

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

ADRES:	Działki nr: 9, 20, 21/4, 28. Arkusz mapy 1 Obręb 0003 Sadlno, Gmina Ząbkowice Śląskie, powiat ząbkowicki, województwo dolnośląskie.		
INWESTOR:	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie		
TYTUŁ:	"Przebudowa ulicy Parkowej w Ząbkowicach Śląskich [intensywne opady deszczu czerwiec, lipiec 2018 r.]"		
PROJEKTANT:	Branża drogowa mgr inż. Aleksander Ruczkowski	Branża drogowa	Nr upr. NBGP.V 7342/3/48/98

Kategoria obiektu	IV
-------------------	----

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA:

Oświadczam że projekt pn.: **"Przebudowa ulicy Parkowej w Ząbkowicach Śląskich [intensywne opady deszczu czerwiec, lipiec 2018 r.]"** sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. (art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane)

Zawartość projektu:

L.P.	Nazwa
1.	Strona tytułowa
2.	Spis treści
3.	Lokalizacja inwestycji
4.	Opis techniczny
5.	Rysunki techniczne

Wersja nr 1

Kłodzko, kwiecień 2019

EGZEMPLARZ NR:

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa	
Spis treści	
Lokalizacja inwestycji	
Opis techniczny	
1. Przedmiot opracowania	
2. Zakres opracowania	
3. Podstawa opracowania	
4. Stan istniejący	
5. Projektowany stan zagospodarowania działki	
6. Obszar oddziaływania obiektu	
7. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu	
8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego	
9. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego	
10. Informacja o planie BIOZ	

Załączniki:

1. Kopia uprawnień budowlanych,
2. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów.

SPIS RYSUNKÓW

- | | |
|---------------|---------------------------------|
| Rysunek nr 1. | Projekt Zagospodarowania Terenu |
| Rysunek nr 2. | Przekroje poprzeczne |

Lokalizacja Inwestycji

Działki nr: 9, 20, 21/4, 28. Arkusz mapy 1, Obręb 0003 Sadlno, Gmina Ząbkowice Śląskie, powiat ząbkowicki, województwo dolnośląskie.



skala 1:10000

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa dla zadania pn.: "Przebudowa ulicy Parkowej w Ząbkowicach Śląskich [intensywne opady deszczu czerwiec, lipiec 2018 r.]".

Obszar realizacji inwestycji:

Jednostka ewidencyjna	Nr działki	AM	Obręb	Właściciel
Ząbkowice Śląskie - miasto 022405 4	9	1	0003 Sadlno	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie
	20			
	21/4			
	28			

2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- roboty ziemne,
- roboty rozbiórkowe,
- przebudowę kanalizacji deszczowej,
- roboty nawierzchniowe - wykonanie nawierzchni jezdni oraz zjazdów,
- uzupełnienie poboczy z kruszywa,
- regulację urządzeń obcych (włazy, zawory, wpusty).

Wszystkie prace wykonane zostaną w obrębie nieruchomości należących do Inwestora - Gmina Ząbkowice Śląskie

3. Podstawa opracowania

- Umowa nr ZPN/56/IGP/201 z dnia 5 kwietnia 2019 r.,
- obowiązujące przepisy budowlane,
- obowiązujące normy budowlane
- uzgodnienia z inwestorem,
- plan zagospodarowania przestrzennego,
- mapa zasadnicza,
- inwentaryzacja stanu istniejącego,
- pomiary wysokościowe,
- wizja lokalna w terenie,
- uzgodnienia z Inwestorem.

4. Stan istniejący

4.1 Opis - Ulica Parkowa

Odcinek ulicy Parkowej objęty opracowaniem rozpoczyna się od skrzyżowania z ulicą Ziębicką, a kończy w obrębie nieruchomości o nr 26/1. Całkowita długość wynosi 387m. Nawierzchnia jezdni jest w złym stanie technicznym. Występują wymycia kruszywa oraz zapadnięcia. Lokalnie stwierdzono występowanie masy bitumicznej również w złym stanie technicznym. Bezpośrednio do drogi przylegają nieruchomości, które mają połączenie w postaci zjazdów indywidualnych. W planie

ulica składa się z dwóch odcinków prostych, a w profilu przebiega w niewielkim pochyleniu o wartości od około 1,0 - 4,0%.

