

Biuro Projektowe
"BELJAN"

mgr inż. Janusz Bobrowski

78-100 Kołobrzeg ul. Słoneczna 2 tel. 609 125 055

REGON 330289522

NIP 671-100-85-36

Projekt Budowlany

**„Remont ulicy Emilii Gierczak wraz z wymianą
oświetlenia i remontem kanalizacji deszczowej”**

Adres: Woj. zachodniopomorskie

Powiat : kołobrzeski

Miasto : Kołobrzeg

Obręb : nr 12

Obiekt : nr 318/12 ul. Emilii Gierczak

Zamawiający: Gmina Miasto Kołobrzeg

78 – 100 Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13

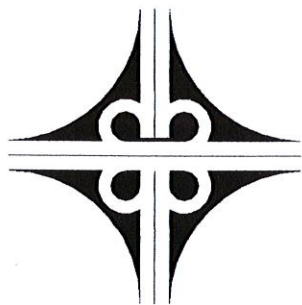
Projektant: mgr inż. Janusz Bobrowski

nr A/PB/8300/7/84

mgr inż. Leszek Bobrowski

nr ZAP/0053/POOD/10

Kołobrzeg sierpień 2015 r.



Biuro Projektowe

"BELJAN"

mgr inż. Janusz Bobrowski

78-100 Kołobrzeg ul. Słoneczna 2 tel. 609 125 055

REGON 330289522

NIP 671-100-85-36

Kołobrzeg 2015-11-09.

Oświadczenie

Oświadczam, że opracowany Projekt Budowlany pn. „Remont ulicy Emilii Gierczak wraz z wymianą oświetlenia i remontem kanalizacji deszczowej” jest kompletny, wykonany zgodnie ze specyfikacją i umową.

Oświadczam, że opracowany Projekt Budowlany jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

z poważaniem

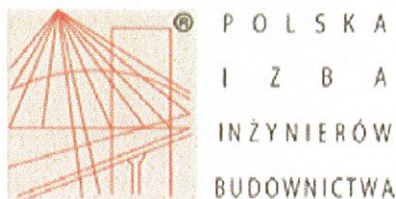
autor :

mgr inż. Janusz Bobrowski

Upr. § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit c
Nr A/PB/8300/7/84 WBPPA i NB Koszalin

sprawdzający :

a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-URA-AGF-K99 *

Pan Janusz BOBROWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BM/1703/01

adres zamieszkania ul. Słoneczna 2, 78-100 KOŁOBRZEG

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

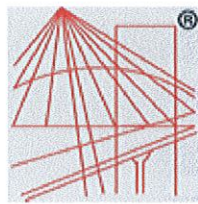
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-16 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-TIA-DEJ-46J *

Pan Leszek BOBROWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BD/0153/06
adres zamieszkania ul. Łucznicza 3 A/7, 71-472 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-07-01 do 2016-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-13 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.

Zawartość opracowania:

1. Opis

2. Uzgodnienia

3. Część rysunkowa :

- rys. nr 1	- Plan orientacyjny	1 : 10000
- rys. nr 2	- Projekt zagospodarowania terenu	1 : 500
- rys. nr 3	- Profil nawierzchni i kan. deszczowej	1: 50/500
- rys. nr 4	- Przekroje konstrukcyjne	1: 50

Opis techniczny

do projektu „Remontu ulicy Emilii Gierczak wraz z wymianą oświetlenia i remontem kanalizacji deszczowej”.

1. Podstawa opracowania.

- Umowa o wykonanie prac projektowych nr 69/K-DR/2015 z dn. 03.07.2015 r,
- Raport uzgodnień z dn. 12.06.2015 r. K-DR.7013.3.2015.III,
- Warunki techniczne wykonania odwodnienia nr K-IO.6221.31.2015.IX Urzędu Miasta Kołobrzeg z dnia 29 maja 2015 r.
- wyrys z mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych - skala 1:500,
- Wytyczne Projektowania Dróg WPD-3 - GDDP W-wa 1995r,
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 poz. 430 z dnia 14.05.1999),
- wizja lokalna i pomiary w terenie.

2. Opis projektowanego rozwiązania budowy nawierzchni ulicy.

Konstrukcje nawierzchni ulicy podzielono ze względu na rodzaj ruchu, na który jest przewidziana:

- 1/ ruch pieszy,
- 2/ ruch rowerowy,
- 3/ ruch samochodowy (dojazd do budynków przy ulicy Emilii Gierczak 34 ÷ 45),
- 4/ ruch wozów straży pożarnej (strefa dojazdu pożarowego) – możliwy jest przejazd całą długością ulicy.

Ad. 1. Ruch pieszy z ewentualnym dojazdem sporadycznie samochodu osobowego.

Konstrukcja nawierzchni:

- kostka granitowa 18x18 cm, cięta, obrobiona płomieniowo; spoiny na bazie żywicy epoksydowej,
- podsypka cementowo – piaskowa (1:4) $h = 3 \div 4$ cm,
- warstwa odsączająca - piasek zagęszczony $h = 10$ cm,

Alternatywnie - płyty granitowe z demontażu na podsypce piaskowej min. 10 cm. Ubytki w płytach uzupełnione

kostką kamienną 4 x 6 cm, spoiny na bazie żywicy epoksydowej.

Ad. 2. Ruch rowerowy dwukierunkowy. Na odcinku ulicy od ul. Armii Krajowej do ul. Mariackiej i dalej do zjazdu na posesję przy ul. Emilii Gierczak 34 ÷ 45 możliwy przejazd wozów straży pożarnej.

Konstrukcja nawierzchni:

- powłoka epoksydowa antypoślizgowa – kolor czerwony; $h = 0,6$ cm.
- płyta betonowa C20/25 (B25), wylewana na miejscu; $h = 15$ cm. W obrzeżach betonowych 8 x 30 cm, zdylatowana co 12 m.
- podbudowa z kruszywa łamanego 0 ÷ 31,5 mm, $h = 10$ cm, stabilizowanego mechanicznie.
- warstwa odsączająca – piasek zagęszczony; $h = 15$ cm.

Ad. 3. Ruch samochodowy (dojazd do budynków przy ulicy Emilii Gierczak 34 ÷ 45) oraz dojazd pożarowy.

Konstrukcja nawierzchni:

- Kostka kamienna rzędowa z depozytu MZZDiOŚ w Kołobrzegu, spoiny na bazie żywicy epoksydowej.
- podsypka cementowo – piaskowa (1:4); $h = 4 ÷ 5$ cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego 0 ÷ 31,5 mm, stabilizowanego mechanicznie $h = 15$ cm,
- warstwa odsączająca – piasek zagęszczony $h = 10$ cm.

Ad. 4. Ruch wozów straży pożarnej (strefa dojazdu pożarowego) – możliwy jest przejazd całą długością ulicy.

Konstrukcja nawierzchni, gdzie dopuszczony jest ruch wozów przeciwpożarowych, wzmocniona jest podbudową. Niezależnie od rodzaju warstwy jezdnej.

Spadki poprzeczne 2% w kierunku wykształconych cieków. Dwa rzędy cieków wzdłuż ulicy. Cieki z ~~sześciu rzędów kostki bazaltowej ciętej 10 x 10 cm.~~ Spoiny na bazie żywicy epoksydowej.

Miejsca możliwych kolizji ruchu rowerowego z ruchem pieszym wygrodzono za pomocą donic kamiennych z roślinnością jednoroczną.

3. Opis remontu odwodnienia.

z czterech rzędów kostki bazaltowej 14 x 14 cm o wysokości 14 cm

Remont odwodnienia ulicy Emilii Gierczak, planowany zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz na podstawie dokumentacji wykonanego monitoringu kanalizacji deszczowej.

Planuje się wykonanie dodatkowej pary wpustów na odcinku Armii krajowej – Mariacka i włączenie ich przykanalikami do ist. studni D2* (rys. 2).

Na odcinku od Mariackiej do Muzeum, planuje się wykonanie dodatkowej pary wpustów na wysokości bud. Nr 27B i włączenie ich przykanalikami od ist. studni D4.

Na odcinku od Muzeum do ul. Rzecznej planuje się wykonanie dodatkowej pary wpustów i włączeniu ich do projektowanej studni rewizyjnej Dp, w miejscu uszkodzonego kanału D400.

Remont kanalizacji deszczowej, polega na wymianie kolektora Ø 400 od miejsca jego uszkodzenia do istniejącej studni D5. Połączenie istniejącego kolektora betonowego Ø 400 z wymienianym na PCV Ø 400, zapewnione będzie poprzez pierścień betonowy szerokości min. 600 mm. Wymianie podlega kolektor Ø 300 od studni D5 do miejsca zarejestrowanego uszkodzenia przy ul. Armii Krajowej. Wymiana kanałów metodą otwartego wykopu, zabezpieczonego obudową typu boksowego.

Na wysokości istniejących gazonów planowana jest wymiana kolektora metodą przewiertu sterowanego.

Wody opadowe z powierzchni utwardzonych pasa drogowego oraz z posesji przyległych są odprowadzane poprzez remontowane uzbrojenie do istniejącej sieci deszczowej w pasie drogowym ul. Rzecznej. Wszystkie istniejące przyłącza z posesji przyległych, wymagają włączenia do kolektora deszczowego w ulicy Gierczak. W przypadku stwierdzenia znacznego zdegradowania przyłącza (potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru), konieczna jest jego wymiana.

W przedstawionym rozwiązaniu, uwzględniono przyłączenie za pomocą trójników, wszystkich posesji przyległych do remontowanej kanalizacji deszczowej. Uwzględniono wymianę przykanalików od wpustów ulicznych.

Prace w zakresie kanalizacji deszczowej należy zaplanować i wykonać w sposób, by odwodnienie było prawidłowe oraz by nie zakłócać spływu wód z nieruchomości przyległych.

Projektowana studnia rewizyjna kanalizacji deszczowej „Dp” wykonana będzie w technologii prefabrykatu z betonu

B45, wodoszczelnego Ø 1200 mm, z osadnikiem o głębokości 0,5 m. Studnia wyposażona jest w płytę nastudzienną, zamontowane pierścienie odciążające. Właz żeliwny z zabezpieczeniem ryglowym. Pokrywy nastudzienne oznakowane w sposób trwały poprzez logo miasta Kołobrzeg (wzór w załączeniu), będą wymienione również na istniejących studniach kanalizacji deszczowej. Łącznie 7 sztuk. Włazy klasy D400.

Istniejące studnie kanalizacji deszczowej wymagają, po wykonanej kontroli, doszczelnienia od wewnątrz, uzupełnienia stopni złazowych, wyprofilowania kinet.

Istniejące studnie należy wyregulować wysokościowo i wymienić włazy.

Projektowane wpusty uliczne wykonane jako prefabrykowane z osadnikiem min. 0,5 m, typ ciężki, korpus żeliwny z zawiasem.

Przewody PCV włączone są do studni betonowej przy zastosowaniu adaptorów.

Remont kanalizacji deszczowej ujmuje wykonanie wykopów o głębokości do 2,5 m i szerokości 0,9÷1,0 m wykonane w gruncie kategorii IV o ścianach zabezpieczonych obudową np. OW WRONKI typ boksowy.

Podsypka i obsypka rurociągów i studni ujęte w Projekcie Wykonawczym, jako podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm.

Stopień zagęszczenia zasypywanych wykopów ujęto w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych.

Wszystkie odgruntowe powierzchnie studni wymagają izolacji.

Materiały użyte do budowy i wymiany sieci kanalizacji deszczowej muszą być zgodne z Polskimi Normami oraz posiadać atesty dopuszczenia ich do stosowania w Polsce.

Po zakończonych robotach, nieuszkodzone pokrywy żeliwne ze zdemontowanych włazów, studni oraz kraty wpustów ulicznych, należy zdeponować w magazynie Spółki MZZDiOŚ w Kołobrzegu, za protokołem przekazania.

