

Stadium	<div>OPERAT WODNOPRAWNY</div> <div>na wykonanie urządzeń wodnych:<ul style="list-style-type: none">• budowa rowu otwartego A-B wraz z przepustami pod zjazdami,• budowa rowu otwartego C-D,• budowa rowu otwartego E-F,• budowa rowu otwartego G-H wraz z przepustami pod zjazdami,• przebudowa przepustu Pd1 pod drogą,• budowa przepustu Pd2 pod drogą.</div>
Zadanie	<div>BUDOWA I ROZBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI PIEKARY</div>
Inwestor	<div>Wójt Gminy Sulmierzyce ul. Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce</div>
Jednostka projektowa	<div>PROFIL Inżynieria Lądowa Kamil Ziółkowski ul. Św. Jadwigi Królowej 8/57 97-500 Radomsko</div>
Data opracowania	<div>Czerwiec 2021</div>
<div>OPRACOWAŁ</div>	
Projektant: mgr inż. Kamil Ziółkowski	23.06.2021r.

SPIS TREŚCI

OPIS W JĘZYKU NIETECHNICZNYM	4
1. WPROWADZENIE.....	5
2. AKTY I DOKUMENTY PRAWNE, MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE.....	5
3. OZNACZENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO	6
4. CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD	6
5. CEL I RODZAJ PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH	6
6. RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH	6
7. RODZAJ I ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH.....	7
8. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH	7
9. OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA	8
10. OPIS I LOKALIZACJA URZĄDZEŃ WODNYCH OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM, W TYM POŁOŻENIE ZA POMOCĄ WSPÓŁRZĘDNYCH	9
11. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM	11
12. CHARAKTERYSTYKA ODBIORNIKA ŚCIEKÓW OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM	12
13. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA	12
14. PLAN ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM DLA REGIONU WODNEGO ..	13
15. PLAN PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY	13
16. PROGRAM OCHRONY WÓD MORSKICH	14
17. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH.....	14
18. PLAN LUB PROGRAM ROZWOJU ŚRÓDLĄDOWYCH DRÓG WODNYCH O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU TRANSPORTOWYM.....	14
19. OKREŚLENIE WPŁYWU PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ LUB KORZYSTANIA Z WÓD NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ WODY PODZIEMNE, W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJĘ CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA NICH OKREŚLONYCH	14
20. PLANOWANY OKRES ROZRUCHU, SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI LUB AWARII URZĄDZEŃ ISTOTNYCH DO REALIZACJI POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO, A TAKŻE ROZMIAR I WARUNKI KORZYSTANIA Z WÓD ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH W TYCH SYTUACJACH WRAZ Z MAKSYMALNYM, DOPUSZCZALNYM CZASEM ICH TRWANIA.....	15
21. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004R. O OCHRONIE PRZYRODY, WYSTĘPUJĄCYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH	15
22. OKREŚLENIE W M ³ WIELKOŚCI ZRZUTU ŚCIEKÓW MAKSYMALNEGO GODZINOWEGO, MAKSYMALNEGO DOBOWEGO, ŚREDNIEGO ROCZNEGO	16
23. OKREŚLENIE STANU I SKŁADU ŚCIEKÓW LUB MINIMALNEGO PROCENTU REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH	16
24. WYNIKI POMIARÓW ILOŚCI I JAKOŚCI ŚCIEKÓW, JEŻELI ICH PRZEPROWADZANIE BYŁO WYMAGANE.....	16

25.	OKREŚLENIE ZAKRESU I CZĘSTOTLIWOŚCI WYKONYWANIA WYMAGANYCH ANALIZ ODPROWADZANYCH ŚCIEKÓW ORAZ WÓD PODZIEMNYCH LUB WÓD POWIERZCHNIOWYCH POWYŻEJ I PONIŻEJ MIEJSCA ZRZUTU ŚCIEKÓW	17
26.	OPIS URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH DO POMIARU ORAZ REJESTRACJI ILOŚCI, STANU I SKŁADU ODPROWADZANYCH ŚCIEKÓW.....	17
27.	OPIS JAKOŚCI WODY W MIEJSCU ZAMIERZONEGO WPROWADZANIA ŚCIEKÓW	17
28.	USTALENIA WYNIKAJĄCE Z ART. 409 UST. 6 PKT 5 USTAWY PRAWO WODNE	17
29.	ILOŚĆ WÓD OPADOWYCH LUB ROZTOPOWYCH ODPROWADZANYCH DO SYSTEMÓW KANALIZACJI ZBIORCZEJ Z TERENÓW USZCZELNIONYCH WYRAŻONĄ W M3	17
30.	RODZAJ URZĄDZEŃ DO RETENCJONOWANIA WODY Z TERENÓW USZCZELNIONYCH I ICH POJEMNOŚĆ	17
31.	STOSUNEK POJEMNOŚCI URZĄDZEŃ DO RETENCJONOWANIA WODY Z TERENÓW USZCZELNIONYCH DO ROCZNEGO ODPLYWU Z TERENÓW USZCZELNIONYCH	17
32.	WYKAZ STRON POSTĘPOWANIA.....	17
33.	WNIOSKI KOŃCOWE	18
CZĘŚĆ GRAFICZNA		21

Rysunek OW.1	Plan zagospodarowania terenu
Rysunek OW.2-1	Profil podłużny rowu A-B
Rysunek OW.2-2	Profil podłużny rowu C-D
Rysunek OW.2-3	Profil podłużny rowu E-F
Rysunek OW.2-4	Profil podłużny rowu G-H
Rysunek OW.3-1	Przepust Pd1 pod drogą
Rysunek OW.3-2	Przepust Pd2 pod drogą
Rysunek OW.3-3	Przepusty pod zjazdami
Rysunek OW.3-4	Przekrój typowy rowu

OPIS W JĘZYKU NIETECHNICZNYM

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja składana dla potrzeb uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych:

- budowa rowu otwartego A-B wraz z przepustami pod zjazdami,
- budowa rowu otwartego C-D,
- budowa rowu otwartego E-F,
- budowa rowu otwartego G-H wraz z przepustami pod zjazdami,
- przebudowa przepustu Pd1 pod drogą,
- budowa przepustu Pd2 pod drogą.

w związku z opracowywaniem projektu „Budowa i rozbudowa drogi w miejscowości Piekary”.

Wnioskuję się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego dla Wójta Gminy Sulmierzyce, Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce.

Projektuje się rowy otwarte, do których poprzez spadki poprzeczne drogi odprowadzone zostaną wody opadowe lub roztopowe z pasa drogowego. Rowy wykonane zostaną jako bezodpływowe. Ponadto na projektowanych rowach należy wykonać przepusty pod zjazdami o średnicy Ø400 i długości 6.0m. Pod drogą należy wykonać żelbetowy przepust Pd2 o średnicy Ø500, długości 9.0m. Istniejący przepust pod drogą Pd1 należy przebudować i wykonać z rur żelbetowych Ø500, długość 19.0m.

Planowane inwestycja nie będzie wykorzystywać wód z omawianego terenu, nie będzie naruszała planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, tzn. nie wpłynie negatywnie na zanieczyszczenia wód podziemnych i nie zakłóci równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych.

Wykonanie urządzeń wodnych nie zmniejszy przepływu w ciekach naturalnych, nie zmieni kierunku przepływu wód podziemnych oraz nie wpłynie negatywnie na jakość jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych. Nie ma także wpływu na ustalone priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych.

Zastosowane rozwiązanie projektowe gwarantuje, że sposób odprowadzenia wód opadowych lub roztopowych będzie odpowiadać obowiązującym przepisom prawnym w tym zakresie i nie będzie mieć negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne. Odprowadzanie wód opadowych z terenów zlewni ciężącej nie będzie naruszało interesów osób trzecich i środowiska gruntowo-wodnego panującego w rejonie analizowanego obszaru.

1. WPROWADZENIE

Operat wodnoprawny opracowano na zlecenie Wójta Gminy Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce.