Istniejące uzbrojenie terenu

Stwierdzono występowanie kanalizacji deszczowej, sanitarnej, sieci wodociągowej, sieci teletechnicznej podziemnej, sieci gazowej, sieci energetycznej pod oraz nadziemnej. Oświetlenie uliczne zlokalizowane jest po lewej stronie drogi. Nie wyklucza się występowania innych urządzeń nie oznaczonych na mapie.

Dokumentacja fotograficzna



Zdjęcie nr 1. Odcinek początkowy



Zdjęcie nr 2. Odcinek środkowy



Zdjęcie nr 3. Odcinek końcowy

5. Projektowany stan zagospodarowania terenu

5.1 Parametry techniczne

Etap 1 km 0+000 - 0+320 - finansowany w ramach programu pn.: "Przebudowa ulicy Parkowej w Ząbkowicach Śląskich, km 0+000-0+320 [intensywne opady deszczu czerwiec, lipiec 2018r.]"

Etap 2 km 0+320 - 0+387 - finansowany z budżetu Gminy Ząbkowice Śląskie.

Założenia do projektowania:

Długość drogi: 387,00m
Rodzaj nawierzchni: bitumiczna
Szerokość nawierzchni: 5,0m (km 0+000 - 0+290), 4,0m (km 0+290 - 0+387)
Klasa drogi: dojazdowa D
Prędkość projektowa: 20 km/h
Chodniki: brak
Pobocza: z kruszywa łamanego
Zjazdy: bitumiczne do granicy pasa drogowego

Zestawienie zjazdów:

LP	Kilometraż	Strona	Szerokość przy krawędzi jezdni [m]	Szerokość [m]	Długość [m]	Długość obrzeży [m]	Powierzchnia [m2]
1	0+097,70	P	23,0	22,0	0,7	2,0	16,00
2	0+135,79	L	9,0	9,0	0,5	1,5	4,50
3	0+174,26	L	6,0	5,0	0,5	1,5	2,75
4	0+187,53	L	11,0	10,0	0,5	1,5	5,25
5	0+214,47	L	12,0	11,0	0,5	1,5	5,75
6	0+362,43	L	6,0	5,0	0,5	7,0	2,75
RAZEM						15,0	37,00

- **Konstrukcja nawierzchni**

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego A22W gr. 8cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowana mechanicznie gr. 20cm,
- grunt stabilizowany cementem $R_m=5,0\text{MPa}$ dowożony z wytwórni gr. 15cm.

- **Konstrukcja zjazdów**

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego A16W gr. 8cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowana mechanicznie gr. 20cm,

- **Odwodnienie**

Odwodnienie utwardzonych elementów ulicy realizowane będzie poprzez spadki podłużne, spadki poprzeczne oraz kanalizację deszczową, która przewidziano do przebudowy.

- **Pozostałe elementy**

Krawężniki betonowe o wymiarach 100x30x15 wykonać na ławie betonowej, beton klasy C12/15. W obrębie zjazdów, zastosować krawężniki najazdowe o wymiarach 100x22x15 na ławie betonowej, beton klasy C12-15. Odcinki przejściowe pomiędzy krawężnikami "wysokimi", a "zanizonymi" wykonać z prefabrykowanych elementów przejściowych.

Na całej długości po prawej oraz lewej stronie przy krawężniku zaprojektowano ściek o szerokości 20cm z kostki betonowej gr. 8cm. Kostkę betonową układać na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 na wcześniej przygotowanej ławie betonowej, klasa betonowej C12/15.

6. Obszar oddziaływania obiektu

Działki nr: 9, 20, 21/4, 28. Arkusz mapy 1, Obręb 0003 Sadlno, Gmina Ząbkowice Śląskie, powiat ząbkowicki, województwo dolnośląskie.