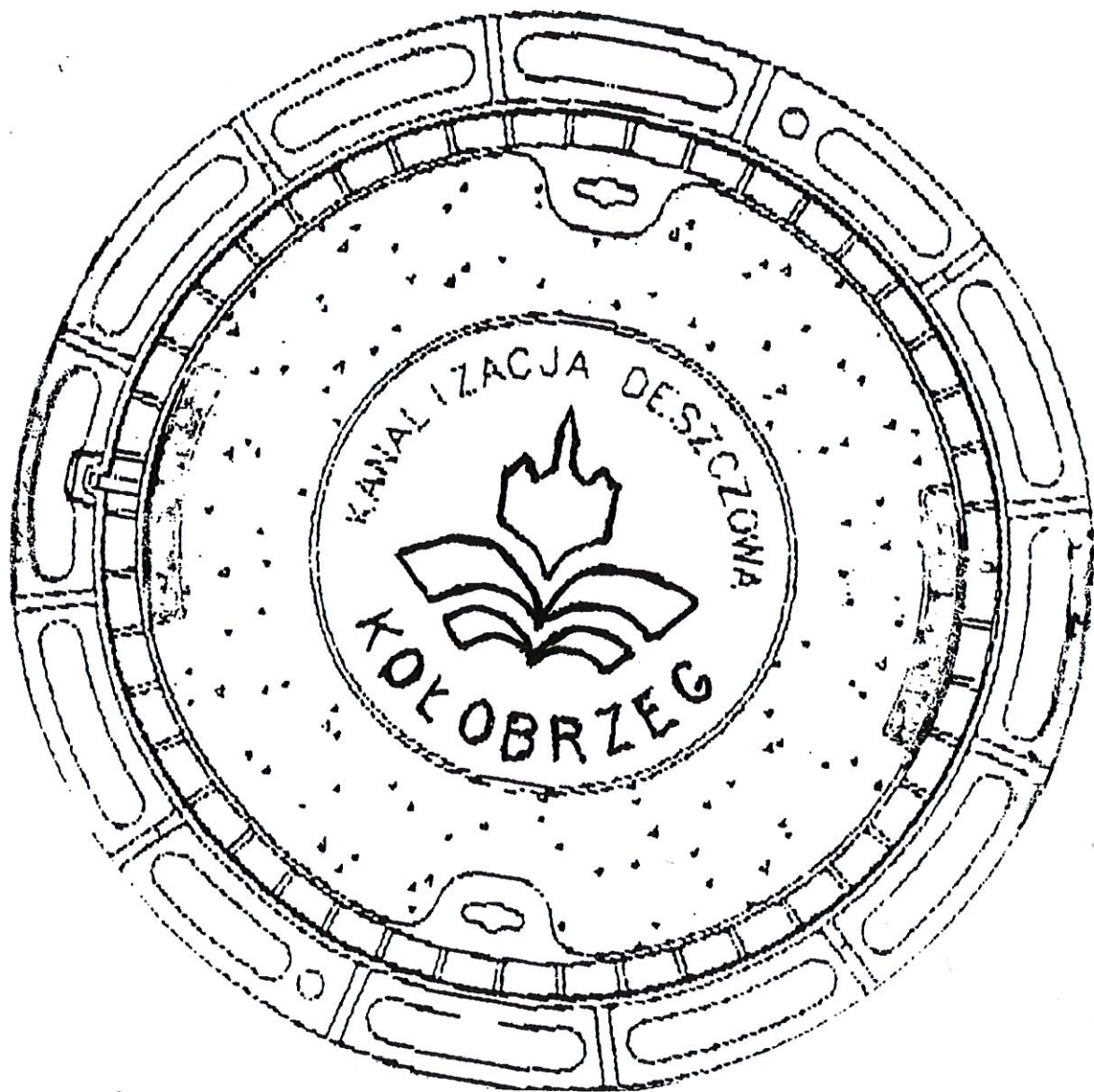
W dokumentacji kosztorysowej zadania, ujęto wszystkie zapisy Warunków Technicznych – Referatu Inżynierii i Ochrony Środowiska UM Kołobrzeg.

4. Opis remontu gazonów i siedzisk.

Projekt obejmuje remont gazonów z zielenią w ilości 16 sztuk i ław sztuk 4. Remont polega na:

- rozbiorce ścian gazonów,
- zabezpieczenie bryły korzeniowej geowłókniną,
- oczyszczenie kostki kamiennej – przez piaskowanie,
- wykonanie ścian gazonów i siedzisk z kamienia rzędownego – w trakcie murowania ścian gazonów, montaż punktowych świetlnych akcentów LED 12V DC (kolor biały; średnica 3 mm) wg branży elektrycznej,
- dwustronne licowanie ścian z kamienia,
- montaż mocowań ze stali nierdzewnej i siedzisk z kompozytu drewna.

mgr inż. Janusz Bobrowski
Upr. 8.2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit c
Nr A/PB/8300/7/84 WBPPA I NB Koszalin



5. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

5.1. Zakres i kolejność robót

Remont ulicy Emilii Gierczak wraz remontem kanalizacji deszczowej, przewiduje się na okres krótszy niż 90 dni roboczych, przy zatrudnieniu na budowie osób w liczbie poniżej 30.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznaczyć z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

- Zagospodarowanie terenu budowy:
 - oznakowanie granic terenu za pomocą tablic ostrzegawczych i projektu zmiany organizacji ruchu i zabezpieczenia robót,
 - urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych w kontenerach,
 - wyznaczenie miejsc postojowych na terenie budowy dla pojazdów i sprzętu używanego w trakcie wykonywania robót budowlanych,
 - urządzenie składowisk materiałów i wyrobów,
 - urządzenie składowisk materiałów rozbiórkowych,
 - wyznaczenie dróg komunikacyjnych,
 - teren budowy wyposaża się w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru,
- Zmiana organizacji ruchu - etapami (wg zatwierdzonego Projektu zmiany organizacji ruchu),
- Rozbiórka elementów krawężnika istniejącego przy założeniu zajęcia 1 m szerokości nawierzchni jezdni na długości uzgodnionej z zarządem drogi.
- Roboty ziemne (grunt na odkład), związane z rozkopaniem korpusu drogowego (nachylenie skarp 1:1).
- Wykonanie kanalizacji deszczowej i studni kanalizacyjnych włączowych, przepływowych.
- Wykonanie elementów projektowanych konstrukcji nawierzchni.
- Obsypanie wykonanych elementów konstrukcji nawierzchni gruntem z odkładu z zagęszczeniem warstwami.
- Roboty wykończeniowe:
 - przywrócenie pasa drogowego w rejonie robót do stanu pierwotnego.

5.2. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót oraz środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu

- Strefy gromadzenia i usuwania odpadów należy wygrodzić i oznakować, odpady należy usuwać w sposób ograniczający ich rozrzut i pylenie.
- Przed rozpoczęciem robót budowlanych ustala się istniejące trasy przebiegu mediów i zapoznaje się symbolami oznaczeń tych tras, osoby wykonujące roboty budowlane.
- Składowanie materiałów i urobku jest zabronione w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, w tym wypadku w odległości 1,0 m od krawędzi wykopu.
- Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
- Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną.
- Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką nawet w czasie postoju, jest zabronione.
- Urządzenia przeznaczone do budowy, powinny posiadać wymagane dokumenty,
- Stan techniczny narzędzi i urządzeń pomocniczych sprawdza codziennie kierownik robót lub mistrz budowlany,
- Prowadzenie montażu konstrukcji kanalizacji jest zabronione:
 - 1/ przy prędkości wiatru powyżej 10 m/s,
 - 2/ przy złej widoczności o zmierzchu, we mgle i porze nocnej,
 - 3/ przy stanie wody płynącej w rowie melioracyjnym głębokości powyżej 10 cm,
- Przed podniesieniem elementu przewodu przepustu należy sprawdzić sposób:
 - 1/ naprowadzania elementu na miejsce wbudowania,
 - 2/ stabilizacji elementu,
 - 3/ uwolnienia elementu z haków zawiesia,
 - 4/ podnoszenia elementu do miejsca wbudowania,
- Elementy można zwolnić z podwieszenia, po ich uprzednim zaklinowaniu w miejscu wbudowania,
- W czasie podnoszenia elementów prefabrykowanych należy:
 - 1/ stosować zawiesia odpowiednie do rodzaju elementów,
 - 2/ podnosić na zawiesiu elementy o masie nieprzekraczającej dopuszczalnego nominalnego udźwigu,
 - 3/ dokonać oględzin zewnętrznych elementu,
 - 4/ stosować liny kierunkowe,
 - 5/ skontrolować prawidłowość zawieszenia elementu na haku po jego podniesieniu na wysokość 0,5 m,
- Podnoszenie i przemieszczanie na elementach osób, przedmiotów i materiałów jest zabronione.
- Podanie sygnału do podnoszenia elementu może nastąpić po usunięciu osób ze strefy niebezpiecznej.

5.3. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

- ziemnych;
- rozbiórkowych;
- montażowych.

mgr inż. Janusz Bobrowski

Upr. § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit c
Nr A. 18/8300/7/84 WBPPA i NB Koszalin

Kołobrzeg, dnia 05 listopada 2015 r.

MKZ.4125.1.17.2015

Nr rej. **A-1366**

**Gmina Miasto Kołobrzeg
Ul. Ratuszowa 13
78-100 Kołobrzeg**

DECYZJA NR 68.2015

Działając na podstawie art. 6, ust. 1, pkt 1, lit. b, art. 7, pkt 1, art. 36, ust. 1. pkt 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2014 poz. 1446 t.j.)), a także w związku z art. 37 cyt. wyż. ustawy - rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz.U. Nr 165, poz. 987 z późn. zmianami), art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami),

w oparciu o art. 104 KPA (tekst jednolity Dz.U. z 2013 poz. 267 z późniejszymi zmianami) oraz § 1 ust.8 Porozumienia z dnia 27 września 2013 r. w sprawie powierzenia prowadzenia spraw oraz wydawania decyzji administracyjnych z zakresu ochrony zabytków i opieki nad zabytkami Gminie Miasto Kołobrzeg zawartego między Wojewodą Zachodniopomorskim a Gminą Miasto Kołobrzeg (Dz.Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2013 r. poz. 3138)

po rozpatrzeniu wniosku: z dnia 23 października 2015r. *P. Janusza Bobrowskiego, BELJAN Biuro Projektowe mgr inż. Janusz Bobrowski, 78-100 Kołobrzeg ul. Słoneczna 2 działającego z up. Prezydenta Miasta w imieniu Gminy Miasto Kołobrzeg, 78-100 Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13 upoważnienie nr OR.0052.132.2015.II z dnia 11 sierpnia 2015 r.*

w sprawie: wydania pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanym do rejestru zabytków polegających na remoncie ulicy Gierczak wraz z wymianą oświetlenia i remontem kanalizacji deszczowej na podstawie dokumentacji dołączonej do wniosku

POZWALAM

Gminie Miasto Kołobrzeg, 78-100 Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13

*na prowadzenie robót budowlanych na dz. 318/12 w obrębie 12 m. Kołobrzeg
zlokalizowanej na terenie wpisanym do rejestru zabytków woj. zachodniopomorskiego
pod nr A-1366 decyzją z dnia 21 lipca 1953 r.*

na podstawie dokumentacji dołączonej do wniosku: „Projekt Budowlany, Remont ulicy Emilii Gierczak wraz z wymianą oświetlenia i remontem kanalizacji deszczowej, woj. zachodniopomorskie, powiat kołobrzeski, Miasto: Kołobrzeg, obręb 12, Działka nr 318/12 ul. Emilii Gierczak” opracowanej w sierpniu 2015 r. na zlecenie Gminy Miasto Kołobrzeg przez mgr inż. arch. Janusza Bobrowskiego, mgr inż. Leszka Bobrowskiego, mgr inż. Jacka Jędrzejewskiego, Biuro Projektowe „BELJAN”, mgr inż. Janusz Bobrowski, 78-100 Kołobrzeg, ul. Słoneczna 2.

Prace polegać będą na:

- remoncie odwodnienia, w tym wykonanie dodatkowych wpustów i studni rewizyjnej
- wykonanie nawierzchni ruchu pieszego, ruchu rowerowego i odpowiednio umocnionej drogi ppoż – do niezbędnego minimum należy ograniczyć ruch samochodowy (mieszkańcom posesji przy ul. E. Gierczak 34-45 wydać przepustki zezwalające na przejazd.
- wymiana oświetlenia – słupy oświetleniowe na betonowym fundamencie,
- remont ścian gazonów wraz z montażem podświetlenia zieleni LED – konieczne opracowanie projektu zieleni przed przystąpieniem do realizacji inwestycji.
- inwestycja wymaga przeprowadzenia wyprzedzających badań archeologicznych, na które należy uzyskać pozwolenie Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie.

