TYTUŁ OPRACOWANIA:

„ Remont placów postojowych ulica Parkowa nr. dz. 548 m. Kamieniec Ząbkowicki"

LOKALIZACJA: *nr. ew. dz. 548 ul. Parkowa na wysokości posesji 7-9,17 obręb Kamieniec Ząbkowicki*

INWESTOR: **Gmina Kamieniec Ząbkowicki**

NUMERY WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ
Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych - 45233123-7

OPRACOWAŁ

Maciej Haczkowski
uprawniony w specjalności konstrukcyjno-inżynieryjnej Nr UAN V-7342/3/29/94
§13 ust. 1 pkt 3 lit. b (Dz.U.Nr 8 poz. 46)
w zakresie budowy dróg
oraz typowych przepustów i mostów.
ul. Jasne Łąki tel. 609 44 60 29
57-200 Ząbkowice Śląskie

Kamieniec Ząb. - sierpień 2018

Egz. nr. 1

CZĘŚĆ OPISOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

1.1 **Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa dla zadania pn. " Remont placów postojowych ulica Parkowa nr. dz. 548 m. Kamieniec Ząbkowicki"

1.2 Inwestor

Inwestorem zadania jest Gmina Kamieniec Ząbkowicki z siedzibą w m. Kamieniec Ząbkowicki ul. Ząbkowicka 23

1.3 Podstawa opracowania

- Dz. U. Nr. 43 z dnia 14. 05. 1999 r. poz. 430 ,, w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie"

- Dz. U. nr. 120 poz. 1133 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego"

- Wytyczne Projektowania Dróg – WPD 3

- Mapa zasadnicza w skali 1:500

- umowa z inwestorem
- obowiązujące normy i przepisy

Przed przystąpieniem do prac projektowych dokonano niezbędnych uzgodnień z Inwestorem przeprowadzono bezpośrednie rozpoznanie terenowe, pomiary geodezyjne i sytuacyjne co pozwoliło na określenie stanu istniejącego i projektowanego.

1.4 Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest określenie parametrów technicznych wykonania i ustalenia zakresu robót potrzebnych do realizacji zadania pn. ,, " Remont placów postojowych ulica Parkowa nr. dz. 548 m. Kamieniec Ząbkowicki"

2. DANE OGÓLNE

2.1 Przedmiot opracowania

2.2 zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest remont miejsc postojowych w ciągu ulicy Parkowej w Kamieńcu Ząbkowicki na wysokości posesji 7-9 i 17. Aktualnie są to miejsca w złym stanie technicznym o nawierzchni częściowo z betonu oraz trawiastej. Powierzchnia planowanego remontu dwóch placów wynosi 580 m². Parkingi wokół będą obramowane krawężnikami betonowymi o wymiarach 15x30 cm jako wystające natomiast od strony nawierzchni ulicy jako najazdowe. Nawierzchnia zostanie wykonana z płyt ażurowych typ ,, MEBA" grubości 12 cm.

W opracowaniu uwzględniono wykonanie :

- robót przygotowawczych i rozbiórkowych: rozebranie istniejacych krawężników i obrzeży. rozebranie nawierzchni z betonu
- robót ziemnych : wykonanie koryta pod nowe warstwy konstrukcyjne planowanej inwestycji, wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych, ustawienie krawężników betonowych
- robót nawierzchniowych : wykonanie nowej konstrukcji podbudowy, wykonanie nawierzchni placów z płyt ażurowych typ ,,MEBA"
- robót wykończeniowych: uzupełnienie i utwardzenie poboczy za krawężnikami

3. STAN ISTNIEJĄCY

3.1 Lokalizacja

- województwo : - dolnośląskie
- powiat: - Ząbkowicki
- gmina: - Kamieniec Ząbkowicki

5.0 URZĄDZENIA OBCE

Prace wykonywane w ich pobliżu istniejącego uzbrojenia należy wykonywać ze szczególną ostrożnością ręcznie pod nadzorem kierownika robót.

6.0 PROFIL PODŁUŻNY

Projektowana place posiadają spadki podłużne i poprzeczne dostosowane do istniejących warunków terenowych uwzględniających jednocześnie uporządkowany spływ wód opadowych z placów w kierunku drogi i dalej do istniejącej kanalizacji burzowej.

8. PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

Projektowany przekrój konstrukcyjny placu

- warstwa ścieralna z płyta ażurowa typ ,,MEBA" - wys.	12 cm
- górna warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego grubość warstwy -	8 cm
- dolna warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego grubość warstwy -	20 cm
- warstwa odsączająca z piasku -	10 cm

Całkowita grubość konstrukcji 50 cm

9.0 Uwaga

Wszelkie problemy wynikłe w czasie prowadzenia robót należy zgłaszać inspektorowi nadzoru inwestorskiego lub przedstawicielowi inwestora.

Prace prowadzone w pobliżu uzbrojenia podziemnego należy prowadzić ze szczególną ostrożnością pod nadzorem kierownika budowy . Roboty należy w tych miejscach wykonywać ręcznie.

Materiały z rozbiórki oraz wykonywanych robót ziemnych należy składować w miejscach uprzednio uzgodnionych z inwestorem.

Ewentualne uszkodzenia uzbrojenia podziemnego spowodowane zostaną naprawione przez wykonawcę robót w porozumieniu z właścicielem tego uzbrojenia

Projekt organizacji ruchu , oznakowania i zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia zostanie wykonany przez wykonawcę i zatwierdzony przez Inwestora.

Należy zapewnić podczas prowadzenia prac stały dojazd do posesji oraz przychodni. Ewentualny objazd ulicą Nauczycielską należy uzgodnić z Inwestorem

10. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Ze względu, że inwestycja będzie realizowana w ciągu ulicy pod ruchem pieszych i pojazdów należy szczególna uwagę zwrócić na :

- pracownicy w czasie prowadzonych prac winni być ubrani w pomarańczowe kamizelki ostrzegawcze.

- zabezpieczenie w czasie prowadzenia robót zgodne z obowiązującymi przepisami umożliwiającymi bezpieczne dojście i dojazdu do posesji i przychodni.

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Materiały muszą posiadać Aprobatę Techniczną dopuszczającą je do stosowania w budownictwie drogowym

Roboty ziemne w pobliżu urządzeń podziemnych należy prowadzić ręcznie ze szczególną ostrożnością.

<u>Środki zapobiegające występowaniu niebezpieczeństw w trakcie wykonywania robót</u>

- zatrudniony na budowie sprzęt powinien być sprawny technicznie , posiadać ważne przeglądy okresowe, osoby go obsługujące winne posiadać wymagane uprawnienia

- obsługujący sprzęt i maszyny winni być przeszkoleni na stanowisku przed rozpoczęciem pracy.

- sprzęt i maszyny powinny być wyposażone w tablice informujące o zagrożeniu jakie

może powstać w czasie ich pracy

- niebezpieczne miejsca na budowie należy oznakować odpowiednimi tablicami ostrzegawczymi ustawionymi w miejscach widocznych dla wszystkich osób zatrudnionych na budowie.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom występującym podczas prowadzenia robót budowlanych

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na budowie sprawują odpowiednio kierownik budowy oraz mistrz budowlany stosownie do zakresu pełnionych obowiązków. Nieprzestrzeganie tych przepisów i zasad może doprowadzić do bezpośrednich zagrożeń dla zdrowia i życia osób przebywających na placu budowy.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy to:

- nieprawidłowy podział pracy
- niewłaściwe polecenia przełożonych
- brak nadzoru
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bhp
- niewłaściwa organizacja na stanowisku pracy
brak środków ochrony indywidualnej

Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór
-brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające
- zastosowanie materiałów zastępczych
- niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp

- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej
- organizować i prowadzić roboty uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi związanymi z warunkami środowiska pracy
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem

Na podstawie:
- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych
-określenie podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu przc szczególnie niebezpiecznych
wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby
- wykazu prac wymagających szczególnych predyspozycji psychofizycznych

Kierownik budowy powinien podjąć środki profilaktyczne mające na celu:

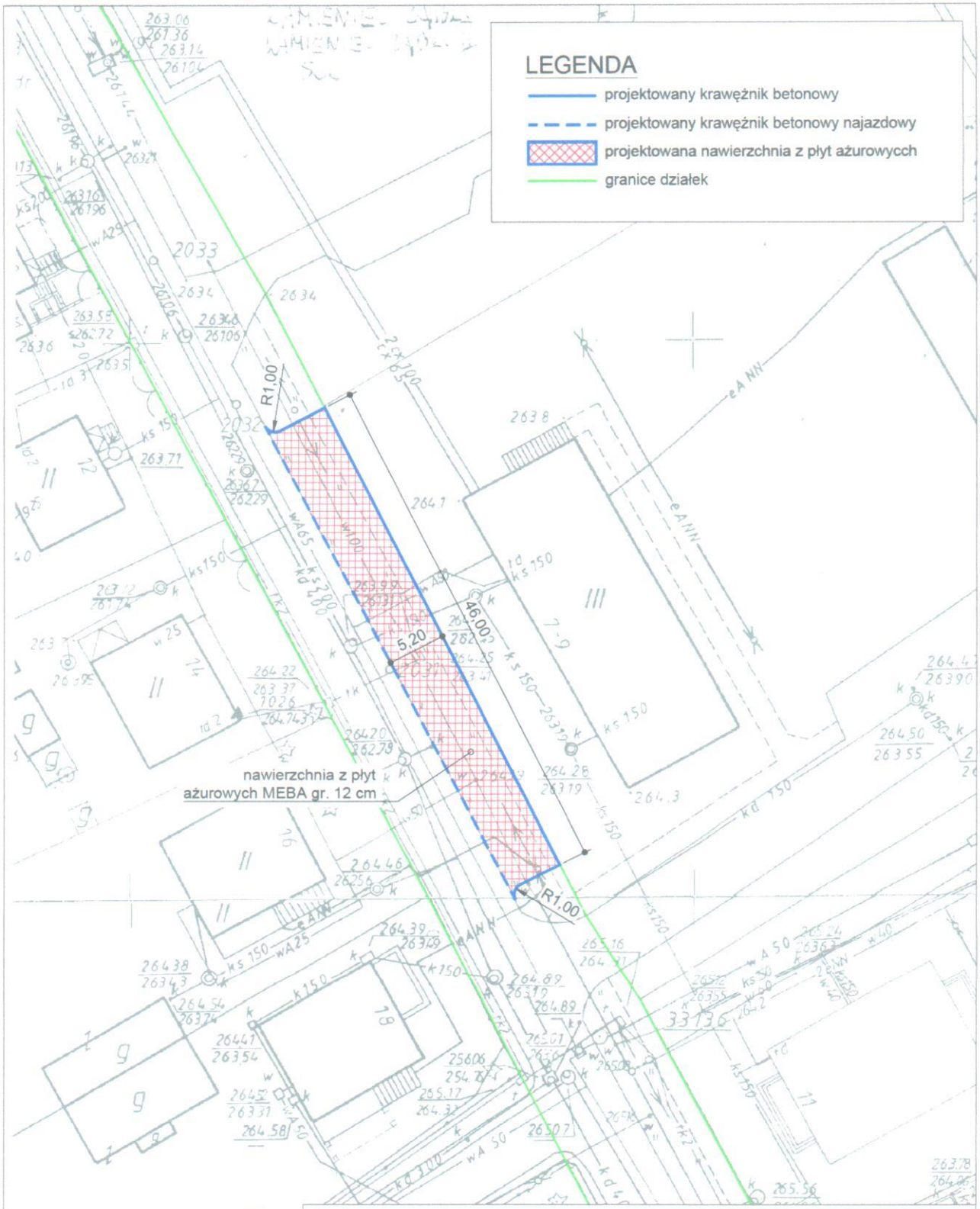
- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii , materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń

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

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży ochronnej i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Maciej Haczkowski
uprawniony w specjalności kontrukcyjno-
inżynieryjnej Nr UA/N V-7342.3/29/94
§13 ust. 1 pkt 3 lit. b (Dz. U. Nr 8 poz. 46)
w zakresie budowy dróg
oraz typowych przepustów i mostów.
ul. Jesienna [illegible] tel. 609 44 60 29
57-200 Ząbkowice Śląskie

