nr ewid. 2690/1 obręb Chmielów”**

- Adres: Województwo: podkarpackie; Powiat: tarnobrzесki Jednostka ewidencyjna: Nowa Dęba
Gmina; Obręb: 0002 Chmielów

INWESTOR:

Zarząd Powiatu Tarnobrzесkiego
ul. 1-go Maja 4, 39-400 Tarnobrzeg

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Lp.	Imię i nazwisko	Adres	Nr uprawnień	Data	Podpis
1.	mgr inż. Zbigniew Kotulski	ul. Paderewskiego 65 39-400 Tarnobrzeg	165A/TBG/94 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg	06.2025	

Tarnobrzeg, czerwiec 2025 r.

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

dla zadania: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1113R relacji Stale – Chmielów – Dąbrowica w miejscowości Chmielów
od drogi powiatowej nr 1110R do drogi gminnej dz. nr ewid. 2690/1 obręb Chmielów”

1) ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW:

W ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 1113R Stale – Chmielów – Dąbrowica w km 8+959,5 do km 10+115 w zakresie:

- wykonaniu nowej konstrukcji jezdni o naw. asfaltowej o szer. 5,5m w km 8+962 – km 9+820,0,
- wykonaniu nakładki bitumicznej w km 9+820 – km 10+115,0,
- wykonanie poszerzenia jezdni z lewej strony drogi o szer. od 0,25 do 0,5m w km 9+820 – 9+980,
- wykonaniu chodnika po prawej stronie jezdni o nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm i szerokości 1,80m w km 8+959,5 – km 9+820,0,
- wykonaniu zjazdów zwykłych o nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm,
- wykonaniu przekroju ulicznego jezdni: obramowanie z krawężnika betonowego 15x30 cm na ławie betonowej,
- wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PPØ400mm i PPØ300mm w jezdni,
- wykonanie wpustów deszczowych DN500 z przykanalikami z rury PPØ200mm oraz studni betonowych Ø1200mm,
- wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej PPØ400mm „Wylot 1” umocnionego murkiem czołowym do istniejącego rowu przy drodze powiatowej nr 1110R relacji Ocice - Jadachy,
- wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej PPØ600mm „Wylot 2” do istniejącego rowu w km 9+120,0,
- wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej PPØ400mm „Wylot 3” umocnionego murkiem czołowym do istniejącego rowu w km 9+486,0,
- wykonanie włączenia proj. kanalizacji deszczowej do proj. studni kanalizacji deszczowej Ø600mm, projektowanej według odrębnego opracowania w km 9+828,0,
- wykonanie przebudowy gazociągu wzdłuż projektowanego odcinka drogi,
- wykonanie przebudowy przyłączy wodociągowych do granicy pasa drogowego,
- wykonanie zabezpieczenia z istniejącym uzbrojeniem podziemnym,
- rozbiórka istniejącej konstrukcji jezdni,
- rozbiórka istniejących zjazdów wraz z przepustami pod zjazdami,
- wykonanie humusowania terenu przyległego,
- wykonanie oznakowania drogi.

ZAŁACZNIKI DO PROJEKTU

dla zadania: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1113R relacji Stale – Chmielów – Dąbrowica w miejscowości Chmielów od drogi powiatowej nr 1110R do drogi gminnej dz. nr ewid. 2690/1 obręb Chmielów”

W związku z koniecznością zaprojektowania drogi zachodzi konieczność, uregulowania własności poprzez podział nieruchomości gruntowych, z wyodrębnieniem nowych działek.

2) WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

W stanie istniejącym droga powiatowa posiada jezdnie o szer. około 5,0m o nawierzchni bitumicznej. Wzdłuż istniejącej drogi występują rowy przydrożne oraz zjazdy o naw. gruntowej. Wzdłuż drogi na odcinku drogi występuje oświetlenie uliczne. Na istniejącym terenie występuje uzbrojenie podziemne i nadziemne.

Początek opracowania znajduje się na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 1110R. Koniec opracowania znajduje się w km 10+115 w ciągu drogi powiatowej.. Wzdłuż projektowanego odcinka nie występują skrzyżowania z drogami publicznymi.