Termin ważności pozwolenia ustala się do dnia 31 grudnia 2017 r.

Udzielone pozwolenie jest związane z obowiązkiem.

1. niezwłocznego zawiadomienia miejskiego konserwatora zabytków w Kołobrzegu o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu prac/badań,
2. w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, do wstrzymania wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczenia, przy

użyciu dostępnych środków, tego przedmiotu i miejsca jego odkrycia oraz do niezwłocznego zawiadomienia Miejskiego Konserwatora Zabytków w Kołobrzegu lub Prezydenta Miasta Kołobrzeg.

UZASADNIENIE

Działka o nr ewidencyjnym 318/12 w obrębie 12 m. Kołobrzeg jest zlokalizowana na obszarze wpisanym do rejestru zabytków pod nr A-1366 decyzją z dnia 21 lipca 1953 r. jako śródmieście Kołobrzegu. Zgodnie z cyt. wyż. przepisami na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków należy uzyskać zgodę właściwego konserwatora zabytków.

Wnioskiem z dnia 23 października 2015r. P. Janusz Bobrowski działając z up. Prezydenta Miasta Kołobrzeg w imieniu Gminy Miasto Kołobrzeg wystąpił o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych polegających na remoncie ulicy Emilii Gierczak wraz z wymianą oświetlenia i remontem kanalizacji deszczowej. Do wniosku dołączono Projekt budowlany inwestycji, upoważnienie z dnia 11 sierpnia 2015 r. Prezydenta Miasta Kołobrzeg ustanawiające Wnioskodawcę pełnomocnikiem Gminy Miasto Kołobrzeg oraz dowód wniesienia opłaty za pełnomocnictwo. Remont ulicy wiąże się z remontem odwodnienia, wymianą nawierzchni i oświetlenia. Projekt inwestycji przewiduje również remont ścian gazonów i podświetlenie zieleni w gazonach, co wymaga przedstawienia odrębnego projektu nasadzeń i podświetlenia zieleni. Ponieważ inwestycja znajduje się na terenie średniowiecznego kwartału zabudowy miejskiej na Inwestora nałożono obowiązek uzyskania pozwolenia Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie na prowadzenie badań archeologicznych przed przystąpieniem do realizacji inwestycji. Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego (ul. Krakowskie Przedmieście 15/17, 00-071 Warszawa) za pośrednictwem Prezydenta Miasta Kołobrzeg, Urząd Miasta Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13, 78-100 Kołobrzeg w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Niniejsze pozwolenie nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia lub dokonania zgłoszenia w przypadkach przewidzianych Prawem budowlanym i innymi przepisami. Ponadto, zgodnie z art. 47 w/w ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione, w razie ujawnienia nowych faktów i okoliczności, mogących doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.

Odstąpiono od pobrania opłaty skarbowej na podstawie zwolnienia z art. 7 pkt 3 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej - wniesiono opłatę skarbową w wysokości 17 zł za pełnomocnictwo na podstawie cz. II pkt 21 tabeli stanowiącej załącznik do cytowanej wyżej ustawy (Dz. U. z 2015, poz. 783 - t.j.).

Załączniki: Projekt budowlany – 1 egz zwrot

Otrzymują:

1. ☒ Gmina Miasto Kołobrzeg
Na adres pełnomocnika:
P. Janusz Bobrowski
Biuro Projektowe „BELJAN”
mgr inż. Janusz Bobrowski
ul. Słoneczna 2, 78-100 Kołobrzeg
2. a/a



Z up. Prezydenta
Miejski Konserwator Zabytków
w Kołobrzegu
Ewa Kewalska

Do wiadomości:

1. Wydział Komunalny – referat Drogowy
UM Kołobrzeg – w/m
2. ZWKZ w Szczecinie na adres:
Delegatura w Koszalinie WUOZ w Szczecinie
Ul. Andersa 34, 75-626 Koszalin



Biuro Projektowe

"BELJAN"

mgr inż. Janusz Bobrowski

78-100 Kołobrzeg ul. Słoneczna 2 tel. 609 125 055

REGON 330289522

NIP 671-100-85-36

Załącznik do decyzji / postanowienia
nr 68.2015
Miejskiego Konserwatora Zabytków w Kołobrzegu
442.9125.1.14.2015
Znak: z dnia 05.11.2015

Z up. Prezydenta
Miejskiego Konserwatora Zabytków
w Kołobrzegu
Ewa Kowalska

Projekt Budowlany

**„Remont ulicy Emilii Gierczak wraz z wymianą
oświetlenia i remontem kanalizacji deszczowej”**

Adres: Woj. zachodniopomorskie
Powiat : kołobrzeski
Miasto : Kołobrzeg
Obręb : nr 12
Obiekt : nr 318/12 ul. Emilii Gierczak

Zamawiający: Gmina Miasto Kołobrzeg
78 – 100 Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13

Projektant: mgr inż. Janusz Bobrowski
nr A/PB/8300/7/84
mgr inż. Leszek Bobrowski
nr ZAP/0053/POOD/10

mgr inż. Janusz Bobrowski
Upr. S. 2 ust. 1 i 3 pkt 3 lit c
Nr A/PB/8300/7/84 WGPPI NR Koszalin

Kołobrzeg sierpień 2015 r.

Koszalin, 30 października 2015 r.

BELJAN Biuro Projektowe
mgr inż. Janusz Bobrowski
ul. Słoneczna 2
78-100 Kołobrzeg

W nawiązaniu do pisma z dnia 27 października 2015 r. w sprawie zaopiniowania projektu i wydania wytycznych archeologiczno - konserwatorskich dla remontu ulicy Emilii Gierczak wraz z wymianą oświetlenia i remontem kanalizacji deszczowej w Kołobrzegu, Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie uprzejmie informuje, że przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie śródmieścia miasta Kołobrzeg, wpisanego do rejestru zabytków pod nr 10 z dn. 21.07.1953r. Prace ziemne prowadzone na terenie zabytkowego śródmieścia o średniowiecznej metryce przyczyniają się do zniszczenia warstw kulturowych, obiektów ziemnych i ruchomych zabytków archeologicznych związanych ze średniowiecznym osadnictwem miejskim, dlatego wiążą się z koniecznością przeprowadzenia interwencyjnych badań archeologicznych.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 31 ust. 1a, art. 36 ust. 1 pkt 5 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (t.j. Dz.U. z 2014 r. poz. 1446 z późn. zmianami), Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz.U. z 2011 r. Nr 165 poz. 987 z późn. zmianami), Inwestor zobowiązany jest do:

1. Zlecenia przeprowadzenia interwencyjnych badań archeologicznych wyspecjalizowanej jednostce badawczej (osobie prawnej lub fizycznej).
2. Uzyskania stosownego pozwolenia Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na przeprowadzenie badań archeologicznych przed przystąpieniem do prac ziemnych. Pozwolenie zostanie wydane na wniosek Inwestora zawierający:
 - a/ dokładne określenie terminu realizacji inwestycji i wykonawcę prac;
 - b/ program badań archeologicznych;
 - c/ dokument potwierdzający prawo do dysponowania terenem;
 - d/ oświadczenie o zastosowaniu przy wyborze osoby prowadzącej badania archeologiczne kryterium posiadania kwalifikacji, o których mowa w § 26 cyt. Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r.
3. Prowadzenia prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji pod nadzorem archeologa:
 - a/ w przypadku odkrycia obiektu zabytkowego lub warstwy kulturowej należy obiekt lub warstwę wyeksplorować i sporządzić dokumentację naukowo-konserwatorską; w przypadku odkrycia dobrze zachowanych pozostałości danej zabudowy murowanej winny zostać badania architektoniczne.
 - b/ dokumentacja konserwatorska winna zawierać m.in.: plan zbiorczy odkrytych obiektów, sprawozdanie z opisem zadokumentowanych warstw i obiektów wraz z ich nr inwentarzowym, inwentarze zabytków wydzielonych i masowych oraz wykonanej dokumentacji rysunkowej i fotograficznej, fotografie obiektów i warstw, karty katalogowe zabytków wydzielonych, wykaz form wydzielonych zabytków ruchomych;
 - c/ ruchomy materiał zabytkowy należy zakonserwować i zabezpieczyć.

Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury w Koszalinie

mgr Dorota Rączkowska

1/4

PROTOKÓŁ Nr GN.6630.262.2015

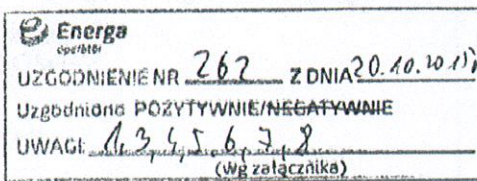
z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w sposób elektroniczny/w siedzibie urzędu*

Przedmiot narady: **wymiana oświetlenia i remont kanalizacji deszczowej (remont ulicy)**
Lokalizacja: **KOŁOBRZEG, ul. Gierczak, obręb 12, działka 318/12**
Wnioskodawca: **BELJAN BIURO PROJEKTOWE MGR INŻ. JANUSZ BOBROWSKI**
78-100 Kołobrzeg, ul. Słoneczna 2
Na podstawie zlecenia z dnia **19.10.2015** Data wpływu: **19.10.2015**

Za zgodność z oryginałem

2 up. STAROSTY

Jolanta Zytko
INSPEKTOR

branża	treść opinii, imię i nazwisko oraz podpis reprezentanta
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa Oddział w Poznaniu Zakład w Koszalinie ul. Polczyńska 55/57, 75-808 Koszalin tel. 94 348 41 00, faks 94 346 04 60 NIP 525 24 96 411 KRS 0000374001 REGON 142739519 gazownicza	20.10.15 Uzgodniono treść hubla energetycznego oświetleniowego i treść kanalizacji deszczowej. Prace ziemne w pobliżu sieci gazowej należy wykonać ręcznie i powiadomić RDG koordynatora ul. Gierczak.
Energia Operator SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu ul. Rolna 3 76-100 Kołobrzeg tel. 581 008 11-90 energetyczna	 UZGODNIENIE NR <u>262</u> Z DNIA <u>20.10.15</u> Uzgodnienie POZYTYWNE/NEGATYWNE UWAGI: <u>1, 3, 4, 5, 6, 7, 8</u> (wg załącznika) Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej Grzegorz Pękuł
Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz Chodkiewicz 51, 85-667 Bydgoszcz telekomunikacyjna	Uzgodniono z uwzględnieniem uzwag pkt 1, 2, 3, 5, 6, 9 Mirosław Kaczorek Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Szczecinie
ENERGA OŚWIETLENIA DPR Kołobrzeg ul. Promienna 24 energetyczna (oświetlenie drogowe)	smc - UM, Kołobrzeg mc dołny EPI - smc - UM, Kołobrzeg Filip
MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Kołobrzegu STARSZY INSPEKTOR ds. TECHNICZNYCH Piotr Kajda wodociągowo-kanalizacyjna	Uzgodniono 14/10/2015 Uzgodniono się z treścią uwag. 19.10.2015

branża	treść opinii, imię i nazwisko oraz podpis reprezentanta
MIEJSKA ENERGETYKA CIEPŁNA w Kołobrzegu Spółka z o.o. ul. Kollataja 3, 78-100 Kołobrzeg tel. 094 35 260 11 do 15; fax 094 35 228 72 NIP 671-00-11-275 -92- 40.10.2015 r. ciepłownicza	UZGODNIONO SPECJALISTA ds. EKSPLOATACJI mgr inż. Jan Bownik
URZĄD MIASTA KOŁOBRZEG WYDZIAŁ KOMUNALNY REFERAT DROGOWY Urząd Miasta Kołobrzeg Wydział Komunalny Referat Drogowy	uzgodniono INSPEKTOR ds. UTRZYMANIA DRÓG mgr inż. Waldemar Kazimierski Za zgodność z oryginałem Z up. STAROSTY Jolanta Zytko INSPEKTOR
URZĄD MIASTA KOŁOBRZEG WYDZIAŁ KOMUNALNY REFERAT INŻYNIERII I OCHRONY ŚRODOWISKA Urząd Miasta Kołobrzeg	Uzgodniono bez uwag mgr inż. Roman Buszko SPECJALISTA ds. ELEKTROENERGETYCZNYCH
POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO w Kołobrzegu ul. Piastów 6, 78-100 Kołobrzeg Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	Uzgodniono bez uwag POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO inż. Danuta Jabłońska
STAROSTWO POWIATOWE w Kołobrzegu WYDZIAŁ BUDOWNICTWA ul. Gryfitów 4-6, tel. 35 301 60 78-100 KOŁOBRZEG Starostwo Powiatowe Wydział Budownictwa	Uzgodniono bez uwag PODINSPEKTOR Danuta Grabska
Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu	Nie dotyczy
Przewodniczący narady	Uzgodniono Z up. STAROSTY Jolanta Zytko INSPEKTOR

