

Nazwa i adres Inwestora:



Burmistrz Miasta Bierunia
ul. Rynek 14
43-150 Bieruń

Biuro projektowe:

System Studio

Systemstudio **Łukasz Kwapiński**
43-200 Pszczyna ul. Grzeblowiec 5e
tel. 503 014 440 NIP: 638 155 55 47

**Dokumentacja projektowa rozbudowy
drogi gminnej ul. Homera w Bieruniu**

PROJEKT BUDOWLANY

LOKALIZACJA	Bieruń ul. Homera Działki nr: 2065/19 ; 2066/18 ; 1126/19 ; 1127/19 ; 1821/19 ; 575/19 ; 576/19 ; 2072/20 ; 1133/20 ; 1131/20 ; 1129/20 ; 2071/20 ; 2070/20 Jednostka ewidencyjna: Bieruń 241401_1 Obręb ewidencyjny: 0002(Bieruń Stary) Kategoria obiektu: XXV
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA DROGOWA	mgr inż. Łukasz Kwapiński upr. nr SLK/2963/POOD/10
SPRAWDZIŁ: BRANŻA DROGOWA	mgr inż. Dominik Kaleta upr. nr SLK/4453/PWOD/12

Pszczyna, 07.2019 r

SPIS TREŚCI

I.	CZEŚĆ OPISOWA	4
1.	Dane ogólne i przedmiot opracowania	5
2.	Podstawa opracowania	6
3.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	6
3.1	Plan sytuacyjny	6
3.2	Stan prawny nieruchomości w zakresie opracowania.....	7
4.	Rozwiązania projektowe– część drogowa.....	7
4.1	Parametry techniczne utwardzenia terenu.....	7
4.2	Konstrukcja nawierzchni.....	8
4.3	Rozwiązania wysokościowe	9
4.4	Zieleń	9
5.	Odwodnienie	9
6.	Pozostałe elementy	10
6.1	Istniejące włazy i skrzynki uliczne	10
6.2	Kolizje z istniejącą infrastrukturą	10
7.	Podstawowe dane	10
7.1	Część drogowa:	10
8.	Obszar oddziaływania obiektu	10
9.	Zgodność z MPZP	11
10.	Dostępność dla niepełnosprawnych.....	11
11.	Warunki BHP i P.POŻ.....	11
12.	Uwagi końcowe i wytyczne budowlane	12
II.	CZEŚĆ RYSUNKOWA	13
III.	ZAŁĄCZNIKI.....	14

SPIS RYSUNKÓW

Część drogowa

0. Mapa do celów projektowych		skala 1:500
1. Projekt Zagospodarowania Terenu	Rys. PZT-1	skala 1:500
2. Projekt Zagospodarowania Terenu	Rys. PZT-1A	skala 1:250
3. Plansza własności	Rys. WŁ-1	skala 1:500
4. Przekroje konstrukcyjne	Rys. D-1	skala 1:25
5. Profil podłużny C-D	Rys. D-2a	skala 1:50/500
6. Profil podłużny A-B	Rys. D-2b	skala 1:50/500
7. Szczegół wpustu deszczowego	Rys. D-3	skala 1:20
8. Szczegół studni deszczowej Ø1000	Rys. D-4	skala 1:20
9. Przekroje charakterystyczne część 1	Rys. D-5	skala 1:40
10. Przekroje charakterystyczne część 2	Rys. D-6	skala 1:40
11. Przekroje charakterystyczne część 3	Rys. D-7	skala 1:40
12. Inwentaryzacja zieleni do wycinki	Rys. Z-1	skala 1:500
13. Plan nasadzeń	Rys. Z-2	skala 1: 500

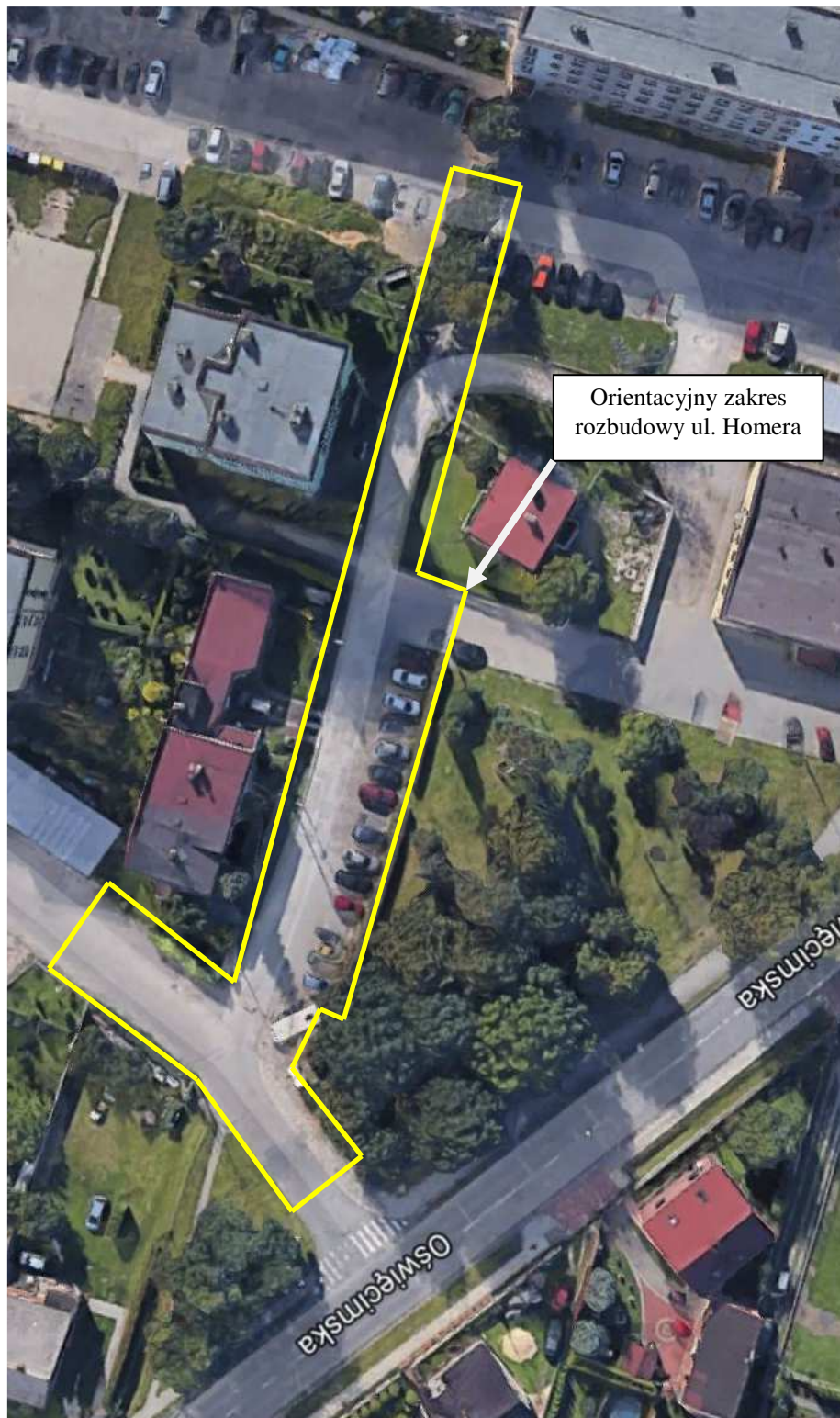
ZAŁĄCZNIKI

1. Decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych
2. Zaświadczenie o przynależności do Izby
3. Oświadczenia projektantów
4. Protokół z narady koordynacyjnej
5. Warunki odwodnienia deszczowego – UM Bieruń z dnia 14.12.2017
6. Uzgodnienie RPWiK w Tychach nr TS/DS/3347/S.668646/B/66/1219/2018
7. Uzgodnienie Tauron nr TD/OGL/OMD/2018-03-28/0000013
8. Uzgodnienie Orange nr TTISIA.AG.211-16717/2018
9. Uzgodnienie Gazownia Tychy nr PSGZA.0170.763.160045896.18
10. Uzgodnienie BPiK Bieruń z dnia 11.04.2018
11. Informacja OUG z dnia 27.04.2018
12. Informacja PEC 2018/2329/PR
13. Informacja Tauron Ciepło z dnia 17.04.2018
14. Informacja Gaz System z dnia 30.04.2018
15. Informacja Netia S.A. z dnia 30.04.2018
16. Informacja Fenice Poland z dnia 05.06.2018
17. Opinia OUG w Katowicach z dnia 29.05.2018
18. Opinia UM Bieruń z dnia 30.05.2018
19. Opinia Zarząd Powiatu w Bieruniu z dnia 06.06.2018
20. Opinia Zarząd Województwa Śląskiego z dnia 06.06.2018
21. Opinia Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków z dnia 07.06.2018
22. Uzgodnienie geometrii drogi ul. Homera – Starostwo Powiatowe
23. Informacja UM dot. braku kanału technologicznego
24. Opinia geotechniczna dla ul. Homera
25. Zestawienie drzew do wycinki
26. Informacja BIOZ

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Dane ogólne i przedmiot opracowania

„Dokumentacja projektowa rozbudowy drogi gminnej ul. Homera w Bieruniu”.
Inwestorem przedsięwzięcia jest Burmistrz miasta Bieruń z siedzibą przy ul. Rynek 14.



Widok satelitalny na obszar będący przedmiotem opracowania

Zakres Robót objętych projektem przewiduje m.in.:

- niezbędne prace przygotowawcze,
- niezbędne roboty rozbiórkowe (rozbiórka istniejącej nawierzchni asfaltowej, gruntowej i tłuczniowej, starych elementów betonowych),
- zabudowa nowych studni deszczowych Ø1000 wraz z budową kolektora kanalizacji deszczowej, włączenie do istniejącej studni wraz z jej wymianą
- Zabudowa wpustów deszczowych wraz z przykanalikami
- ułożenie krawężnika na ławie betonowej
- zabudowanie nowej konstrukcji parkingu i jezdni ul. Homera

2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- Umowa z Inwestorem,
- Pełnomocnictwo Inwestora
- wizje w terenie,
- uzgodnienia z Zamawiającym,
- uzgodnienia branżowe,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane z późn. zm,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. z późn. zm. W sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- pomiary geodezyjne w terenie,
- normy, normatywy techniczne, katalogi urządzeń, literatura,
- zasady techniczne stosowane przy projektowaniu tego typu obiektów publikowane w literaturze technicznej i materiałach fabrycznych

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

3.1 Plan sytuacyjny

Przedmiotowy fragment ul. Homera przewidziany do rozbudowy składa się z 2 odcinków: A-B o długości 33,3m oraz C-D o długości 116,40m łącznie 149,7m. Droga posiada nawierzchnie w większości asfaltową, w pozostałej części jest gruntowa i tłuczniowa. Nawierzchnia ul. Homera jest w złym stanie, posiada liczne spękania i ubytki w których gromadzi się woda opadowa. Obecny stan jest bardzo uciążliwy dla użytkowników - lokalnych mieszkańców oraz zarządcy utrzymującego drogę w należytym stanie. W obecnym stanie istniejącym bardzo utrudnione jest odwodnienie nawierzchni, gdyż nie jest ona odpowiednio wyprofilowana a brak wpustów deszczowych i jednorodnych spadków poprzecznych sprzyja degradacji nawierzchni asfaltowej i wymywaniu istniejącej nawierzchni tłuczniowo-gruntowej. Na przedmiotowym zakresie rozbudowy znajdują się istniejące miejsca postojowe prostopadłe oraz istniejące zjazdy, które zgodnie z dokumentacją podlegają przebudowie.

3.2 Stan prawny nieruchomości w zakresie opracowania

Z uwagi na nieuregulowany stan prawny istniejącego pasa drogowego a w szczególności na konieczność wykonania połączenia ul. Homera z drogą wewnętrzną osiedlową dla niniejszej inwestycji zostanie złożony wniosek o wydanie decyzji ZRID. Na poczet tego został wykonany plan podziału nieruchomości.

Planowana Inwestycja w zlokalizowana jest na działkach nr: 2065/19 ; 2066/18 ; 1126/19 ; 1127/19 ; 1821/19 ; 575/19 ; 576/19 ; 2072/20 ; 1133/20 ; 1131/20 ; 1129/20 ; 2071/20 ; 2070/20 ;

2065/19– Własność Skarb Państwa,
2066/18 – Własność Skarb Państwa,
1126/19 – Własność prywatna
1127/19 – Własność prywatna
1821/19 – Własność Gmina Bieruń
575/19 – Własność Gmina Bieruń
576/19 – Własność Gmina Bieruń
2072/20 – Własność Gmina Bieruń
1133/20 – Własność Gmina Bieruń
1131/20 – Własność Gmina Bieruń
1129/20 – Własność Gmina Bieruń
2071/20 – Własność Gmina Bieruń
2070/20 – Własność Gmina Bieruń

4. Rozwiązania projektowe– część drogowa

4.1 Parametry techniczne utwardzenia terenu

Do projektowania parkingu przyjęto:

- klasa drogi: D
- kategoria obciążenia ruchem KR-2
- nawierzchnię jezdni - asfaltowa
- nawierzchnię miejsc postojowych z kostki betonowej **grafitowej**
- pasy rozdzielające miejsca postojowe z kostki betonowej **czerwonej**
- szerokość jezdni 5,0m
- spadek poprzeczny daszkowy

Elementy planu sytuacyjnego

Zakres projektowanej rozbudowy ul. Homera przedstawiono na rysunku PZT-1 Projekt Zagospodarowania Terenu. Głównym zamierzeniem projektowym jest rozbudowa drogi o połączenie drogi gminnej ul. Homera z drogą wewnętrzną wzdłuż bloków mieszkalnych. Ponadto rozbudowa obejmuje także przebudowę istniejących odcinków drogi gminnej ul. Homera na odcinkach A-B i C-D. Szerokość projektowanej jezdni to 6,0m na połączeniu z wlotem z ul. Oświęcimską oraz 5,0m na pozostałych odcinkach. Projekt uwzględnia także przebudowę istniejących miejsc postojowych do normatywnych wymiarów, w sumie miejsc postojowych projektuje się 18szt w tym jedno miejsce dla niepełnosprawnych.

4.2 Konstrukcja nawierzchni

Ocena istniejącej warunków gruntowo-wodnych

W istniejącym podłożu znajdują się grunty G1 do G4. Istniejące podłoże podlega w całości wzmocnieniu z uwagi na brak jednorodności oraz zalegające w górnej warstwie grunty słabonośne. Badania podłoża przedstawiono w raporcie „Opinia Geotechniczna” z badań wynika, że w podłożu znajdują się grunty piaszczyste, oraz pylaste. W chwili wierceń nie zanotowano zwierciadła wody gruntowej.

Biorąc pod uwagę rodzaj obiektu oraz stwierdzone warunki gruntowo wodne dla planowanej inwestycji przyjmuje się I kategorię geotechniczną w prostych warunkach gruntowych.

Zakres projektowy znajduje się poza eksploatacją górniczą w związku z tym nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia.

W oparciu o powyższe a także zgodnie z wytycznymi Inwestora projektuje się następującą konstrukcję nawierzchni jezdni:

- w-wa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S gr. 4cm
- w-wa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W gr. 4cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0-31,5mm gr. 25cm wtórny moduł odkształcenia $E2 > 120\text{Mpa}$
- stabilizacja popiołowo-żużłowa lub cementowa $R_m > 5\text{Mpa}$ gr. 15cm
- wyprofilowane i zagęszczone istniejące podłoże wtórny moduł odkształcenia $E2 > 80\text{Mpa}$

Sprawdzenie warunku przemarzania:

Wymagana grubość konstrukcji nawierzchni H_{wym} ze względu na głębokość przemarzania dla poszczególnych nawierzchni i grupy nośności podłoża G1 wynoszą odpowiednio:

- dla KR 2

$$H_{wym} = 0,45 \times h_z = 0,45 \times 1,0\text{m} = 45\text{cm} \leq H_{proj} = 4 + 4 + 25 + 15 = 48\text{cm}$$

wobec tego warunek zabezpieczenia konstrukcji nawierzchni przed przemarzaniem jest zapewniony

Dla miejsc postojowych i zjazdów:

- w-wa ścieralna z kostki betonowej grub. 8cm (kostka grafitowa)
- podsypka cementowo piaskowa gr. 3cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0-31,5mm gr. 25cm wtórny moduł odkształcenia $E2 > 120\text{Mpa}$
- stabilizacja popiołowo-żużłowa lub cementowa $R_m > 5\text{Mpa}$ gr. 15cm
- wyprofilowane i zagęszczone istniejące podłoże wtórny moduł odkształcenia $E2 > 80\text{Mpa}$

4.3 Rozwiązania wysokościowe

Projekt niwelety rozbudowywanej ul. Homera nie odbiega od istniejącego ukształtowania i uwzględnia jedynie lekkie korekty spadków oraz niwelację wybrzuszeń. Linia niwelety dopasowana jest do istniejącego ukształtowania terenu wraz z odpowiednimi nachyleniami niwelety w celu prawidłowego odwodnienia. Spadki oraz linię niwelety pokazano na rysunkach PZT-1 D-2

4.4 Zieleń

Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu oraz rysunkiem Z-2 projektuje się następujące nasadzenia:

1. Żywotnik zachodni – „Smaragd” – 11 szt.
2. Wiąz górski – „Pendula” – 6 szt. szczepiony na wysokości min. 2,5 m.

Planowana zielen do wycinki została pokazana na rysunku Z-1 oraz zestawiona w tabeli w załączniku.

5. Odwodnienie

Jako elementy odbierające wody z ul. Homera z całego odcinka C-D projektuje się typowe studnie z elementów betonowych zwieńczone kratką żeliwną 625x425 osadzaną na pierścieniu odciążającym i posiadające osadnik o głębokości 0,5m. Elementy studni zamawiać jako prefabrykowane z gotowymi otworami odpływowymi przystosowanymi do podłączenia rur PVC-u $\phi 160$. Na miejscu wbudowania poszczególne elementy należy łączyć ze sobą przy użyciu mrozoodpornej zaprawy cementowej. Studnie posadawiać na zagęszczonej podsypce piaskowej do wartości $I_s=1,05$. Podczas obsypywania studni należy zwrócić szczególną uwagę na zagęszczanie obsypki piaskowej dookoła studni na której zostanie posadowiony pierścień odciążający pod kratkę żeliwną wpustu. Lokalizacja wpustów oraz miejsca wpięcia przedstawiono na rysunku PZT-1. Woda z wpustów zostanie wprowadzona do projektowanego odcinka kanalizacji deszczowej $\phi 250$ o długości około 57m i wpięta do istniejącej studni deszczowej sieci kanalizacji deszczowej $\phi 400$ (zgodnie ze wskazaniem w uzgodnieniu branżowym) - Studnia KD-Istn. - odbiornik, należy wymienić na nową.

Nie przewiduje się sposobu odwodnienia ul. Homera na odcinku A-B, będzie on odwadniany tak jak dotychczas do wpustów zlokalizowanych poza zakresem opracowania niniejszej dokumentacji

6. Pozostałe elementy

6.1 Istniejące włązy i skrzynki uliczne

Istniejące włązy i skrzynki należy wyregulować wysokościowo. W przypadku stwierdzenia ich uszkodzeń lub niekompletności wymienić na nowe.

6.2 Kolizje z istniejącą infrastrukturą

Krzyżującą się podziemną infrastrukturę teletechniczną należy zabezpieczyć zgodnie z wymaganiami poszczególnych gestorów. Brak kolizji z siecią gazową. Rzędne terenu nad istniejącymi sieciami nie zostaną zmienione więc ich przykrycie pozostanie bez zmian.

Przedmiotowa inwestycja koliduje z ogrodzeniem posesji nr 404 zlokalizowanym na działkach: 1126/19, 1127/19, 1821/19, 2066/18, które jest przewidziane do rozbiórki w zakresie projektowanego pasa drogowego.