Niniejszy operat wodnoprawny opracowany został dla potrzeb uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych:

- budowa rowu otwartego A-B wraz z przepustami pod zjazdami,
- budowa rowu otwartego C-D,
- budowa rowu otwartego E-F,
- budowa rowu otwartego G-H wraz z przepustami pod zjazdami,
- przebudowa przepustu Pd1 pod drogą,
- budowa przepustu Pd2 pod drogą.

w związku z opracowywaniem projektu „Budowa i rozbudowa drogi w miejscowości Piekary”.

Operat został sporządzony w formie opisowej i graficznej zgodnie z wymogami Ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne.

W treści operatu zawarto odpowiednie dane dotyczące m.in.:

- stanu prawnego terenu,
- sposobu zagospodarowania terenu,
- charakterystyki urządzeń wodnych.

2. AKTY I DOKUMENTY PRAWNE, MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

AKTY I DOKUMENTY PRAWNE

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (Dz. U. 2021 poz. 624);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019 poz. 1311)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. 2016 poz. 1967)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2019r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry (Dz. U. 2016 poz. 1938)
- Aktualizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych z 2017r.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- Plan zagospodarowania terenu,
- Wizje lokalne,
- Uzgodnienia z Inwestorem.

3. OZNACZENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

O uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych:

- budowa rowu otwartego A-B wraz z przepustami pod zjazdami,
- budowa rowu otwartego C-D,
- budowa rowu otwartego E-F,
- budowa rowu otwartego G-H wraz z przepustami pod zjazdami,
- przebudowa przepustu Pd1 pod drogą,
- budowa przepustu Pd2 pod drogą

ubiega się:

Wójt Gminy Sulmierzyce
ul. Urzędowa 1
98-338 Sulmierzyce

4. CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD

Niniejsza inwestycja ogranicza się do budowy rowów otwartych bezodpływowych wraz z wykonaniem przepustów pod zjazdami, nie będzie wykorzystywać ani nie zmieni sposobu gospodarowania wodami na omawianym obszarze. Ponadto przepust pod drogą Pd1 zostanie przebudowany oraz wykonany zostanie przepust Pd2 pod drogą łączący rów A-B z rowem C-D.

5. CEL I RODZAJ PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH

Celem opracowania jest przedstawienie danych w formie opisowej i graficznej, w zakresie wymaganym przy składaniu wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych:

- budowa rowu otwartego A-B wraz z przepustami pod zjazdami,
- budowa rowu otwartego C-D,
- budowa rowu otwartego E-F,
- budowa rowu otwartego G-H wraz z przepustami pod zjazdami,
- przebudowa przepustu Pd1 pod drogą,
- budowa przepustu Pd2 pod drogą.

Zgodnie z art. 389 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (Dz. U. 2021 poz. 624) inwestor zobowiązany jest uzyskać pozwolenie wodnoprawne.

Celem wykonania urządzeń wodnych jest usprawnienie spływu wód opadowych lub roztopowych z pasa drogowego do projektowanych rowów, co wpłynie na bezpieczeństwo użytkowników drogi. Inwestycja zredukuje uciążliwości związane z hałasem i poprawi płynność jazdy.

6. RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH

Instalacja nie posiada urządzeń pomiarowych.

7. RODZAJ I ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH

Zasięg oddziaływania inwestycji objętej niniejszym operatem wodnoprawnym, ograniczał się będzie do powierzchni zajętej przez budowane rowy otwarte wraz z przepustami pod zjazdami, budowany przepust Pd2 pod drogą oraz przebudowywany przepust Pd1.

8. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH

Stan własności działek, na których zlokalizowana będzie przedmiotowa inwestycja przedstawiają załączone wypisy z rejestru gruntów.

- budowa rowu otwartego A-B wraz z przepustami pod zjazdami

Oznaczenie	Obręb	Działka nr ewid.	Stan prawny
Rów A-B	Piekary, gmina Sulmierzyce	71	Gmina Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1; 98-338 Sulmierzyce
		81/1	Aneta Szczęsna, ul. Strażacka 6; 98-338 Sulmierzyce
		82	Wiesław Belica, Piekary 27; 98-338 Sulmierzyce
		83	Franciszek Brożyna, os. Okrzei 8/25; 97-400 Bełchatów
		84	Małgorzata Kurzynoga, Piekary 12; 98-338 Sulmierzyce

- budowa rowu otwartego C-D

Oznaczenie	Obręb	Działka nr ewid.	Stan prawny
Rów C-D	Piekary, gmina Sulmierzyce	74	Józef Parcheniak
		71	Gmina Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1; 98-338 Sulmierzyce

- budowa rowu otwartego E-F

Oznaczenie	Obręb	Działka nr ewid.	Stan prawny
Rów E-F	Piekary, gmina Sulmierzyce	79	Róża i Artur Gaik, Piekary 19; 98-338 Sulmierzyce

- budowa rowu otwartego G-H wraz z przepustami pod zjazdami

Oznaczenie	Obręb	Działka nr ewid.	Stan prawny
Rów G-H	Piekary, gmina Sulmierzyce	72	Jolanta Pazera, Piekary 18; 98-338 Sulmierzyce
		103	Michał Barasiński, Piekary 14; 98-338 Sulmierzyce
		104	Janusz Kluska, Piekary 7; 98-338 Sulmierzyce
		105	Sławomir Kluska, Piekary 6; 98-338 Sulmierzyce
		106	Julia Przerada; 97-500 Szczepocice Rządowe 8 Kinga i Piotr Szustak, Piekary 5; 98-338 Sulmierzyce

- przebudowa przepustu Pd1 pod drogą

Oznaczenie	Obręb	Działka nr ewid.	Stan prawny
Przepust Pd1	Piekary, gmina Sulmierzyce	112	Powiat Pajęczański, ul. Kościuszki 76; 98-330 Pajęczno

- budowa przepustu Pd2 pod drogą

Oznaczenie	Obręb	Działka nr ewid.	Stan prawny
Przepust Pd2	Piekary, gmina Sulmierzyce	80	Gmina Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1; 98-338 Sulmierzyce
		81/1	Aneta Szczęsna, ul. Strażacka 6; 98-338 Sulmierzyce
		74	Józef Parcheniak

9. OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA

Użytkownik urządzenia wodnego zobowiązany jest do przestrzegania przepisów Ustawy Prawo Wodne oraz warunków wynikających z otrzymanego pozwolenia wodnoprawnego, a szczególnie do przeciwdziałania szkodom wobec osób trzecich lub do ich naprawy, jeżeli powstaną w wyniku realizacji inwestycji lub źródłem szkód będzie zła eksploatacja obiektu.

Ochrona uzasadnionych interesów osób trzecich zgodnie z warunkami technicznymi dotyczy:

- zapewnienia dostępu do drogi publicznej,
- ochrony przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody i energii elektrycznej,
- ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne,
- ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody lub gleby.

Jak wynika z opracowanych rozwiązań technicznych podczas eksploatacji obiektu żadne z w/w praw osób trzecich w związku z inwestycją (poza okresem budowy) nie zostanie naruszone. W trakcie eksploatacji należy dbać o prawidłowe funkcjonowanie projektowanych urządzeń wodnych.

Inwestor – Wójt Gminy Sulmierzyce – winien spełnić następujące warunki:

- szkody osobom trzecim, jeżeli takie szkody powstaną w wyniku realizacji inwestycji,
- odpowiednio zabezpieczyć teren wykonywanych prac oraz sprzęt na terenie inwestycji w okresie wykonywania robót,
- przed przystąpieniem do realizacji inwestycji, Inwestor winien zapoznać wykonawcę robót z treścią niniejszego operatu i pozwolenia wodnoprawnego,
- prowadzić roboty budowlane zgodnie z zakresem przedstawionym w dokumentacji projektowej,
- wykonać projektowane rowy otwarte i przepusty zgodnie z dokumentacją techniczną,
- utrzymać należyłą czystość terenu,
- przywrócić do stanu pierwotnego na obszarze objętym inwestycją,
- wykonanie bieżących napraw i konserwacji projektowanych urządzeń wodnych,
- zapewnienie eksploatacji projektowanych urządzeń wodnych zgodnie z ich przeznaczeniem.