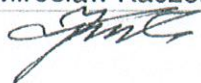
Pomimo zawiadomienia, nie stawili się

ZAŁĄCZNIK DO UZGODNIENIA Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

W SPRAWIE NR 262/2015

1. Przekazać plac budowy z udziałem Orange Polska S.A. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury tel: 94 348 9014.
2. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych Orange Polska S.A. prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
3. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami Orange Polska S.A. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
4. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z kablami OTK i TKD zlecić wytyczenie trasy: Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o infrastrukturze 2-Wrocław ul. Os. Przyjaźni 116, 61-685 Poznań, tel. 61 869 83 42.
5. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury Orange Polska S.A.
6. Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury Orange Polska S.A., metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika Orange Polska S.A. Nadzór nad pracami prowadzi Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury tel: 94 348 9014.
7. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z urządzeniami OP zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac.
8. Nie ujawnione na planszach koordynacyjnych kolizje z urządzeniami OP, można usunąć po uzyskaniu zgody OP, na wyłączny koszt Inwestora.
9. Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawione na wyłączny koszt Inwestora.
10. Dokonać regulacji wjazdu i pokryw studni kablowych, do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne wysokościowe. Regulacja i wymiana uszkodzonych w trakcie prac elementów studni na koszt Inwestora.
11. Projektowane studnie kablowe należy umiejscowić w odległości, co najmniej 0,5m od studni będących własnością Orange Polska S.A. Zachować minimum 0,5m przy zbliżeniach z istniejącą kanalizacją kablową OP.
12. Na etapie wykonawstwa należy zastosować pokrywy studni kablowych z logo innym od używanego przez Orange Polska S.A.
13. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do Orange Polska S.A. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury tel: 94 348 9014, celem uczestnictwa w odbiorze i sprawdzenia prawidłowości wykonania prac w pobliżu infrastruktury nadziemnej i podziemnej OP.

Mirosław Kaczorek



Z up. STAROSTY


Jolanta Żytka
INSPEKTOR

Za zgodność z oryginałem

ENERGA – OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W KOSZALINIE**Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu**

Załącznik do protokołu z Narady koordynacyjnej nr262.....z dnia 20.10.2015r.

1. O zamiarze prowadzenia prac w miejscach skrzyżowań bądź zbliżenia do sieci energetycznych, należy powiadomić Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu na 14 dni przed ich rozpoczęciem.
2. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów lub za pomocą aparatury.
3. Sposób wykonania robót w pobliżu istniejących urządzeń elektroenergetycznych i niezbędne ich zabezpieczenie określają przepisy PN/E – 05100 i PN/E – 05125 oraz przepisy branżowe.
4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń wykonywać ręcznie pod nadzorem uprawnionego pracownika, a odkryte kable energetyczne zabezpieczyć przed ich uszkodzeniem rurami ochronnymi dwudzielnymi.
5. Prace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego (dźwigi, koparki, podnośniki, wywrotki, itp.) w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z czynnymi liniami napowietrznymi oraz prace polegające na zakładaniu rur ochronnych na kable energetyczne wykonywać przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia.
6. Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do Rejonu Dystrybucji celem ich sprawdzenia.
7. W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA – OPERATOR S.A. oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu, a inwentaryzacją geodezyjną.
8. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznej powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.
9. Uzgodnienie nie stanowi zapewnienia dostawy energii elektrycznej z sieci energetycznej ENERGA – OPERATOR S.A. – ODDZIAŁ W KOSZALINIE.
10. Uwagi:

Za zgodność z oryginałem

Z up. STAROSTY

Jolanta Zytko
INSPEKTOR

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej

Grzegorz Pękuł

Kołobrzeg dnia 04.11.2015 rok

MIEDZYZAKŁADOWA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
>>POROZUMIENIE<<
ul. E. Gierczak 12E/11, tel. 35 246 05
78-100 Kołobrzeg
IDENT. 001291784
NIP: 671-10-45-069

Biuro Projektowe
„BELJAN”
Mgr inż. Janusz Bobrowski
Ul. Słoneczna 2
78-100 Kołobrzeg

Dotyczy: zadania „Remont ulicy Emilii Gierczak wraz z wymianą oświetlenia i remontem kanalizacji deszczowej”

Zarząd Międzyzakładowej Spółdzielni Mieszkaniowej „Porozumienie” zapoznał się z przedłożoną dokumentacją dotyczącą przedmiotowego zadania i opiniuje pozytywnie zakres oraz technologię planowanych robót do wykonania w ułamkowej części działek przyległych do pasa drogowego ulicy. Działki nr 375 i 385 w obrębie 12 Miasta Kołobrzeg.

Wątpliwości budzi natomiast projektowana na odcinku od ul. Armii Krajowej do ul. Mariackiej ścieżka rowerowa. Ulica Emilii Gierczak na tym odcinku w sezonie letnim jest szczególnie obciążona ruchem pieszym, który przemieszcza się w różnych kierunkach, także często w poprzek tej ulicy od witryny sklepowej do witryny, od kafejki do kafejki, a także od straganu z pamiątkami do straganu, które latem tam są zlokalizowane.

W związku z powyższym uważamy, że ścieżka rowerowa na tym odcinku nie spełni swojej roli, a spowoduje bałagan komunikacyjny.

Jednocześnie informujemy, iż w momencie rozpoczynania ww inwestycji Zarząd przygotuje uchwałę w sprawie wyrażenia zgody do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla ułamkowej części działki 275 i 385.

CZŁONEK ZARZĄDU

Henryk Jaworski

PREZES ZARZĄDU

Wiesław Robaczyński

Spółdzielnia Mieszkaniowa
"NASZ DOM"
ul. Mariacka 28, 78-100 Kołobrzeg
tel./fax 94 352 88 77
NIP 671-10-30-398

Kołobrzeg 2015.10.

**Biuro Projektowe
„BELJAN”**

Mgr inż. Janusz Bobrowski
Ul. Słoneczna 2
78-100 Kołobrzeg

Dotyczy: zadania „Remontu ulicy Emilii Gierczak wraz z wymianą oświetlenia i remontem kanalizacji deszczowej”

Zarząd Spółdzielni zapoznał się z przedłożoną dokumentacją dotyczącą przedmiotowego zadania i opiniuje pozytywnie zakres oraz technologię planowanych robót do wykonania w ułamkowej części działki przyległej do pasa drogowego ulicy. Działki nr 290/4 w obrębie 12 Miasta Kołobrzeg.

Jednocześnie informujemy, iż w momencie rozpoczynania w/w inwestycji Zarząd przygotuje uchwałę w sprawie wyrażenia zgody do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla ułamkowej części działki 290/4.

Z poważaniem

Spółdzielnia Mieszkaniowa "NASZ DOM"
PREZES ZARZĄDU
Wiesław Robaczyński

Spółdzielnia Mieszkaniowa "NASZ DOM"
CZŁONEK ZARZĄDU
Małgorzata Machala
Małgorzata Machala

Spółdzielnia Mieszkaniowa
„KOMUNALNIK”
ul. Emilii Gierczak 36/12
78-100 Kołobrzeg

Kołobrzeg, 2015.08.31

L.dz.

57/2015

Biuro Projektowe
„BALJAN”
mgr inż. Janusz Bobrowski
ul. Słoneczna 2
78-100 Kołobrzeg

Dotyczy: **zadania „Remont ulicy Emilii Gierczak wraz z wymianą oświetlenia i remontem kanalizacji deszczowej.”**

Zarząd Spółdzielni na posiedzeniu w dniu 31.08.2015 r zapoznał się z przedłożonym projektem technicznym dotyczącym przedmiotowego zadania i opiniuje pozytywnie zakres oraz technologię planowanych robót do wykonania w ułamkowej części działek przylegających do pasa drogowego o nr 366, 303/1 i 299/3, na których posadowione są budynki - seg. D-3 ul. Emilii Gierczak 43-45 i ul. Mariacka 32 oraz segm. H-1 ul. Emilii Gierczak 34-40.

Prosimy o bezwzględną realizację remontu odwodnienia i naprawę uszkodzonego kanału D.400 na odcinku od Muzeum do ul. Rzecznej, tak jak wynika to z przeprowadzonego monitoringu.

Mamy nadzieję, że realizacja tego remontu zabezpieczy nasz budynek ul. E.Gierczak 34 -40 przed powtórными zalaniem piwnic tak jak to miało miejsce w latach minionych.

Pragniemy nadmienić, iż w momencie rozpoczynania w/w inwestycji Zarząd przygotuje uchwały w sprawie wyrażenia zgody do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla działek 366, 303/1 i 299/3

Z poważaniem

CZŁONEK ZARZĄDU

Stanisława Bartecka

Prezes Zarządu

Urszula Braun



Urząd
Miasta
Kołobrzeg

78-100 Kołobrzeg
ul. Ratuszowa 13
tel.: 94 35 51 500
fax. 94 35 23 769
e-mail: urząd@um.kolobrzeg.pl
www.kolobrzeg.pl

Kołobrzeg, 18 sierpnia 2015 r.

K-IO.6221.31.2015.IX

BELJAN Biuro Projektowe
mgr. inż. Janusz Bobrowski
ul. Słoneczna 2
78-100 Kołobrzeg

Dotyczy: wniosku z dnia 12.08.2015 r. o ustalenie warunków technicznych w zakresie odwodnienia ul. Emilii Gierczak w Kołobrzegu.

Na podstawie art. 34 ust 3 pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.) Wydział Komunalny – Referat Inżynierii i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Kołobrzeg, niniejszym pismem określa warunki techniczne dla realizacji planowanej inwestycji.

WARUNKI TECHNICZNE nr K-IO.6221.31.2015.IX

- I. Odprowadzenie wód opadowych dla planowanego zamierzenia należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym z Ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.), z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 14 maja 1999 r. w sprawie Warunków Technicznych jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430 z późn. zm.), Ustawą Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz.U. z 2015 r., poz. 469 – t.j.), Ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.), oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 137 poz. 984).
- II. Jednocześnie przy projektowaniu i wykonaniu zamierzenia należy uwzględnić następujące warunki:
 1. Przystępując do realizacji przedsięwzięcia należy przeanalizować otrzymaną dokumentację z monitoringu TV sieci i określić czy jest konieczność dokonana remontu czy wymiany całego odcinka sieci deszczowej i przyłączy istniejących w pasie robót oraz wskazać metodę renowacji sieci uwzględniającą wytrzymałość materiału na czynniki m.in. obciążenia wynikające z ruchu ulicznego i wodoszczelność ścianek.
 2. Wody opadowe z połąci dachowych budynków, wody drenażowe oraz z powierzchni utwardzonych zagospodarowanego terenu, należy odprowadzić poprzez projektowane uzbrojenie do istniejącej sieci deszczowej w pasie drogowym ul. Rzecznej.



