

Egzemplarz ....

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI PRZY BUDYNKU SPECJALNEJ STREFY EKONOMICZNEJ MAŁEJ PRZEDSIĘBIORCZOŚCI S.A. W GRANICACH DZIAŁKI NR 191 W KAMIENNEJ GÓRZE**

**Obiekt:** Droga wewnętrzna, miejsca postojowe

**Kategoria obiektu budowlanego:** XXV

**Adres inwestycji:** Kamienna Góra, dz. nr 191, 190/20, 193/7, 195/5 obręb 0,0003  
Kamienna Góra, jednostka ewid. 020701\_1 Kamienna Góra miasto;

**Inwestor:** Specjalna Strefa Ekonomiczna Małej Przedsiębiorczości S.A.  
Ul. Papieża Jana Pawła II 11A, 58-400 Kamienna Góra

**Projektant branża drogowa:**

	<b>mgr inż. Włodzimierz Wilk - branża drogowa</b> <i>Uprawnienia do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; upr. nr 557/01/DUW, 2204/91/JG</i>	
	<b>mgr inż. Mirosław Osiecki - Instalacje sanitarne</b> <i>Upr. bud. do proj. w ogran. zakresie w specjaln. instal. w zakr. sieci, i inst. sanit. Nr 2072, Nr1848/88</i>	

PROJEKT ZAWIERA \_\_\_\_ PONUMEROWANYCH KART (STRON I RYSUNKÓW)

Data opracowania: październik.2022

## SPIS TREŚCI

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	3
1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego .....	4
1.2. Istniejący stan zagospodarowania działki .....	5
1.3. Projektowane zagospodarowanie działki .....	5
1.4. Zestawienie powierzchni .....	6
1.5. Informacje i dane.....	7
1.5.1. Informacje o zgodności zamierzenia za pisami MPZP lub DWZ.....	7
1.5.2. Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków, gminnej ewidencji zabytków, lokalizacji na obszarze objętym ochroną konserwatorską.....	8
1.5.3. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę .....	8
1.5.4. Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników .....	8
1.6. Dane dotyczące warunków ochrony p.poż .....	8
1.7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu .....	8
1.8. Bilans miejsc postojowych.....	8

### B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

	nr strony
Rys. 1 PZT – Projekt zagospodarowania terenu	PZT
Rys. nr 2 – Przekrój konstrukcyjny	2
Rys. nr 1/p – Bilans miejsc postojowych	1/p

### C. ZAŁĄCZNIKI

Uprawnienia projektantów, zaświadczenia o przynależności do DOIIB .....	11
Uzgodnienie z Urzędem Miasta.....	15
Uzgodnienie p.poż.....	16

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW  
O SPORZĄDZENIU PROJEKTU  
ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

DLA

PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI PRZY BUDYNKU SPECJALNEJ  
STREFY EKONOMICZNEJ MAŁEJ PRZEDSIĘBIORCZOŚCI S.A.  
W GRANICACH DZIAŁKI NR 191 W KAMIENNEJ GÓRZE**

LOKALIZACJA:

Kamienna Góra, dz. nr 191, 190/20, 193/7, 195/5 obręb 0,0003  
Kamienna Góra, jednostka ewid. 020701\_1 Kamienna Góra miasto;

Na podstawie art. 34 ust. 3d.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane ( Dz. U. z 2020 r. poz. 1333.), oświadczam, że wyżej wymieniony projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

	<b>mgr inż. Włodzimierz Wilk – branża drogowa</b> <i>Uprawnienia do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; upr. nr 557/01/DUW</i>	
	<b>mgr inż. Mirosław Osiecki - Instalacje sanitarne</b> <i>Upr. bud. do proj. w ogran. zakresie w specjaln. instal. w zakr. sieci, i inst. sanit. Nr 2072, Nr1848/88</i>	

Data opracowania: październik.2022

## A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa nawierzchni przy budynku Specjalnej Strefy Ekonomicznej Małej Przedsiębiorczości S.A. w granicach działki nr 191 w Kamiennej Górze.

Przedmiotowe nawierzchnie zlokalizowane są od strony frontowej (północno-wschodniej) oraz od strony szczytowej (południowo-wschodniej) budynku i obsługują potrzeby funkcji budynku w tym komunikacji samochodowej i pieszej, zapewniają miejsca postojowe dla samochodów osobowych użytkowników obiektu, stanowią w części teren zielony.