Obszar oddziaływania określono na podstawie przepisów odrębnych m.in.:

- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne. (Dz.U. 2001 nr 115 poz. 1229 ze zm.),
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, (Dz.U. 2016 poz. 124 ze zm.),
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych (Dz.U. 2015 poz. 460 ze zm.).

7. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Nawierzchnia jezdni	1824,70m ²
Nawierzchnia zjazdów	37,0m ²
Łącznie powierzchnia utwardzona	1861,70m²

8. Dane informujące czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków

Nie dotyczy

9. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Nie dotyczy.

10. Informacja do planu BIOZ

- Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:
 - zabezpieczenie i oznakowanie terenu budowy,
 - wytyczenie geodezyjne,
 - prace w wykopach o bezpiecznym nachyleniu skarp wykopów,
 - prace w obrębie urządzeń podziemnych wykonywać z zachowaniem przepisów odrębnych,
 - roboty fundamentowe,
 - roboty ziemne,
 - roboty nawierzchniowe,

- uporządkowanie terenu.

- Wskazanie elementów zagospodarowania działki które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- roboty w obrębie użytkowanych pasów drogowych,
- roboty prowadzone pod ruchem,
- roboty w pobliżu czynnej infrastruktury podziemnej oraz nadziemnej.

- Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- prace w obrębie użytkowanych pasów drogowych,
- różnorodność wykonywanych prac na placu budowy,
- praca na wolnym powietrzu przy zmiennych warunkach atmosferycznych,
- zły stan maszyn i urządzeń technicznych,
- niskie kwalifikacje pracowników,
- pośpiech, w tym akordowy system płac,
- praca w nadgodzinach,
- lekceważenie zagrożeń przez pracowników i nadzór,
- prace w obrębie czynnej infrastruktury podziemnej oraz nadziemnej,
- brak oceny ryzyka na stanowiskach pracy.

Prace należy oznakować oraz prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas robót.

Plan BIOZ należy wykonać w oparciu o 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 ze zm.).

Wałbrzych, dnia 14.12.1998 r.

WOJEWODA WAŁBRZYSKI
NBGP.V-7342/3/48/98

DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.), § 9 ust.1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38) oraz art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 1980 r. Nr 9, poz. 26 z późn. zm.), po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym

nadaje

Panu ALEKSANDROWI RUCZKOWSKIEMU

magister inżynier budownictwa

ur. dnia 10 kwietnia 1957 r. w Kłodzku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
BEZ OGRANICZEŃ

Na podstawie art. 107 § 4 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości interes strony.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Wałbrzyskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Aleksander Ruczkowski
ul. Harcerzy 6/3
57-300 Kłodzko
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
3. a/a



Z up. WOJEWODY

mgr inż. Mariusz Halicki
DYREKTOR WYDZIAŁU
Nadzoru Budowlanego
Gospodarki Przestrzennej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-1MQ-6B5-P8S *