Prezydent
Miasta
Kołobrzeg

78-100 Kołobrzeg
ul. Ratuszowa 13
tel.: 94 35 51 510
fax: 94 35 23 769
e-mail: prezydent@post.pl
www.kolobrzeg.pl

K-DR.272.23.2014.III

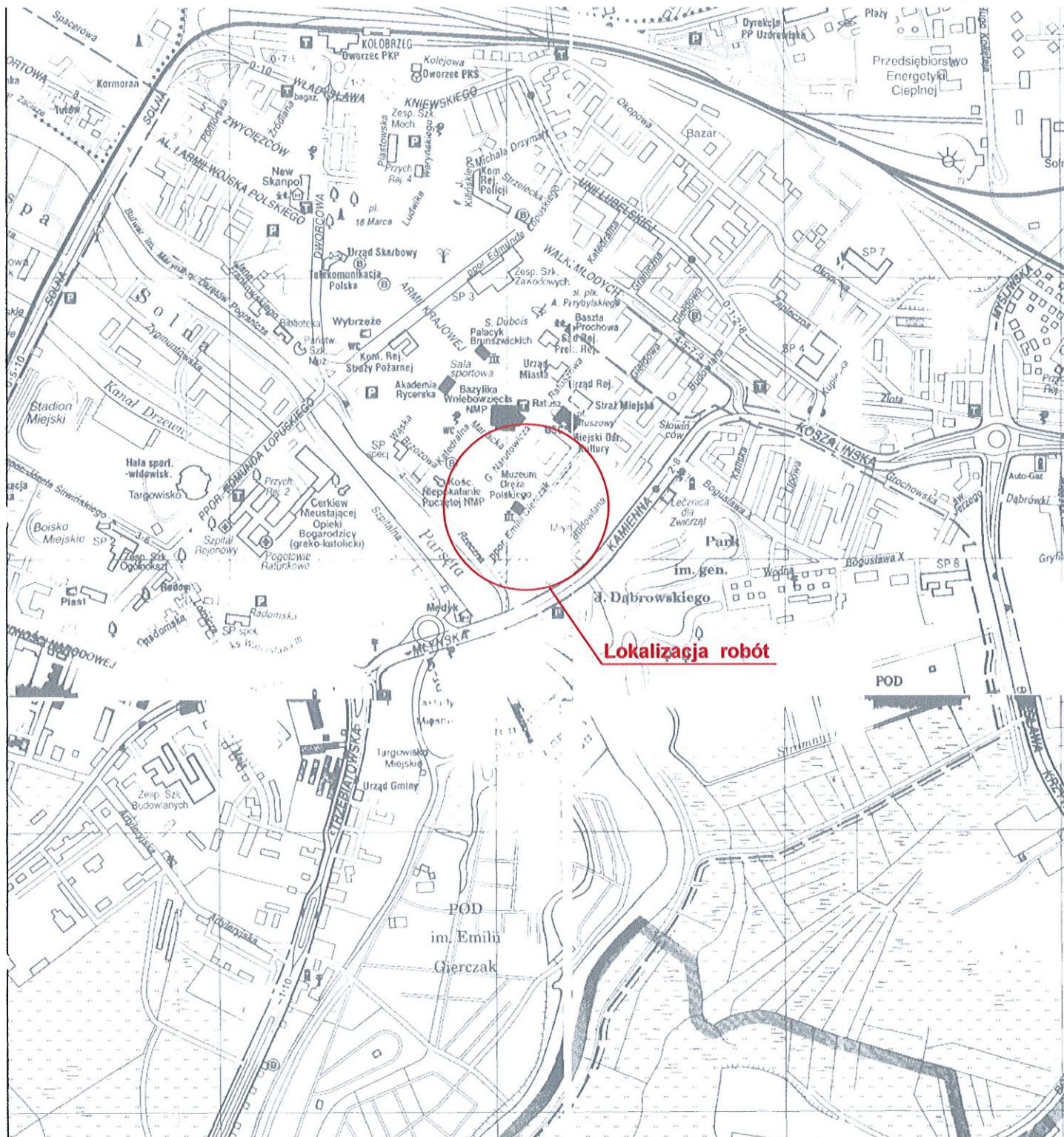
11 sierpnia 2015

UPOWAŻNIENIE Nr OR. 132 .2015.II

Upoważniam Pana Janusza Bobrowskiego, legitymującego się dowodem osobistym nr AIP 316209 wydanym przez Prezydenta Miasta Kołobrzeg, zamieszkałym w Kołobrzegu przy ul. Słonecznej 2, do składania i odbioru wniosków uzgodnień i decyzji oraz występowania w imieniu Gminy Miasto Kołobrzeg w zakresie niezbędnym do wykonania dokumentacji technicznej dla zadania opracowanie dokumentacji projektowej „Remont ulicy Emilii Gierczak wraz z wymianą oświetlenia i remontem kanalizacji deszczowej”.

PREZYDENT MIASTA

Janusz Gromek



Lokalizacja robót

BELJAN

Projektowanie , nadzór i wykonawstwo

mgr inż. Janusz Bobrowski
78 - 100 Kołobrzeg ul. Słoneczna 2

INWESTOR :

Gmina Miasto Kołobrzeg

78 - 100 Kołobrzeg ; ul. Ratuszowa 13

ADRES BUDOWY :

województwo zachodniopomorskie
powiat kołobrzeski

Miasto Kołobrzeg, obręb 12, ul. Emilii Gierczak

PROJEKT BUDOWLANY

"Remontu ulicy Emilii Gierczak wraz z wymianą oświetlenia i remontem kanalizacji deszczowej"

TEMAT RYSUNKU :

Plan orientacyjny

PROJEKTOWAŁ :
mgr inż. Janusz Bobrowski
upr.bud. nr A/PB/8300/7/84

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Leszek Bobrowski
upr.bud. nr ZAP/0053/POOD/10

Data :

sierpień 2015 r.

Stadium :

P.B.

Branża :

DROGOWA

Skala :

1 : 10000

WERSJA :

1

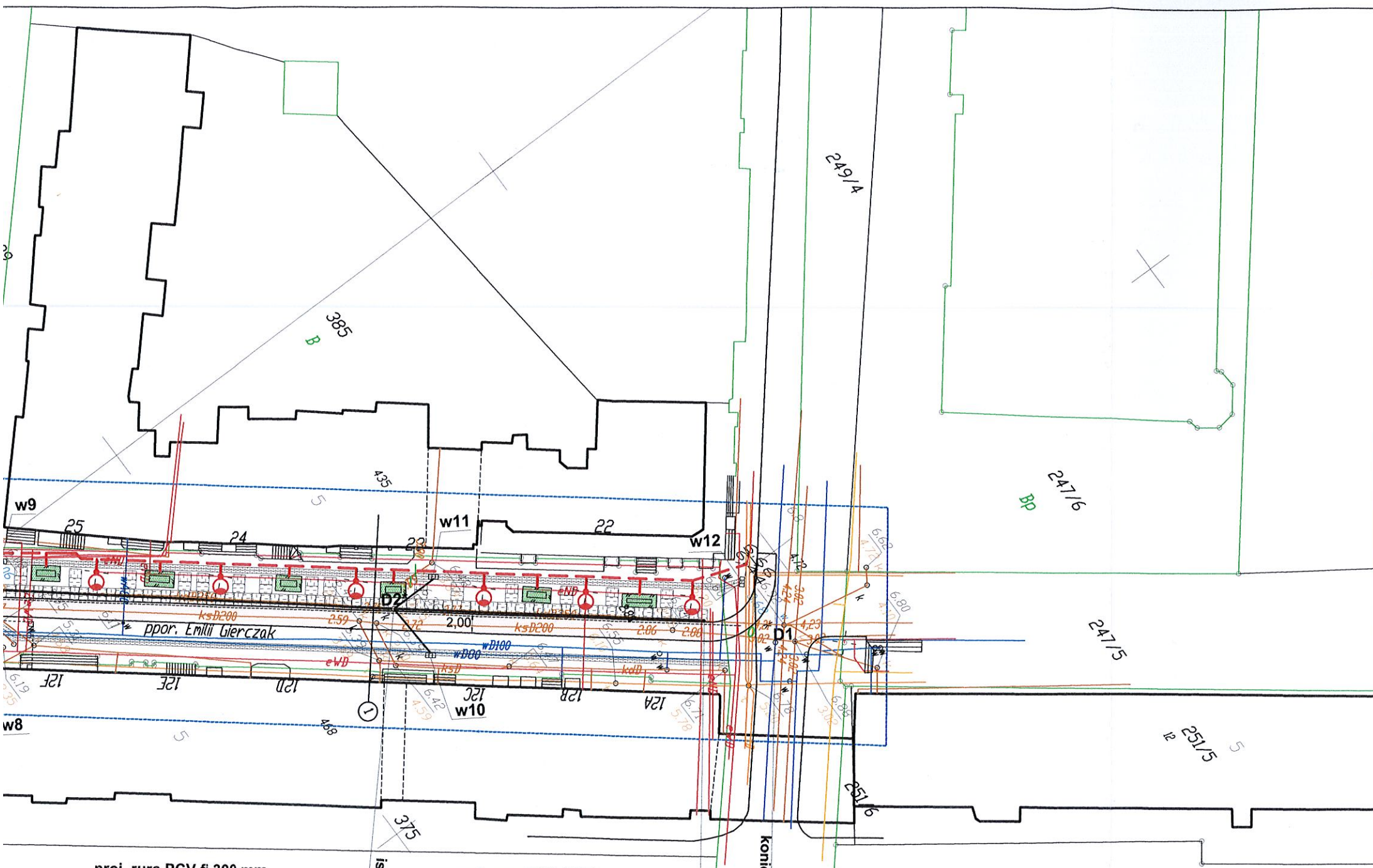
Nr rysunku :

1

KARTA REJESTRACYJNA MAPY DO CEŁOW PROJEKTOWYCH	
Woj. zachodniopomorskie Powiat : kołobrzeski Gmina : Kołobrzeg Miasto Obręb : nr 12 Obiekt : dz 318/12 ul. Emilii Gierczak SKALA : 1:500	Usługi Geodezyjne i Kartograficzne mgr inż. Dariusz Gawroński ul. Tuwima 13 78-100 Kołobrzeg
MAPĘ WYKONAŁ : Dariusz Gawroński W zakresie opracowania grunty nie są obciążone służebnościami gruntowymi	Wykonano w ramach pracy geodezyjnej zgłoszonej w Starostwie Powiatowym w Kołobrzegu pod numerem ID : 6640.1271.2015 Mapa została zaktualizowana w zakresie oznaczonym linią :
Mapę w wykonano metodą kompilacji w wyników (pomiaru bezpośredniego, digitalizacji, wektoryzacji)* : 1. (analogowej) * mapy zasadniczej w skali 1:500 , nr. ark. : 5.217.25.24.3.4; 5.217.25.04.1.2; 5.217.25.24.4.3; 5.216.25.04.2.1 2. numerycznej mapy ewidencyjnej obrębu: 3. (analogowej, numerycznej) * mapy (topograficznej, klasyfikacyjnej, glebowo-rolniczej, ortofotomapy) * w skali: 1:500 4. w wybranych elementów planu zagospodarowania przestrzennego 5. uzbrojenia terenu uzupełniono według (danych branżowych, Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Kołobrzegu) * W zakresie niniejszego opracowania w wykazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu : brak	
W zakresie opracowania znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie prawnej na podst. Art. 15 ust. 1 Ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (t.j. Dz.U. 2005 r. Nr 240, Poz. 2027 z późn.zm.) : brak	
Informacje dodatkowe 1. Układ w spólrzędnych płaskich : (2000 strefa 5,)*, w wysokościowy poziom odniesienia : Kronsztadt (1986)* 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 Mapa zasadnicza z 1998 r. 3. Nie w yklucza się istnienia w terenie rów niez uzbrojenia, o którym brak jest informacji branżowych i których nie odnaleziono w wyniku geodezyjnych inwentaryzacji pow ykonaw czych, przez co nie gwarantuje się kompletności i dokładności położenia uzbrojenia 4. Granice działek i użytków gruntowych w niesiono na podstawie (pomiarów terenowych, numerycznej mapy ewidencyjnej)*. Stan prawny przebiegu granic do czasu ich geodezyjnego ustalenia w terenie może być rozbieżny z przedstaw ionym 5. Niniejsza mapa spełnia wymagania wynikające z Rozporządzenia MGPIB z dnia 21.02.1995 w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz.U.1995r. Nr 25 Poz 133) przez co może 6. Inwestor jest zobowiązany do zapewnienia w ytyczenia i inwentaryzacji pow ykonaw czych przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych w szelkich trwałych obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę. Sieci uzbrojenia terenu układane w w ykopach otwartych podlegają inwentaryzacji po ułożeniu w w ykopie i przed ich zakryciem (art.27 ust.2 pkt.2 i ust.3 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne) Oznaczenia atrybutów sieci uzbrojenia podziemnego : brak - bezpośredni pomiar pow ykonaw czy A - pośrednie ustalenie przebiegu metoda elektromagnetyczną B - dane branżowe D - digitalizacja mapy analogowej Wpisano do rejestru w tórników :	
Data w wykonania mapy: 13.07.2015	Data, pieczęć i podpis kierownika jednostki w wykonawstwa prac geodezyjnych i kartograficznych
Pieczęć i poświadczenie zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
* - niepotrzebne skreślić	