10. OPIS I LOKALIZACJA URZĄDZEŃ WODNYCH OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM, W TYM POŁOŻENIE ZA POMOCĄ WSPÓŁRZĘDNYCH

- budowa rowu otwartego A-B wraz z przepustami pod zjazdami

Parametry projektowanego rowu A-B wraz z przepustami pod zjazdami:

- koryto trapezowe
- długość rowu 311.41m
- szerokość dna 0.4m
- nachylenie skarp 1:1
- średni spadek dna rowu 2.30%
- głębokość rowu 0.60–1.20m
- materiał i średnica przepustów PP Ø400
- długość przepustów 6.0m
- ilość przepustów 5 szt.
- ścianki czołowe prefabrykowane na wlotach oraz wylotach przepustów,
- rzędne posadowienia przepustów dostosowane do dna projektowanego rowu A-B

Oznaczenie	Współrzędne geodezyjne i rzędne dna		Km+hm drogi		Działki	Obręb
	Początek odcinka A	Koniec odcinka B	Początek odcinka A	Koniec odcinka B		
Rów A-B	X 5672649.51	X 5672808.02	0+008.08	0+332.46	71	Piekary, gmina Sulmierzyce
	Y 6580816.05	Y 6580972.04			81/1	
					82	
					83	
	229.11	225.33			84	

- budowa rowu otwartego C-D

Parametry projektowanego rowu C-D:

- koryto trapezowe
- długość rowu 8.47m
- szerokość dna 0.4m
- nachylenie skarp 1:1
- średni spadek dna rowu 0.00%
- głębokość rowu 0.40–0.73m

Oznaczenie	Współrzędne geodezyjne i rzędne dna		Km+hm drogi		Działki	Obręb
	Początek odcinka C	Koniec odcinka D	Początek odcinka C	Koniec odcinka D		
Rów C-D	X 5672852.86	X 5672846.24	0+213.43	0+217.20	74	Piekary, gmina Sulmierzyce
	Y 6580860.66	Y 6580862.86			71	
	223.65	223.65				

- budowa rowu otwartego E-F

Parametry projektowanego rowu E-F:

- koryto trapezowe
- długość rowu 37.90m
- szerokość dna 0.4m
- nachylenie skarp 1:1
- średni spadek dna rowu 0.33%
- głębokość rowu 0.38–0.83m

Oznaczenie	Współrzędne geodezyjne i rzędne dna		Km+hm drogi		Działki	Obręb
	Początek odcinka E	Koniec odcinka F	Początek odcinka E	Koniec odcinka F		
Rów E-F	X 5672793.04	X 5672800.41	0+432.74	0+473.14	79	Piekary, gmina Sulmierzyce
	Y 6581071.16	Y 6581107.74				
	227.25	227.38				

- budowa rowu otwartego G-H wraz z przepustami pod zjazdami

Parametry projektowanego rowu G-H wraz z przepustami pod zjazdami:

- koryto trapezowe
- długość rowu 194.26m
- szerokość dna 0.4m
- nachylenie skarp 1:1
- średni spadek dna rowu 3.39%
- głębokość rowu 0.59–1.20m
- materiał i średnica przepustów PP Ø400
- długość przepustów 6.0m
- ilość przepustów 4 szt.

- ścianki czołowe prefabrykowane na wlotach oraz wylotach przepustów,
- rzędne posadowienia przepustów dostosowane do dna projektowanego rowu G-H

Oznaczenie	Współrzędne geodezyjne i rzędne dna		Km+hm drogi		Działki	Obręb
	Początek odcinka G	Koniec odcinka H	Początek odcinka G	Koniec odcinka H		
Rów G-H	X 5672813.48	X 5672740.19	0+011.33	0+210.00	72	Piekary, gmina Sulmierzyce
	Y 6581123.77	Y 6581295.30			103	
					104	
					105	
	227.30	233.89			106	

- przebudowa przepustu Pd1 pod drogą

Parametry przebudowywanego przepustu Pd1 pod drogą w stanie istniejącym:

- średnica $\varnothing 400$
- długość 10.0m

Nr	Rzędna dna [m.n.p.m]		Śr. [mm]	Dł. [m]	Współrzędne		Km+hm drogi	Działki	Obręb
	wlot	wylot			wlot	wylot			
Pd1	228.60	228.50	żelbet 500	19.0	X 5672642.85 Y 6580821.18	X 5672646.43 Y 6580802.50	0+002.47	112	Piekary, gmina Sulmierzyce

- budowa przepustu Pd2 pod drogą

Nr	Rzędna dna [m.n.p.m]		Śr. [mm]	Dł. [m]	Współrzędne		Km+hm drogi	Działki	Obręb
	wlot	wylot			wlot	wylot			
Pd2	223.65	223.65	żelbet 500	9.0	X 5672837.01 Y 6580860.49	X 5672845.73 Y 6580862.72	0+217.20	80	Piekary, gmina Sulmierzyce
								74	
								81/1	

11. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

Planowana inwestycja nie będzie wykorzystywać wód z omawianego terenu, nie będzie naruszała planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, tzn. nie wpłynie negatywnie na zanieczyszczenia wód podziemnych i nie zakłóci równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych.

Wykonanie urządzeń wodnych nie zmniejszy przepływu w ciekach naturalnych, nie zmieni kierunku przepływu wód podziemnych oraz nie wpłynie negatywnie na jakość jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych. Nie ma także wpływu na ustalone priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych.

Prace będą prowadzone z dbałością o środowisko naturalne. Montaż i eksploatacja urządzenia nie pogorszy stanu wód powierzchniowych i podziemnych.

12. CHARAKTERYSTYKA ODBIORNIKA ŚCIEKÓW OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

Nie dotyczy przedmiotu opracowania.

13. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry:

Charakterystyka jednolitych części wód podziemnych

Europejski kod JCWPd: PLGW600083
Cel środowiskowy
Stan chemiczny: dobry stan chemiczny
Stan ilościowy: ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych:
Stan chemiczny: dobry
Stan ilościowy: słaby
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona

Charakterystyka jednolitych części wód powierzchniowych

Nazwa JCWP: Krasówka
Europejski kod JCWP: PLRW60002318269
Dorzecze: Odry
Region wodny: Warty
Status JCW ostateczny: silnie zmieniona część wód
Cel środowiskowy
Stan/potencjał ekologiczny: dobry potencjał ekologiczny
Stan chemiczny: dobry stan chemiczny
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
Monitoring: monitorowana
Aktualny stan JCWP: zły
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona

Planowana inwestycja nie będzie wykorzystywać wód z regionu wodnego. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne. Realizacja przedsięwzięcia nie powoduje dopływu zanieczyszczeń do wód, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego wód. Przedsięwzięcie także, nie będzie miało negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód. Zamierzenie nie przyczyni się do pogorszenia stanu jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych oraz nie będzie ingerować w regulację stanu wód.

Planowane korzystanie z wód nie będzie naruszało planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, tzn. nie wpłynie negatywnie na zanieczyszczenia wód podziemnych i nie zakłóci równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych.

Wykonanie prac objętych niniejszym operatem nie narusza warunków korzystania z wód regionu wodnego ustalonych przez ww. Dyrektora RZGW w Poznaniu. Wykonanie urządzeń wodnych nie zmniejszy przepływu w ciekach naturalnych, nie zmieni kierunku przepływu wód podziemnych oraz nie wpłynie negatywnie na jakość jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych. Nie ma także wpływu na ustalone priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych.

14. PLAN ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM DLA REGIONU WODNEGO

Zgodnie z Dyrektywą 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego opracowano „Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry”.

Obszar objęty niniejszym operatem nie znajduje się w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią.

Wykonanie urządzeń wodnych, objętych wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego nie utrudni ochrony przed powodzią ani nie zwiększy ryzyka powodziowego.