W dużej mierze teren posiada nawierzchnię betonową, bez wydzielonych miejsc postojowych oraz ciągów komunikacyjnych

Dojazd zapewniony jest istniejącym zjazdem z ul. Papieża Jana Pawła II oraz od strony ul. P. Ściegiennego.

W ramach zadania projektuje się:

- wymianę uszkodzonej nawierzchni asfaltowej oraz nawierzchni z kostki betonowej od frontu budynku,
- w obrębie istniejącego placu betonowego:
  - wydzielenie 10 miejsc postojowych dla samochodów osobowych o wymiarach 5,15m x 2,5 m, o nawierzchni z kostki betonowej,
  - wydzielenie ciągów jezdnych oraz chodników dla pieszych o nawierzchni z kostki betonowej,
  - wydzielenie placu manewrowego oraz technicznego,
  - założenie zieleni na zrekultywowanych obszarach istniejącego placu betonowego,
- korektę wysokości studni kanalizacyjnych oraz wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej dla potrzeb odwodnienia projektowanych nawierzchni;

#### a). Inwestor

Specjalna Strefa Ekonomiczna Małej Przedsiębiorczości S.A.  
Ul. Papieża Jana Pawła II 11A, 58-400 Kamienna Góra

#### b). Lokalizacja inwestycji

Kamienna Góra, dz. nr 190/20, 191, 193/7, 195/5 obręb 0,0003 Kamienna Góra, jednostka ewid. 020701\_1 Kamienna Góra miasto;

#### c). Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej będącej niezbędnym dokumentem do zgłoszenia robót.

W dokumentacji przedstawiono rozwiązania techniczne dla poszczególnych elementów projektowanych wchodzących w zakres inwestycji i będących przedmiotem projektu.

#### d.) Podstawa opracowania

##### Formalne podstawy opracowania

- umowa zawarta pomiędzy Inwestorem a jednostką projektową,
- materiały źródłowe jak : mapa do celów projektowych, wypisy z rejestru gruntów, MPZP,
- uzgodnienia z Inwestorem . W trakcie wykonywania prac studialnych zakres projektu uzgadniano bezpośrednio z Inwestorem.

##### Podstawy prawne opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – „Prawo Budowlane”, tekst jednolity Dz. U. 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami,



- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z późniejszymi zmianami,

#### **e. Podstawowy zakres inwestycji**

##### Zakres inwestycji :

- Zdjęcie warstwy humusu z poboczy placu
- Frezowanie uszkodzonej nawierzchni asfaltowej i wykonanie nowej,
- Przełożenie z korektą spadków i likwidacją deformacji nawierzchni z kostki betonowej od strony frontu budynku,
- korektę wysokości studni kanalizacyjnych oraz wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej dla potrzeb odwodnienia projektowanych nawierzchni
- Rozbiórka wskazanych, uszkodzonych nawierzchni betonowych,
- Wymiana warstw konstrukcyjnych nawierzchni,
- Ułożenie krawężników z wydzieleniem stanowisk postojowych, ciągów komunikacji kołowej i pieszej, placu manewrowego i technicznego, stanowiska na kubły z odpadkami,
- Roboty nawierzchniowe
- Założenie trawników,
- Sprzątanie terenu budowy.

#### **1.2. Istniejący stan zagospodarowania działek.**

Obecnie działka 191 (Ba) jest zabudowana budynkiem SSEMP S.A. wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej. Jest w zakresie opracowania zagospodarowana i ogrodzona. Od strony frontowej zlokalizowano drogę wewnętrzną o nawierzchni asfaltowej oraz plac o nawierzchni z kostki betonowej. Nawierzchnie z licznymi uszkodzeniami, brakami, nierównościami oraz zastoiskami wody nie spełniają oczekiwanych parametrów eksploatacyjnych.

Od strony szczytowej budynku plac został wykonany o nawierzchni betonowej – w części są to płyty drogowe żelbetowe oraz w części beton monolityczny. W obrębie placu funkcjonuje komunikacja samochodowa, zorganizowano miejsca postojowe bez wydzielenia stanowisk, są też fragmenty zieleni w postaci trawników.