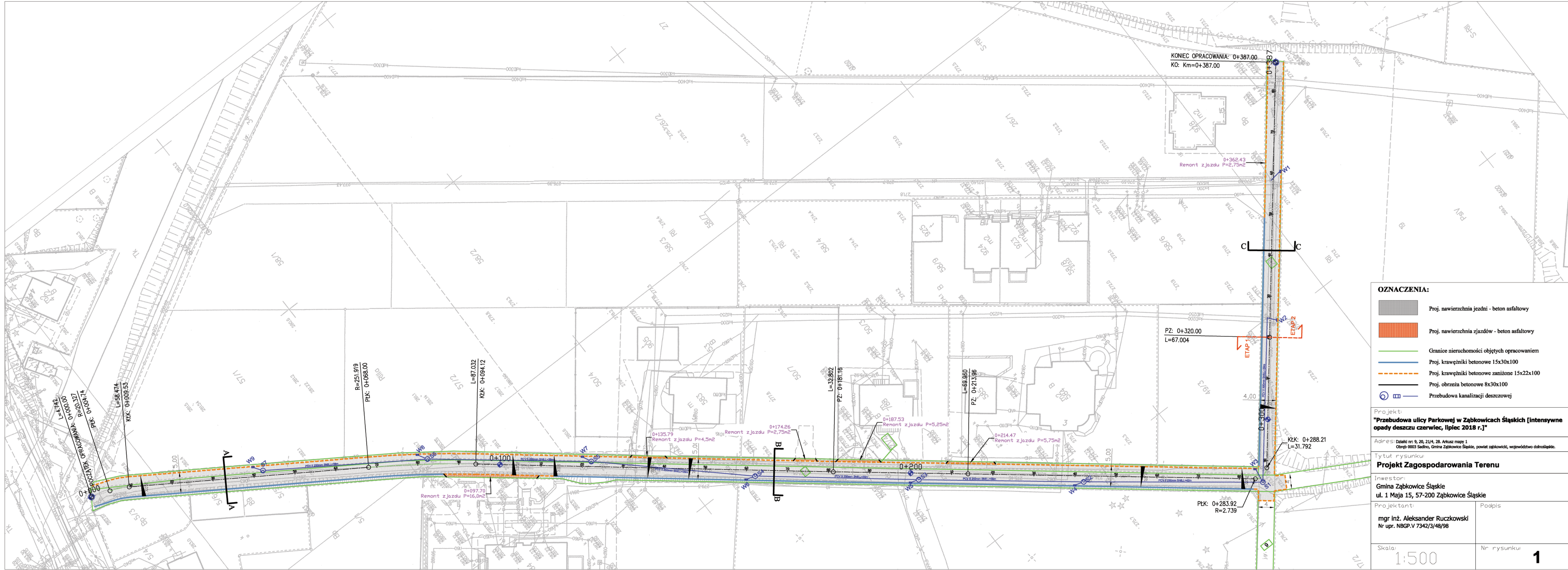
Pan Aleksander Ruczkowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/2094/01
adres zamieszkania ul. Harcerzy 6/3, 57-300 Kłodzko
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-06 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



OZNACZENIA:

- Proj. nawierzchnia jezdni - beton asfaltowy
- Proj. nawierzchnia zjazdów - beton asfaltowy
- Granice nieruchomości objętych opracowaniem
- Proj. krawężniki betonowe 15x30x100
- Proj. krawężniki betonowe zanizone 15x22x100
- Proj. obrzeża betonowe 8x30x100
- Przebudowa kanalizacji deszczowej

Projekt:
"Przebudowa ulicy Parkowej w Ząbkowicach Śląskich [intensywne opady deszczu czerwiec, lipiec 2018 r.]"

Adres: Działki nr 9, 20, 21/4, 28. Arkusz mapy 1
Obręb 0003 Śedino, Gmina Ząbkowice Śląskie, powiat ząbkowski, województwo dolnośląskie.

Tytuł rysunku:
Projekt Zagospodarowania Terenu

Inwestor:
Gmina Ząbkowice Śląskie
ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