15. PLAN PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY

Konieczność opracowania dokumentu „Planu przeciwdziałania skutkom suszy” wnoszą zapisy art. 183 ustawy Prawo wodne (Dz. U. 2021 poz. 624).

Stopień zagrożenia suszą dla omawianego terenu:

atmosferyczna	narażony na skutki suszy w stopniu umiarkowanym
rolnicza	narażony na skutki suszy w stopniu umiarkowanym
hydrologiczna	narażony na skutki suszy w stopniu znaczącym
hydrogeologiczna	narażony na skutki suszy w stopniu mało istotnym
glebowa	narażony na skutki suszy w stopniu umiarkowanym
gruntowa	niezagrożona
JCWP	narażony na skutki suszy w stopniu umiarkowanym
JCWpd	narażony na skutki suszy w stopniu znaczącym

Program działań służących ograniczaniu skutków suszy:

Wspomaganie naturalnej retencji zlewni	
Ograniczanie utraty naturalnej retencji i zachęcanie do jej odtwarzania na terenach zurbanizowanych	działanie priorytetowe
Odtwarzanie naturalnych możliwości retencyjnych zlewni (zadrzewianie)	działanie zalecane
Utrzymanie i odtwarzanie naturalnych możliwości retencyjnych ekosystemów wodnych i ekosystemów zależnych od wód	działanie priorytetowe
Zwiększanie retencji zlewni (mikroretencja)	działanie zalecane
Powiększenie i wykorzystanie dyspozycyjnych zasobów wodnych	
Budowa/rozbudowa systemów systemów zaopatrzenia w wodę ludności	działanie zalecane
Budowa/rozbudowa systemów nawadniających	działanie zalecane

Wykonanie urządzeń wodnych, objętych operatem wodnoprawnym nie utrudni przeciwdziałania skutkom suszy ani nie zwiększy zagrożenia suszą.

16. PROGRAM OCHRONY WÓD MORSKICH

Nie dotyczy.

17. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

Gmina Sulmierzyce nie została ujęta w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

18. PLAN LUB PROGRAM ROZWOJU ŚRÓDLĄDOWYCH DRÓG WODNYCH O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU TRANSPORTOWYM

Nie dotyczy.

19. OKREŚLENIE WPŁYWU PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ LUB KORZYSTANIA Z WÓD NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ WODY PODZIEMNE, W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJĘ CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA NICH OKREŚLONYCH

Nie przewiduje się, aby system zagospodarowania wód opadowych i roztopowych z analizowanego odcinka drogi jakiegokolwiek negatywny wpływ na odbiorniki wodne – zatem nie przewiduje się jakiegokolwiek negatywnego wpływu na wody powierzchniowe oraz podziemne. Projektowany system odwodnienia odcinka drogi nie zmieni dotychczasowego wpływu na istniejące zagospodarowanie terenu, będzie mieć istotny wpływ na bezpieczeństwo ruchu pojazdów i pieszych użytkowników drogi. Budowa i rozbudowa drogi nie wpłynie niekorzystnie na środowisko.

Wody opadowe i roztopowe ujęte do projektowanych rowów otwartego z terenu objętego opracowaniem nie będą miały ujemnego wpływu na stan wód powierzchniowych jak i podziemnych, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych. Rozwiązania projektowe nie przewidują zakłócenia i zmiany warunków gruntowo – wodnych, nie oddziałuje na najbliższe obszary ze względu na lokalny charakter.

Docelowa eksploatacja drogi po budowie i rozbudowie spowoduje złagodzenie uciążliwości środowiskowych, tj.

- zmniejszenie ilości zanieczyszczeń gazowych ze spalania paliw samochodowych, dzięki upłynnieniu ruchu pojazdów,
 - uporządkowanie spływu wód opadowych do rowów otwartych,
 - przeprowadzenie segregacji powstałych opadów po rozbiórkach i pracach budowlanych,
 - przeprowadzenie rekultywacji terenów po przeprowadzeniu prac budowlano-remontowych.
- Inwestycja nie oddziałuje niekorzystnie na środowisko.

20. PLANOWANY OKRES ROZRUCHU, SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI LUB AWARII URZĄDZEŃ ISTOTNYCH DO REALIZACJI POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO, A TAKŻE ROZMIAR I WARUNKI KORZYSTANIA Z WÓD ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH W TYCH SYTUACJACH WRAZ Z MAKSYMALNYM, DOPUSZCZALNYM CZASEM ICH TRWANIA

W omawianym przypadku inwestycja nie wymaga rozruchu.

Awaria systemu może nastąpić w chwili jego zamulenia, zanieczyszczenia lub całkowitego zaniku przepustowości. Aby tego uniknąć należy dokonywać okresowego przeglądu istniejących oraz projektowanych urządzeń. Po obfitych opadach deszczu inwestor winien przeprowadzić kontrolę urządzeń wodnych.

Sytuacje awaryjne, w których może powstać zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego to m.in.: spływ wód opadowych po powierzchni zanieczyszczonej, kolizje i wypadki drogowe na rozpatrywanych odcinkach drogi – rozlanie paliw płynnych.

W razie sytuacji awaryjnej:

- kolizji, wypadku lub awarii pojazdu mechanicznego powodującego zanieczyszczenie nawierzchni różnego typu środkami chemicznymi czy ropopochodnymi (paliwo, oleje, smary, lakiery, rozpuszczalniki), mogącymi przedostać się do gleby, należy bezzwłocznie powiadomić służby ratownicze – w celu podjęcia jak najszybszej akcji prewencyjnej zapobiegającej zanieczyszczeniu środowiska naturalnego.
- w przypadku uszkodzenia drogi lub jej fragmentów należy jak najszybciej usunąć awarie w sposób pozwalający na bezpieczne użytkowanie.

21. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004R. O OCHRONIE PRZYRODY, WYSTĘPUJĄCYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH

Do form ochrony przyrody, zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2020 poz. 55) w Polsce zalicza się: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

W zasięgu oddziaływania planowanego do wykonania urządzenia wodnego nie występują formy ochrony przyrody utworzone lub ustanowione na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2020 poz. 55).

Najbliżej zlokalizowane formy ochrony przyrody:

- Rezerwat Murowaniec	7.44km
- Rezerwat Łuszczanowice	9.99km
- Użytek ekologiczny „Oczko”	6.43km
- Użytek ekologiczny „Wolskie Bagno”	9.54km

22. OKREŚLENIE W M³ WIELKOŚCI ZRZUTU ŚCIEKÓW MAKSYMALNEGO GODZINOWEGO, MAKSYMALNEGO DOBOWEGO, ŚREDNIEGO ROCZNEGO

Nie dotyczy przedmiotu opracowania.

23. OKREŚLENIE STANU I SKŁADU ŚCIEKÓW LUB MINIMALNEGO PROCENTU REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019 poz. 1311):

§ 17.1 Wody opadowe i roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej:

1) terenów przemysłowych, składowych, baz transportowych, portów, lotnisk, miast, dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich lub powiatowych klasy G, a także parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha, w ilości, jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 l na sekundę na 1 ha,

2) obiektów magazynowania i dystrybucji paliw, w ilości, jaka powstaje z opadów o częstości występowania jeden raz w roku i czasie trwania 15 minut, lecz w ilości nie mniejszej niż powstająca z opadów o natężeniu 77 l na sekundę na 1 ha

– mogą być wprowadzane do wód lub do urządzeń wodnych, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 75a ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesiny ogólnej oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.

2. Wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni innych niż powierzchnie, o których mowa w ust. 1, mogą być wprowadzane do wód lub do urządzeń wodnych, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 75a ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, bez oczyszczania.

Zgodnie z art. 75a ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne:

Zakazuje się wprowadzania wód opadowych lub roztopowych, ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych:

1) bezpośrednio do wód podziemnych;

2) do urządzeń wodnych, o ile wody te zawierają substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego określone w przepisach wydanych na podstawie art. 99 ust. 1 pkt 1, jeżeli byłoby to niezgodne z warunkami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 99 ust. 1 pkt 4.