Nawierzchni betonowa zdeformowana, z ubytkami.

Teren działki uzbrojony instalacjami podziemnymi: kanalizacji deszczowej, wodnej, oświetleniowej.

Od strony ogrodzenia zamontowano lampy oświetleniowe

#### **1.3. Projektowane zagospodarowanie działki.**

##### *a) Lokalizacja komunikacji i miejsc postojowych*

Remont nawierzchni od strony frontu budynku nie zmienia układu i sposobu zagospodarowania nawierzchni.

Przebudowa placu betonowego od strony szczytowej budynku ma na celu wydzielenie i zorganizowanie 10 miejsc postojowych dla samochodów osobowych, wydzielenie drogi wewnętrznej jednojezdniowej o dwóch pasach ruchu szerokości 2,5 m każdy, wykonanie chodników dla pieszych oraz rekultywację pozostałej części placu z założeniem trawników.

Odcinek projektowanej drogi wewnętrznej od strony szczytowej budynku SSEMP nawiązuje do drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 190/20 oraz do istniejącej drogi asfaltowej w obrębie działki 191.

Odległości wydzielonych miejsc postojowych od budynku SSEMP (budynek biurowy) - około 9,50 m, oraz od granicy działki – 3,0 m są zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

b) *Urządzenia budowlane*

W zakresie projektu nie przewiduje się wykonania dodatkowych urządzeń .

c) *Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków.*

Ścieki deszczowe z przedmiotowego odcinka placów i drogi zostaną odprowadzone w sposób dotychczasowy do istniejącej kanalizacji deszczowej w obrębie działki Inwestora za pomocą istniejących trzech wpustów ulicznych.

Ilość odprowadzanych wód deszczowych i roztopowych po wykonaniu robót ulegnie zmniejszeniu (mniejsza będzie powierzchnia nawierzchni utwardzonych). Odprowadzenie ścieków deszczowych do kanalizacji deszczowej nie wymaga zastosowania separatora substancji ropopochodnych i jest zgodne z zapisami MPZP.

d) *Układ komunikacyjny - chodniki, miejsca postojowe.*

Przewiduje się budowę 10 miejsc postojowych o wymiarach 5,0 x 2,5 m każde.

Istniejące chodniki zostaną przebudowane z dostosowaniem do nowej organizacji placu.

e) *Sposób dostępu do drogi publicznej.*

Połączenie z drogą publiczną (ul. P. Ściegiennego, ul. Papieża Jana Pawła II) za pośrednictwem istniejących zjazdów.

f) *Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu*

Przyłącze kanalizacyjne

Nie przewiduje się zmian w istniejącym przyłączy kanalizacji deszczowej.

Istniejące wpusty uliczne Wu1, Wu2 oraz Wu3 zostaną skorygowane wysokościowo do nowej nawierzchni oraz dostosowane lokalizacyjne do potrzeb odwodnieniowych nawierzchni.

Wewnętrzna linia zasilająca

Bez zmian

g) *Zieleń.*

Po wykonaniu projektowanych robót drogowych przewiduje się założenie trawników w zakresie oznaczonym na rysunku PZT. Projektowane nawierzchnie zielone zastąpią obecne nawierzchnie betonowe przeznaczone do rozbiórki. Na wysokości działek 197/3 oraz 195/5 przewiduje się założenie żywopłotu z roślin zimozielonych.

h) *Elementy małej architektury*

Brak

i) *Odprowadzenie wód opadowych.*

Powierzchniowe przez spadki poprzeczne do kanalizacji deszczowej przez istniejące wpusty uliczne Wu1, Wu2 oraz Wu3

j) *Ogrodzenie.*

Istniejące ogrodzenie z siatki w ramach stalowych na cokole betonowym. Przewiduje się remont bieżący ogrodzenia polegający na czyszczeniu i malowaniu elementów stalowych oraz czyszczeniu i zabezpieczeniu cokołu betonowego.

k) *Gromadzenie odpadów stałych.*

Dla kubłów na odpady stałe wyznaczono plac z kostki betonowej o wymiarach 3,0x1,5 m od strony działki nr 190/20

**1.4. Zestawienie powierzchni.**

Nr działki	Powierzchnia [ha]	Właściciel
191(Ba)	0,4651	SSEMP w Kamiennej Górze

Parametry dróg wewnętrznych:

- droga o nawierzchni asfaltowej: szerokość jezdni : 4,31 -3,77 m,
- droga o nawierzchni z kostki betonowej: szerokość jezdni : 5,0 m,

Zestawienie powierzchni w zakresie projektu:

- istn. jezdnia asfaltowa :	powierzchnia - 305,0m <sup>2</sup>
- remontowana nawierzchnia z kostki :	powierzchnia - 446,0 m <sup>2</sup>
- proj. jezdnia +place (nawierzchnia z kostki bet.) :	powierzchnia - 350,0 m <sup>2</sup>
- proj. miejsca postojowe (kostka betonowa) :	powierzchnia - 125,0 m <sup>2</sup>
- proj. trawniki:	powierzchnia - 671,8 m <sup>2</sup>

## 1.5. Informacje i dane

### 1.5.1. Informacje o zgodności zamierzenia z zapisami MPZP

Numer uchwały: XXVI/154/12

Data uchwały: 2012-11-29

Teryt. : 020701

Nazwa aktu: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w rejonie ulicy: Papieża Jana Pawła II i Mostowej w Kamiennej Górze

Ustalenia planu.

Działka nr 191 leży w obszarze oznaczonym P,U-1

**P,U-1** - Tereny obiektów produkcyjnych i zabudowy usługowej. Obowiązują następujące ustalenia dotyczące przeznaczenia terenów oraz linii rozgraniczających tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania:

1) przeznaczenie podstawowe:

- a) zabudowa produkcyjna,
- b) zabudowa magazynowa,
- c) zabudowa usługowa, z wyłączeniem handlu detalicznego o powierzchni sprzedaży większej niż 2000m<sup>2</sup>,

2) przeznaczenie uzupełniające:

- a) infrastruktura drogowa do obsługi funkcji przeznaczeń terenu;
- b) infrastruktura techniczna z niezbędnymi obiektami

Założenia projektu.

W ramach projektu przewiduje się z godnie z zapisami MPZP przebudowę istniejącej infrastruktury drogowej służącej obsłudze funkcji budynku 11A .

Odcinek przebudowywanej drogi stanowi drogę wewnętrzną, do której nie stosuje się zapisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U.2022.0.1518 ).

Projekt spełnia wymogi zapisów MPZP oraz ochrony pożarowej z zakresie szerokości drogi pożarowej, spadków podłużnych oraz minimalnej nośności. (Dz.U.2009.124.1030 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych).

#### **1.5.2. Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków, gminnej ewidencji zabytków, lokalizacji na obszarze objętym ochroną konserwatorską.**

Działka nr 190/20, 191, 193/7, 195/5 nie leżą w strefie ochrony konserwatorskiej – ochrony podstawowej.

#### **1.5.3. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę**

Brak oddziaływania eksploatacji górniczej.

#### **1.5.4. Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.**

Zakres projektowanej inwestycji nie ma wpływu na oddziaływanie na walory środowiskowe. Nie wpływa negatywnie na użytkowników obiektu pod kątem higieny i ochrony zdrowia. Inwestycja nie powoduje wytwarzania związków szkodliwych i odpadów oraz nie powoduje ingerencji w zasoby środowiskowe w tym zieleni i glebę.

Wykaz potencjalnych zagrożeń dla środowiska:

- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposoby odprowadzania ścieków ; **nie dotyczy**,
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych; **nie dotyczy**
- c) rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów ; **nie dotyczy**
- d) właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń ; **nie dotyczy**
- e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne; **nie dotyczy**

#### **1.6. Dane dotyczące warunków ochrony p.poż**

Droga pożarowa.

Droga o projektowanych parametrach technicznych (kategoria ruchu KR1, szerokość 6,0m, spadek podłużny ok. 1,0%) stanowi dojazd pożarowy dla istniejącego budynku i terenów przyległych do drogi

Strefy pożarowe.

Budynek SSEMP zakwalifikowano do kategorii ZLIII zagrożenia ludzi. Budynek posiada strefę pożarową o powierzchni większej od 1000 m<sup>2</sup>.

Projekt zagospodarowania terenu uzgodniono pod względem ochrony przeciwpożarowej (w załączeniu uzgodniony Projekt Zagospodarowania Terenu- Rysunek Zbiorczy nr 1/ZB dla całego obszaru przyległego do budynku).