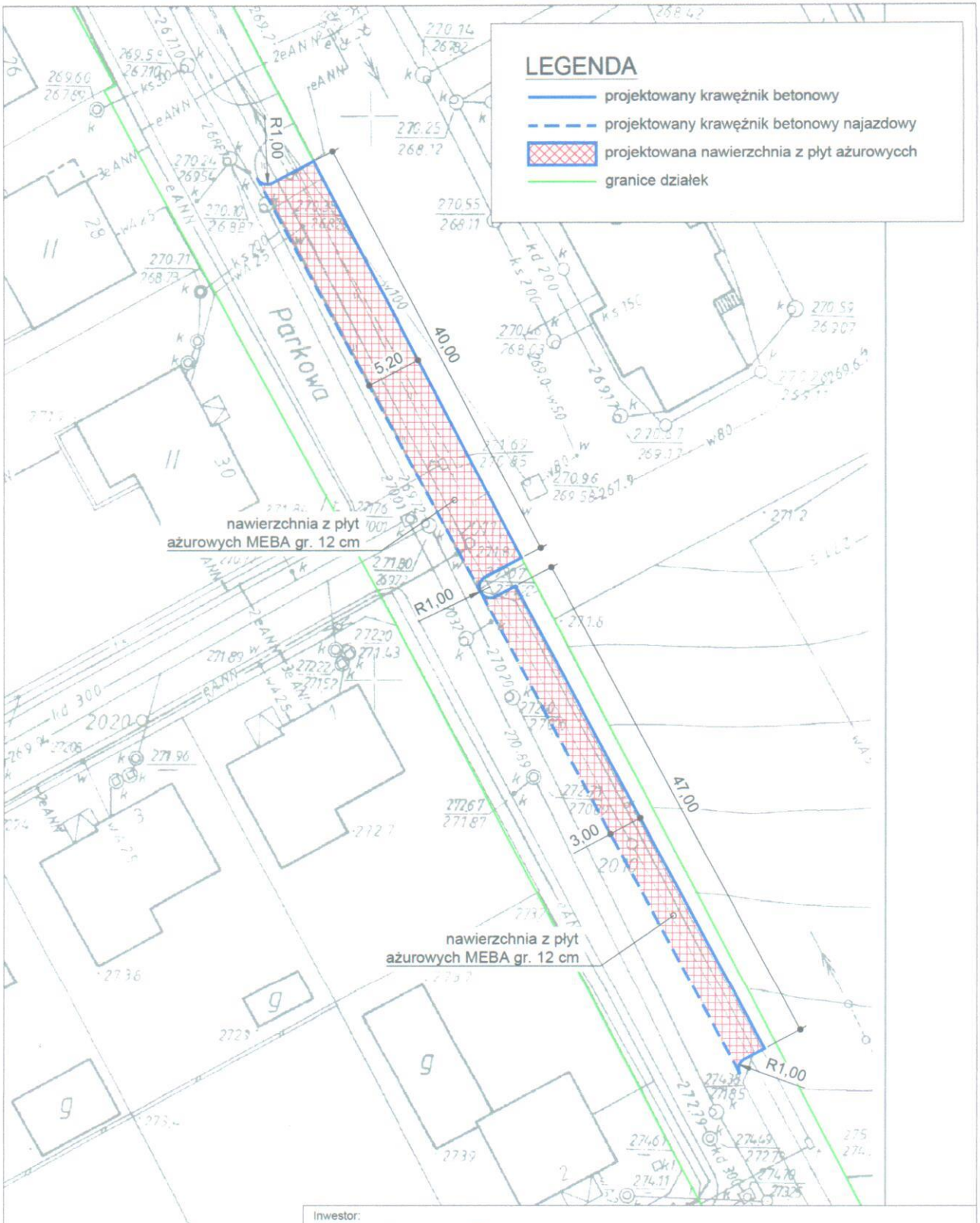
CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Inwestor:
Gmina Kamieniec Ząbkowicki
ul. Ząbkowicka 26, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki

Temat:
Remont placów postojowych
ul. Parkowa nr dz. 548, m. Kamieniec Ząbkowicki

Treść rys.: Projekt zagospodarowania terenu			Skala: 1:500
Opracował	Maciej Haczkowski		Nr rys.: 1a
Asystent	mgr inż. Grzegorz Majkowski		



Inwestor:
Gmina Kamieniec Ząbkowicki
ul. Ząbkowicka 26, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki

Temat:
Remont placów postojowych
ul. Parkowa nr dz. 548, m. Kamieniec Ząbkowicki

Treść rys.:
Projekt zagospodarowania terenu

Skala:
1:500

Opracował	Maciej Haczkowski	Nr rys.: 1b
Asystent	mgr inż. Grzegorz Majkowski	