24. WYNIKI POMIARÓW ILOŚCI I JAKOŚCI ŚCIEKÓW, JEŻELI ICH PRZEPROWADZANIE BYŁO WYMAGANE

Nie dotyczy przedmiotu opracowania.

25. OKREŚLENIE ZAKRESU I CZĘSTOTLIWOŚCI WYKONYWANIA WYMAGANYCH ANALIZ ODPROWADZANYCH ŚCIEKÓW ORAZ WÓD PODZIEMNYCH LUB WÓD POWIERZCHNIOWYCH POWYŻEJ I PONIŻEJ MIEJSCA ZRZUTU ŚCIEKÓW

Nie dotyczy przedmiotu opracowania.

26. OPIS URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH DO POMIARU ORAZ REJESTRACJI ILOŚCI, STANU I SKŁADU ODPROWADZANYCH ŚCIEKÓW

Nie dotyczy przedmiotu opracowania.

27. OPIS JAKOŚCI WODY W MIEJSCU ZAMIERZONEGO WPROWADZANIA ŚCIEKÓW

Nie dotyczy przedmiotu opracowania.

28. USTALENIA WYNIKACJĄCE Z ART. 409 UST. 6 PKT 5 USTAWY PRAWO WODNE

Nie dotyczy przedmiotu opracowania.

29. ILOŚĆ WÓD OPADOWYCH LUB ROZTOPOWYCH ODPROWADZANYCH DO SYSTEMÓW KANALIZACJI ZBIORCZEJ Z TERENÓW USZCZELNIONYCH WYRAŻONĄ W M³

Nie dotyczy przedmiotu opracowania.

30. RODZAJ URZĄDZEŃ DO RETENCJONOWANIA WODY Z TERENÓW USZCZELNIONYCH I ICH POJEMNOŚĆ

Nie dotyczy przedmiotu opracowania.

31. STOSUNEK POJEMNOŚCI URZĄDZEŃ DO RETENCJONOWANIA WODY Z TERENÓW USZCZELNIONYCH DO ROCZNEGO ODPLYWU Z TERENÓW USZCZELNIONYCH

Nie dotyczy przedmiotu opracowania.

32. WYKAZ STRON POSTĘPOWANIA

Stronami postępowania są:

- Wójt Gminy Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1; 98-338 Sulmierzyce
- Powiat Pajęczański, ul. Kościuszki 76; 98-330 Pajęczno
- Aneta Szczęsna, ul. Strażacka 6; 98-338 Sulmierzyce

- Wiesław Belica, Piekary 27; 98-338 Sulmierzyce
- Franciszek Brożyna, os. Okrzei 8/25; 97-400 Bełchatów
- Małgorzata Kurzynoga, Piekary 12; 98-338 Sulmierzyce
- Róża i Artur Gaik, Piekary 19; 98-338 Sulmierzyce
- Józef Parcheniak
- Jolanta Pazera, Piekary 18; 98-338 Sulmierzyce
- Michał Barasiński, Piekary 14; 98-338 Sulmierzyce
- Janusz Kluska, Piekary 7; 98-338 Sulmierzyce
- Sławomir Kluska, Piekary 6; 98-338 Sulmierzyce
- Julia Przerada; 97-500 Szczepocice Rządowe 8
- Kinga i Piotr Szustak, Piekary 5; 98-338 Sulmierzyce

33. WNIOSKI KOŃCOWE

W oparciu o dane zawarte w „Operacie wodnoprawnym” wnioskuje się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego dla Wójta Gminy Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1; 98-338 Sulmierzyce na wykonanie urządzeń wodnych:

- budowa rowu otwartego A-B wraz z przepustami pod zjazdami: całkowita długość rowu 311.41m, szerokość dna 0.4m, nachylenie skarp 1:1, średni spadek podłużny dna rowu 2.30%, głębokość w zakresie 0.60-1.20m; przepusty PP Ø400 o długości 6.0m każdy, w ilości 5szt., ścianki czołowe prefabrykowane na wlotach oraz wylotach przepustów, rzędne posadowienia przepustów dostosowane do dna projektowanego rowu A-B

Oznaczenie	Współrzędne geodezyjne i rzędne dna		Km+hm drogi		Działki	Obręb
	Początek odcinka A	Koniec odcinka B	Początek odcinka A	Koniec odcinka B		
Rów A-B	X 5672649.51	X 5672808.02	0+008.08	0+332.46	71	Piekary, gmina Sulmierzyce
	Y 6580816.05	Y 6580972.04			81/1	
					82	
					83	
	229.11	225.33			84	

- budowa rowu otwartego C-D: długość całkowita 8.47m, szerokość dna 0.4m, nachylenie skarp 1:1, średni spadek podłużny dna rowu 0.00%, głębokość w zakresie 0.40-0.73m

Oznaczenie	Współrzędne geodezyjne i rzędne dna		Km+hm drogi		Działki	Obręb
	Początek odcinka C	Koniec odcinka D	Początek odcinka C	Koniec odcinka D		
Rów C-D	X 5672852.86	X 5672846.24	0+213.43	0+217.20	74	Piekary, gmina Sulmierzyce
	Y 6580860.66	Y 6580862.86				
					71	
	223.65	223.65				

- budowa rowu otwartego E-F: długość całkowita 37.90m, szerokość dna 0.4m, nachylenie skarp 1:1, średni spadek podłużny 0.33%, głębokość w zakresie 0.38-0.83m

Oznaczenie	Współrzędne geodezyjne i rzędne dna		Km+hm drogi		Działki	Obręb
	Początek odcinka E	Koniec odcinka F	Początek odcinka E	Koniec odcinka F		
Rów E-F	X 5672793.04 Y 6581071.16 227.25	X 5672800.41 Y 6581107.74 227.38	0+432.74	0+473.14	79	Piekary, gmina Sulmierzyce

- budowa rowu otwartego G-H wraz z przepustami pod zjazdami: długość całkowita rowu 194.26m, szerokość dna 0.4m, nachylenie skarp 1:1, średni spadek podłużny 3.39%, głębokość w zakresie 0.59-1.20m; przepusty PP Ø400 o długości 6.0m każdy, w ilości 4 szt., ścianki czołowe prefabrykowane na wlotach oraz wylotach przepustów, rzędne posadowienia przepustów dostosowane do dna projektowanego rowu G-H

Oznaczenie	Współrzędne geodezyjne i rzędne dna		Km+hm drogi		Działki	Obręb
	Początek odcinka G	Koniec odcinka H	Początek odcinka G	Koniec odcinka H		
Rów G-H	X 5672813.48 Y 6581123.77 227.30	X 5672740.19 Y 6581295.30 233.89	0+011.33	0+210.00	72	Piekary, gmina Sulmierzyce
					103	
					104	
					105	
					106	

- przebudowa przepustu Pd1 pod drogą

Nr	Rzędna dna [m.n.p.m]		Śr. [mm]	Dł. [m]	Współrzędne		Km+hm drogi	Działki	Obręb
	wlot	wylot			wlot	wylot			
Pd1	228.60	228.50	żelbet 500	19.0	X 5672642.85 Y 6580821.18	X 5672646.43 Y 6580802.50	0+002.47	112	Piekary, gmina Sulmierzyce

- budowa przepustu Pd2 pod drogą

Nr	Rzędna dna [m.n.p.m]		Śr. [mm]	Dł. [m]	Współrzędne		Km+hm drogi	Działki	Obręb
	wlot	wylot			wlot	wylot			
Pd2	223.65	223.65	żelbet 500	9.0	X 5672837.01 Y 6580860.49	X 5672845.73 Y 6580862.72	0+217.20	80	Piekary, gmina Sulmierzyce
								74	
								81/1	

Informuję, że:

1. Przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko ani do rodzaju przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839).