7. Podstawowe dane

7.1 Część drogowa:

- Powierzchnia warstwy ścieralnej	750,0	m2
- Powierzchnia miejsc postojowych z kostki betonowej	230,0	m2
- Powierzchnia zjazdów	75,0	m2
- Powierzchnia chodników	250,0	m2
- Krawężnik uliczny 10cm światła	153,0	m
- Krawężnik najazdowy	225,0	m
- Obrzeże betonowe	130,0	m
- Szacunkowa powierzchnia chodnika do rozebrania	40,0	m2
- Kolektor KD Ø250 PVC	57,0	m
- Przykanaliki Ø160 PVC	15,0	m
- Wpust uliczny betonowy DN500 z rusztem żeliwnym D400	6,0	szt.
- Studnia deszczowa betonowa Ø1000	3,0	szt
- Nasadzenia – żywotnik „Smaragd”	11,0	szt
- Nasadzenia – Wiąz górski „Pendula”	6,0	szt

8. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany – na działkach 2065/19 ; 2066/18 ; 1126/19 ; 1127/19 ; 1821/19 ; 575/19 ; 576/19 ; 2072/20 ; 1133/20 ; 1131/20 ; 1129/20 ; 2071/20 ; 2070/20 (zgodnie z Dz. U. 2015r. poz. 1554). Obiekt nie będzie negatywnie oddziaływał na środowisko.,

Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane

(warunki techniczne jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, ustawa o drogach publicznych) ale także przepisy dotyczące m. innymi, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowił.

9. Zgodność z MPZP

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w zakresie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Bieruń, (który został uchwalony uchwałą Rady Miejskiej w Bieruniu Nr VI/2/2011 z dnia 28 kwietnia 2011r.) zlokalizowana jest w następujących strefach o symbolach:

2KDD 1/2 – droga publiczna w ciągu ul. Homera

MW/U – teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej oraz zabudowy usługowej użyteczności publicznej

3U – Teren zabudowy usługowej użyteczności publicznej.

W/w inwestycja **narusza** ustalenia w/w obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu 3U oraz dla MW/U. Dlatego decyzją zamawiającego rozbudowa ul. Homera odbędzie się w trybie uzyskania decyzji ZRID – decyzji o Zezwoleniu Realizacji Inwestycji Drogowej.

10. Dostępność dla niepełnosprawnych

W celu zapewnienia dostępności parkingu dla osób niepełnosprawnych zaprojektowano 1 miejsce postojowe poszerzone o wymiarach 3,6x5,0m przeznaczone i oznakowane dla osób niepełnosprawnych. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom (obniżenia krawężników oraz minimalne spadki) inwestycja nie stanowi przeszkód dla poruszających się niepełnosprawnych. W dużym stopniu znacznie poprawia dotychczasowe warunki komunikacyjne panujące na projektowanym odcinku.

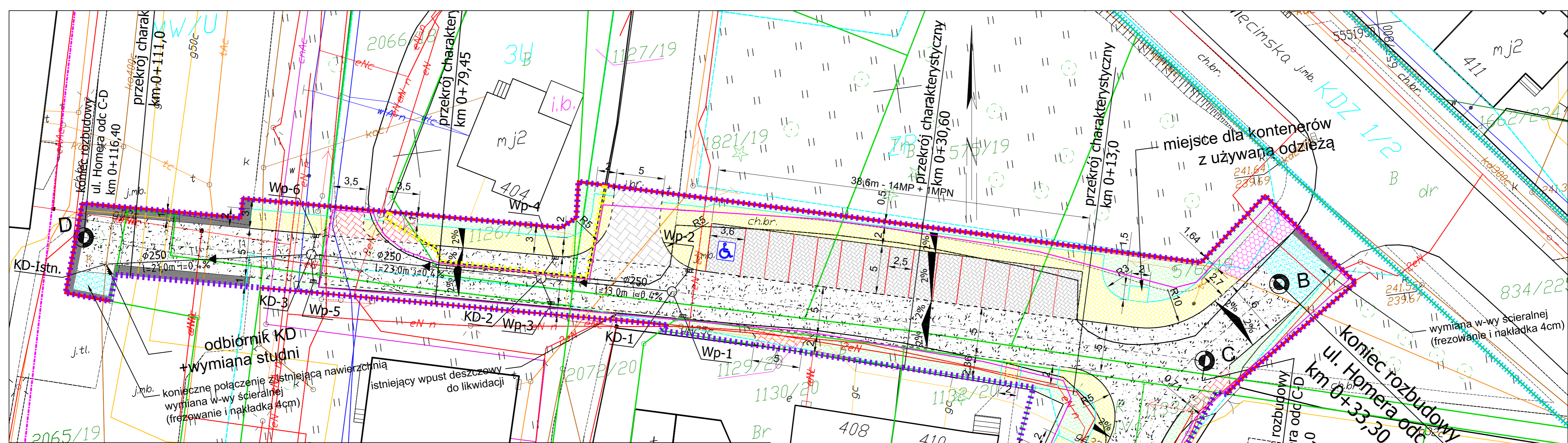
11. Warunki BHP i P.POŻ.

Wszystkie roboty związane z robotami drogowymi oraz montażem sieci winny być przeprowadzone z zachowaniem przepisów BHP. Poza ogólnymi zasadami BHP obowiązującymi przy wykonywaniu robót drogowych, montażowych, ziemnych, transportowych i obsłudze sprzętu mechanicznego. Całość robót wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz zasadami sztuki inżynierskiej. W szczególności prace budowlano-montażowe winny być wykonywane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401). Inwestycja nie wymaga specjalnej ochrony p.poż.

12. Uwagi końcowe i wytyczne budowlane

1. Wykonawca wyżej wymienionego zakresu robót, powinien zapoznać się z całością dokumentacji jednocześnie.
2. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
3. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentacji definiującej usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
4. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w opisie, a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w opisie winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.
5. Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy i wymagania oraz dopuszczenia.
6. Rozpoczęcie robót wraz z podaniem wykonawcy zgłosić do wszystkich gestorów uzbrojenia podziemnego z równoczesnym zleceniem nadzorów branżowych,
7. Roboty w pobliżu skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym prowadzić ręcznie oraz zgodnie z wytycznymi wydanymi przez właścicieli urządzeń podziemnych dołączonymi do niniejszego projektu,
8. Przed rozpoczęciem robót należy wykonać tymczasowe oznakowanie na czas prowadzenia robót które winne być odebrane przez odpowiednie organy.
9. Wszystkie elementy projektu powinny być wytyczone przez uprawnionego geodetę.
10. Przed przystąpieniem do robót związanych z wykonaniem wpustów deszczowych wraz z przykanalikami oraz kanalizacji deszczowej należy dokonać przekopów kontrolnych w miejscach istniejącego uzbrojenia podziemnego w celu pomiaru wysokościowego.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Skala: 1:500
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt: Data opracowania: 25.06.2018r
 Sekcja: 6.126.30.19.2.1
 Układ współrzędnych: "2000"
 Układ odniesienia: Kronsztad 86
 Województwo: śląskie
 Jednostka ewid.: 241401_1, Bieruń
 Obręb ewidencyjny: 241401_1.0002, Bieruń Stary
 Miejscowość: Bieruń Stary

Nr Kancelaryjny: G-GO.6640.1118.2018

Nie sprawdzano obciążeń służebnościami gruntowymi

- Legenda:
- sieć kanalizacyjna
 - sieć wodociągowa
 - sieć elektroenergetyczna
 - sieć gazowa
 - sieć telekomunikacyjna
 - linie rozgraniczające i symbole zagospodarowania z MPZP
 - granica działek ewidencyjnych
 - zakres opracowania

Wykonawca:
 Rudzki Geodezja Marek Rudzki
 43-200 Pszczyna, ul. Narceyzów 44
 tel. 506 666 792

Geodeta:
 inż. Marek Rudzki
 uprawnienia nr 21807

GEODETA UPRAWNIONY
 Nr 21807
 inż. Marek Rudzki
 43-200 Pszczyna
 ul. Narceyzów 44



- LEGENDA:**
- projektowana naw. asfaltowa ul. Homera
 - proj. jezdni manewrowa z kostki bet. szarej
 - proj. miejsca postoj. z kostki bet. grafitowej
 - proj. chodnik z kostki bet.
 - istn. chodnik do pozostawienia
 - istn. nawierzchnia do pozostawienia
 - pasy rozdzielające z kostki czerwonej
 - granica własności
 - proj. krawężnik najazdowy
 - projektowany krawężnik uliczny
 - projektowane obrzeże
 - zieleniec
 - projektowana kanalizacja deszczowa
 - projektowane wpusty i studnie KD
 - linia rozgr. teren inwestycji (bez podziału działki)
 - linia rozgr. teren inwestycji (podział działki)
 - istniejące ogrodzenie do rozbiórki
 - istniejący pas drogowy ul. Oświęcimskiej
 - projektowany pas drogowy ul. Homera
 - istniejący pas drogowy ul. Homera

Za zgodność z oryginałem mapy
 do celów projektowych P.2414/2019.517

System Studio

SYSTEMSTUDIO
 Łukasz Kwapiński
 ul. Grzebtowiec 5E
 43-200 Pszczyna
 tel. 503 014 440

Projektował:	mgr inż. Łukasz Kwapiński nr ewid. SLK/2963/PDD/10	Podpis:	<i>[Signature]</i>
Sprawił:	mgr inż. Dominik Kaleta nr ewid. SLK/4453/PWOD/12	Podpis:	<i>[Signature]</i>

TEMAT: Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu

ZLECAJĄCY: Burmistrz miasta Bierunia ul. Rynek 14 43-150 Bieruń

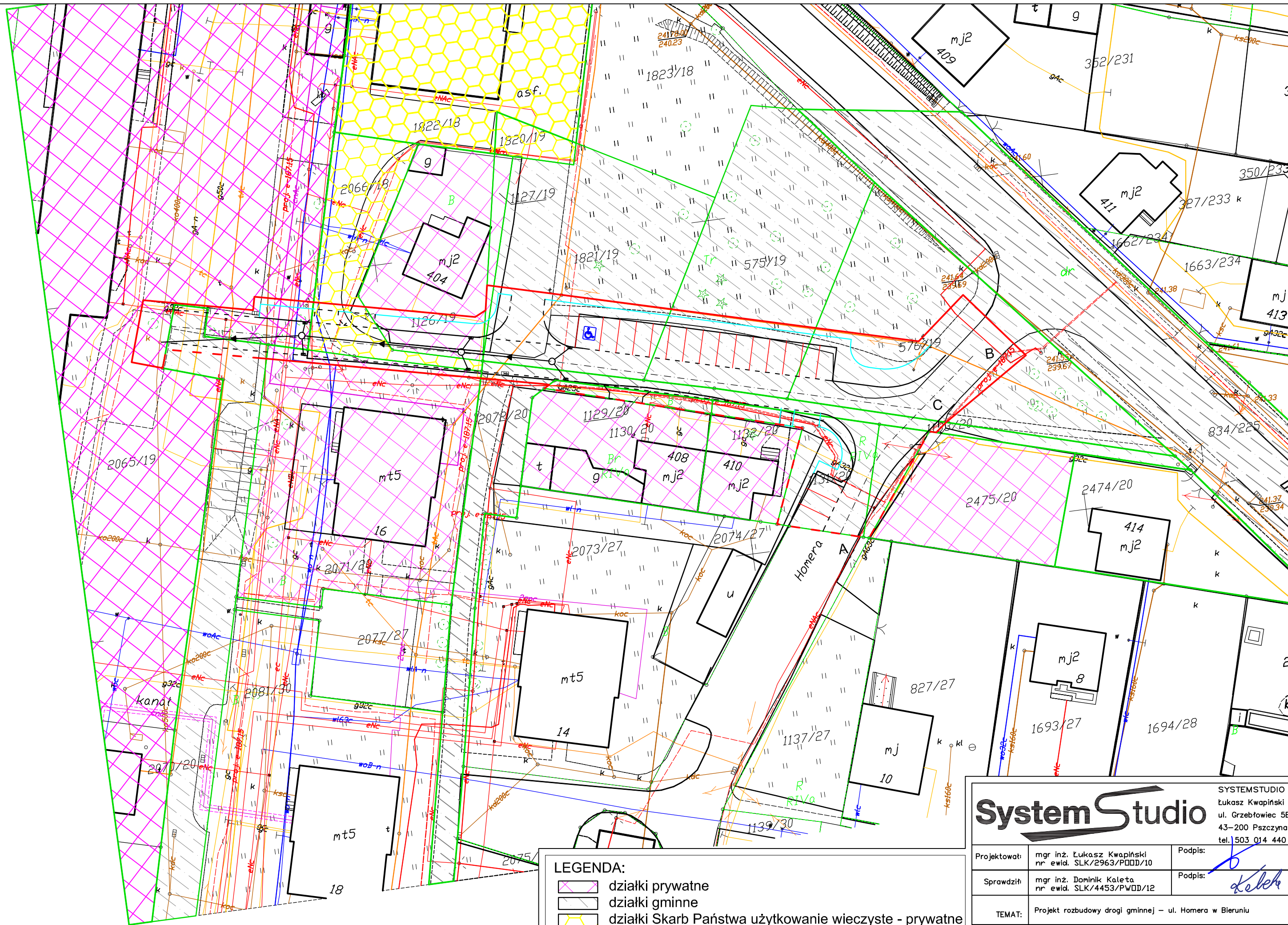
NR PROJ.: 15.17

DATA: 09.2019

SKALA: 1:250

TYTUŁ RYS.: Projekt Zagospodarowania Terenu

PZT-1A



LEGENDA:

- działki prywatne
- działki gminne
- działki Skarb Państwa użytkowanie wieczyste - prywatne
- linia rozgr. teren inwestycji (bez podziału działki)
- linia rozgr. teren inwestycji (podział działki)

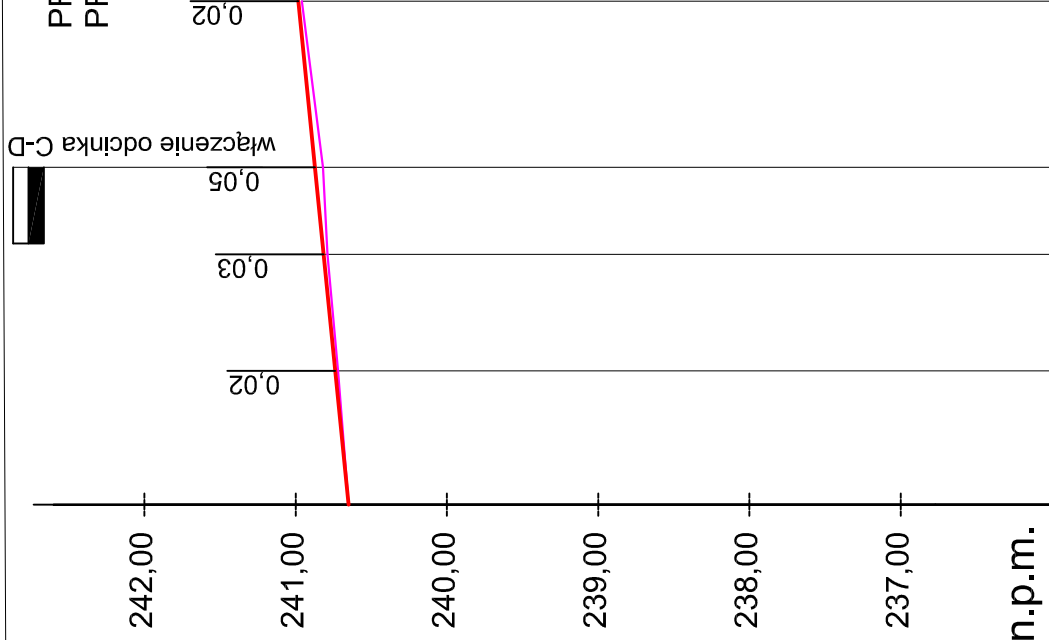
System Studio

SYSTEMSTUDIO
 Łukasz Kwapiński
 ul. Grzebnowiec 5E
 43-200 Pszczyna
 tel. 503 014 440

Projektował:	mgr inż. Łukasz Kwapiński nr ewid. SLK/2963/POOD/10	Podpis:
Sprawił:	mgr inż. Dominik Kaleta nr ewid. SLK/4453/PWDD/12	Podpis:
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bierunia	
ZLECAJĄCY:	Burmistrz miasta Bierunia ul. Rynek 14 43-150 Bierunia	
NR PROJ.:	15.17	
DATA:	09.2019	
SKALA:	1:500	
TYTUŁ RYS.:	Plansza własności	

WL-1

PROFIL PODŁUŻNY DLA PROJ.
PRZEBUDOWY UL. HOMERA A-B



p.p.236,00 m.n.p.m.

Rzędna niwelety	240,82	240,79	240,72	240,96
Rzędna terenu	240,65	240,72	240,72	240,96
Pochylenia	L=33,45m i=1,0%			
Odległości	0,00	8,85	16,55	22,30
Kilometraż	0,0			

A

D B

LEGENDA:

- Projektowana niweleta
- istniejący teren

System Studio

SYSTEMSTUDIO
Łukasz Kwapiński
ul. Grzeblowiec 5E
43-200 Pszczyna
tel. 503 014 440

Projektował:
mgr inż. Łukasz Kwapiński
nr ewid. SLK/2963/P/DD/10

Podpis:

Sprawdził:
mgr inż. Dariusz Kaleta
nr ewid. SLK/4453/P/DD/12

Podpis:

TEMAT: Projekt przebudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu

ZLECAJĄCY: Burmistrz miasta Bierunia ul. Rynek 14 43-150 Bieruń

NR PROJ: 15.17

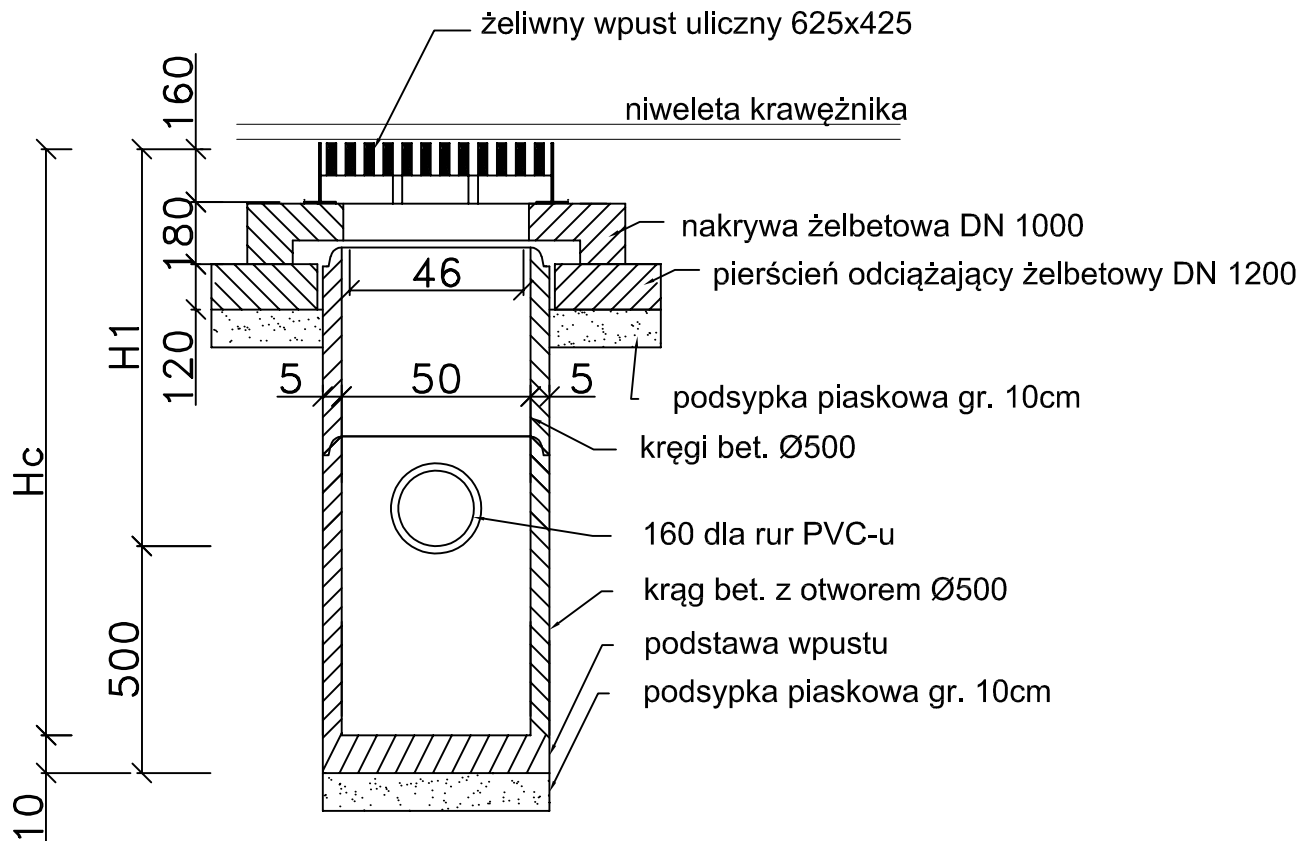
DATA: 09.2019

SKALA: 1:50/500

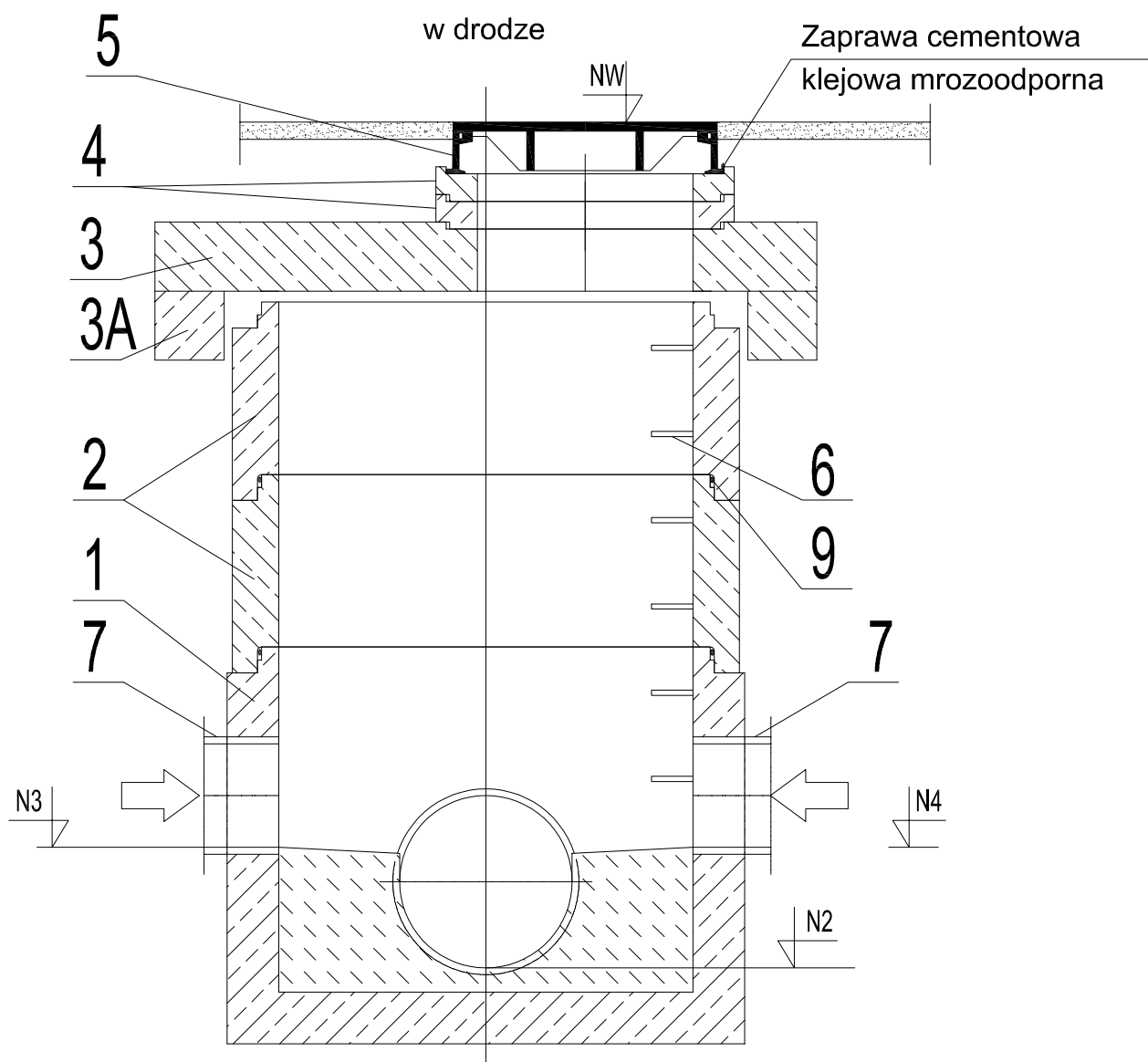
TYTUŁ RYS: Profil podłużny ul. Homera odc A-B

D-2b

SZCZEGÓŁ WPUSTU DESZCZOWEGO


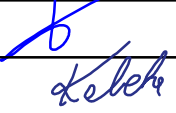



		SYSTEMSTUDIO Łukasz Kwapiński ul. Grzebłowiec 5E 43-200 Pszczyna tel. 503 014 440
		Projektował: mgr inż. Łukasz Kwapiński nr ewid. SLK/2963/P000/10
Sprawdził: mgr inż. Dominik Kaleta nr ewid. SLK/4453/PW00/12	Podpis: 	Podpis: 
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu	
ZLECAJĄCY:	Burmistrz miasta Bierunia ul. Rynek 14 43-150 Bieruń	
NR PROJ:	15.17	
DATA:	09.2019	
SKALA:	1:20	
TYTUŁ RYS:	Szczegół wpustu deszczowego	

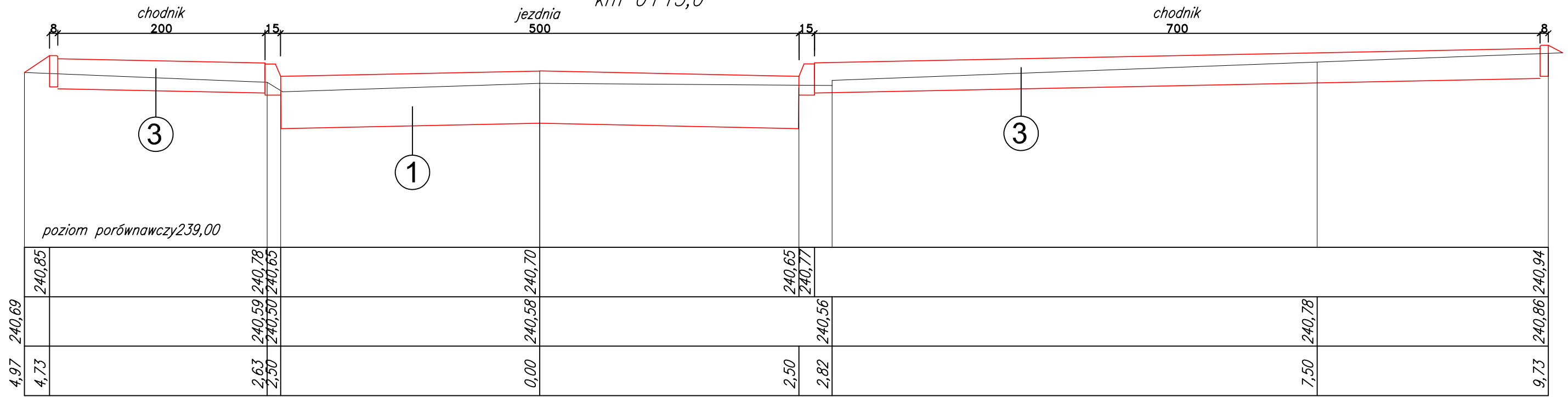


OBJAŚNIENIA:

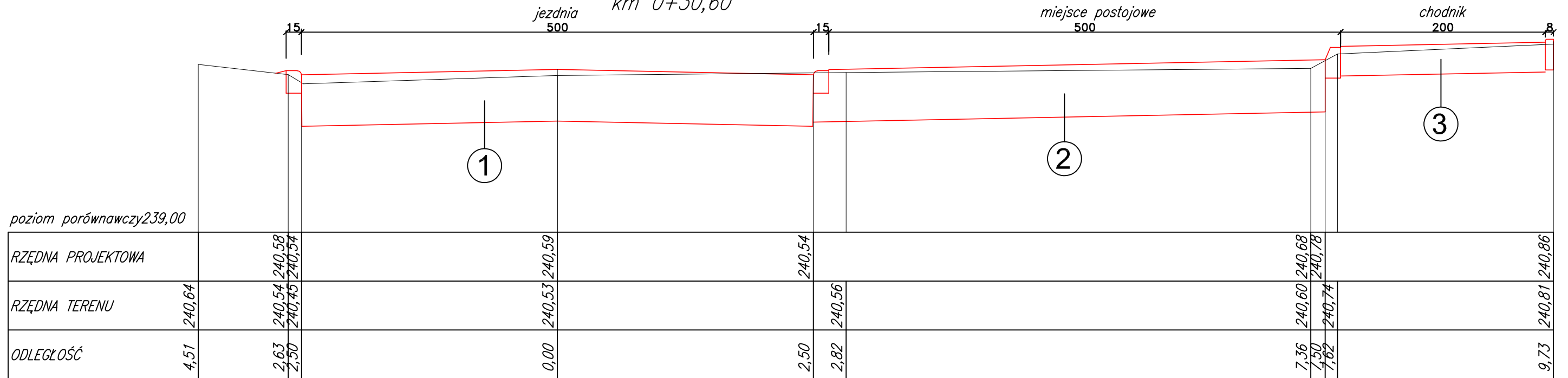
- 1 - BETONOWE DNO STUDZIENKI (DENNICA)
- 2 - KRĘGI BETONOWE Ø1000
- 3 - PŁYTA POKRYWOWA ŻELBETOWA
- 3A - PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY
- 4 - PIERŚCIEŃ POŚREDNIE ŻELBETOWE
- 5 - WŁAZ KANAŁOWY ŻELIWNY
- 6 - STOPNIE ŻŁAZOWE
- 7 - KRÓCCE DOSTUDZIENNE DLA RUR PVC-U
- 8 - ZWĘŻKA BETONOWA Ø1200
- 9 - USZCZELKA GUMOWA

		SYSTEMSTUDIO Łukasz Kwapiński ul. Grzebówiec 5E 43-200 Pszczyna tel. 503 014 440	
		Projektował: mgr inż. Łukasz Kwapiński nr ewid. SLK/2963/P000/10	Podpis: 
Sprawdził: mgr inż. Dominik Kaleta nr ewid. SLK/4453/PW00/12	Podpis: 	TEMAT: Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu	
ZLECAJĄCY: Burmistrz miasta Bierunia ul. Rynek 14 43-150 Bieruń			
NR PROJ: 15.17 DATA: 09.2019			
SKALA: 1:20			
TYTUŁ RYS: Szczegół studni deszczowej Ø1000			

Przekrój charakterystyczny na odcinku C-D
km 0+13,0



Przekrój charakterystyczny na odcinku C-D
km 0+30,60

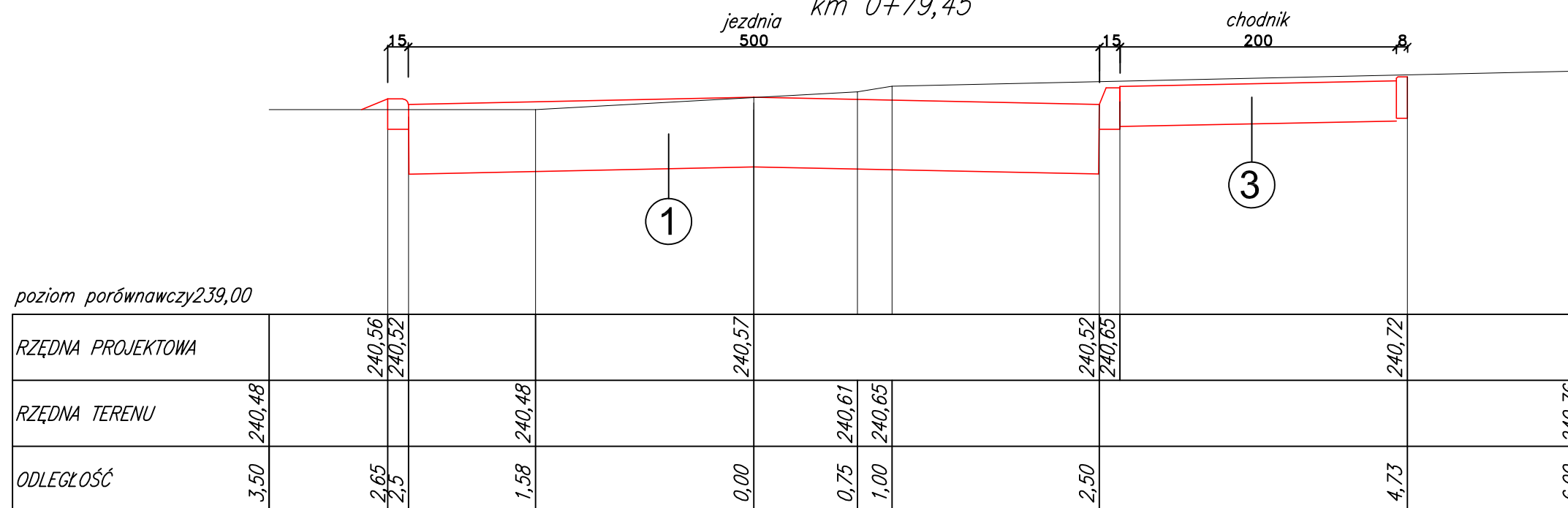


System Studio SYSTEMSTUDIO
Lukasz Kwapiński
ul. Grzebtowiec 5E
43-200 Pszczyna
tel. 503 014 440

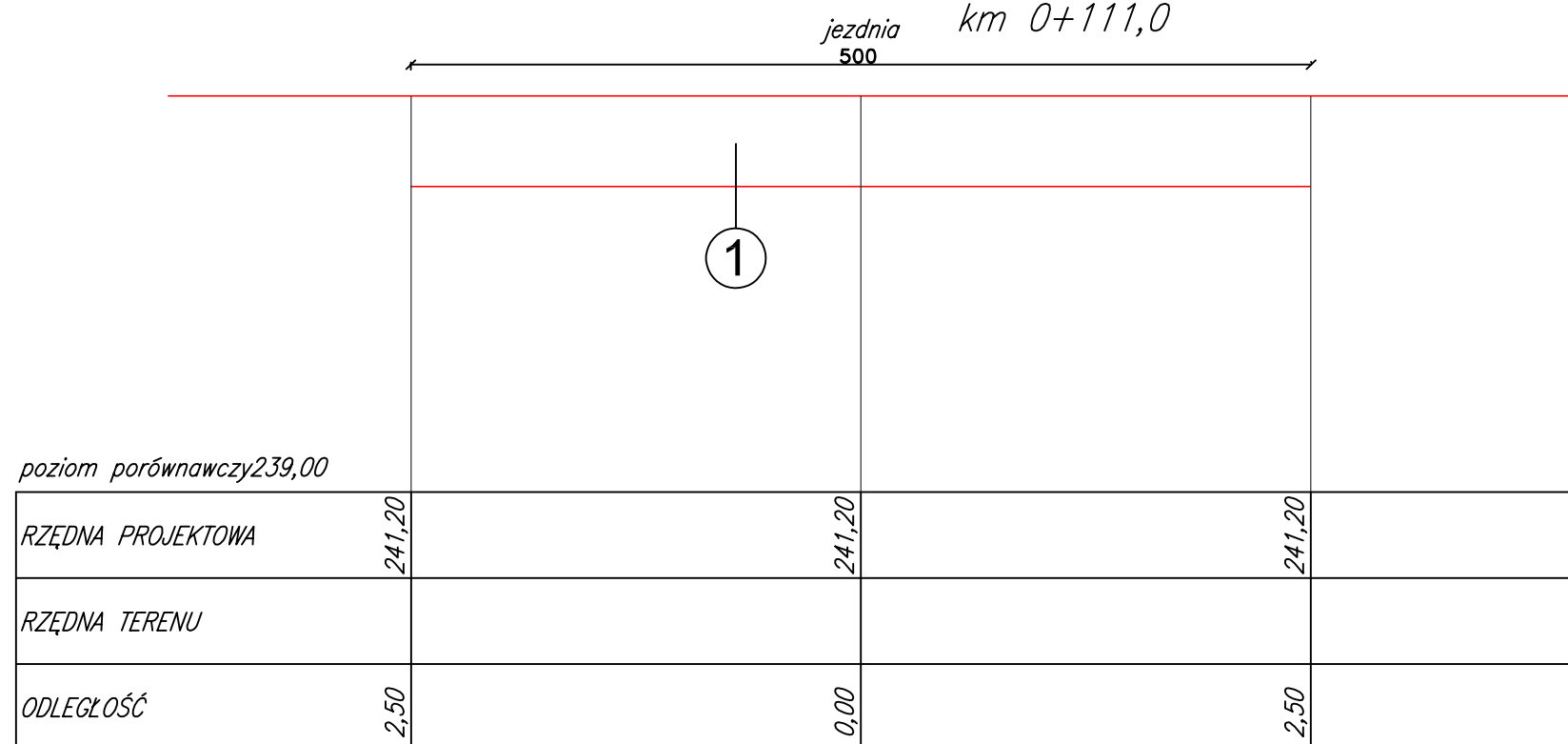
Projektował:	mgr inż. Lukasz Kwapiński nr ewid. SLK/2963/P00D/10	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Dominik Kaleta nr ewid. SLK/4453/PW0D/12	Podpis:
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu	
ZLECAJĄCY:	Burmistrz miasta Bierunia ul. Rynek 14 43-150 Bieruń	
NR PROJ:	15.17	
DATA:	09.2019	
SKALA:	1:40	
TYTUŁ RYS:	Przekroje charakterystyczne część 1	

D-5

Przekrój charakterystyczny na odcinku C-D
km 0+79,45



Przekrój charakterystyczny na odcinku C-D
km 0+111,0



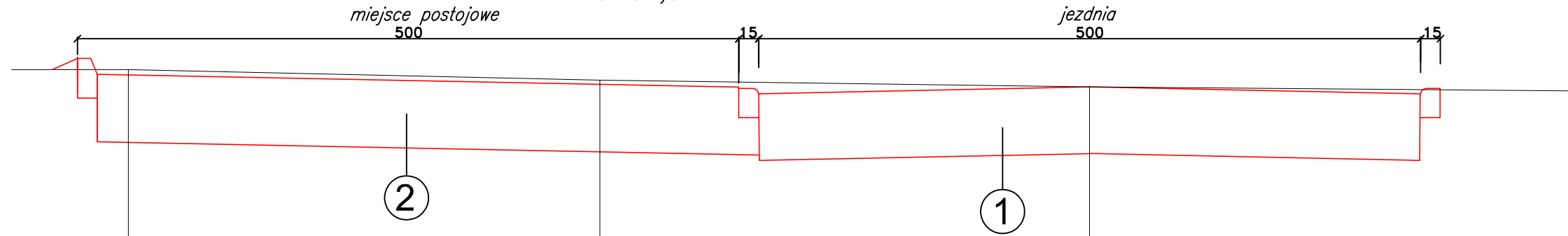
System Studio

SYSTEMSTUDIO
Lukasz Kwapiński
ul. Grzebtowiec 5E
43-200 Pszczyna
tel. 503 014 440

Projektował:	mgr inż. Lukasz Kwapiński nr ewid. SLK/2963/P000/10	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Dominik Kaleta nr ewid. SLK/4453/PW00/12	Podpis:
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu	
ZLECAJĄCY:	Burmistrz miasta Bierunia ul. Rynek 14 43-150 Bieruń	
NR PROJ:	15.17	
DATA:	09.2019	
SKALA:	1:40	
TYTUŁ RYS:	Przekroje charakterystyczne część 2	

D-6

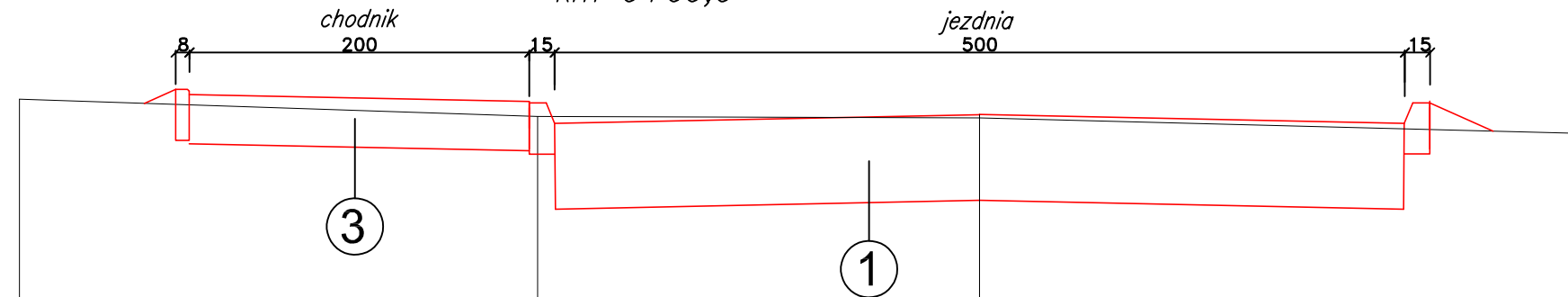
Przekrój charakterystyczny na odcinku A-B
km 0+01,0



poziom porównawczy 239,00

RZĘDNA PROJEKTOWA	240,87				240,61				240,61	
RZĘDNA TERENU		240,79		240,71		240,65	240,66			240,63
ODLEGŁOŚĆ	7,65	7,26		3,70	2,50		0,00		2,50	3,66