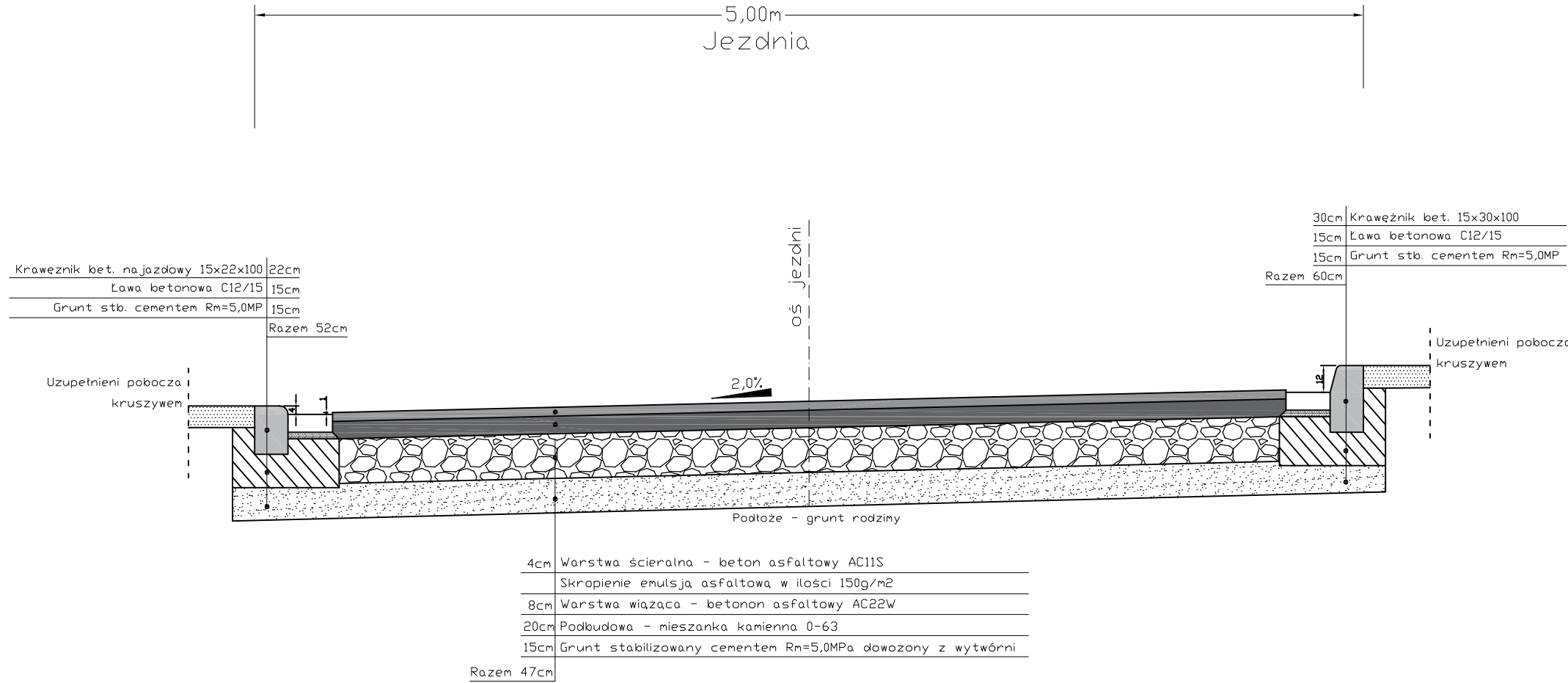
Projektant:
mgr inż. Aleksander Ruczkowski
Nr upr. NBGP.V 7342/3/48/98