#### **1.7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

Wskazanie przepisów prawa

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 - Prawo Budowlane

Dz. U. poz. 1422 – Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Dz.U.2009.124.1030 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Zasięg obszaru oddziaływania:

Działka nr 191 obręb 0003 Kamienna Góra w związku z głównymi robotami nawierzchniowymi.

Działka nr 190/20, 193/7, 195/5 obręb 0003 Kamienna Góra w związku z towarzyszącymi robotami nawierzchniowymi

Po zrealizowaniu inwestycji warunki użytkowania działek sąsiednich nie ulegną pogorszeniu. Inwestycja nie narusza przepisów związanych z ochroną przyrody, środowiska i zasobów wodnych.

### **1.8 Bilans miejsc postojowych przynależnych do budynku SSEMP**

W ramach niniejszego opracowania projektuje się 10 miejsc postojowych (10 MP) dla samochodów osobowych użytkowników obiektu.

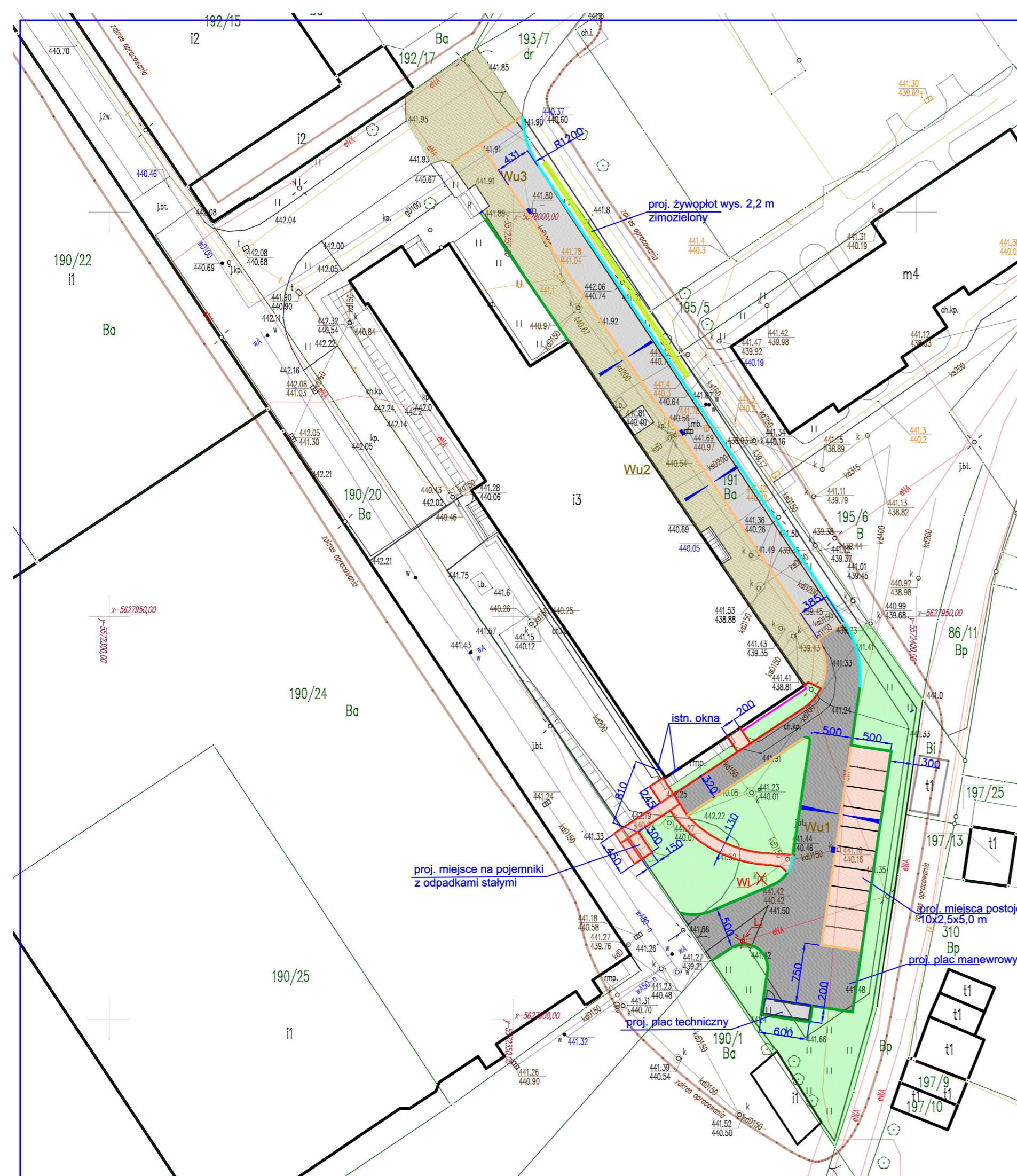
Łączna liczba miejsc postojowych w otoczeniu budynku zlokalizowanych na działce Inwestora (dz. nr 191) wynosi 60 MP (lokalizacja miejsc wg rysunku 1/p).