Przekrój charakterystyczny na odcinku A-B
km 0+09,0



poziom porównawczy 239,00

RZĘDNA PROJEKTOWA		240,89			240,69				240,69	
RZĘDNA TERENU	240,83			240,73		240,72	240,74			240,63
ODLEGŁOŚĆ	5,65	4,73		2,60	2,50		0,00		2,50	3,55

System Studio

SYSTEMSTUDIO
Lukasz Kwapiński
ul. Grzebówiec 5E
43-200 Pszczyna
tel. 503 014 440

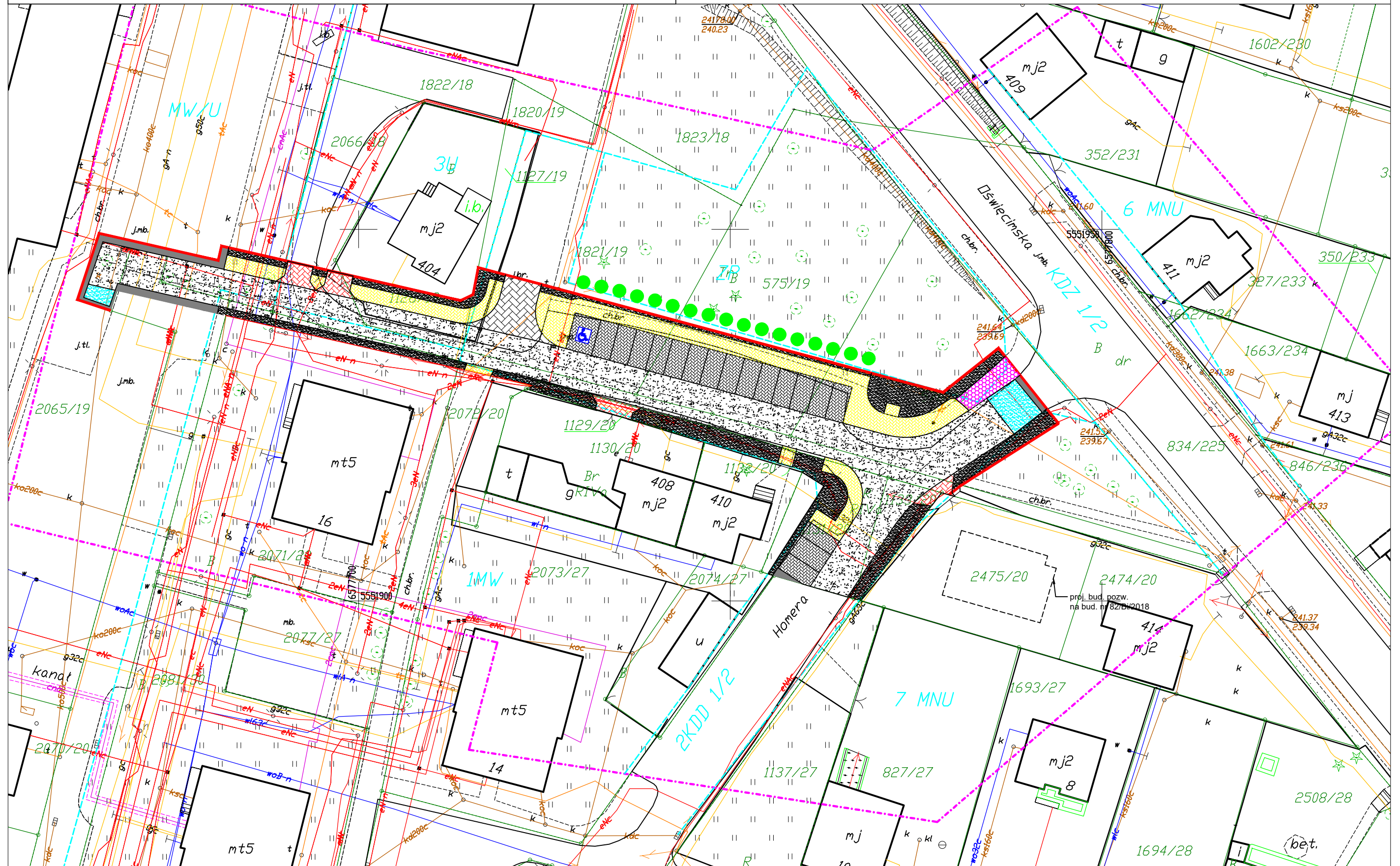
Projektował:	mgr inż. Lukasz Kwapiński nr ewid. SLK/2963/P000/10	Podpis:
Sprawił:	mgr inż. Dominik Kaleta nr ewid. SLK/4453/PW00/12	Podpis:
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu	
ZLECAJĄCY:	Burmistrz miasta Bierunia ul. Rynek 14 43-150 Bieruń	
NR PROJ:	15.17	
DATA:	09.2019	
SKALA:	1:40	
TYTUŁ RYS:	Przekroje charakterystyczne część 3	

D-7

Plansza nasadzeń

Legenda:

● tawuła wczesna - wysokość 40-50 cm, doniczka C3



III. ZAŁĄCZNIKI

Pszczyna, 07. 2019

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz.U. 2017 poz. 1332 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że dokumentację projektową pn:

**Dokumentacja projektowa rozbudowy
drogi gminnej ul. Homera w Bieruniu**

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant branży drogowej:
mgr inż. Łukasz Kwapiński

Sprawdzający branży drogowej:
mgr inż. Dominik Kaleta

Starostwo Powiatowe w Bieruniu

Bieruń, dn. 23.07.2018 r.

Znak sprawy: G-GO.6630.119.2018

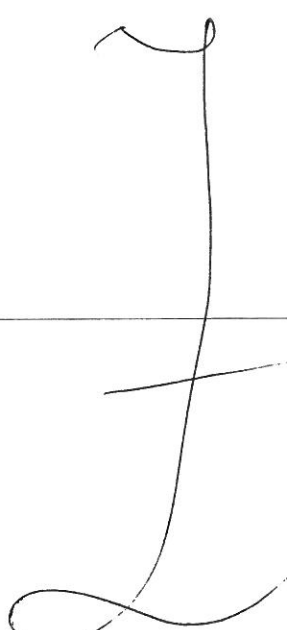
PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ z dnia 24.07.2018 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101)

Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Bieruniu ul. św. Kingi 1 43-155 Bieruń
Lokalizacja uzgadnianych sieci:	Bieruń ul. Homera
Rodzaje uzgadnianych sieci:	kanalizacja deszczowa, przebudowa słupa elektroenergetycznego nN
Wnioskodawca:	SYSTEM STUDIO ŁUKASZ KWAPIŃSKI ul. Grzebłowiec 5e Pszczyna
Inwestor:	GMINA BIERUŃ ul. Rynek 14 Bieruń
Przewodniczący:	Bożena Grądzka
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
	M.M. Bieruń	Uzgodniono	24.07.2018 INSPEKTOR ds. gospodarki wodno-ściekowej mgr inż. Jacek Dzióbek
	Hotska Spółka Gazownicza Sp. z o.o. ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze Gazownia w Tychach ul. Barbary 25, 43-100 Tychy tel/faks 32 227 41 14, 32 227 31 24, 32 227 41 15 NIP 525 24 96 411 KRS 0000374001 REGON 142739519	Uzgodniono z uwagami Zachować odległość poziome i pionowe od sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 26.04.2013r (Dz. U. z 2013r. poz. 640) Prace ziemne w rejonie sieci gazowej prowadzić pod nadzorem Rozdzielni Gazu w Tychach. Zlecić nadzór inżynierowi R.G. w Tychach z podaniem terminu rozpoczęcia robót	24.07.2018 Młodszy Specjalista ds. Technicznych Ryszard Podyma
		Uzgodniono zgodnie z pismem TG/PS/3347/5.668646/B/66/219/2018 z 27.03.18r	SPESJALISTA ds. Technicznych i Geodezyjnych Bogdan Dudziński 24.07.18r

TAURON Dystrybucja S.A. pełnomocnik Dariusz Maleńki	uzgadnia się pod warunkiem zachowania klauzul zawartych w naszym piśmie z dnia 20.06.2018 nr ID/OG/OME/2018-06-29/000005 oraz z dn. 10.06.2018 ID/OG/OME/K/WT/GR/2018/000005	TAURON Dystrybucja S.A. pełnomocnik Dariusz Maleńki 24.07.2018
Na manifestację koordynacyjną nie stawili się przedstawiciele: 1. Orange Polska S.A. 2. Biernickiego Przedsiębiorstwa Usług Komunalnej Sp. z o.o. w Biernumiu		
3. Węglowska Energinia NSt Sp. z o.o. 4. PGW PWS KW w Biernumiu 5. Powiatowego Zarządu Dróg w Biernumiu		
		

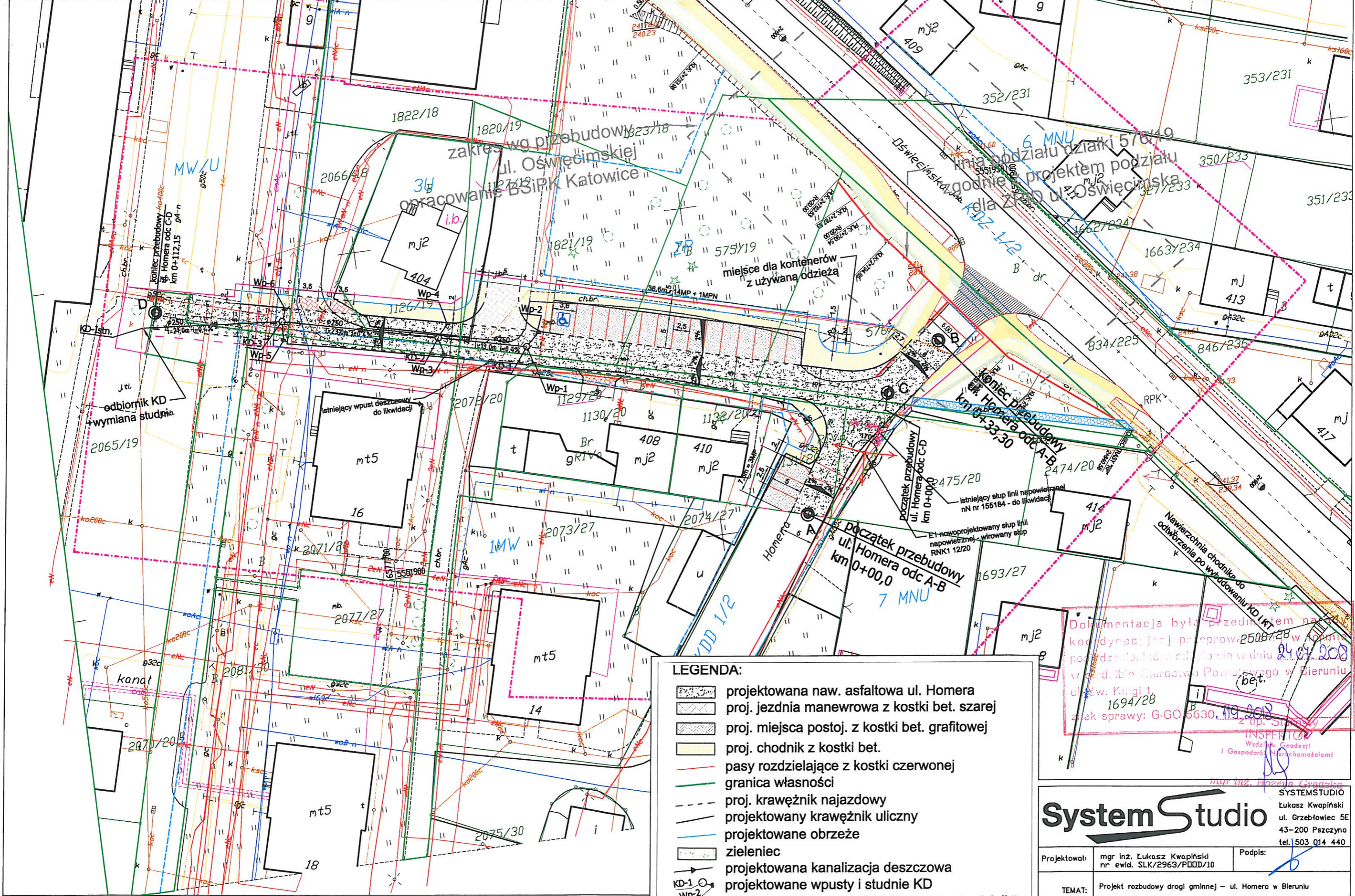
UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej.

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej

z up. Starosty
INSPEKTOR

.....
 Wydział Geodezji
 1. Geodezja i Inżynieria
 Podpis przewodniczącego narady

mgr inż. Ewelina Grądzka



KD1 - rz.240,41/239,41
 KD2 - rz.240,48/239,38
 KD3 - rz.240,84/239,29

LEGENDA:

- projektowana naw. asfaltowa ul. Homera
- proj. jezdnia manewrowa z kostki bet. szarej
- proj. miejsca postoj. z kostki bet. grafitowej
- proj. chodnik z kostki bet.
- pasy rozdzielające z kostki czerwonej
- granica własności
- proj. krawężnik najazdowy
- projektowany krawężnik uliczny
- projektowane obrzeże
- zieleniec
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusty i studnie KD
- linia rozgr. teren inwestycji (bez podziału działki)
- linia rozgr. teren inwestycji (podział działki)
- likwidacja istniejącego chodnika

W dokumentacji była przedmiotem na...
 koordynacyjnej przebiegu 2508/28 w formie...
 podzielenia, która odbyła się w dniu 24.07.2018...
 w przed. biu. Starostwa Powiatowego w Bieruniu...
 ul. św. Kingi 1...
 znak sprawy: G-GO.6630.119.2018...
 (bet.)
 INSPEKTOR
 Wydziału Geodezji
 i Gospodarki Nieruchomościami

System Studio
 SYSTEMSTUDIO
 Łukasz Kwapiński
 ul. Grzębłowiec 5E
 43-200 Pszczyna
 tel. 503 014 440

Projektował:	mgr inż. Łukasz Kwapiński nr ewid. SLK/2963/P000/10	Podpis:
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej - ul. Homera w Bieruniu	
ZLECAJĄCY:	Gmina Bieruń z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Bieruniu ul. Rynek 14	
NR PROJ.:	15.17	
DATA:	07.2018	
SKALA:	1:500	
TYTUŁ RYS.:	Projekt Zagospodarowania Terenu	PZT-1



BIERUŃ
CI PRZAJE

GK.7021. *301*.2017

Bieruń, dnia 14 grudnia 2017 r.

SYSTEMSTUDIO

Łukasz Kwapiński

ul. Grzeblowiec 5e

43-200 Pszczyna

dotyczy: zadania projektowego – „Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu”.

Odpowiadając na pismo w sprawie jw. Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Bieruniu informuje, że odprowadzenie wód opadowych z projektowanej rozbudowy ul. Homera należy przewidzieć do istniejącej studni kanalizacji deszczowej zaznaczonej na załączonej mapie kolorem czerwonym .

Z up. BURMISTRZA














Sebastian Macioł
Z-ca Burmistrza

istniejący wpust deszczowy

zakres wg przebudowy
ul. Oświęcimskiej
opracowanie BSIPK Katowice

istniejący wpust deszczowy


LEGENDA:

-  projektowana naw. asfaltowa ul. Homera
-  proj. jezdnia manewrowa z kostki bet. szarej
-  proj. miejsca postoj. z kostki bet. grafitowej
-  proj. chodnik z kostki bet.
-  proj. oświetlenie parkingu
-  pasy rozdzielające z kostki czerwonej
-  granica własności
-  proj. krawężnik najazdowy
-  projektowany krawężnik uliczny
-  projektowane obrzeże
-  zieleniec
-  projektowana kanalizacja deszczowa
-  projektowane wpusty i studnie KD

KD-1
WP-2

System Studio

SYSTEMSTUDIO
Łukasz Kwapiński
ul. Grzebłowiec 5E
43-200 Pszczyna
tel. 503 014 440

Projektował:	mgr inż. Łukasz Kwapiński nr ewid. SLK/2963/POOD/10	Podpis:	
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu		
ZLECAJĄCY:	Gmina Bieruń z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Bieruniu ul. Rynek 14		
NR PROJ.:	15.17	DATA:	11.2017
SKALA:	1:500		
TYTUŁ RYS:	Koncepcja Zagospodarowania Terenu		K-1



Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna

TS/DS/3347/S.668646/B/66/1219/2018

Tychy, dnia 27.03.2018 r.



SystemStudio
Łukasz Kwapiński
ul. Grzeblowiec 5e
43-200 Pszczyna

Inwestor: Gmina Bieruń, ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń.

dotyczy: 1) wywiadu branzowego dla obszaru położonego w rejonie ul. Homera, w Bieruniu.
2) uzgodnienia planu zagospodarowania terenu dla zadania inwestycyjnego pn.: "Projekt rozbudowy drogi gminnej - ul. Homera, w Bieruniu".

Ad.1/

W odpowiedzi na pismo, dotyczące wywiadu branzowego dla obszaru położonego w rejonie **ul. Homera, w Bieruniu**, Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna uprzejmie informuje, że w zaznaczonym obszarze, na załączonym planie zagospodarowania kolorem niebieskim, ucztylniono sieć wodociągową będącą własnością Przedsiębiorstwa.

Cena usługi uzgodnienia branzowego wynosi 65,00 zł + podatek VAT.

Termin ważności uzgodnienia wynosi 2 lata od daty wystawienia.

Ad.2/

W odpowiedzi na wystąpienie, Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna uzgadnia plan zagospodarowania terenu dla zadania inwestycyjnego pn.: "**Projekt rozbudowy drogi gminnej - ul. Homera, w Bieruniu**", z następującymi uwagami:

1. Roboty w rejonie uzbrojenia Przedsiębiorstwa, należy prowadzić pod nadzorem przedstawiciela RPWiK Tychy S.A. - Oddział Eksploatacji Sieci w Bieruniu – tel. 32 326-96-32.
2. Nadzór nad robotami prowadzonymi w rejonie uzbrojenia Przedsiębiorstwa, należy zlecić pisemnie do RPWiK Tychy S.A., w terminie minimum dwóch tygodni przed planowanym rozpoczęciem robót. Z uwagi na charakter terminu zgłoszenia (planowany), niezbędnym jest telefoniczne powiadomienie służb RPWiK Tychy S.A. (Oddział Eksploatacji Sieci w Bieruniu – tel. 32 326-96-32) o rzeczywistym terminie rozpoczęcia robót. Jeżeli zaproponowane prace rozpoczęte zostaną bez powyższego powiadomienia, RPWiK Tychy S.A. zastrzega sobie prawo wystąpienia do stosownego organu o wstrzymanie robót.
3. W miejscu skrzyżowania projektowanej kanalizacji deszczowej z uzbrojeniem RPWiK Tychy S.A. należy wykonać zabezpieczenie, zgodnie z obowiązującymi przepisami, pod nadzorem służb technicznych Przedsiębiorstwa.

43-100 Tychy, ul. Sadowa 4

NIP: 646-001-03-22, Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000 219629

Tel. centrala: 32 325-70-00, 227-40-31 do 3, Fax: 32 325-70-05, Sekretariat: 32 325-70-01

www.rpwik.tychy.pl, e-mail: rpwik@rpwik.tychy.pl, sekretariat@rpwik.tychy.pl

Kapitał zakładowy - 56 581 970,00 zł, wpłacony w całości.



4. Na trasie sieci wodociągowej, wymagane jest zachowanie istniejącej warstwy naziomu gruntu rodzimego. W przypadku konieczności zmniejszenia warstwy gruntu rodzimego, ale nie mniej niż do 1,0 m, należy ją zastąpić warstwą przykrycia równoważną pod względem izolacyjności termicznej, np. warstwą z nienasiąkliwej pianki izolacyjnej.
5. Elementy nadziemne uzbrojenia RPWiK Tychy S.A., w obrębie prowadzonych prac, należy wyprowadzić do rzędnej terenu projektowanej nawierzchni oraz pozostawić w stanie gotowości technicznej do prawidłowej eksploatacji.
6. W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami lub uszkodzenia urządzenia, będącego własnością RPWiK Tychy S.A., Inwestor zobowiązany jest do pokrycia kosztów usunięcia awarii oraz kosztów poniesionych strat eksploatacyjnych i pełnienia nadzorów branżowych, lub po uzgodnieniu z Przedsiębiorstwem, do przełożenia tego urządzenia.
7. Koszty wykonania zabezpieczenia sieci RPWiK Tychy S.A. oraz pełnienia nadzorów branżowych ponosi Inwestor.
8. Inwestor zobowiązany jest każdorazowo do udostępnienia terenu, celem właściwej eksploatacji uzbrojenia przedsiębiorstwa.