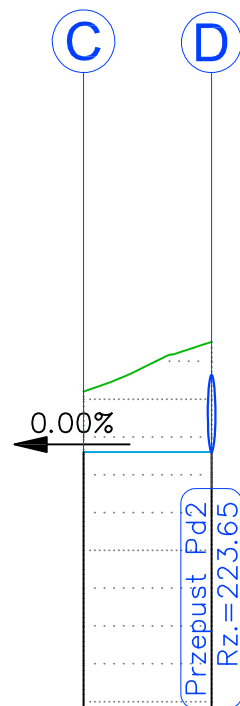
-
2. Inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021 poz. 247 t.j.).
 3. Inwestycja będzie realizowana w oparciu o Ustawę z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2020 poz. 1363 tj.).
 4. Inwestycja nie wymaga decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego zgodnie z art. 11i ust. 2 Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2020 poz. 1363 tj.).

Opracował:

mgr inż. Kamil Ziółkowski

CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rów C-D

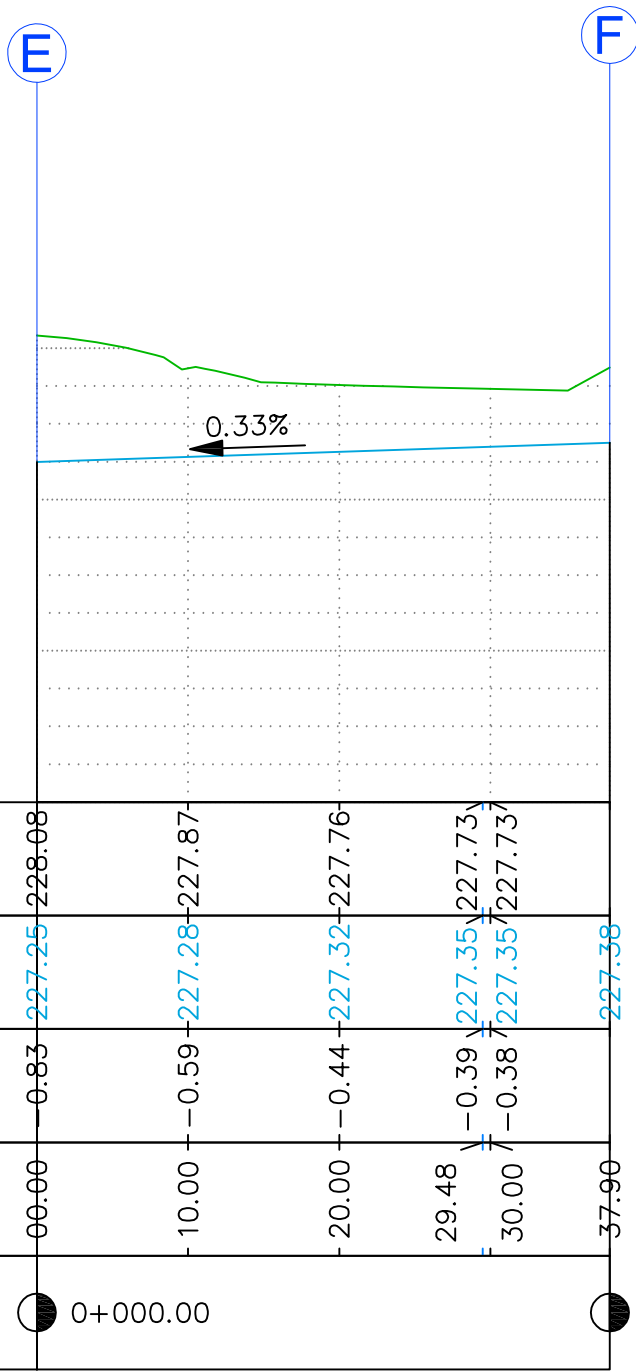


POZIOM ODNIESIENIA 221.00

Rzędne istniejące	224.05	224.11	224.36	224.38
Rzędne dna rowu	223.65	223.65	223.65	223.65
Różnice rzędnych	-0.40	-0.46	-0.71	-0.73
Odległości	00.00	01.76	07.91	08.47
Kilometraż	0+000.00			0+008.47

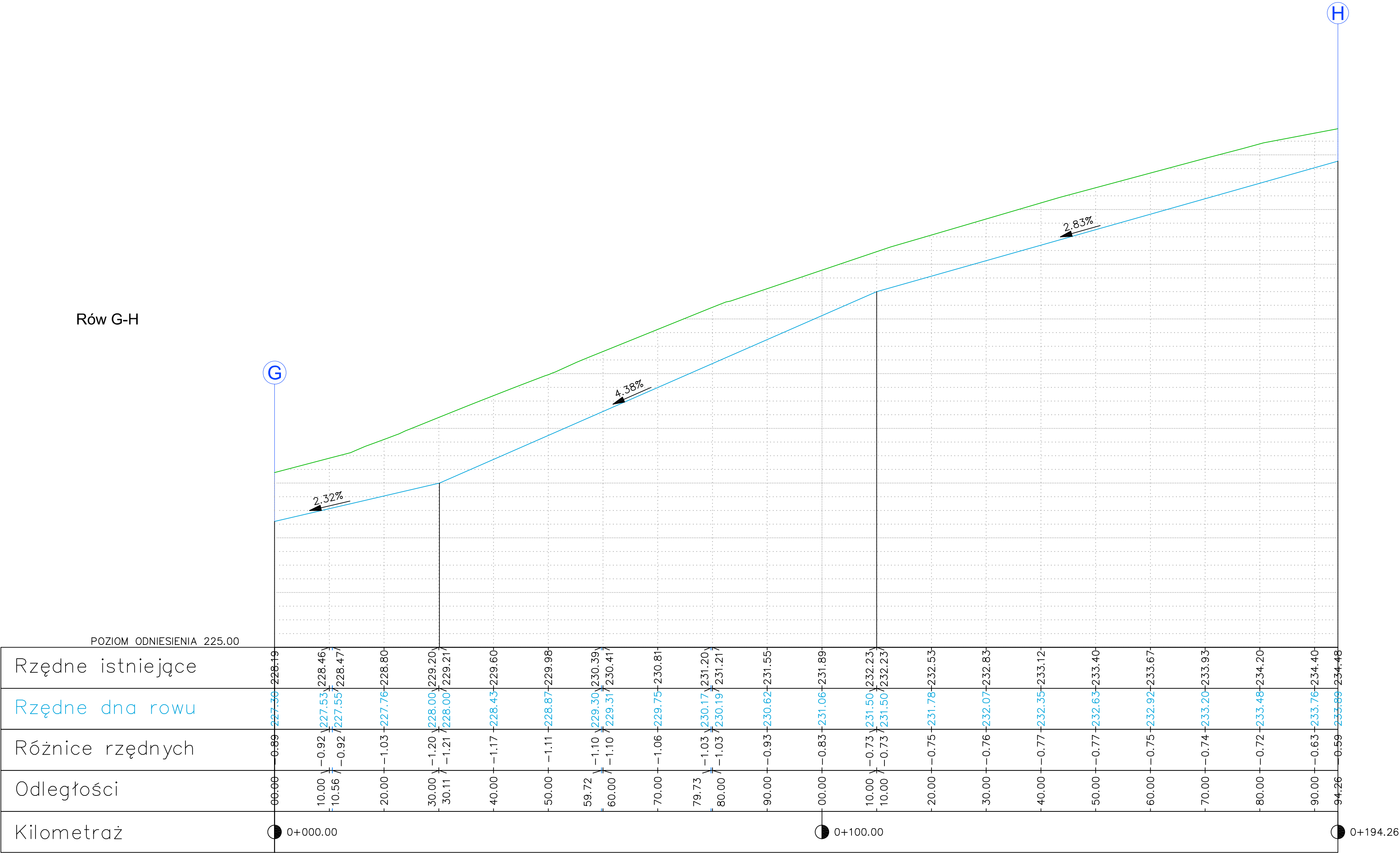
JEDNOSTKA PROJ.:	 profil. INŻYNIERIA LĄDOWA Kamil Ziółkowski 97-500 RADOMSKO, UL. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ 8/57		
INWESTOR:	WÓJT GMINY SULMIERZYCE UL. URZĘDOWA 1 98-338 SULMIERZYCE		
ZADANIE:	BUDOWA I ROZBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI PIEKARY		
TYTUŁ RYSUNKU:	PROFIL PODŁUŻNY ROWU C-D		
PROJEKTANT: (b. drogowa)	mgr inż. Kamil Ziółkowski	upr. bud. nr LOD/2541/PWOD/14	
DATA : Czerwiec 2021	STADIUM : UZGODNIENIA	SKALA: 1:50/500	NR RYSUNKU: OW.2-2