Zgodnie z zapisami MPZP minimalna liczba miejsc postojowych dla budynku powinna wynosić 2 MP na każde rozpoczęte 80 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej budynku.

Powierzchnia użytkowa budynku SSEMP: około 2200 m<sup>2</sup>.

Liczba 60MP zapewnia użytkowanie powierzchni 2400 m<sup>2</sup> i spełnia wymogi MPZP.

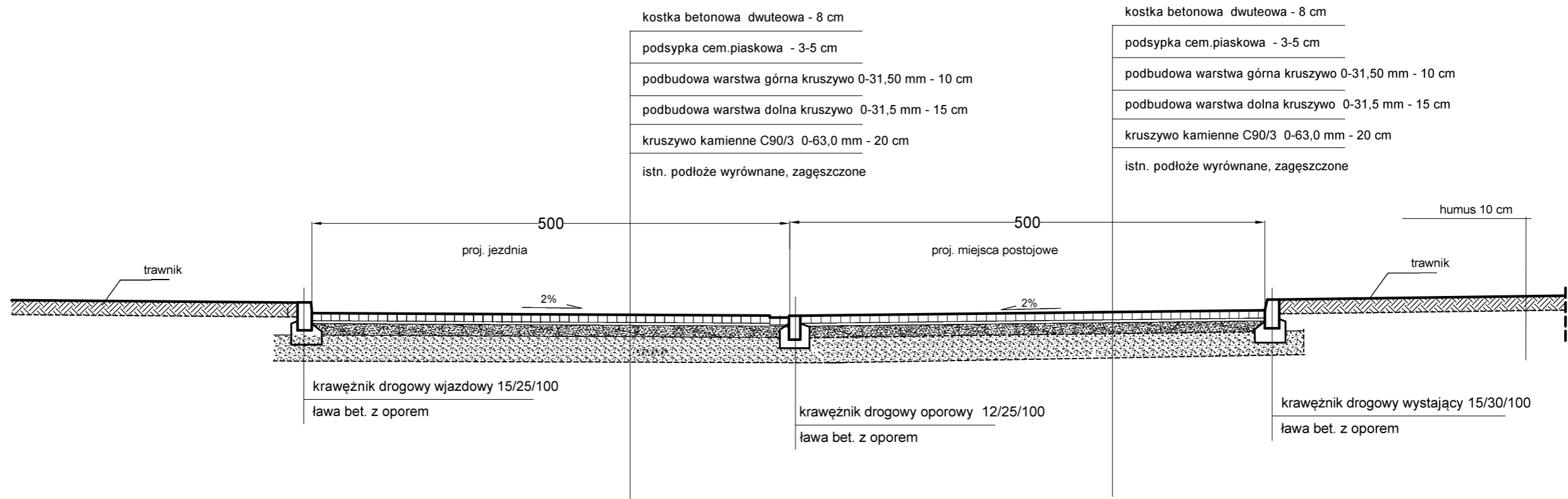




- Legenda:**
- proj. wymiana istniejącej nawierzchni asfaltowej
  - proj. nawierzchnia z kostki betonowej dwuteownik
  - proj. przełożenie istniejącej kostki betonowej dwuteownik
  - proj. nawierzchnia chodników i miejsc postojowych z kostki betonowej czerwonej
  - proj. trawniki
  - proj. żywopłot h=2,2 m zimozielony
  - proj. krawężnik wyniesiony
  - proj. krawężnik drogowy wjazdowy
  - proj. krawężnik oporowy
  - proj. obrzeże chodnikowe
  - proj. obrzeże trawnikowe
  - spadki poprzeczne nawierzchni
  - Li - istn. latarnia uliczna do demontażu
  - Wi - istn. wpust uliczny do demontażu
  - Wu1, Wu2, Wu3 - istn. wpusty uliczne do korekty wysokości i lokalizacji