Cena usługi niniejszego uzgodnienia lokalizacji wynosi 60,00 zł + podatek VAT.

Termin ważności uzgodnienia wynosi 2 lata od daty wystawienia.

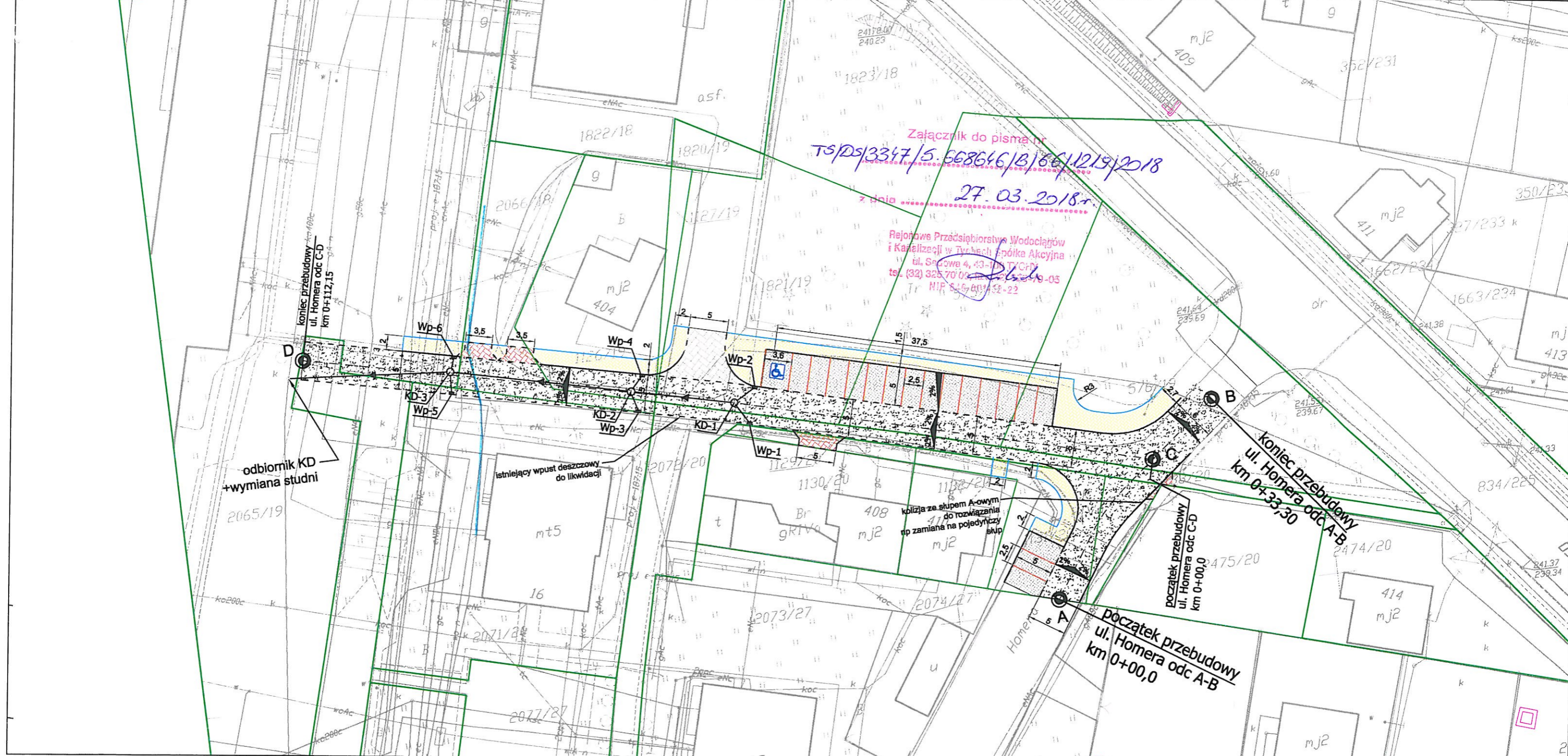
Z poważaniem

WICEPREZES Zarządu
Dyrektor ds. Technicznych

mgr inż. Marek Dygoń

Załącznik:

- plan zagospodarowania - 1 egz.



Załącznik do pisma nr
 TS/PDS/3347/5.668646/B/66/12/19/2018

z dnia 27.03.2018r.

Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów
 i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna
 ul. Słowca 4, 43-100 TYCHY
 tel. (32) 325 70 00, 325 70 19-03
 NIP 516 001 52-22

- LEGENDA:**
- projektowana naw. asfaltowa ul. Homera
 - proj. jezdnia manewrowa z kostki bet. szarej
 - proj. miejsca postoj. z kostki bet. grafitowej
 - proj. chodnik z kostki bet.
 - pasy rozdzielające z kostki czerwonej
 - granica własności
 - proj. krawężnik najazdowy
 - projektowany krawężnik uliczny
 - projektowane obrzeże
 - zieleniec
 - projektowana kanalizacja deszczowa
 - projektowane wpusty i studnie KD

System Studio

SYSTEMSTUDIO
 Łukasz Kwapiński
 ul. Grzębłowiec 5E
 43-200 Pszczyna
 tel. 503 014 440

Projektował:	mgr inż. Łukasz Kwapiński nr ewld. SLK/2963/P00D/10	Podpis:	
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu		
ZLECAJĄCY:	Gmina Bieruń z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Bieruniu ul. Rynek 14		
NR PROJ.:	15.17	DATA:	11.2017
SKALA:	1:500		
TYTUŁ RYS:	Koncepcja Zagospodarowania Terenu		

K-1

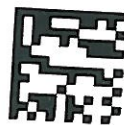
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Barlickiego 2, 44-100 Gliwice
info@tauron-dystrybucja.pl

Gliwice, dnia 28 marzec 2018
Numer kancelaryjny: TD/OGL/OMD/2018-03-28/0000013



1011688439



SYSTEM STUDIO
Łukasz Kwapiński
ul. Grzeblowiec 5E
43-200 Pszczyzna

Dotyczy: wniosku o naniesienie uzbrojenia terenu i uzgodnienie przebudowy drogi gminnej ul. Homera-dojazd do osiedla w Bieruniu.

Odpowiadając na pismo z dnia 14-03-2018 informujemy, że na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi kabli SN, nN i oświetlenia ulicznego wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy wykonać zgodnie z przepisami BHP, PBUE i normami N SEP-E-004.

Skrzyżowania z kablami nN i oświetlenia ulicznego należy zabezpieczyć zgodnie z załącznikiem (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu. Należy zlecić płatny nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja Oddział Gliwice 44-100 Gliwice ul. Portowa 14a, zlecenie wysłać na adres Chorzów, ul. Olszewskiego 1.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

TAURON Dystrybucja S.A.

Kierownik

Dariusz Małecki

Numer uzgodnienia 1473

Załączniki: Wytyczne do zabezpieczenia kabli, mapa szt.1

Faktura VAT zostanie przesłana odrębną pocztą

Kopia: OMD

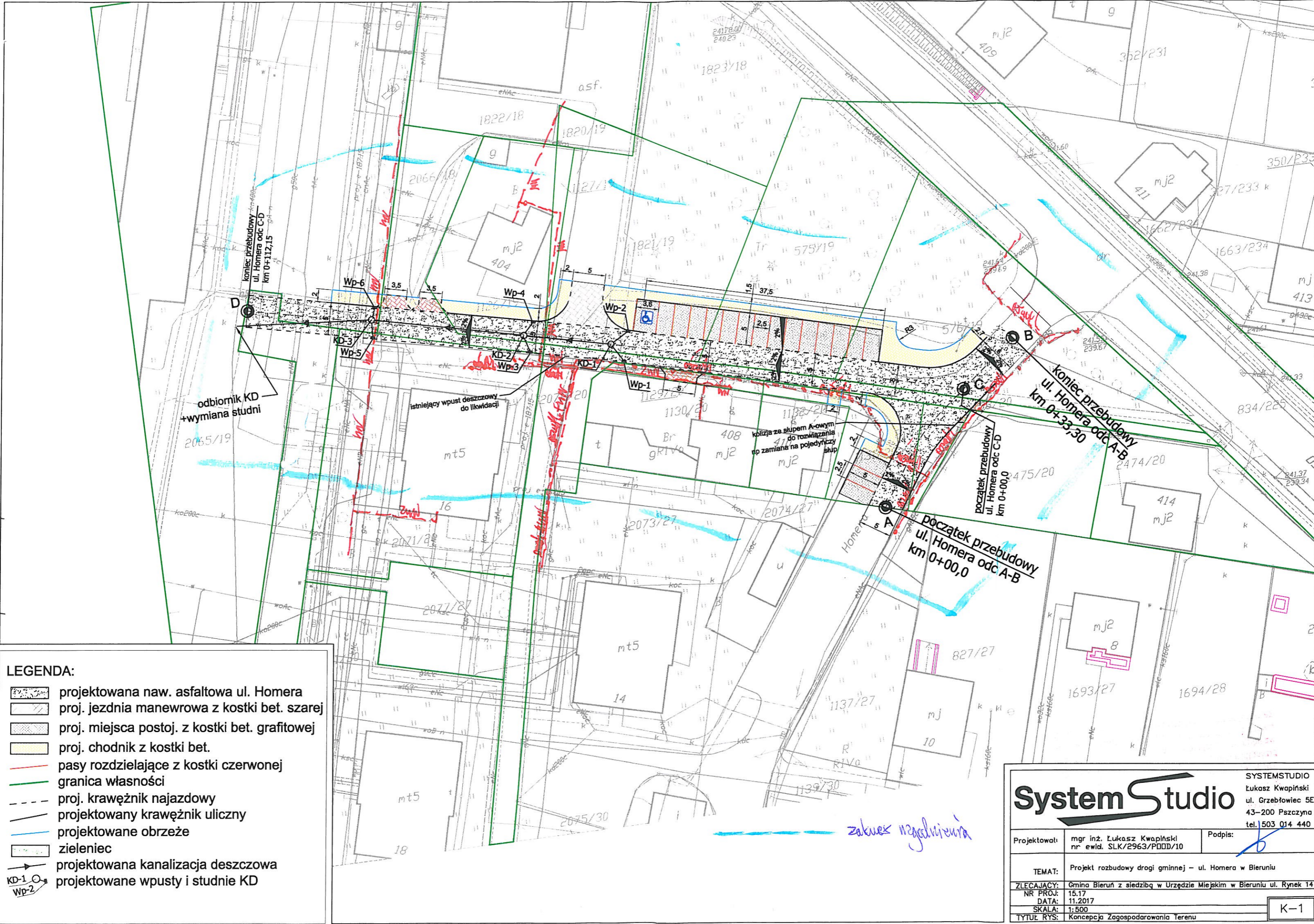
Dotyczy uzgodnienia z dnia 28 marzec 2018
Numer kancelaryjny: TD/OGL/OMD/2018-03-28/0000013
Numer uzgodnienia 1473

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w skrzyżowaniu z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/parking/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli oświetlenia ulicznego rury o średnicy minimum 70mm koloru niebieskiego
 - c) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Oddziału TAURON Dystrybucja S.A. w Chorzowie ul. Olszewskiego 1, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy, brak możliwości założenia rur ochronnych) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej TAURON Dystrybucja S.A. Tychy ul. Asnyka 1. (Korespondencje kierować do BOK Katowice ul. Widok 19)

TAURON Dystrybucja S.A.

Dariusz Maleńki



LEGENDA:

- projektowana naw. asfaltowa ul. Homera
- proj. jezdnia manewrowa z kostki bet. szarej
- proj. miejsca postoj. z kostki bet. grafitowej
- proj. chodnik z kostki bet.
- pasy rozdzielające z kostki czerwonej
- granica własności
- proj. krawężnik najazdowy
- projektowany krawężnik uliczny
- projektowane obrzeże zieleniec
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusty i studnie KD

System Studio

SYSTEMSTUDIO
 Łukasz Kwapiński
 ul. Grzebówiec 5E
 43-200 Pszczyna
 tel. 503 014 440

Projektował:	mgr inż. Łukasz Kwapiński nr ewid. SLK/2963/P000/10	Podpis:
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu	
ZLECAJĄCY:	Gmina Bieruń z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Bieruniu ul. Rynek 14	
NR PROJ.:	15.17	
DATA:	11.2017	
SKALA:	1:500	
TYTUŁ RYS.:	Koncepcja Zagospodarowania Terenu	

K-1

Legenda:

- Linie kablowe WN
- Linie napowietrzne WN
- Linie kablowe SN
- ~~nn~~ Linie napowietrzne SN
- ~~nN~~ Linie kablowe nN
- ~~nn~~ Linie napowietrzne nN
- ~~oświetlenie~~ Linie kablowe oświetleniowe
- Linie napowietrzne oświetleniowe
- Linie kablowe teletechniczne
- Linie napowietrzne teletechniczne

Naniesione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wyrażenia zgody na wykonywanie robót ziemnych. Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowania z istniejącą siecią elektroenergetyczną, w terminie 14 dni przed przystąpieniem do robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej sieć o odpłatny nadzór branżowy oraz wykonać ręczne przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy kabli. Sieć napowietrzna nN należy zinventaryzować we własnym zakresie. Wszelkie skrzyżowania i zbliżenia projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy przebudować lub zabezpieczyć na koszt inwestora, zgodnie z obowiązującymi normami, w oparciu o dokumentację zatwierdzoną przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

TAURON Dystrybucja S.A.

Wzrost mocy

Dariusz Małecki

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:
• 5 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
• 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
• 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.
Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.
Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:
linii nN - 1 m,
linii SN - 1 m,
linii WN - 5 m

Ze względu na odległy termin realizacji projektu i wciąż trwającą rozbudowę sieci elektroenergetycznej oraz ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, przed przystąpieniem do prac w terenie proponujemy wystąpić o nadzór branżowy do TAURON Dystrybucja S.A.

Region..... mieszczący się w.....
przy ulicy.....

Z przyczyn niezależnych od TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach głębokość kabli w ziemi może być inna od podanej w obowiązującej normie.



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Zarządzania Zasobami
Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Francuska 101, 40-506 Katowice
tel.: 32 257 53 49 fax.: 32 396 64 81

SYSTEM STUDIO
ul. Grzeblowiec 5e
43-200 Pszczyna

Katowice, 03 kwiecień 2018r.

Numer pisma: TTISIA.AG.211-16717/2018
Temat: uzgodnienie projektu przebudowy drogi w Bieruniu ul. Homera.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt przebudowy drogi w Bieruniu ul. Homera.
Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma.
Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:
ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 3-Bielsko-Biała
ul. Cieszyńska 79 43-300 Bielsko-Biała
e-mail: DISU.RSWUUIBBH@orange.com
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Katowicach;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. zgodna z trasą na załączonym podkładzie geodezyjnym;
4. W miejscach kolizji istniejącą kanalizację teletechniczną należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi A120PS typu AROT. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;

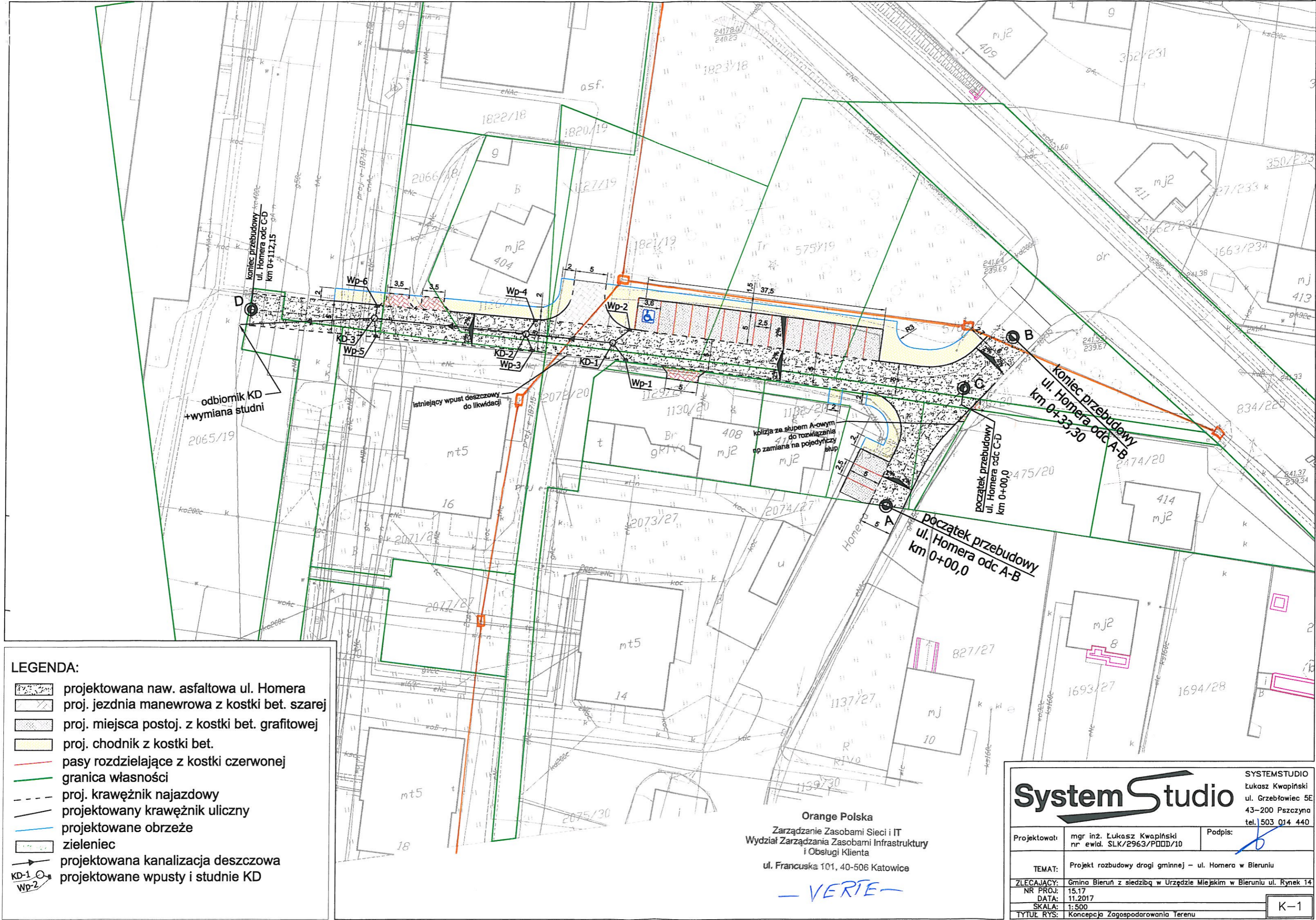
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej z zachowaniem normatywnych przykryć w stosunku do projektowanej niwelety
6. Miejsca zblizeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 3 Bielsko-Biała ul. Cieszyńska 79;
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.
ORANGE POLSKA S.A. W Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta Katowice otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Adam Górski


Starszy Specjalista

ds. Zasobów Infrastruktury



- LEGENDA:**
- projektowana naw. asfaltowa ul. Homera
 - proj. jezdnia manewrowa z kostki bet. szarej
 - proj. miejsca postoj. z kostki bet. grafitowej
 - proj. chodnik z kostki bet.
 - pasy rozdzielające z kostki czerwonej
 - granica własności
 - proj. krawężnik najazdowy
 - projektowany krawężnik uliczny
 - projektowane obrzeże
 - zieleniec
 - projektowana kanalizacja deszczowa
 - projektowane wpusty i studnie KD

Orange Polska
 Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
 Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
 i Obsługi Klienta
 ul. Francuska 101, 40-506 Katowice


— VERTE —

System Studio		SYSTEMSTUDIO Lukasz Kwapiński ul. Grzebowiec 5E 43-200 Pszczyna tel. 503 014 440
Projektował:	mgr inż. Lukasz Kwapiński nr ewid. SLK/2963/P00D/10	Podpis:
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu	
ZLECAJĄCY:	Gmina Bieruń z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Bieruniu ul. Rynek 14	
NR PROJ.:	15.17	
DATA:	11.2017	
SKALA:	1:500	
TYTUŁ RYS.:	Koncepcja Zagospodarowania Terenu	

Orange Polska
Zarządanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Francuska 101, 40-506 Katowice

Nr uzgodnienia 16747/18 dnia 03.04.2018

1. Przy sz. zyzowaniach i zbliżeniach do 1m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska.
 2. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor
 3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez złożonego w/w wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
 4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).
- Uwagi


Czytelny podpis

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Gazownia w Tychach

ul. Barbary 25, 43-100 Tychy
tel. 32 227 31 24, tel./faks 32 227 41 14
gazownia.tychy@psgaz.pl

System Studio
Łukasz Kwapiński
ul. Grzeblowiec 5e
43-200 Pszczyna

Wasz znak:

Tychy, 2018-04-04

Nasz znak: PSGZA.0170.763.160045896.18

Dot.: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu dla rozbudowy drogi gminnej - ul. Homera w Bieruniu.