Oznaczenia:

- ścieżka rowerowa dwukierunkowa,
- dojazd do budynku E. Gierczak nr 34 do 45
- donice kamienne z roślinnością jednoroczną
- nawierzchnia z płyt granitowych z demontażu
- chodnik z płyt granitowych ciętych 20x20 cm
- ciek z kostki ~~bazaltowej ciętej 10x10 cm~~ *Zuzłowa*
- lokalizacja przekroju konstrukcyjnego
- istniejące studnie kanalizacji deszczowej
- proj. studnia kanalizacji deszczowej
- proj. wymiana kanału kanalizacji deszczowej
- proj. słup oświetleniowy wraz z oprawą w miejsce istniejącego do demontażu
- proj. kabel oświetleniowy

proj. rura PCV fi 300 mm
L = 45,90 m; i = 0,0169

proj. rura PCV fi 300 mm
L = 32,70 m; i = 0,011

koniec wymiany kanału

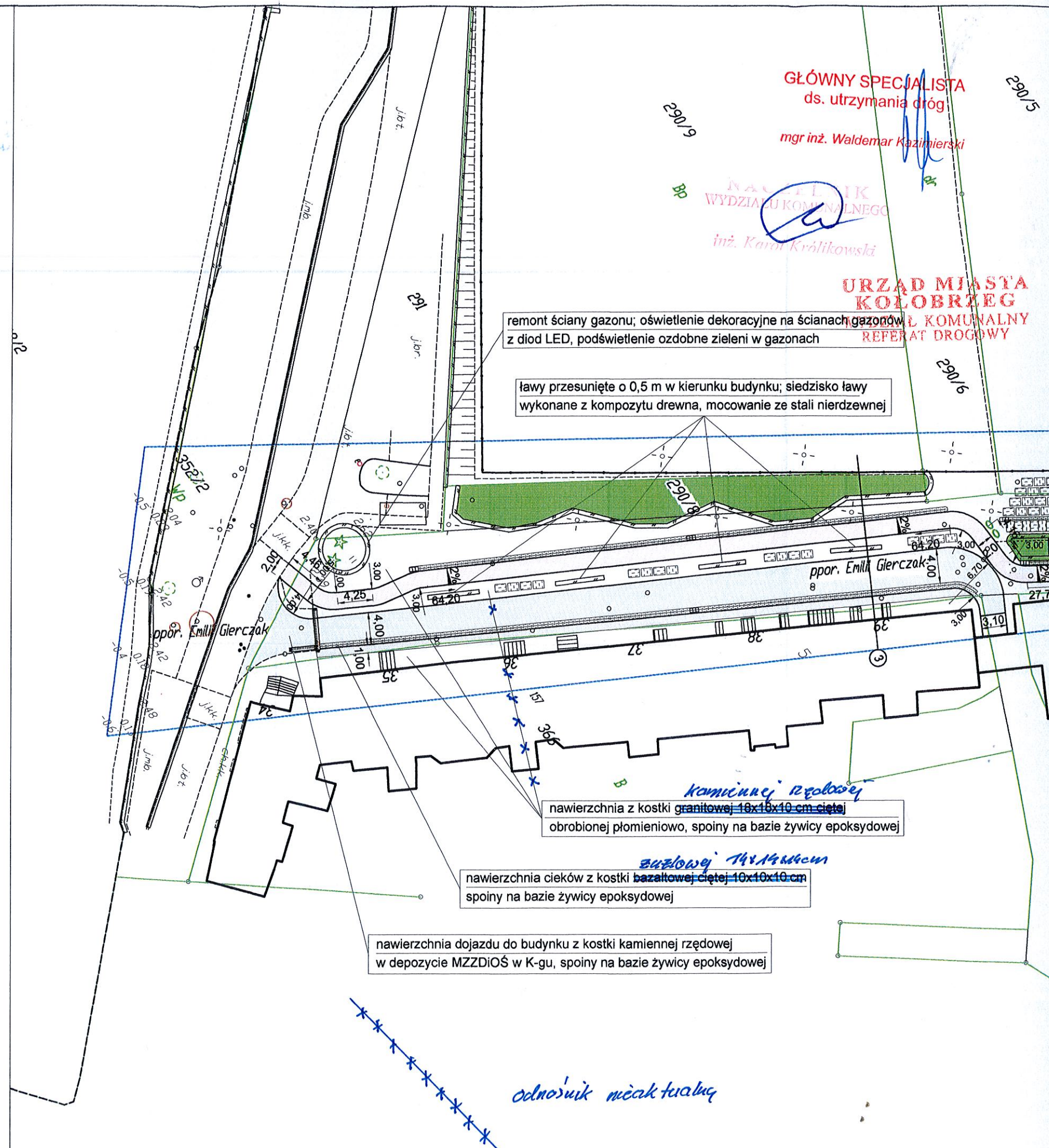
koniec wymiany nawierzchni 260,05 m

Opis regulacji ist. i proj. wpustów kanalizacji deszczowej.

1. w1 - przestawienie; wydłużenie przykanalika o 1,50 m; rzędna 2,46
2. w2 - projektowany; przykanalik 2,80 m; rzędna góry kratki 3,12
3. w3 - projektowany; przykanalik 3,90 m; rzędna góry kratki 3,10
4. w4 - przestawienie; przykanalik 4,10 m; rzędna góry kratki 3,99
5. w5 - przestawienie; przykanalik 3,50 m; rzędna góry kratki 3,93
6. w6 - projektowany; przykanalik 1,90 m; rzędna góry kratki 4,83
7. w7 - projektowany; przykanalik 2,50 m; rzędna góry kratki 4,83
8. w8 - lokalizacja bez zmian; rzędna góry kratki 5,95
9. w9 - przestawienie; wykonanie nowego przykanalika 5,20 m; rzędna 5,98
10. w10 - projektowany; przykanalik 6,10 m; rzędna góry kratki 6,32
11. w11 - projektowany; przykanalik 5,30 m; rzędna góry kratki 6,32
12. w12 - bez zmian.

BELJAN		Projektowanie , nadzór i wykonawstwo mgr inż. Janusz Bobrowski 78 - 100 Kołobrzeg ul. Słoneczna 2			
INWESTOR :		Gmina Miasto Kołobrzeg 78-100 Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13			
ADRES BUDOWY :		województwo zachodniopomorskie powiat kołobrzegi obręb nr 12 Miasto Kołobrzeg, ul. Emilii Gierczak			
"Remont ulicy Emilii Gierczak wraz z wymianą oświetlenia i remont kanalizacji deszczowej"					
TEMAT RYSUNKU : Projekt zagospodarowania terenu					
GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. Janusz Bobrowski upr.bud. nr A/PB/8300/7/84			PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Leszek Bobrowski upr.bud. nr ZAP/0053/POOD/10		
Data : sierpień 2015 r.	Stadium : P. B.	Branża : DROGOWA	Skala : 1 : 500	WERSJA : I	Nr rysunku 2

KARTA REJESTRACYJNA MAPY DO CELOW PROJEKTOWYCH	
Woj. zachodniopomorskie Powiat : kołobrzeski Gmina : Kołobrzeg Miasto Obręb : nr 12 Obiekt : dz 318/12 ul. Emilii Gierczak SKALA : 1:500	Usługi Geodezyjne i Kartograficzne mgr inż. Dariusz Gawroński ul. Tuwima 13 78-100 Kołobrzeg
MAPĘ WYKONAŁ : Dariusz Gawroński W zakresie opracowania grunty nie są obciążone służebnościami gruntowymi	Wykonano w ramach pracy geodezyjnej zgłoszonej w Starostwie Powiatowym w Kołobrzegu pod numerem ID : 6640.1271.2015 Mapa została zaktualizowana w zakresie oznaczonym linią :
Mapę w wykonano metodą kompilacji w wyników (pomiaru bezpośredniego, digitalizacji, wektoryzacji)* : 1. (analogowej) * mapy zasadniczej w skali 1:500 , nr. ark. : 5.217.25.24.3.4; 5.217.25.04.1.2; 5.217.25.24.4.3; 5.216.25.04.2.1 2. numerycznej mapy ewidencyjnej obręb: 3. (analogowej) * mapy (topograficznej, klasyfikacyjnej, glebowo-rolniczej, ortofotomapy) * w skali 1:500 4. w wybranych elementach planu zagospodarowania przestrzennego 5. uzbrojenia terenu uzupełniono w edług (danych branżowych, Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Kołobrzegu) * W zakresie niniejszego opracowania w ykazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu : brak	
W zakresie opracowania znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie prawnej na podst. Art. 15 ust.1 Ustawy z dnia 17.05.1999 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (t.j.Dz.U. 2005 r. Nr 240, Poz. 2027 z późn.zm.) : brak	
Informacje dodatkowe 1. Układ w spórzędnych płaskich : (2000 strefa 5,)*, w wysokościowy poziom odniesienia : Kronsztadt (1986) * 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 Mapa zasadnicza z 1998 r. 3. Nie w yklucza się istnienia w terenie rów niez uzbrojenia, o którym brak jest informacji branżowych i których nie odnaleziono w wyniku geodezyjnych inwentaryzacji pow ykonawczych, przez co nie gwarantuje się kompletności i dokładności położenia uzbrojenia 4. Granice działek i użytków gruntowych w niesiono na podstawie (pomiarów terenowych, numerycznej mapy ewidencyjnej)*. Stan prawny przebiegu granic do czasu ich geodezyjnego ustalenia w terenie może być rozbieżny z przedstawionym 5. Niniejsza mapa spełnia w ymagania w ynikaające z Rozporządzenia MGPB z dnia 21.02.1995 w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz.U.1995r. Nr 25 Poz 133) przez co może 6. Inwestor jest zobowiązany do zapewnienia w ytyczenia i inwentaryzacji pow ykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych w szelkich inżynierskich obiektach budowlanych w ymagających pozwolenia na budowę. Sieci uzbrojenia terenu układane w w ykopach otwartych podlegają inwentaryzacji po ułożeniu w w ykopie i przed ich zakryciem (art.27 ust.2 pkt.2 i ust.3 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne) Oznaczenia atrybutów sieci uzbrojenia podziemnego : brak - bezpośredni pomiar pow ykonawczy A - pośrednie ustalenie przebiegu metoda elektromagnetyczną B - dane branżowe D - digitalizacja mapy analogowej Wpisano do rejestru w tórników : Data w wykonania mapy: 13,07,2015 Data, pieczęć i podpis kierownika jednostki w wykonawstw a prac geodezyjnych i kartograficznych	
Pieczęcie i poświadczenie zasobu geodezyjnego i kartograficznego * - niepotrzebne skreślić	



GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. utrzymania dróg

mgr inż. Waldemar Kązimiński

NACZELNIK
WYDZIAŁU KOMUNALNEGO

inż. Krzysztof Królikowski

URZĄD MIASTA
KOŁOBRZEG
WYDZIAŁ KOMUNALNY
REFERAT DROGOWY

remont ściany gazonu; oświetlenie dekoracyjne na ścianach gazonów
z diod LED; podświetlenie ozdobne zieleni w gazonach

ławy przesunięte o 0,5 m w kierunku budynku; siedzisko ławy
wykonane z kompozytu drewna, mocowanie ze stali nierdzewnej

remont ścian gazonów; oświetlenie dekoracyjne na ścianach gazonów
z diod LED; podświetlenie ozdobne zieleni w gazonach

nawierzchnia z kostki granitowej 18x18x10 cm ciętej
obrobionej płomieniowo, spoiny na bazie żywicy epoksydowej