Rów E-F

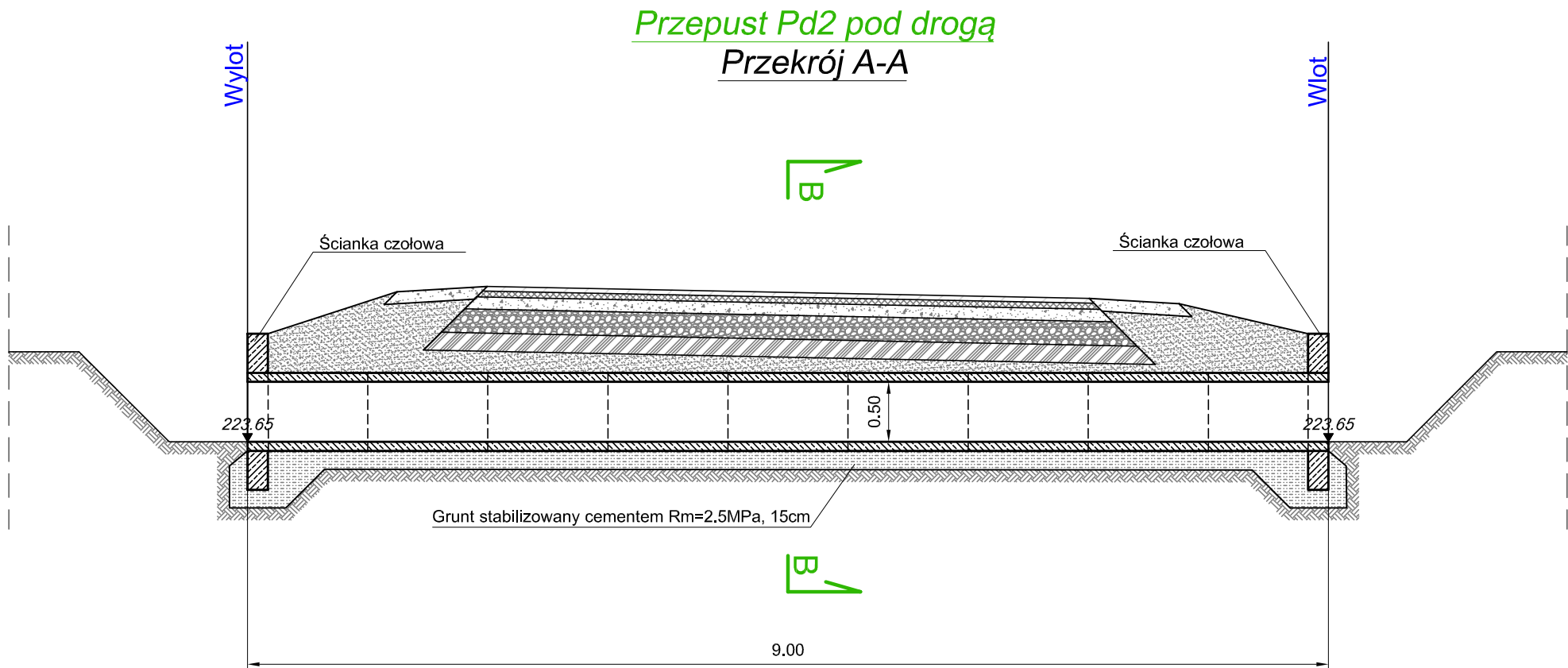
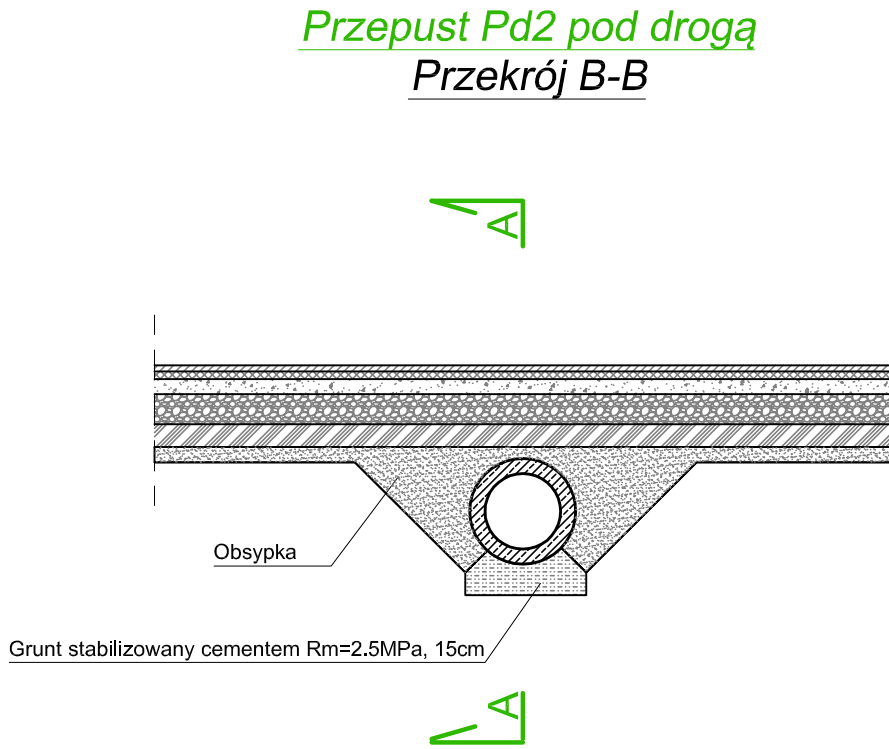
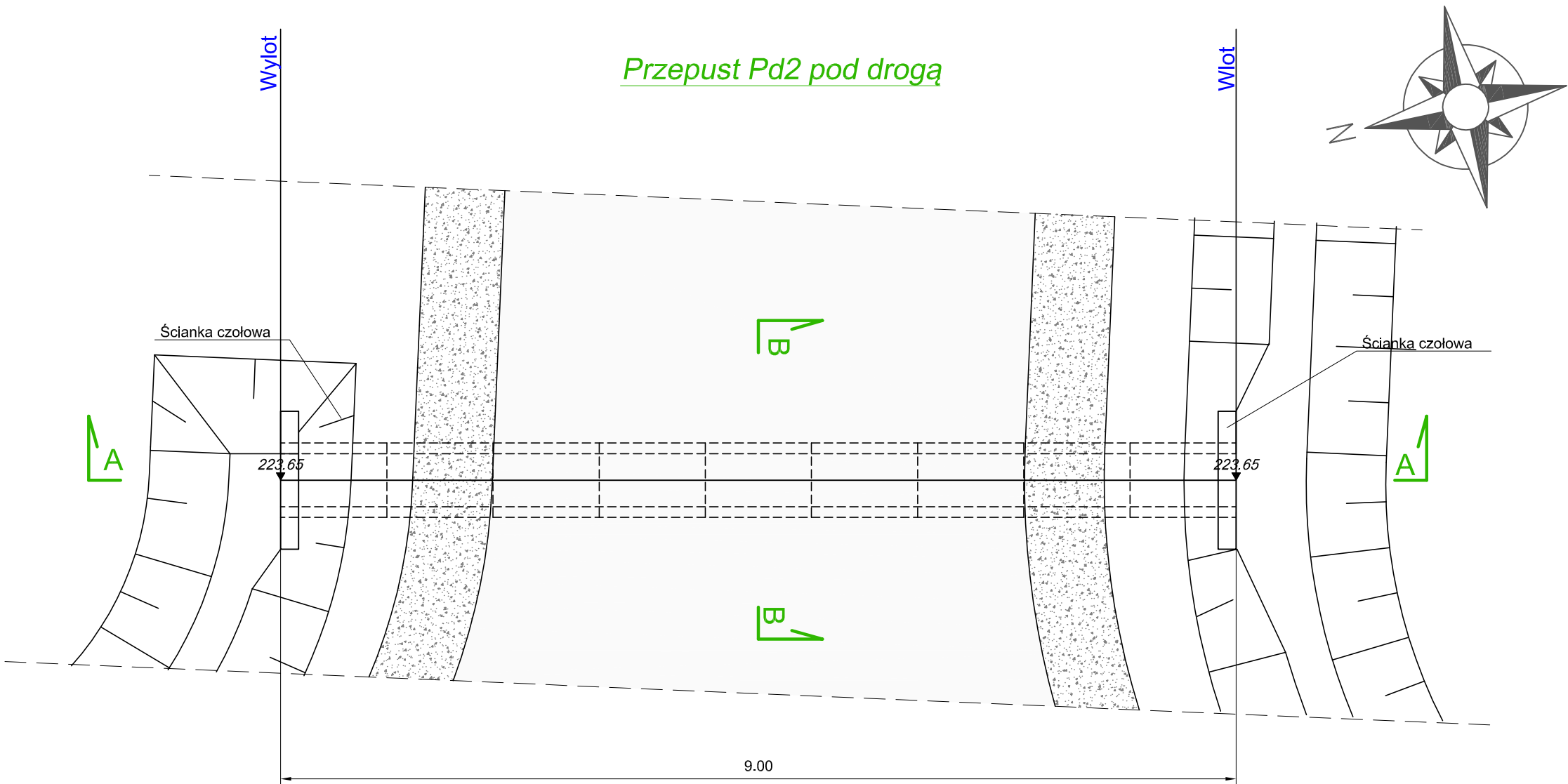