W odpowiedzi na Pana(i) pismo przesyłamy mapę z naniesioną siecią gazową średniego ciśnienia. W zaznaczonym zakresie nie posiadamy sieci gazowej podwyższonego średniego ciśnienia i wysokiego ciśnienia obsługiwanej przez PSG sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze Dział Stacji i Sieci Gazowych.

Uzgodniono pozytywnie z uwagami projekt zagospodarowania terenu:

1. Przy pracach projektowych oraz pracach wykonawczych należy zachować strefę kontrolowaną zgodnie z załącznikiem nr 2 tabela nr 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe /Dz. U. 2013 poz. 640/,
2. Zachować odległość pionową min. 0,8m mierzac od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub rury ochronnej na gazociągu do nawierzchni terenu przy czym nie mniej niż 0,3m od spodu konstrukcji nawierzchni.

Każdą zmianę w stosunku do przedstawionego planu należy uzgodnić z Gazownią w Tychach.

W przypadku prowadzenia robót w pobliżu naszych urządzeń inwestor winien skontaktować się z Gazownią w Tychach, ul. Barbary 25 celem ustalenia nadzoru nad w/w robotami. Nadzór wykonujemy odpłatnie, na który inwestor powinien przesłać zlecenie z podanymi warunkami płatności, podając datę i znak uzgodnienia.

Uzgodnienie ważne jest na okres 2 lat licząc od daty wystawienia niniejszego pisma.

UWAGA:

Niniejsze uzgodnienie rozpatrzono w zakresie sieci rozdzielczej. W zakresie uzgodnienia sieci przesyłowej sprawę należy dodatkowo uzgodnić u Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. Oddział w Świerklanach, ul. Wodzisławska 54, 44-266 Świerklany.

KIEROWNIK
Gazownia Tychach

Adam Grzegorz

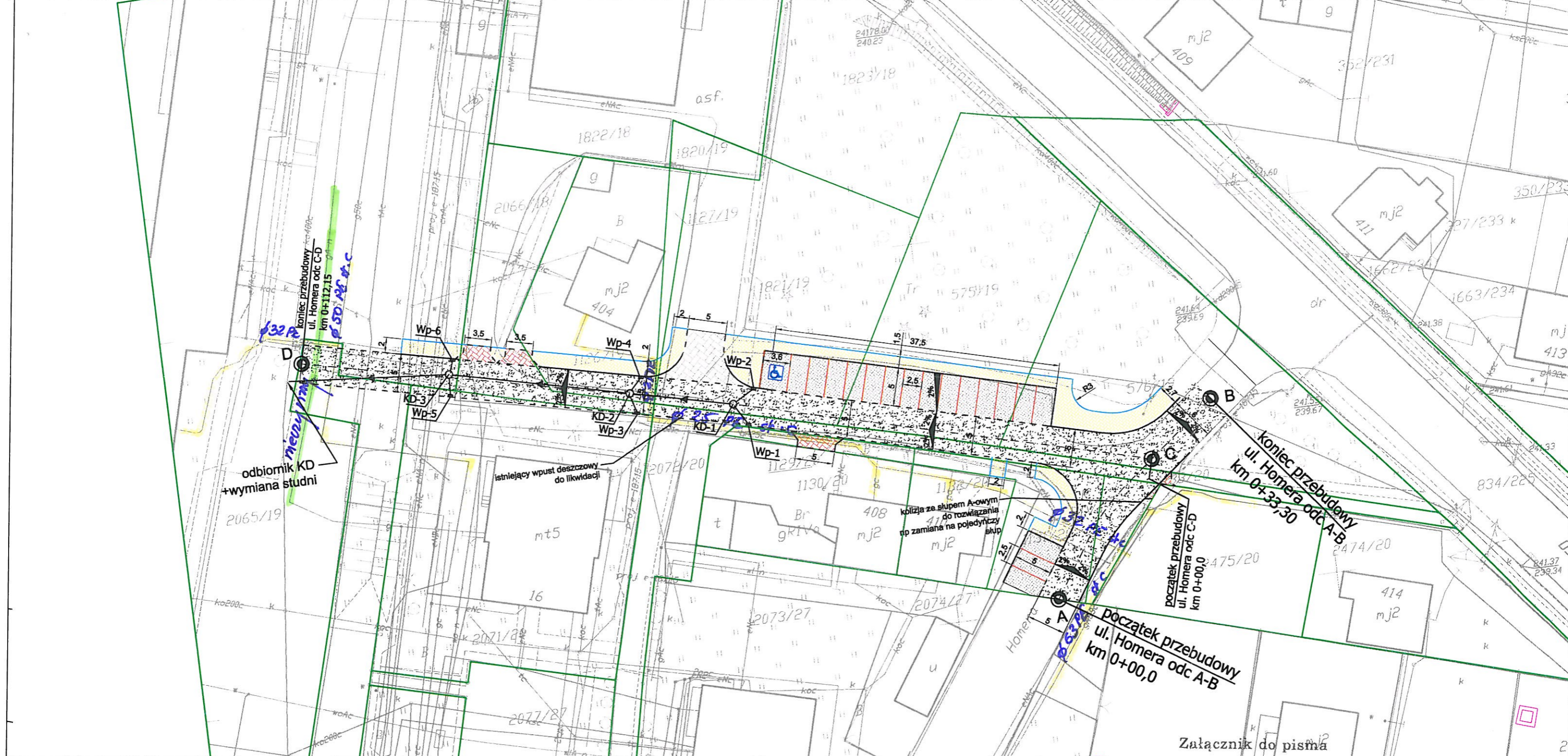
Załącznik: 1 egz. mapy

Kopia: 0170

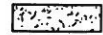
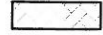









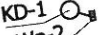
symbol usługi: 5.3.1.1,

Fakturę VAT za uzgodnienie prześlemy w terminie późniejszym

Sporządził: Arkadiusz Jasiak




LEGENDA:

-  projektowana naw. asfaltowa ul. Homera
-  proj. jezdnia manewrowa z kostki bet. szarej
-  proj. miejsca postoj. z kostki bet. grafitowej
-  proj. chodnik z kostki bet.
-  pasy rozdzielające z kostki czerwonej
-  granica własności
-  proj. krawężnik najazdowy
-  projektowany krawężnik uliczny
-  projektowane obrzeże
-  zieleniec
-  projektowana kanalizacja deszczowa
-  projektowane wpusty i studnie KD

Załącznik do pisma
z dnia 2018-04-04
Znak: PSG2A-01P0.763.160045896.18

Młodszy Specjalista ds. Technicznych
Ryszard Podyma
Ryszard Podyma

		SYSTEMSTUDIO	
		Łukasz Kwapiński ul. Grzebowiec 5E 43-200 Pszczyna tel. 503 014 440	
Projektował:	mgr inż. Łukasz Kwapiński nr ewld. SLK/2963/P00D/10	Podpis:	<i>[Signature]</i>
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu		
ZLECAJĄCY:	Gmina Bieruń z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Bieruniu ul. Rynek 14		
NR PROJ.:	15.17	DATA:	11.2017
SKALA:	1:500		
TYTUŁ RYS.:	Koncepcja Zagospodarowania Terenu		



Bieruńskie Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o.

Bieruń, 11.04.2018 r.

System Studio Łukasz Kwapiński
ul. Grzeblowiec 5e
43-200 Pszczyna

Dotyczy: „Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu”.

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 14.03.2018 r. informujemy, że we wskazanym zakresie, posiadamy wyłącznie to uzbrojenie terenu które widnieje na załączonej mapie (pogrubione brązową kredką).

Jednocześnie informujemy, że uzgadnia się przedstawiony zakres robót z następującymi uwagami:

1. należy zachować szczególną ostrożność w pobliżu rurociągu i studzienek,
2. w przypadku uszkodzenia naszych urządzeń, Inwestor zostanie obciążony kosztami usunięcia awarii,
3. nadzór nad robotami prowadzonymi w pobliżu naszego uzbrojenia należy zlecić pisemnie do BPIK Sp. z o.o.

Niniejsze warunki techniczne stanowią informację do celów projektowych. Termin ważności powyższych warunków wynosi 2 lata od daty ich wystawienia.

Bieruńskie Przedsiębiorstwo
Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU

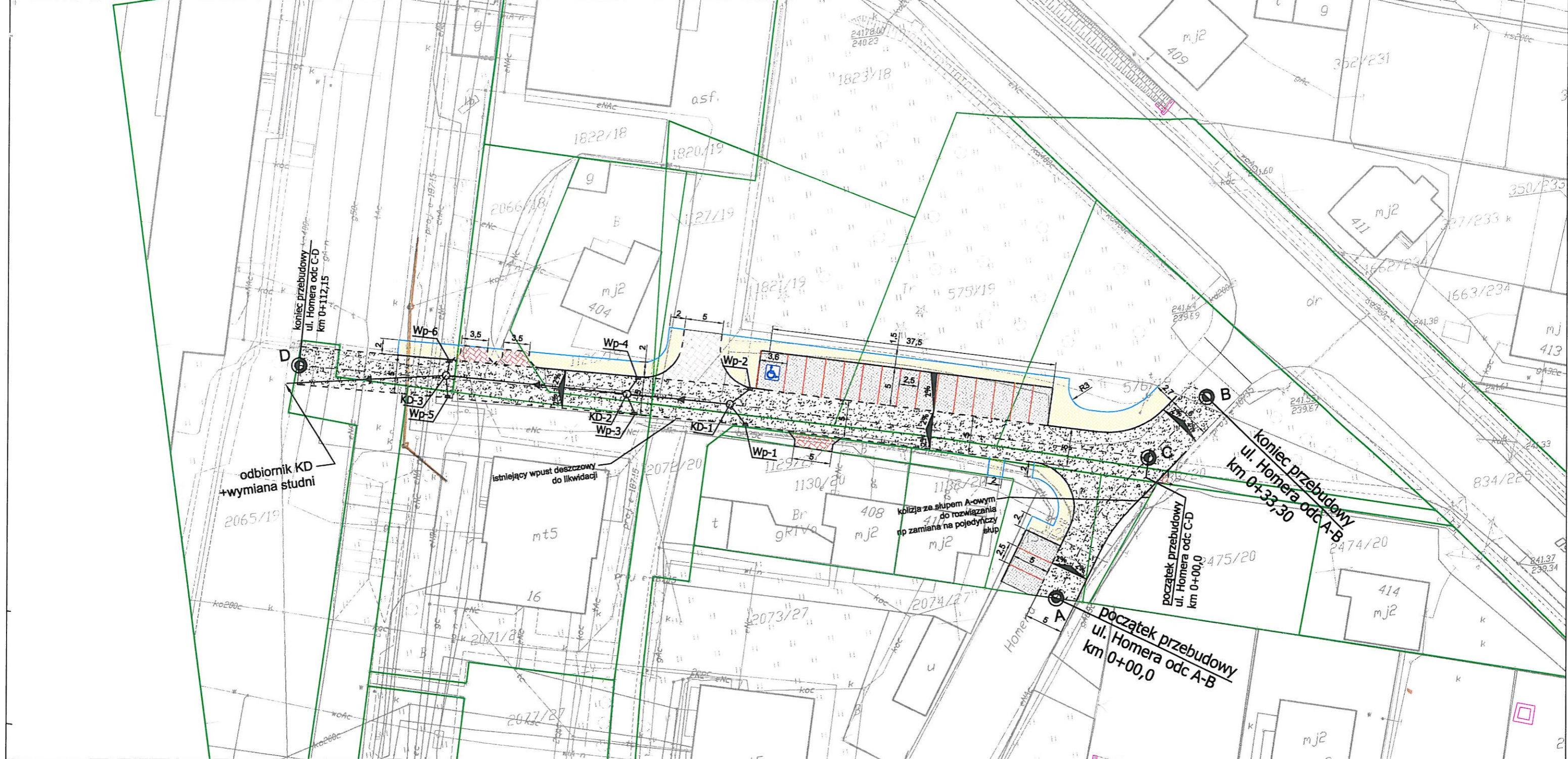
mgr inż. Tadeusz Kowalik

Załączniki:

1. koncepcja zagospodarowania terenu 1:500

NIP: 646-23-86-847
REGON: 276238012
KRS: 0000043684
Sąd Rejonowy w Katowicach

Siedziba spółki: ul. Jagiełły 13, 43-155 Bieruń
tel./fax 032 216 27 64; 032 328 96 84
Kapitał zakładowy: 18 801 000,00 zł
Konto bankowe: PKO BP o/Tychy
Nr 24 1020 2528 0000 0702 0015 4096



LEGENDA:

- projektowana naw. asfaltowa ul. Homera
- proj. jezdnia manewrowa z kostki bet. szarej
- proj. miejsca postoj. z kostki bet. grafitowej
- proj. chodnik z kostki bet.
- pasy rozdzielające z kostki czerwonej
- granica własności
- proj. krawężnik najazdowy
- projektowany krawężnik uliczny
- projektowane obrzeże
- zieleniec
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusty i studnie KD

Uzgodniono 11.04.2017
 Bieruńskie Przedsiębiorstwo Inżynierskie i Komunalne Sp. z o.o.
 43-155 BIERUŃ, ul. Rynek 13
 tel. (032) 216-27-14
 NIP 646-23-80-147, Reg. 276238019

System Studio		SYSTEMSTUDIO	
		Łukasz Kwapiński ul. Grzebówiec 5E 43-200 Pszczyna tel. 503 014 440	
Projektował:	mgr inż. Łukasz Kwapiński nr ewld. SLK/2963/P00D/10	Podpis:	
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu		
ZLECAJĄCY:	Gmina Bieruń z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Bieruniu ul. Rynek 14		
NR PROJ:	15.17		
DATA:	11.2017		
SKALA:	1:500		
TYTUŁ RYS:	Koncepcja Zagospodarowania Terenu		

Okręgowy Urząd Górniczy
W KATOWICACH
40-833 Katowice, ul. Obroki 87
Telefon: 032 2660064 Fax: 032 3530062
KAT.5122.282.2018
L.dz.44495 /04/2018/Km

Katowice, dnia 24 kwietnia 2017r.

System Studio
Łukasz Kwapiński
ul. Grzeblowiec 5e
43-200 Pszczyna

W odpowiedzi na wniosek z dnia 18.04.2018r. (data wpływu 20.04.2018r.), w sprawie udzielenia informacji o warunkach geologiczno-górnictwowych dla zamierzenia inwestycyjnego pn.:

„Rozbudowa ul. Homera na długości około 130m”,

na nieruchomości położonej w Bieruniu, jak wskazano na załączniku mapowym stwierdzam, że wniosek dotyczy nieruchomości położonej **poza granicami terenu górnictwowych**. W związku z tym, brak jest podstaw prawnych do działania Okręgowego Urzędu Górniczego w Katowicach w trybie art. 8 i 9 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r., poz. 1405 ze zm.).

Załącznik:

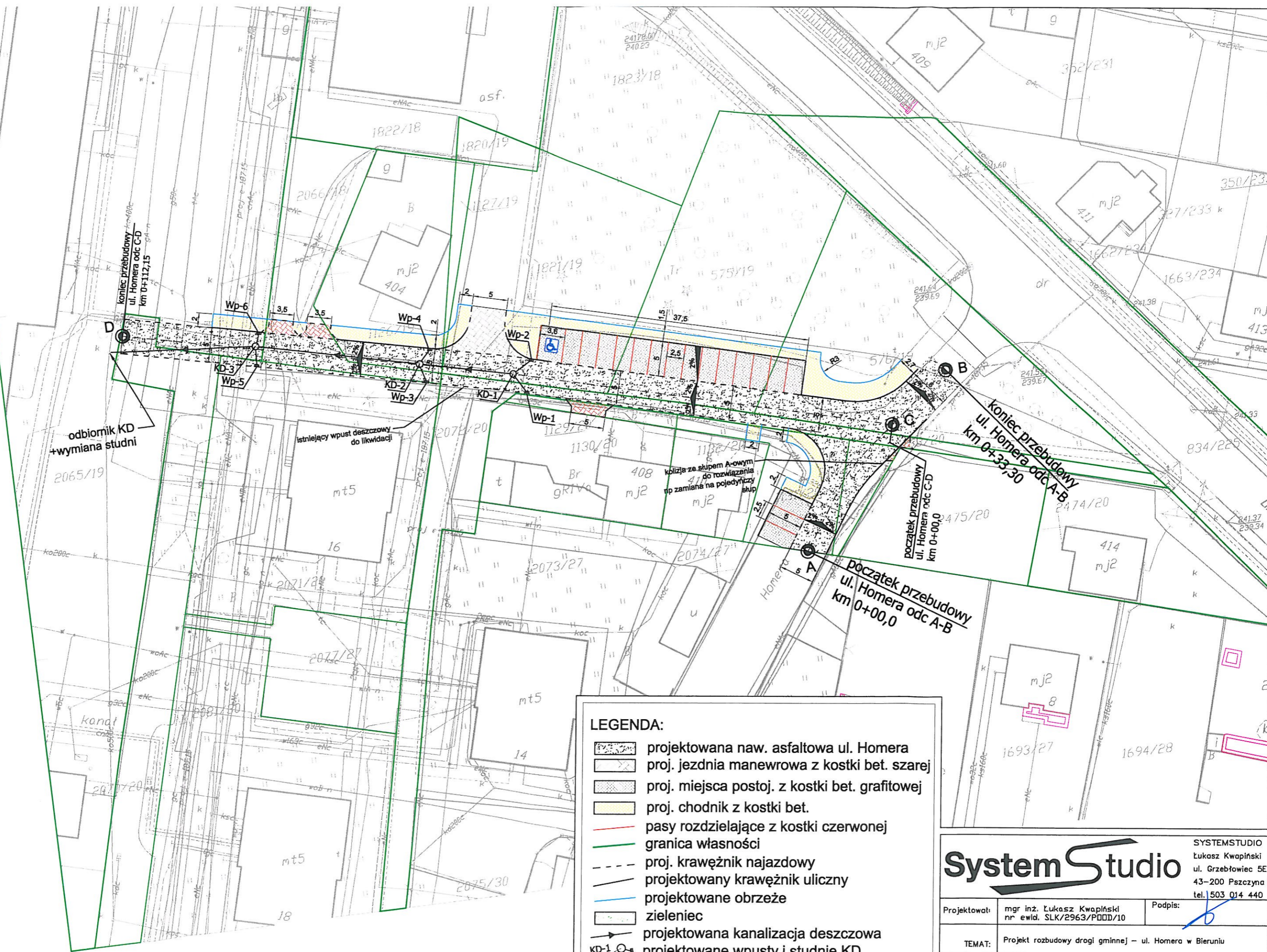
1 egz. mapy

Z-CA
Z-ca DYREKTORA
mgr inż. Artur Sowa
Z-ca DYREKTORA

Otrzymują:

1. Adresat
2. OUG w Katowicach a/a

22.04.2018
Lukas Kwapiński



LEGENDA:

- projektowana naw. asfaltowa ul. Homera
- proj. jezdni manewrowa z kostki bet. szarej
- proj. miejsca postoj. z kostki bet. grafitowej
- proj. chodnik z kostki bet.
- pasy rozdzielające z kostki czerwonej
- granica własności
- proj. krawężnik najazdowy
- projektowany krawężnik uliczny
- projektowane obrzeże
- zieleniec
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusty i studnie KD

System Studio

SYSTEMSTUDIO
 Łukasz Kwapiński
 ul. Grzeblowiec 5E
 43-200 Pszczyna
 tel. 503 014 440

Projektował:	mgr inż. Łukasz Kwapiński nr ewld. SLK/2963/PDDD/10	Podpis:
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu	
ZLECAJĄCY:	Gmina Bieruń z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Bieruniu ul. Rynek 14	
NR PROJ.:	15.17	
DATA:	11.2017	
SKALA:	1:500	
TYTUŁ RYS.:	Projekt Zagospodarowania Terenu	

PZT-1

2018/ 2329 /PR

Tychy, 27 kwietnia 2018 r.