Podpis

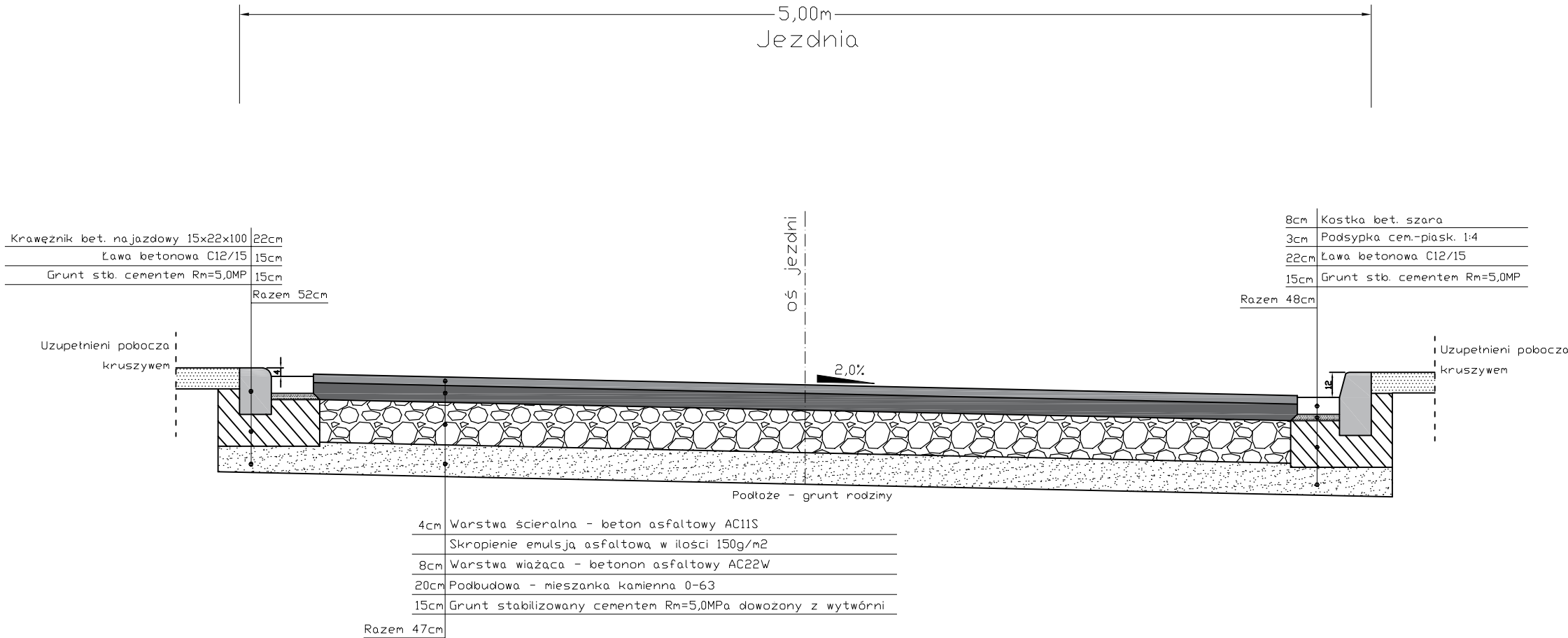
Skala:
1:500

Nr rysunku:
1

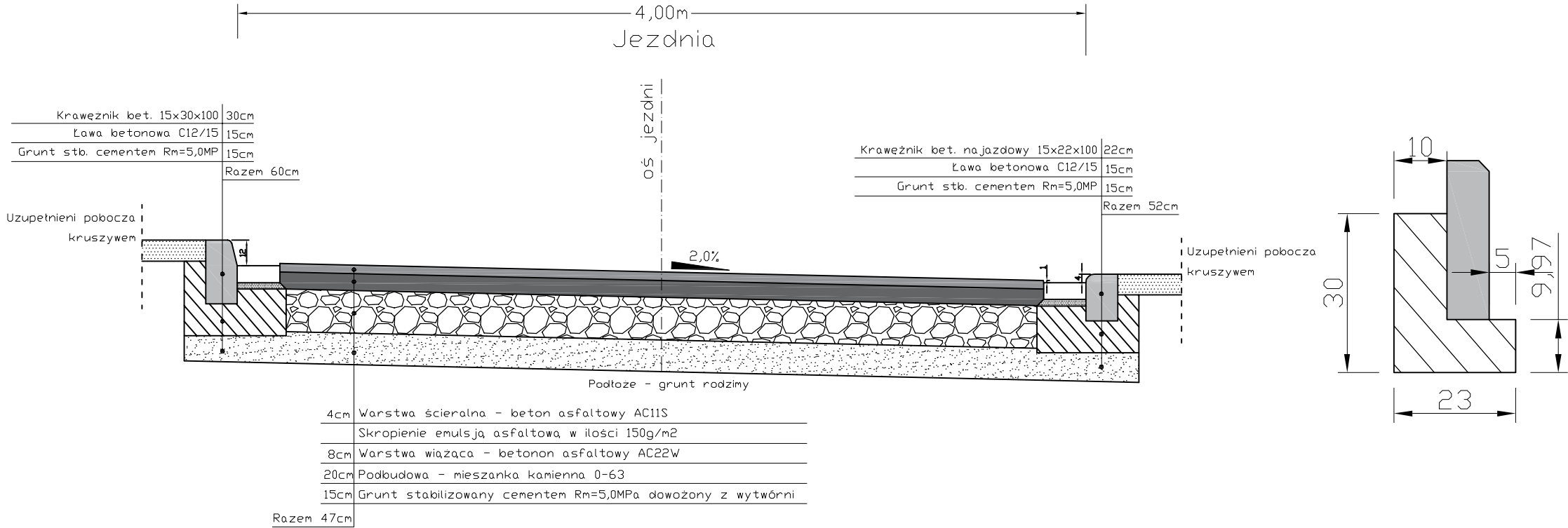
PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A
km 0+000 - 0+125