JEDNOSTKA PROJ.:	<div> INŻYNIERIA LĄDOWA Kamil Ziółkowski 97-500 RADOMSKO, UL. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ 8/57</div>		
INWESTOR:	WÓJT GMINY SULMIERZYCE UL. URZĘDOWA 1 98-338 SULMIERZYCE		
ZADANIE:	BUDOWA I ROZBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI PIEKARY		
TYTUŁ RYSUNKU:	PROFIL PODŁUŻNY ROWU E-F		
PROJEKTANT: (b. drogowa)	mgr inż. Kamil Ziółkowski	upr. bud. nr LOD/2541/PWOD/14	
DATA : Czerwiec 2021	STADIUM : UZGODNIENIA	SKALA: 1:50/500	NR RYSUNKU: OW.2-3

Rów G-H

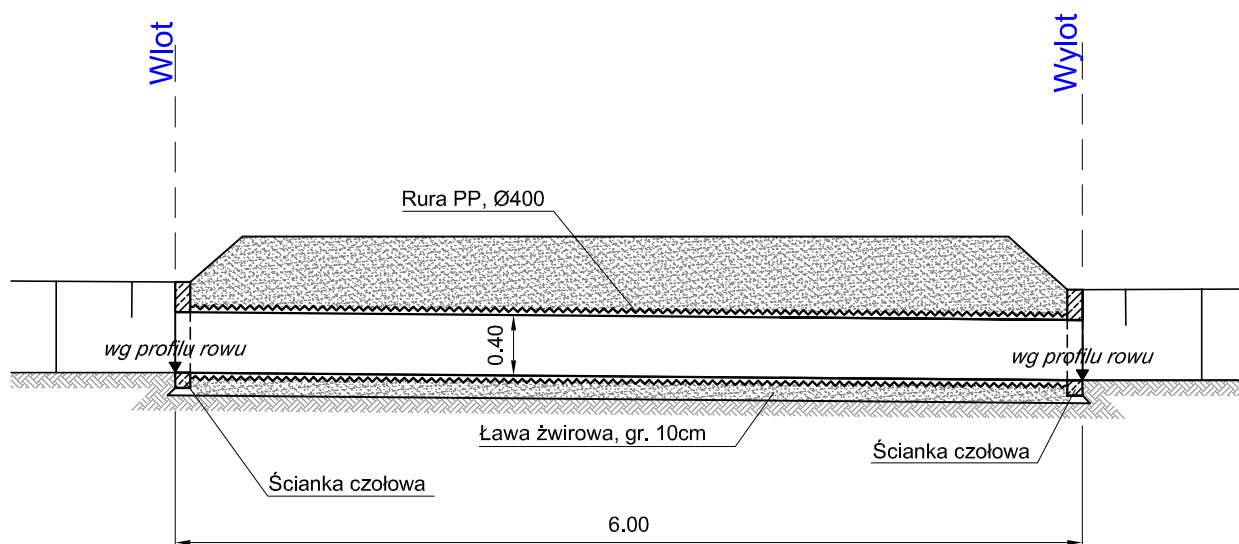


JEDNOSTKA PROJ.:	<div> INŻYNIERIA LĄDOWA Kamil Ziółkowski 97-500 RADOMSKO, UL. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ 8/57</div>		
INWESTOR:	WÓJT GMINY SULMIERZYCE UL. URZĘDOWA 1 98-338 SULMIERZYCE		
ZADANIE:	BUDOWA I ROZBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI PIEKARY		
TYTUŁ RYSUNKU:	PROFIL PODŁUŻNY ROWU G-H		
PROJEKTANT: (b. drogowa)	mgr inż. Kamil Ziółkowski	upr. bud. nr LOD/2541/PWOD/14	
DATA : Czerwiec 2021	STADIUM : UZGODNIENIA	SKALA: 1:50/500	NR RYSUNKU: OW.2-4



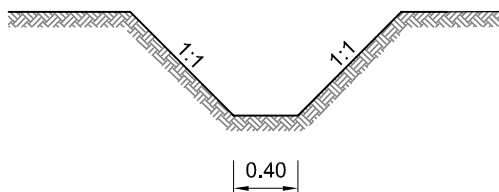
JEDNOSTKA PROJ.:	<div> Kamil Ziółkowski 97-500 RADOMSKO, UL. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ 8/57</div>		
INWESTOR:	WÓJT GMINY SULMIERZYCE UL. URZĘDOWA 1 98-338 SULMIERZYCE		
ZADANIE:	BUDOWA I ROZBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI PIEKARY		
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEPUST PD2 POD DROGĄ		
PROJEKTANT: (b. drogowa)	mgr inż. Kamil Ziółkowski	upr. bud. nr LOD/2541/PWOD/14	
DATA : Czerwiec 2021	STADIUM : UZGODNIENIA	SKALA: 1:50	NR RYSUNKU: OW.3-2

Przepusty pod zjazdami



JEDNOSTKA PROJ.:	 profil INŻYNIERIA ŁADOWA Kamil Ziółkowski 97-500 RADOMSKO, UL. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ 8/57		
INWESTOR:	WÓJT GMINY SULMIERZYCE UL. URZĘDOWA 1 98-338 SULMIERZYCE		
ZADANIE:	BUDOWA I ROZBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI PIEKARY		
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI		
PROJEKTANT: (b. drogowa)	mgr inż. Kamil Ziółkowski	upr. bud. nr LOD/2541/PWOD/14	
DATA : Czerwiec 2021	STADIUM : UZGODNIENIA	SKALA: 1:50	NR RYSUNKU: OW.3-3

Przekrój typowy rowu



JEDNOSTKA PROJ.:	 Kamil Ziółkowski 97-500 RADOMSKO, UL. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ 8/57		
INWESTOR:	WÓJT GMINY SULMIERZYCE UL. URZĘDOWA 1 98-338 SULMIERZYCE		
ZADANIE:	BUDOWA I ROZBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI PIEKARY		
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZĘKRÓJ TYPOWY ROWU		
PROJEKTANT: (b. drogowa)	mgr inż. Kamil Ziółkowski	upr. bud. nr LOD/2541/PWOD/14	
DATA : Czerwiec 2021	STADIUM : UZGODNIENIA	SKALA: 1:50	NR RYSUNKU: OW.3-4