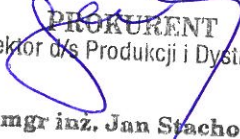
Sprawa nadrzędna:

SYSTEMSTUDIO
Łukasz Kwapiński
Ul. Grzeblowiec 5e
43-200 Pszczyna

Dotyczy: Pisma z dnia 24.04.2018 r. znak SyS/48/2018 w sprawie zadania projektowego dotyczącego rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu.

W odpowiedzi na pismo informujemy, że w obszarze planowanej inwestycji nie posiadamy infrastruktury ciepłowniczej – nie prowadzimy działalności ciepłowniczej.

Z poważaniem


PROKURENT
Dyrektor ds. Produkcji i Dystrybucji
mgr inż. Jan Stachoń


Wiceprezes Zarządu
Dyrektor Techniczny
Jan Suahy


Załączniki:

1. Plan zagospodarowania terenu
2. Faktura

Kopia: IK, PR, a/a















zakres wg przebudowy
ul. Oświęcimskiej
opracowanie BSIPK Katowice

odbiornik KD
+wymiana studni

koniec przebudowy
ul. Homera odc C-D
km 0+33,30

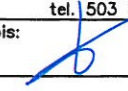
koniec przebudowy
ul. Homera odc A-B
km 0+00,0

LEGENDA:

-  projektowana naw. asfaltowa ul. Homera
-  proj. jezdni manewrowa z kostki bet. szarej
-  proj. miejsca postoj. z kostki bet. grafitowej
-  proj. chodnik z kostki bet.
-  pasy rozdzielające z kostki czerwonej
-  granica własności
-  proj. krawężnik najazdowy
-  projektowany krawężnik uliczny
-  projektowane obrzeże
-  zieleniec
-  projektowana kanalizacja deszczowa
-  projektowane wpusty i studnie KD
-  linia rozgr. teren inwestycji (bez podziału działki)
-  linia rozgr. teren inwestycji (podział działki)

System Studio

SYSTEMSTUDIO
Lukasz Kwapiński
ul. Grzebńowiec 5E
43-200 Pszczyna
tel. 503 014 440

Projektował:	mgr inż. Lukasz Kwapiński nr ewid. SLK/2963/P00D/10	Podpis:	
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu		
ZLECAJĄCY:	Gmina Bieruń z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Bieruniu ul. Rynek 14		
NR PROJ:	15.17	DATA:	11.2017
SKALA:	1:500		
TYTUŁ RYS:	Projekt Zagospodarowania Terenu		

PZT-1

Katowice, dn. 27.04.2018 r.

Sygnatura TC/KP/PN-U/JF/410/04/18

System Studio
mgr inż. Łukasz Kwapiński
ul. Grzebłowiec 5e
43-200 Pszczyna

Dotyczy: Uzgodnienia branżowego w związku z rozbudową ul. Homera w Bieruniu.

W odpowiedzi na pismo zlecenie wykonania uzgodnienia branżowego z dnia 17.04.2018 r. uprzejmie przekazujemy, że w oznaczonym terenie opracowania TAURON Ciepło sp. z o.o. nie posiada sieci ciepłowniczych.

Koszty niniejszego uzgodnienia branżowego, zgodnie z cennikiem TAURON Ciepło sp. z o.o. ponosi podmiot, który zwrócił się o jego opracowanie. Koszty powinny zostać pokryte w wysokości i zgodnie z dyspozycją zawartą w fakturze – otrzymaną oddzielną korespondencją.

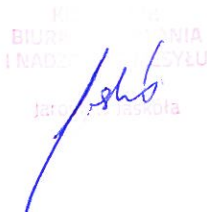
Ważność uzgodnienia 1 rok od daty niniejszego pisma.

Załącznik:
- 1 egz. mapy.

Łączymy wyrazy szacunku

Kopia:
1 x PN-U, a/a

Autor pisma:
Janusz Flaszka



zakres wg przebudowy
ul. Oświęcimskiej
opracowanie BSiPK Katowice

odbiornik KD
+wymiana studni

istniejący wpust deszczowy
do likwidacji















kolizja ze słupem A-owym
do rozwiązania
np zamiana na pojedynczy słup

początek przebudowy
ul. Homera odc C-D
km 0+00,0

początek przebudowy
ul. Homera odc A-B
km 0+00,0

koniec przebudowy
ul. Homera odc A-B
km 0+33,30

LEGENDA:

-  projektowana naw. asfaltowa ul. Homera
-  proj. jezdni manewrowa z kostki bet. szarej
-  proj. miejsca postoj. z kostki bet. grafitowej
-  proj. chodnik z kostki bet.
-  pasy rozdzielające z kostki czerwonej
-  granica własności
-  proj. krawężnik najazdowy
-  projektowany krawężnik uliczny
-  projektowane obrzeże
-  zieleniec
-  projektowana kanalizacja deszczowa
-  projektowane wpusty i studnie KD
-  linia rozgr. teren inwestycji (bez podziału działki)
-  linia rozgr. teren inwestycji (podział działki)

TAURON Ciepło Sp. z o.o.
40-126 Katowice, ul. Głównego 40
DZIAŁ PLANOWANIA KADROWE PRZESYŁA
DZIAŁ PLANOWANIA KADROWE PRZESYŁA

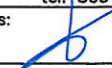
INSPEKTOR
SEKCJI UZGODNIEN
Gianusz Flaszka
2018. 04

Przez oznaczony teren nie przebiega
trasy sieci ciepłowniczych eksploatowanych
przez TAURON Ciepło Sp. z o.o.

nie występują one istniejące w terenie
obcych sieci ciepłowniczych.

System Studio

SYSTEMSTUDIO
Łukasz Kwapiński
ul. Grzebłowiec 5E
43-200 Pszczyna
tel. 503 014 440

Projektował:	mgr inż. Łukasz Kwapiński nr ewid. SLK/2963/PDD/10	Podpis:	
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu		
ZLECAJĄCY:	Gmina Bieruń z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Bieruniu ul. Rynek 14		
NR PROJ.:	15.17	DATA:	11.2017
SKALA:	1:500		
TYTUŁ RYS.:	Projekt Zagospodarowania Terenu		

PZT-1



2018-66722

OS-DL.404.351.2018.3(AK)

Świerklany, 2018-04-30

SYSTEM STUDIO ŁUKASZ KWAPIŃSKI
GRZEBŁOWIEC 5 E
43-200 PSZCZYNA

Dotyczy: uzgodnienia branżowego do projektu pn.: „Projekt rozbudowy drogi gminnej- ul. Homera w Bieruniu”

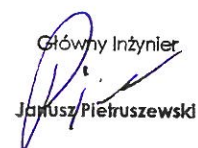
W odpowiedzi na Państwa pismo o sygnaturze SyS/46/2018z dnia 24.04.2018 r. w sprawie jw. Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ – SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach informuje, że w przedstawionym zakresie opracowania nie eksploatuje sieci gazowej wysokiego ciśnienia.

Uzgodnienie ważne jest na okres trzech lat, licząc od daty wystawienia niniejszego pisma.

Jednocześnie informujemy, że wszelkie uzgodnienia związane z siecią dystrybucyjną należy uzyskać w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze, ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze.

W dalszej korespondencji prosimy powołać się na znak naszego pisma.

Załącznik:
- plan sytuacyjny

Główny Inżynier

Janusz Pietruszewski

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Świerklanach
ul. Wodzisławska 54, 44-266 Świerklany
tel. 32 439 25 00; faks 32 439 25 60

Adres Siedziby
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

Zarząd Spółki
Prezes Zarządu: Tomasz Stępień
Wiceprezes Zarządu: Artur Zawartko

Kapitał Zakładowy: 3 771 990 842 PLN **Kapitał Wpłacony:** 3 771 990 842 PLN **Konto:** mBank S.A. Nr 21 1140 1977 0000 5803 0100 7001 **Numer KRS:** 0000264771, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego **NIP:** 527-243-20-41 **REGON:** 015716698-00079 **www.gaz-system.pl**

zakres wg przebudowy
ul. Oświęcimskiej
opracowanie BSIPK Katowice

koniec przebudowy
ul. Homera odc C-D
km 0+12,15

odbiornik KD
+wymiana studni

istniejący wpust deszczowy
do likwidacji















kolizja ze słupem A-owym
do rozwiązania
np zamiana na pojedynczy
słup

koniec przebudowy
ul. Homera odc A-B
km 0+33,30

początek przebudowy
ul. Homera odc A-B
km 0+00,0

początek przebudowy
ul. Homera odc C-D
km 0+00,0

LEGENDA:

-  projektowana naw. asfaltowa ul. Homera
-  proj. jezdni manewrowa z kostki bet. szarej
-  proj. miejsca postoj. z kostki bet. grafitowej
-  proj. chodnik z kostki bet.
-  pasy rozdzielające z kostki czerwonej
-  granica własności
-  proj. krawężnik najazdowy
-  projektowany krawężnik uliczny
-  projektowane obrzeże
-  zieleniec
-  projektowana kanalizacja deszczowa
-  projektowane wpusty i studnie KD
-  linia rozgr. teren inwestycji (bez podziału działki)
-  linia rozgr. teren inwestycji (podział działki)

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Świerkianach
Dział Techniczny
Załącznik do pisma nr 35-OL-604.351.2018.J. (A-1)
z dnia 30.04.2018
Podpis: [Signature]

System Studio SYSTEMSTUDIO
Lukasz Kwapiński
ul. Grzebłowiec 5E
43-200 Pszczyna
tel. 503 014 440

Projektował:	mgr inż. Lukasz Kwapiński nr ewld. SLK/2963/P00D/10	Podpis:	[Signature]
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu		
ZLECAJĄCY:	Gmina Bieruń z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Bieruniu ul. Rynek 14		
NR PROJ.:	15.17	DATA:	11.2017
SKALA:	1:500		
TYTUŁ RYS.:	Projekt Zagospodarowania Terenu		PZT-1



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Katowice, 2018-04-30

Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Usług
Okręg Południe
40-265 Katowice, ul. Murckowska 18

System Studio Łukasz Kwapiński
ul. Grzeblowiec 5e
43-200 Pszczyna

Nasz znak: NTTG-508-2090/18
Wasz znak: SyS/47/2018

Uzgodnienie branżowe

Dotyczy: Projekt rozbudowy drogi gminnej - ul. Homera w Bieruniu.

W odpowiedzi na pismo z dnia 24.04.2018 Dział Utrzymania Usług Netia SA., zwraca po uzgodnieniu plan sytuacyjny dotyczący: uzgodnienia wskazanego terenu. Plany uzgadnia się bez uwag w zakresie zaznaczonym na załączonych mapach. Informujemy, że na przedmiotowym terenie Firma Netia S.A. nie posiada sieci. Uzgodnienie ważne jest jeden rok.

Załącznik:

1. uzgodniony plan sytuacyjny.

Z poważaniem

Przedstawiciel Netia S.A.

Żaneta Stolarczyk















zakres wg przebudowy
ul. Oświęcimskiej
opracowanie BSIPK Katowice

koniec przebudowy
ul. Homera odc C-D
km 0+112,15

odbiornik KD
+wymiana studni

koniec przebudowy
ul. Homera odc A-B
km 0+33,30

pozątek przebudowy
ul. Homera odc A-B
km 0+00,0

- LEGENDA:**
-  projektowana naw. asfaltowa ul. Homera
 -  proj. jezdnia manewrowa z kostki bet. szarej
 -  proj. miejsca postoj. z kostki bet. grafitowej
 -  proj. chodnik z kostki bet.
 -  pasy rozdzielające z kostki czerwonej
 -  granica własności
 -  proj. krawężnik najazdowy
 -  projektowany krawężnik uliczny
 -  projektowane obrzeże
 -  zieleniec
 -  projektowana kanalizacja deszczowa
 -  projektowane wpusty i studnie KD
 -  linia rozgr. teren inwestycji (bez podziału działki)
 -  linia rozgr. teren inwestycji (podział działki)

Przedstawiciel Nelia S.A.
ANNA TARASKA

System Studio

SYSTEMSTUDIO
Lukasz Kwapiński
ul. Grzebłowiec 5E
43-200 Pszczyna
tel. 503 014 440

Projektował:	mgr inż. Lukasz Kwapiński nr ewid. SLK/2963/P000/10	Podpis:	
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu		
ZLECAJĄCY:	Gmina Bieruń z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Bieruniu ul. Rynek 14		
NR PROJ:	15.17	DATA:	11.2017
SKALA:	1:500		
TYTUŁ RYS:	Projekt Zagospodarowania Terenu		

PZT-1

Tychy, dnia 5 czerwca 2018 r.

Systemstudio
Łukasz Kwapiński
ul. Grzeblowiec 5e
43-200 Pszczyna

FP/T/127/06/2018

dotyczy: rozbudowy ulicy Homera w Bieruniu

Po analizie przedstawionego projektu rozbudowy drogi gminnej ulicy Homera w Bieruniu informujemy, iż w rejonie tego projektu nie posiadamy w zarządzaniu instalacji i sieci teletechnicznych.

Z poważaniem
FENICE Poland Sp. z o.o.
Kierownik Jednostki Operatywnej Tychy


mgr inż. Dariusz Maślanka

Okręgowy Urząd Górniczy
W KATOWICACH
40-833 Katowice, ul. Obroki 87
KAT.5120.150.2018 3530662
L.dz. ~~1780~~1/05/2018/Km

Katowice, dnia 29 maja 2018r.

System Studio
Łukasz Kwapiński
ul. Grzeblowiec 5e
43-200 Pszczyna


Odpowiadając na wniosek z dnia 24.05.2018r., l.dz. SyS/63/2018 (data wpływu 287.05.2018r.),
w sprawie wydania opinii dla zadania pn.:

„Rozbudowa drogi gminnej – ul. Homera”,

na nieruchomości położonej w Bieruniu, jak wskazano na załączniku mapowym stwierdzam, że wniosek dotyczy nieruchomości położonej **poza granicami terenu górniczego**. W związku z tym, brak jest podstaw prawnych do działania Okręgowego Urzędu Górniczego w Katowicach w trybie w trybie art. 11d ust. 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2017r., poz. 1496 ze zm.) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 1257 ze zm.).

Załącznik:

1 egz. mapy

Z ul. DYREKTORA

mgr inż. Artur Sowa
Z-ca DYREKTORA

Otrzymują:

1. Adresat
2. OUG w Katowicach a/a



BIERUŃ
CI PRZAJE

IRD.7011.4.2017.AG

Bieruń, dnia 30 maja 2018 r.

dok. 12266.2018

System Studio
Łukasz Kwapiński

ul. Grzeblowiec 5e
43-200 Pszczyna

dot. realizowanego przez Państwa zadania p.n.: „Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu”

Odpowiadając na pismo z dnia 24.05.2018 r. znak SyS/62/2018 ws w sprawie wydania opinii do wniosku o uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej zadania p.n.: „Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu”, informuję, iż opiniuję wniosek pozytywnie.

BURMISTRZ MIASTA

KRYSTIAN GRZESICA

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a IRD

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 11b ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1496 z późniejszymi zmianami) oraz art. 106 § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 z późniejszymi zmianami), po rozpatrzeniu wniosku z 29 maja 2018 r.

**Zarząd Powiatu Bieruńsko-Lędzińskiego opiniuje pozytywnie inwestycję drogową pn.:
„Rozbudowa drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu”.**

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 11b ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, właściwy zarządca drogi składa wniosek o zezwolenie na realizację inwestycji drogowej po uzyskaniu opinii właściwych miejscowo zarządu województwa, zarządu powiatu oraz wójta. W związku z zamiarem realizacji inwestycji drogowej pn.: „Rozbudowa drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu”, wystąpiono więc z wnioskiem o zaopiniowanie ww. inwestycji. Do wniosku, zgodnie z art. 11b ust. 1a ww. ustawy, dołączono: mapę w skali co najmniej 1:500 przedstawiającą proponowany przebieg drogi, z zaznaczeniem terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych oraz istniejące uzbrojenie terenu, analizę powiązania drogi z innymi drogami publicznymi oraz informację określającą zmiany w dotychczasowej infrastrukturze zagospodarowania terenu.

W myśl art. 106 § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego, jeżeli przepis prawa uzależnia wydanie decyzji od zajęcia stanowiska przez inny organ (wyrażenia opinii lub zgody albo wyrażenia stanowiska w innej formie) zajęcie stanowiska przez ten organ następuje w drodze postanowienia, na które służy stronie zażalenie.

Zarząd Powiatu po przeanalizowaniu złożonych dokumentów stwierdził, że „Rozbudowa drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu” zdecydowanie poprawi bezpieczeństwo na przedmiotowym odcinku. W związku z powyższym postanowiono zaopiniować przedmiotową inwestycję pozytywnie.

Pouczenie

Na postanowienie służy stronie zażalenie, zgodnie z art. 106 § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego. Zażalenie wnosi się do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Zarządu Powiatu Bieruńsko-Lędzińskiego w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia stronie.

Mariusz Żoła
Henryk Paruzel
Walenty Goczoł

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Bierunia
- poprzez pełnomocnika Łukasza Kwapińskiego
2. a/a.



Pan Łukasz Kwapiński
SystemStudio

Opinia zarządu województwa

ZARZĄD
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

TELEFON +48 32 20 78 290
FAKS +48 32 20 78 291

marszal@slaskie.pl
www.slaskie.pl

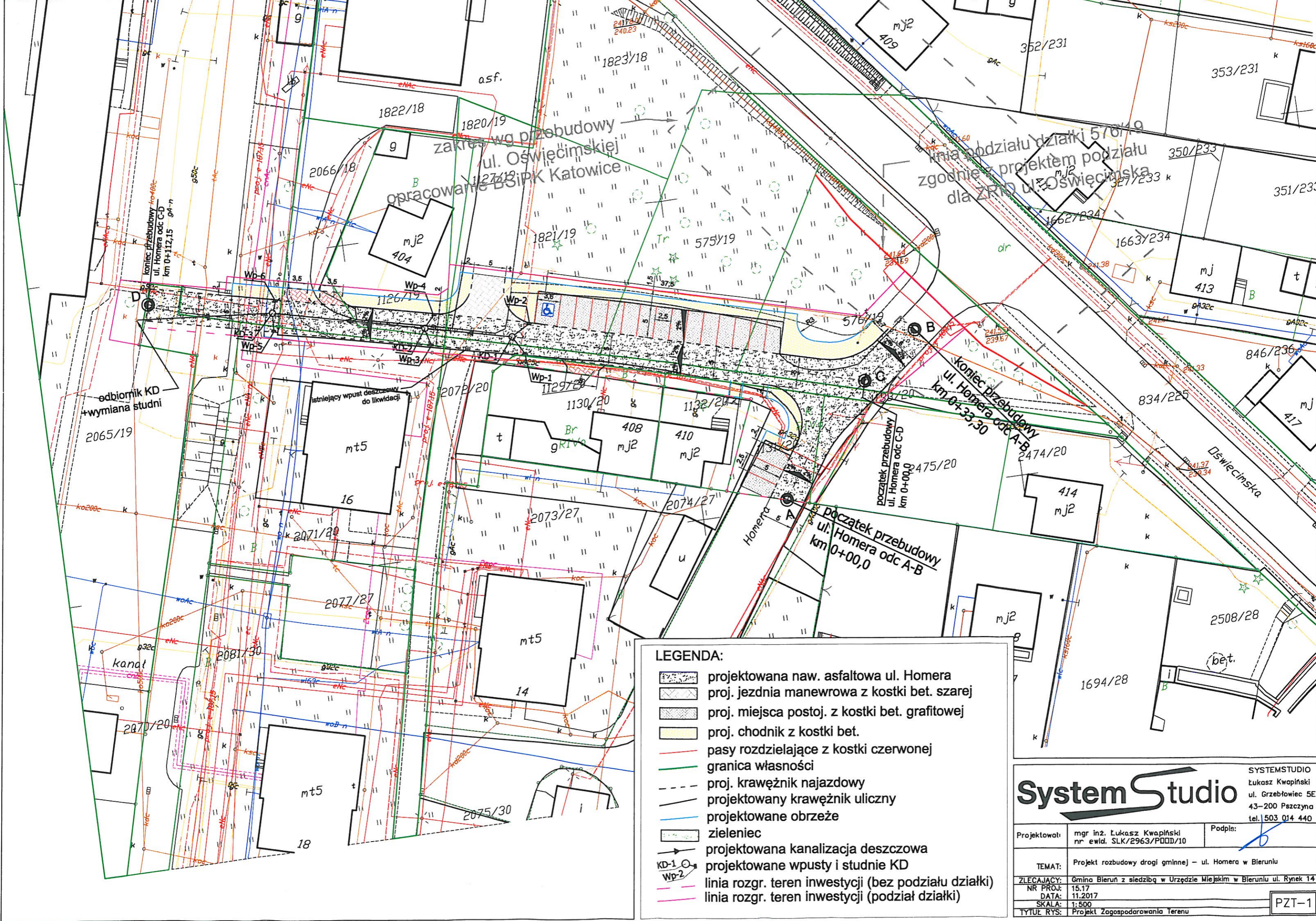
Na podstawie art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa /t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2096/ oraz art. 11b ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych /t.j. Dz.U. z 2017r. poz. 1496 z późn. zm./ opiniuje się pozytywnie inwestycję pn.: „Rozbudowa drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu” zgodnie z wnioskiem nr SyS/60/2018 z dnia 24.05.2018r. Pana Łukasza Kwapińskiego z firmy SystemStudio, działającego na mocy pełnomocnictwa Burmistrza Miasta Bierunia. Jednocześnie zaleca się stosowanie „Standardów i wytycznych kształtowania infrastruktury rowerowej” (Uchwała nr 752/186/V/2017 Zarządu Województwa Śląskiego z dn. 11.04.2017 r.).