Na przedmiotowym terenie występuje:

- sieć elektroenergetyczna,
- kanalizacja sanitarna,
- sieć teletechniczna,
- sieć wodociągowa.

3) WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

Prace ziemne, drogowe – nawierzchniowe, prace z wykonaniem kanalizacji deszczowej, prace związane z wykonaniem przebudowy gazociągu, przebudowa kolizji z uzbrojeniem podziemnym.

4) WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA:

Podczas realizacji robót budowlanych przewiduje się występowanie zagrożeń w związku z:

- prowadzeniem robót drogowych (rozbiórkowych, nawierzchniowych, wykończeniowych) oraz robót związanych z przebudową infrastruktury towarzyszącej w strefie bezpośredniego oddziaływania ruchu samochodowego,
- użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego przy wykonaniu robót ziemnych, nawierzchniowych,
- wykonywaniem robót ziemnych przy budowie, przebudowie i zabezpieczeniu projektowanej i istniejącej infrastruktury technicznej,
- transportem i rozładunkiem materiałów na budowie,
- wykonywaniem robót związanych z budową kanalizacji deszczowej,

ZAŁACZNIKI DO PROJEKTU

dla zadania: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1113R relacji Stale – Chmielów – Dąbrowica w miejscowości Chmielów od drogi powiatowej nr 1110R do drogi gminnej dz. nr ewid. 2690/1 obręb Chmielów”

- wykonywaniem robót ziemnych przy budowie, przebudowie lub zabezpieczeniu istniejącej infrastruktury technicznej,
- prowadzeniem robót w sąsiedztwie napowietrznych i kablowych linii elektroenergetycznych i oświetlenia drogi,
- prace związane z przebudową istniejących sieci gazociągowych, elektrycznych.

W związku z powyższym należy przestrzegać wszelkich zasad BHP i obowiązujących przepisów mających na celu ochronę nie tylko pracowników, ale również osób postronnych. Dotyczy to w szczególności: wygrodzenia terenu budowy, odpowiedniej lokalizacji składowisk materiałów i wyrobów, sprawnej komunikacji pracowników i dostawy materiałów na budowę, urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych dla pracowników.

5) WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH –

- szkolenie pracowników w zakresie BHP,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Szkolenia w dziedzinie BHP dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadza się jako: szkolenie wstępne i szkolenie okresowe. Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkoleń. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni zostać zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik budowy

6) WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ:

Całość robót należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, wytycznymi, normami, uzgodnieniami oraz zgodnie z zasadami sztuki inżynierskiej. W szczególności wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U.2003 Nr 47, poz.401)

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

dla zadania: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1113R relacji Stale – Chmielów – Dąbrowica w miejscowości Chmielów od drogi powiatowej nr 1110R do drogi gminnej dz. nr ewid. 2690/1 obręb Chmielów”

- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (j. T. Dz. U. 2018, poz. 583)
- Teren budowy należy odpowiednio zabezpieczyć na czas wykonywanych robót, oznakować stosownymi tablicami informacyjnymi oraz wykonać oznakowanie robót znakami drogowymi pionowymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Pracownicy powinni być wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (odzież ochronną, kaski, rękawice, buty).
- Pracownicy powinni być wyposażeni w sprawny sprzęt i narzędzia.
- Kierownik robót powinien zapewnić właściwy sprzęt oraz właściwą liczbę osób do wykonania przewidzianych prac.

7) UWAGI KOŃCOWE

Rozpoczęcie i prowadzenie robót winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami i uzgodnieniami, normami i zasadami wiedzy technicznej oraz zachowaniem obowiązujących zasad BHP.

Stosowane materiały powinny posiadać odpowiednie świadectwa do stosowania w budownictwie.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy należy zabezpieczyć pracownika w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne i inne szkodliwe czynniki i zagrożenia powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Sprzęt ten powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania.

Kierownik budowy winien zapewnić instruktaż pracowników z zakresie ogólnych przepisów BHP i szczegółowych objaśnień w zakresie robót stanowiskowych.

Do zapewniania ochrony zobowiązuje się kierownika budowy i inwestora w/w obiekcie.

Opracował:

mgr inż. Zbigniew Kotulski