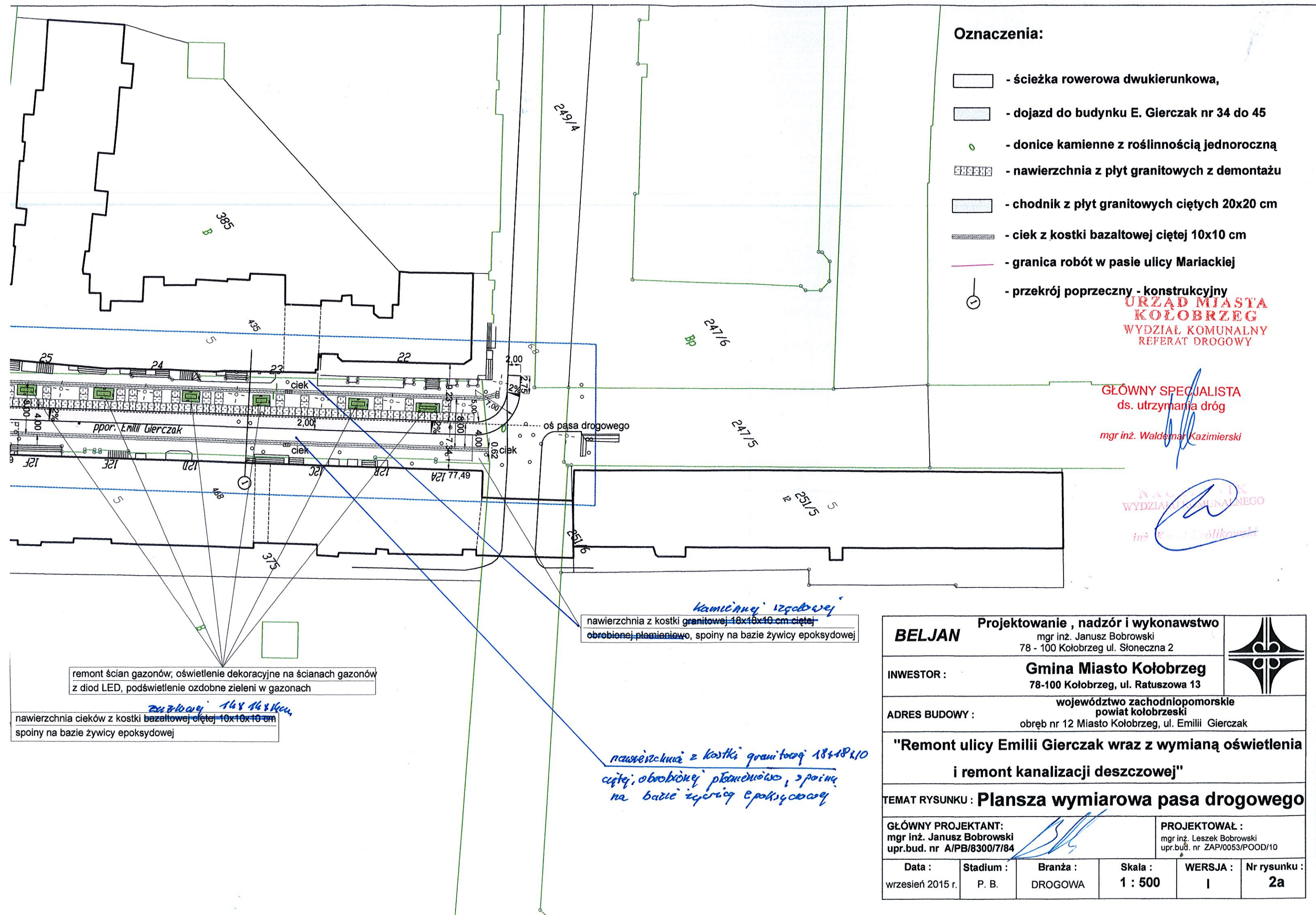
nawierzchnia cieków z kostki bazaltowej ciętej 10x10x10 cm
spoiny na bazie żywicy epoksydowej

nawierzchnia dojazdu do budynku z kostki kamiennej rzędowej
w depozycie MZZDiOŚ w K-gu, spoiny na bazie żywicy epoksydowej

remont ścian gazonów; oświetlenie dekoracyjne na ścianach gazonów
z diod LED; podświetlenie ozdobne zieleni w gazonach

nawierzchnia cieków z kostki bazaltowej ciętej 10x10x10 cm
spoiny na bazie żywicy epoksydowej

odnośnik nieaktualny



Oznaczenia:

- ścieżka rowerowa dwukierunkowa,
- dojazd do budynku E. Gierczak nr 34 do 45
- donice kamienne z roślinnością jednoroczną
- nawierzchnia z płyt granitowych z demontażu
- chodnik z płyt granitowych ciętych 20x20 cm
- ciek z kostki bazaltowej ciętej 10x10 cm
- granica robót w pasie ulicy Mariackiej
- przekrój poprzeczny - konstrukcyjny

URZĄD MIASTA
KOŁOBRZEG
WYDZIAŁ KOMUNALNY
REFERAT DROGOWY

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. utrzymania dróg

mgr inż. Waldemar Kazimierski

NACZELNIK
WYDZIAŁU KOMUNALNEGO

inż. Krzysztof Królkowski

nawierzchnia z kostki granitowej 18x18x10 cm ciętej
obrobionej płomieniowo, spoiny na bazie żywicy epoksydowej

nawierzchnia z kostki granitowej 18x18x10
ciętej, obrobionej płomieniowo, spoiny
na bazie żywicy epoksydowej

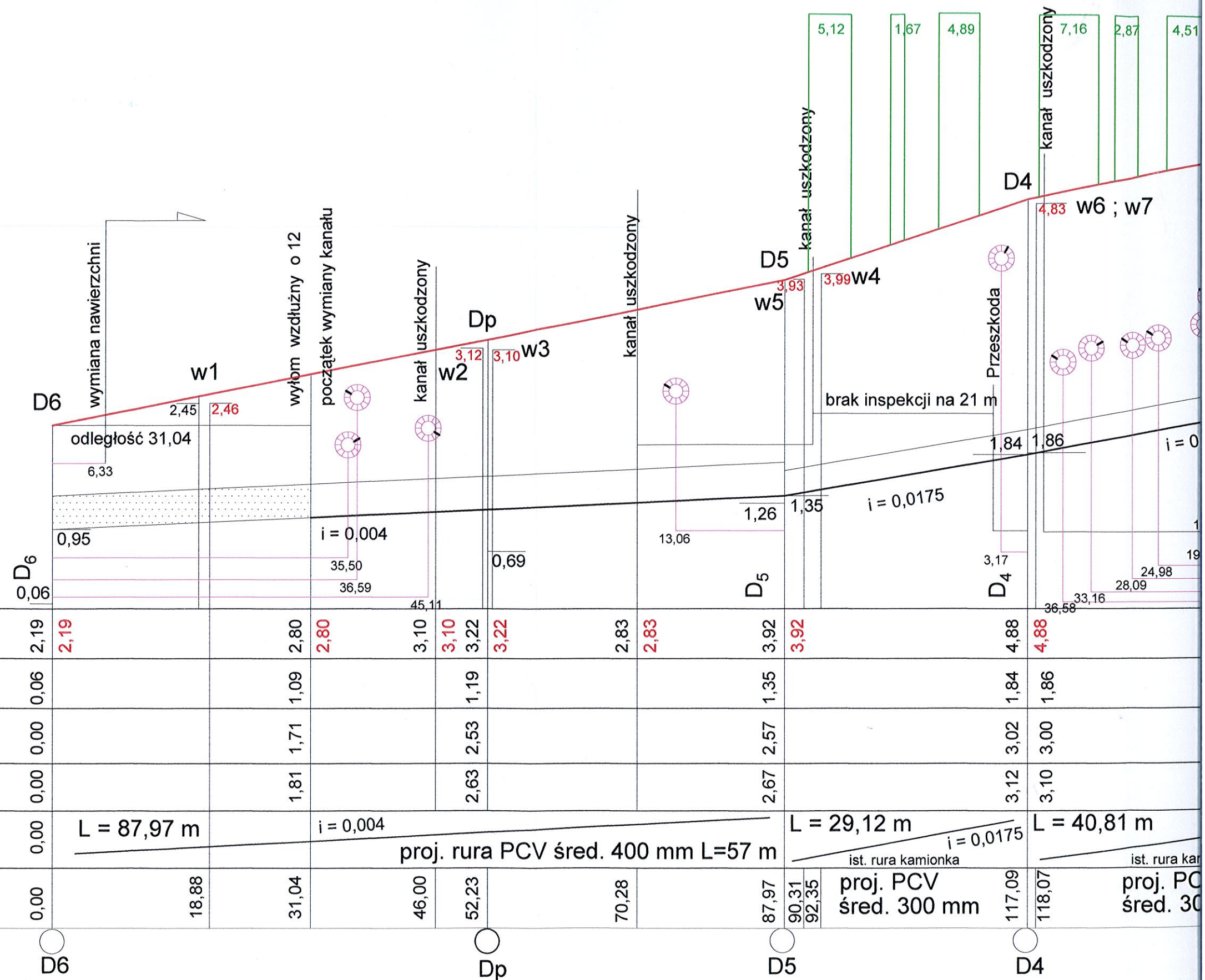
remont ścian gazonów; oświetlenie dekoracyjne na ścianach gazonów
z diod LED, podświetlenie ozdobne zieleni w gazonach

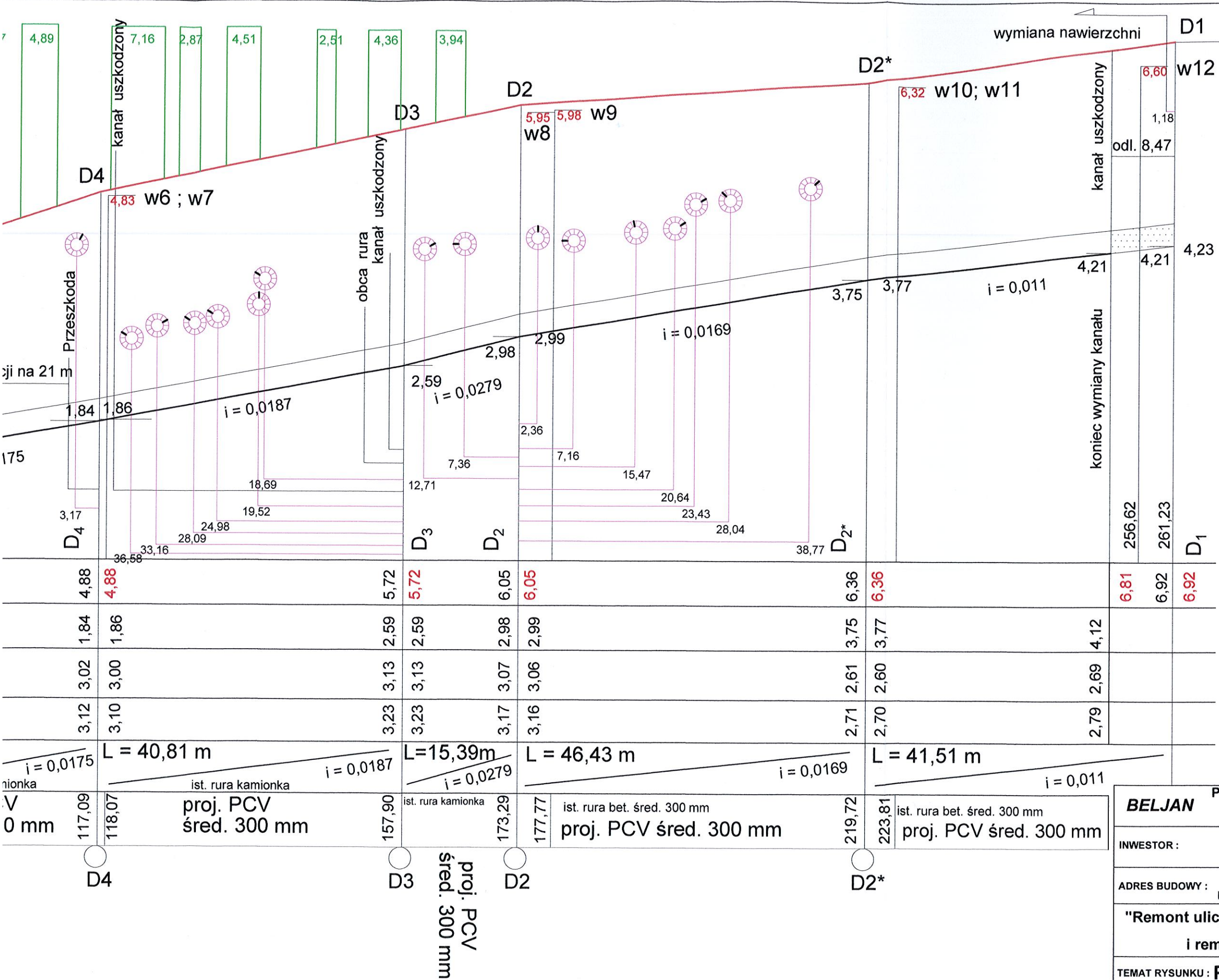
nawierzchnia cieków z kostki bazaltowej ciętej 10x10x10 cm
spoiny na bazie żywicy epoksydowej