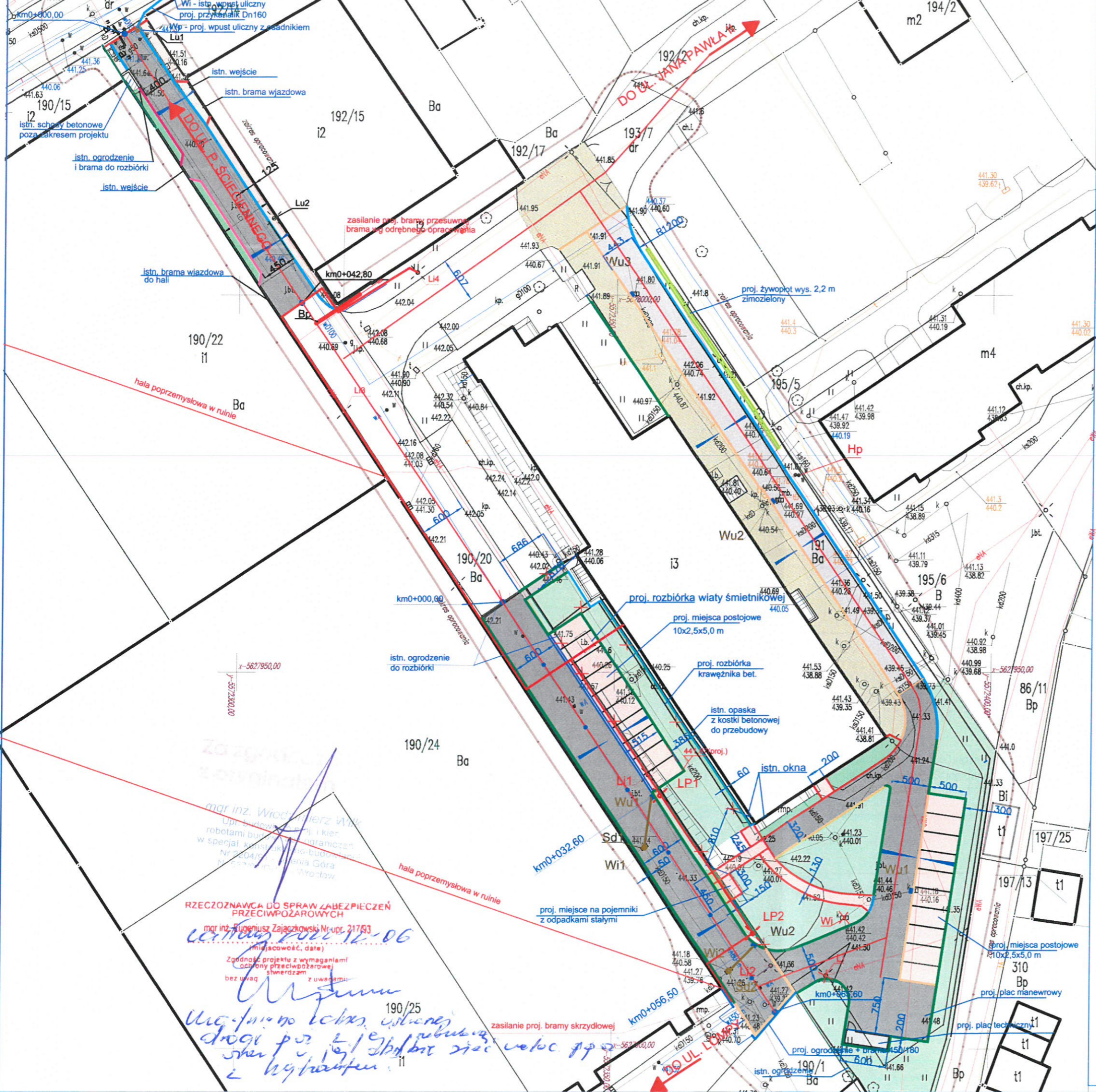
Inwestycja	Przebudowa nawierzchni przy budynku SSEMP S.A. w granicach działki nr 191 w Kamiennej Górze		
Inwestor	Specjalna Strefa Ekonomiczna Małej Przedsiębiorczości S.A. ul. Papieża Jana Pawła II 11A, 58-400 Kamienna Góra		
Lokalizacja	dz. nr 190/20, 191, 193/7, 195/5 obr. 3 Kamienna Góra		
Stadium	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	RYS. nr 1	
Projektant br. drogowy	mgr inż. Włodzimierz Wilk upr. 557/01/DUW		SKALA 1:500
Projektant br. sanitarna	mgr inż. Mirosław Osiecki upr. 1848/88, 2072		
Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Data: 10.2022