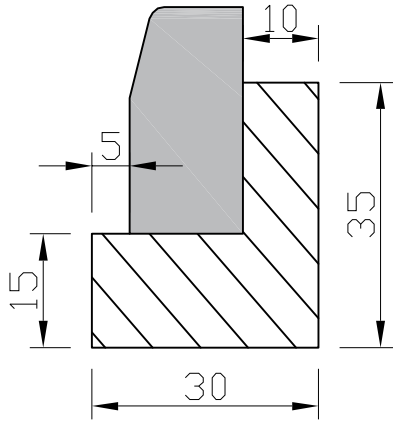
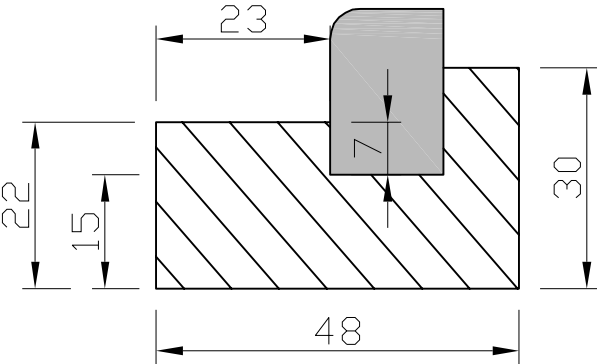
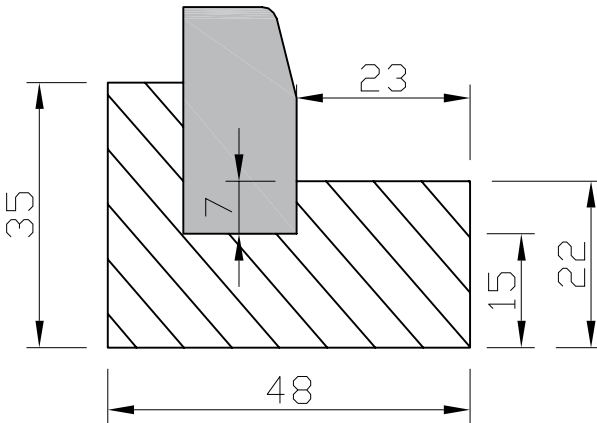
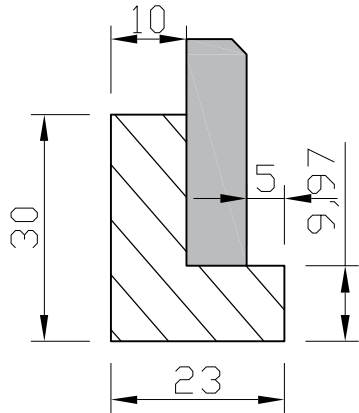
PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B
km 0+125 - 0+290



PRZEKRÓJ POPRZECZNY C-C
km 0+290 - 0+387



SKALA 1:10



Projekt:
"Przebudowa ulicy Parkowej w Ząbkowicach Śląskich [intensywne opady deszczu czerwiec, lipiec 2018 r.]"

Adres: Działki nr: 9, 20, 21/4, 28. Arkusz mapy 1
Obręb 0003 Śadno, Gmina Ząbkowice Śląskie, powiat ząbkowicki, województwo dolnośląskie.

Tytuł rysunku:
Przekroje poprzeczne

Inwestor:
Gmina Ząbkowice Śląskie
ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

Projektant:
mgr inż. Aleksander Ruczkowski
Nr upr. NBGP.V 7342/3/48/98

Podpis

Skala:
1:25

Nr rysunku:
2