BELJAN		Projektowanie , nadzór i wykonawstwo mgr inż. Janusz Bobrowski 78 - 100 Kołobrzeg ul. Słoneczna 2			
INWESTOR :		Gmina Miasto Kołobrzeg 78-100 Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13			
ADRES BUDOWY :		województwo zachodniopomorskie powiat kołobrzeski obręb nr 12 Miasto Kołobrzeg, ul. Emilii Gierczak			
"Remont ulicy Emilii Gierczak wraz z wymianą oświetlenia i remont kanalizacji deszczowej"					
TEMAT RYSUNKU : Plansza wymiarowa pasa drogowego					
GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. Janusz Bobrowski upr.bud. nr A/PB/8300/7/84			PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Leszek Bobrowski upr.bud. nr ZAP/0053/POOD/10		
Data :	Stadium :	Branża :	Skala :	WERSJA :	Nr rysunku
wrzesień 2015 r.	P. B.	DROGOWA	1 : 500	I	2a

Poziom porównawczy 0,00 m n.p.m.

Odległości i długości





BELJAN
Projektowanie , nadzór i wykonawstwo
mgr inż. Janusz Bobrowski
78 - 100 Kołobrzeg ul. Słoneczna 2

INWESTOR : **Gmina Miasto Kołobrzeg**
78 - 100 Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13

ADRES BUDOWY : województwo zachodniopomorskie
powiat kołobrzeski
Miasto Kołobrzeg, obręb 12; działka nr 318/12 ul. Emilii Gierczak

"Remont ulicy Emilii Gierczak wraz z wymianą oświetlenia i remontem kanalizacji deszczowej"

TEMAT RYSUNKU : **Profil nawierzchni i kan. deszczowej**

GLÓWNY PROJEKTANT :
mgr inż. Janusz Bobrowski
upr.bud. nr A/PB/8300/7/84

PROJEKTOWAŁ :
mgr inż. Leszek Bobrowski
upr.bud. nr ZAP/0053/POOD/10

Data :
wrzesień 2015 r.

Stadium :
P.B.

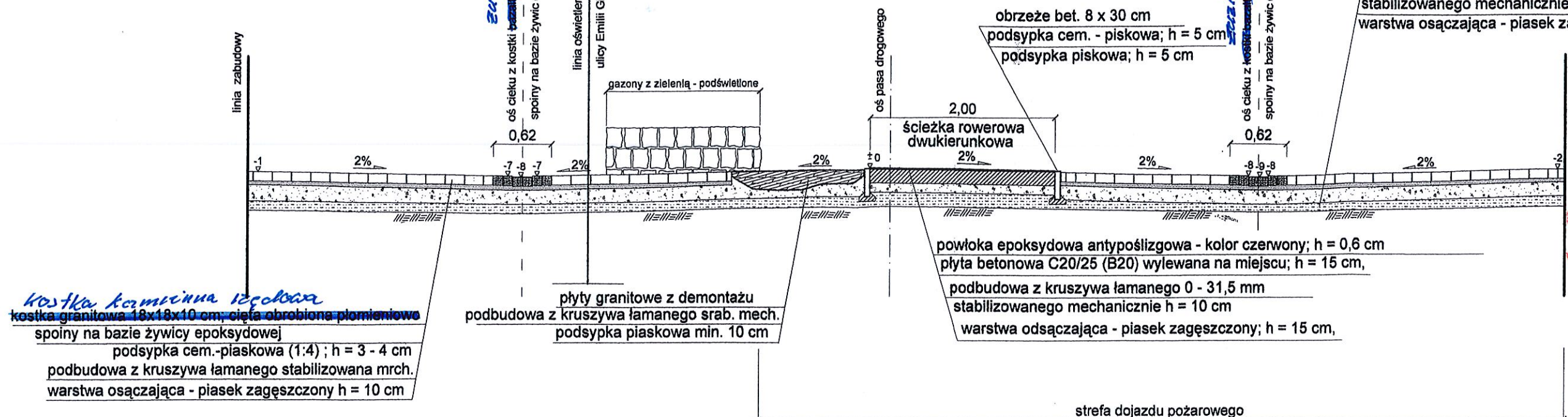
Branża :
DROGOWA

Skala :
1 : 50/500

WERSJA :
I

Nr rysunku :
3

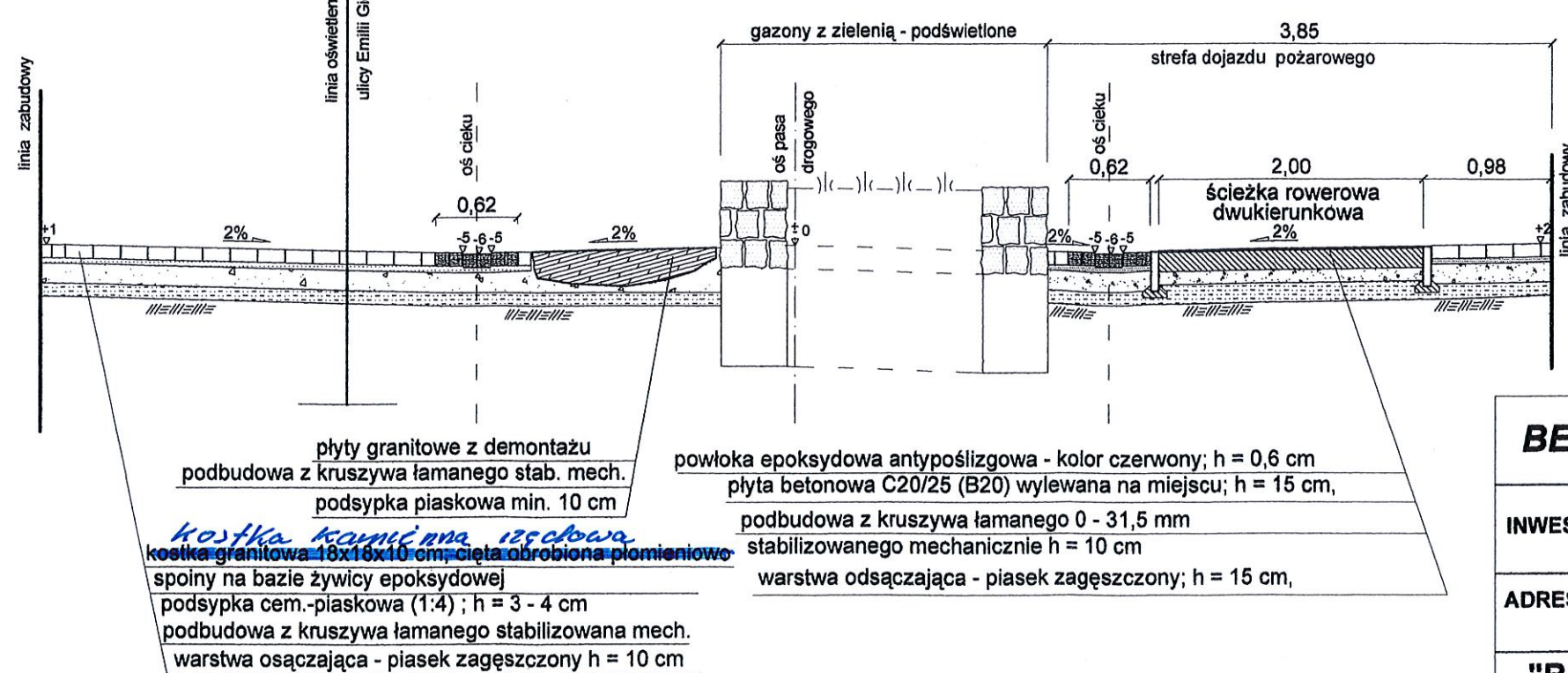
Przekrój poprzeczny - odcinek od ul. Armii Krajowej do ul. Mariackiej



URZĄD MIASTA
KOŁOBRZEG
WYDZIAŁ KOMUNALNY
REFERAT DROGOWY

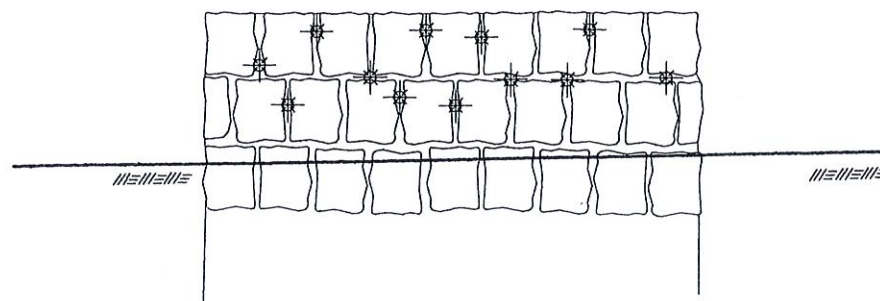
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. utrzymania dróg
mgr inż. Waldemar Kazimierski
mgr inż. Karol Kosiłkowski

Przekrój poprzeczny - odcinek od ul. Mariackiej do zjazdu na dz. nr 303/4



BELJAN		Projektowanie , nadzór i wykonawstwo mgr.inż. Janusz Bobrowski 78 - 100 Kołobrzeg ul. Słoneczna 2			
INWESTOR :		Gmina Miasto Kołobrzeg 78 - 100 Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13			
ADRES BUDOWY :		województwo zachodniopomorskie powiat kołobrzeski Miasto Kołobrzeg; obręb 12; ulica Emilii Gierczak			
"Remont ulicy Emilii Gierczak wraz z wymianą oświetlenia i remontem kanalizacji deszczowej"					
TEMAT RYSUNKU : Przekroje poprzeczne					
PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Janusz Bobrowski upr.bud. nr A/PB/8300/7/84				OPRACOWAŁ : mgr inż. Leszek Bobrowski	
Data :	Stadium :	Branża :	Skala :	WERSJA :	Nr rysunku :
sierpień 2015 r.	P. B.	DROGOWA	1 : 50	I	4a

mgr inż. Waldemar Kazimierski



BELJAN		Projektowanie , nadzór i wykonawstwo mgr inż. Janusz Bobrowski 78 - 100 Kołobrzeg ul. Stenczna 2			
INWESTOR :		Gmina Miasto Kołobrzeg 78 - 100 Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13			
ADRES BUDOWY :		województwo zachodniopomorskie powiat kołobrzeski Miasto Kołobrzeg; obręb 12; ulica Emilii Gierczak			
"Remont ulicy Emilii Gierczak wraz z wymianą oświetlenia i remontem kanalizacji deszczowej"					
TEMAT RYSUNKU : Przekroje poprzeczne					
PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Janusz Bobrowski upr.bud. nr A/PB/8300/7/84			 OPRACOWAŁ : mgr inż. Leszek Bobrowski		
Data : sierpień 2015 r.	Stadium : P. B.	Branża : DROGOWA	Skala : 1 : 50	WERSJA : I	Nr rysunku : 4b