## PRZEKRÓJ POPRZECZNY MIEJSC POSTOJOWYCH I DROGI



Inwestycja	Przebudowa nawierzchni przy budynku SSEMP S.A. w granicach działki nr 191 w Kamiennej Górze		
Inwestor	Specjalna Strefa Ekonomiczna Małej Przedsiębiorczości S.A. ul. Papieża Jana Pawła II 11A, 58-400 Kamienna Góra		
Lokalizacja	dz. nr 190/20, 191,193/7, 195/5 obr. 3 Kamienna Góra		
Stadium	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	RYS.	nr 2
Projektant br. drogowa	mgr inż. Włodzimierz Wilk upr. 557/01/DUW	SKALA	1:50
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY	Data:	10. 2022





- Legenda:**
- proj. wymiana istniejącej nawierzchni asfaltowej
  - proj. nawierzchnia z kostki betonowej dwuteownik
  - proj. przełożenie istniejącej kostki betonowej dwuteownik
  - proj. nawierzchnia chodników i miejsc postojowych z kostki betonowej czerwonej
  - proj. trawniki
  - proj. żywopłot h=2,2 m zimozielony
  - proj. krawężnik wyniesiony
  - proj. krawężnik drogowy wjazdowy
  - proj. krawężnik oporowy
  - proj. krawężnik drogowy leżący
  - proj. obrzeże chodnikowe
  - osie dróg wewnętrznych
  - spadki poprzeczne nawierzchni
  - Li - istn. latarnia uliczna do demontażu
  - Wi - istn. wpust uliczny do demontażu
  - Wu1, Wu2, Wu3 - istn. wpusty uliczne do korekty wysokości i lokalizacji
  - proj. kabel zasilający + sterowniczy + monitoringu
  - Li, Li1, Li2 - istn. latarnie uliczne do demontażu
  - Li4 - istn. latarnia uliczna do wymiany na aluminiową
  - LP1, LP2 - proj. latarnie uliczne
  - Hp - istn. hydrant pożarowy nadziemny

- Uwaga:**
- dojazd pożarowy do budynku SEMP od strony ulic Papieża Jana Pawła II, P. Ściegiennego, J.Lompy,
  - kategoria projektowanej konstrukcji drogi KR1 (dop. obc. osi pojazdu 100 kN)
  - kategoria zagrożenia ludzi budynku SEMP - ZLIII

*mgr inż. Włodzisław Wilk*  
 Upr. budowlana...  
 RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH  
 mgr inż. Eugeniusz Zajaczkowski Nr. upr. 217/93  
 2022.10.10  
 (miejscowość, data)  
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam bez uwag z uwagami

Investycja	Przebudowa nawierzchni przy budynku SEMP S.A. w granicach działki nr 191 w Kamiennej Górze		
Inwestor	Specjalna Strefa Ekonomiczna Małej Przedsiębiorczości S.A. ul. Papieża Jana Pawła II 11A, 58-400 Kamienna Góra		
Lokalizacja	dz. nr 190/20, 191, 193/7, 195/5 obr. 3 Kamienna Góra		
Stadium	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	RYS. nr 1/ZB	
Projektant br. drogowy	mgr inż. Włodzisław Wilk upr. 557/01/DUW		SKALA 1:500
Projektant br. elektryczny	mgr inż. Mirosław Osiecki upr. 1848/88, 2072		
Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU RYSUNEK ZBIORCZY		Data: 10.2022