Z up. Zarządu Województwa Śląskiego















Zastępca Dyrektora
Wydziału Komunikacji i Transportu
Ewa Mucha

Załącznik: Projekt zagospodarowania terenu – 1 egz.

Otrzymują: Adresat,
kopia a/a




LEGENDA:

-  projektowana naw. asfaltowa ul. Homera
-  proj. jezdnia manewrowa z kostki bet. szarej
-  proj. miejsca postoj. z kostki bet. grafitowej
-  proj. chodnik z kostki bet.
-  pasy rozdzielające z kostki czerwonej
-  granica własności
-  proj. krawężnik najazdowy
-  projektowany krawężnik uliczny
-  projektowane obrzeże
-  zieleniec
-  projektowana kanalizacja deszczowa
-  projektowane wpusty i studnie KD
-  linia rozgr. teren inwestycji (bez podziału działki)
-  linia rozgr. teren inwestycji (podział działki)

System Studio

SYSTEMSTUDIO
 Lukasz Kwapiński
 ul. Grzebowiec 5E
 43-200 Pszczyna
 tel. 503 014 440

Projektował:	mgr inż. Lukasz Kwapiński nr ewld. SLK/2963/P00D/10	Podpis: 
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu	
ZLECAJĄCY:	Gmina Bieruń z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Bieruniu ul. Rynek 14	
NR PROJ.:	15.17	
DATA:	11.2017	
SKALA:	1:500	
TYTUŁ RYS.:	Projekt Zagospodarowania Terenu	

PZT-1



Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Katowicach
ul. Francuska 12, 40-015 Katowice
tel. (32) 253 77 98, fax. (32) 256 48 58
www.wkz.katowice.pl

K-AR.5183.118.2018.GGZ

Katowice, dnia 07-06-2018
za potwierdzeniem odbioru

SYSTEM STUDIO
Łukasz Kwapiński
ul. Grzeblowiec 5e
43-200 Pszczyna

dotyczy: zadania pn. „Rozbudowa drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu”

W odpowiedzi na pismo z dnia 24.05.2018 r., sygn. SyS/64/2018 (data wpływu: 28.05.2018 r.), w sprawie wydania opinii zgodnie z art. 11d ust. 1 pkt 8 lit. f) ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2015 roku, poz. 2031 z późn. zm.) Śląski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Katowicach po analizie przedłożonych materiałów do wydania opinii – projekt zagospodarowania terenu z przebiegiem drogi (proj.: mgr inż. Łukasz Kwapiński, listopad 2017) opiniuje realizację przedmiotowego zamierzenia pozytywnie.


Z-ca Śląskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
w Katowicach


mgr inż. arch. Anna Ostrowska

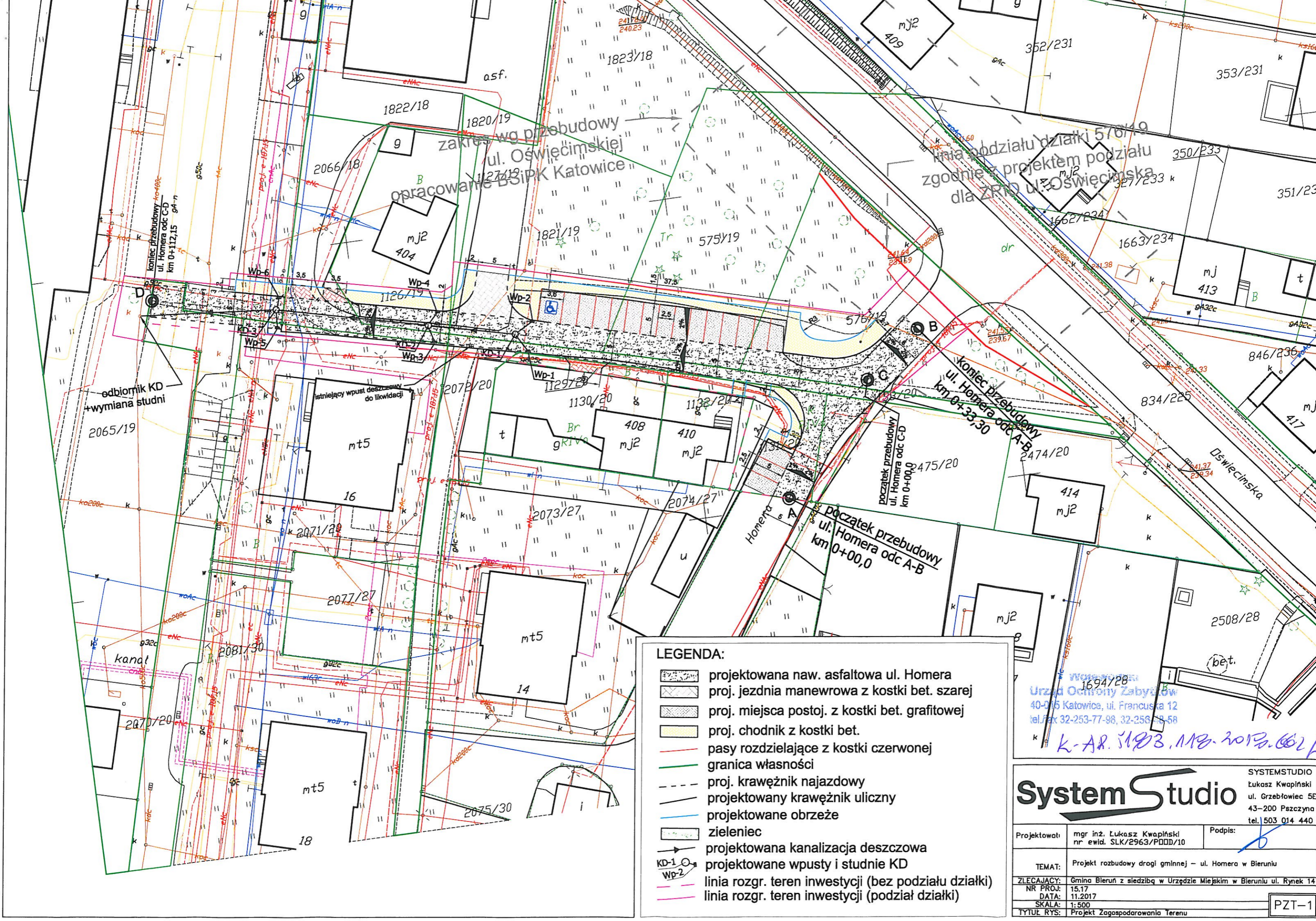
Załącznik:

- 1 egz. projektu zagospodarowania terenu z przebiegiem drogi

RPW/8688/2018

4.06.2018 aa GGZ 





zakres wg przebudowy
ul. Oświęcimskiej
opracowanie BZiPK Katowice

koniec podziału działki 576/19
zgodnie z projektem podziału
dla ZPR ul. Oświęcimskiej

odbiornik KD
+wymiana studni















istniejący wpust deszczowy
do likwidacji

koniec przebudowy
ul. Homera odc A-B
km 0+33,30

początek przebudowy
ul. Homera odc C-D
km 0+00,0

początek przebudowy
ul. Homera odc A-B
km 0+00,0

LEGENDA:

-  projektowana naw. asfaltowa ul. Homera
-  proj. jezdnia manewrowa z kostki bet. szarej
-  proj. miejsca postoj. z kostki bet. grafitowej
-  proj. chodnik z kostki bet.
-  pasy rozdzielające z kostki czerwonej
-  granica własności
-  proj. krawężnik najazdowy
-  projektowany krawężnik uliczny
-  projektowane obrzeże
-  zieleniec
-  projektowana kanalizacja deszczowa
-  projektowane wpusty i studnie KD
-  linia rozgr. teren inwestycji (bez podziału działki)
-  linia rozgr. teren inwestycji (podział działki)

Urząd Ochrony Zabytków
40-215 Katowice, ul. Francuska 12
tel./fax 32-253-77-98, 32-256-38-58

K-AR. 1103.118.2013.002 R

System Studio		SYSTEMSTUDIO Lukasz Kwapiński ul. Grzeblowiec 5E 43-200 Pszczyna tel. 503 014 440
Projektował:	mgr inż. Lukasz Kwapiński nr ewld. SLK/2963/PDD/10	Podpis:
TEMAT:	Projekt rozbudowy drogi gminnej – ul. Homera w Bieruniu	
ZLECAJĄCY:	Gmina Bieruń z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Bieruniu ul. Rynek 14	
NR PROJ.:	15.17	
DATA:	11.2017	
SKALA:	1:500	
TYTUŁ RYS.:	Projekt Zagospodarowania Terenu	PZT-1

STAROSTA
BIERUŃSKO-LĘDZIŃSKI
43-155 Bieruń, ul. św. Kingi 1

Bieruń, 18.10.2019 r.

ZRD.7121.195.2019

System Studio
Łukasz Kwapiński
ul. Grzeblowiec 5e
43-200 Pszczyna

Działając na podstawie § 3 ust. 1 pkt 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2017 poz. 784) opiniuję geometrię drogi – ul. Homera w Bieruniu dla zadania pn.: "Rozbudowa ul. Homera w Bieruniu" bez uwag.

Osoba prowadząca sprawę:
Podinspektor mgr inż. Mateusz Ożóg
Biuro Zarządzania Ruchem na Drogach

STAROSTA
Bernard Bednorz

Otrzymują:
1 x Adresat + załącznik graficzny
1 x aa/ZRD



BIERUŃ
CI PRZAJE

IRD.7011.4.2017

Bieruń, dnia 17 stycznia 2018 r.

dok. 447.2018

OŚWIADCZENIE BURMISTRZA MIASTA BIERUNIA

Dotyczy: rozbudowy drogi gminnej ul. Homera w Bieruniu.

Burmistrz Miasta Bierunia – zarządca dróg publicznych na terenie Gminy Bieruń oświadcza, że nie zgłoszono zainteresowania udostępnieniem kanału technologicznego w pasie drogi publicznej ul. Homera, w terminie przewidzianym w art. 39 ust. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 2222 z późn. zm.).

Z up. BURMISTRZA

Sebastian Miodoź
Z up. Burmistrza

PROJEKT GEOTECHNICZNY

Miejscowość: **BIERUŃ**

Województwo: **ŚLĄSKIE**

Inwestycja: **ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. HOMERA
W BIERUNIU.**

Zlewnia: **RZEKI WISŁY**

Inwestor: **GMINA BIERUŃ
Z SIEDZIBĄ W URZĘDZIE MIEJSKIM
W BIERUNIU
UL. RYNEK 14
43-150 BIERUŃ**

Opracował:

Gliwice, czerwiec 2019 r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP
2. KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI
3. OPIS WARUNKÓW PODŁOŻA (WARUNKÓW GRUNTOWO – WODNYCH)
4. PROGNOZA ZMIAN WŁAŚCIWOŚCI ŚREODOWISKA PODŁOŻA GRUNTOWEGO W CZASIE
5. OKREŚLENIE OBLICZENIOWYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH
6. OKREŚLENIE CZĘŚCIOWYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW BEZPIECZEŃSTWA
7. OKREŚLENIE ODDZIAŁYWAŃ NA GRUNT
8. PRZYJĘCIE MODELU OBLICZENIOWEGO PODŁOŻA GRUNTOWEGO
9. OBLICZENIE NOŚNOŚCI I OSIADANIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO ORAZ OGÓLNEJ STACJECZNOŚCI.
10. USTALENIE NIEZBĘDNYCH DANYCH DO ZAPROJEKTOWANIA FUNDAMENTÓW
11. SPECYFIKACJA BADAŃ NIEZBĘDNYCH DO ZAPEWNIENIA WYMAGANEJ JAKOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH I SPECJALISTYCZNYCH ROBÓT GEOTECHNICZNYCH
12. OKREŚLENIE SZKODLIWOŚCI ODDZIAŁYWAŃ WÓD GRUNTOWYCH NA OBIEKT BUDOWLANY I SPOSOBÓW PRZECIWDZIAŁANIA TYM ZAGROŻENIA
13. OKREŚLENIE ZAKRESU NIEZBĘDNEGO MONITOROWANIA WYBUDOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO, OBIEKTÓW SĄSIADUJĄCYCH I OTACZAJĄCEGO GRUNTU, NIEZBĘDNEGO DO ROZPOZNANIA ZAGROŻEŃ MOGĄCYCH WYSTĄPIĆ W TRAKCIE ROBÓT BUDOWLANYCH LUB W ICH WYNIKU ORAZ W CZASIE UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO
14. WYKAZ LITERATURY ORAZ MATERIAŁÓW ARCHIWALNYCH ZE WSKAZANIEM MIEJSCA ICH PRZECHOWYWANIA.

1. WSTĘP

Projekt geotechniczny sporządzono dla potrzeb budownictwa, aby prawidłowo i ekonomicznie zaprojektować rozbudowę ulicy Homera w Bieruniu. Inwestorem badań dla danego obiektu jest:

Gmina Bieruń z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Bieruniu
ul. Rynek 14
43-150 Bieruń

Niniejszy „Projekt” wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych (Dziennik Ustaw 2012 Nr 0, poz. 463) oraz normami, których zestawienie umieszczono w rozdziale nr 14.

2. KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa ulicy Homera w Bieruniu. Głównym zamierzeniem projektowym jest rozbudowa drogi o połączenie drogi gminnej ul. Homera z drogą wewnętrzną wzdłuż bloków mieszkalnych. Ponadto rozbudowa obejmuje także przebudowę istniejących odcinków drogi gminnej ul. Homera na odcinkach A-B i C-D. Szerokość projektowanej jezdni to 6,0 m na połączeniu z wlotem z ul. Oświęcimską oraz 5,0 m na pozostałych odcinkach. Projekt uwzględnia także przebudowę istniejących miejsc postojowych do normatywnych wymiarów, w sumie miejsc postojowych projektuje się 18 szt. w tym jedno miejsce dla niepełnosprawnych.

3. OPIS WARUNKÓW PODŁOŻA (WARUNKÓW GRUNTOWO – WODNYCH)

Budowę geologiczną, warunki hydrogeologiczne oraz geotechniczne określono na podstawie wykonanych badań terenowych oraz laboratoryjnych i przedstawiono w Dokumentacji Badań Podłoża Gruntowego.

4. PROGNOZA ZMIAN WŁAŚCIWOŚCI PODŁOŻA GRUNTOWEGO W CZASIE

Nie przewiduje się zmian właściwości gruntów w czasie, pod warunkiem prowadzenia robót ziemnych i fundamentowych zgodnie z projektem budowlanym.

5. OKREŚLENIE OBLICZENIOWYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Parametry geotechniczne gruntów budujących poszczególne warstwy podano w cytowanej Dokumentacji Badań Podłoża Gruntowego zgodnie z załącznikiem nr 5 „Tabela parametrów geotechnicznych”. Podane parametry geotechniczne skorelowano zgodnie z normą PN-81/B03020. Przy obliczeniach należy korzystać z norm PN-81/B03020, PN-B-03264:2002, PN-83/B-03010 lub innych -

zgodnie z Projektem Budowlanym dla niniejszego obiektu. W przypadku korzystania z normy EN 1997-1:2004 parametry geotechniczne należy skorelować z **załącznikiem A** do wyżej cytowanej normy tzn. EN 1997-1:2004.

6. OKREŚLENIE CZĘŚCIOWYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW BEZPIECZEŃSTWA

Przy obliczeniach posadowienia bezpośredniego należy korzystać z normy PN-81/B03020, PN-B-03264:2002, PN-83/B-03010 lub innych powołanych w Projekcie Budowlanym dla niniejszego obiektu. W przypadku korzystania z normy **EN 1997-1:2004** częściowe współczynniki bezpieczeństwa należy przyjąć zgodnie z **załącznikiem B** do wyżej cytowanej normy tzn. **EN 1997-1:2004**.

7. OKREŚLENIE ODDZIAŁYWAŃ NA GRUNT

Oddziaływanie obiektu na grunt zostanie określone przez konstruktora obiektu na podstawie wyznaczonych w Dokumentacji Badań Podłoża Gruntowego parametrów geotechnicznych.

8. PRZYJĘCIE MODELU OBLICZENIOWEGO PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Model obliczeniowy podłoża gruntowego przyjmuje się wg. profili otworów geologicznych (zał. nr 3 do Dokumentacji Badań Podłoża Gruntowego), których lokalizację przedstawiono na mapie dokumentacyjnej (zał. nr 2 do Dokumentacji Badań Podłoża Gruntowego). Parametry geotechniczne gruntów budujących poszczególne warstwy podano zgodnie z załącznikiem „Tabela parametrów geotechnicznych” (zał. nr 5 do Dokumentacji Badań Podłoża Gruntowego).

Model pracy podłoża należy ocenić przy sprawdzeniu oporu granicznego podłoża wg **EN 1997-1:2004**.

9. OBLICZENIE NOŚNOŚCI I OSIADANIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO ORAZ OGÓLNEJ STATECZNOŚCI

Osiadania należy rozpatrywać zgodnie z **Załącznikiem F** do normy **EN 1997-1:2004**. Nośność i osiadania oblicza Konstruktor obiektu.

10. USTALENIE NIEZBĘDNYCH DANYCH DO ZAPROJEKTOWANIA KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI

Dane niezbędne do prawidłowego zaprojektowania konstrukcji nawierzchni ujęte zostały w Dokumentacji Badań Podłoża Gruntowego, między innymi w zał. nr 5, „Tabela parametrów geotech-

nicznych” oraz na profilach gdzie określono wysadzinowość gruntów oraz grupę nośności podłoża nawierzchni.

11. SPECYFIKACJA BADAŃ NIEZBĘDNYCH DO ZAPEWNIENIA WYMAGANEJ JAKOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH I SPECJALISTYCZNYCH ROBÓT GEOTECHNICZNYCH

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z zasadami podanymi w PN-B-06050:1999 „Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne”.

Przed przystąpieniem do robót należy znaczyć w terenie przebieg wszelkich pozostawionych instalacji podziemnych, które mogą ulec uszkodzeniu w wyniku prowadzonych prac.

Ostateczny sposób przygotowania podłoża musi zostać uzgodniony przed przystąpieniem do prac, a poprawność jego wykonania potwierdzona pisemnie przez kierownika lub majstra robót.

Zaleca się, aby nad pracami ziemnymi realizowany był nadzór geotechniczny przez geologa o kwalifikacjach potwierdzonych stosownymi uprawnieniami.

12. OKREŚLENIE SZKODLIWOŚCI ODDZIAŁYWAŃ WÓD GRUNTOWYCH NA OBIEKT BUDOWLANY I SPOSOBÓW PRZECIWDZIAŁANIA TYM ZAGROŻENIOM

Wody gruntowej do głębokości rozpoznania, tj. 3,0 m p.p.t nie stwierdzono w żadnym z wykonanych otworów badawczych. Niemniej jednak w okresie intensywnych opadów atmosferycznych oraz w okresie roztopowym w podłożu mogą pojawić się śródwarstwowe sączenia wód grawitacyjnych infiltrujących w głębsze podłoże.

Ponadto należy liczyć się z faktem, że w czasie realizacji inwestycji woda może pojawić się w wykopie z innych dróg migracji, których nie stwierdzono małą średnicowymi otworami badawczymi.

Na podstawie informacji własnych geologa dokumentatora oraz po przeanalizowaniu archiwalnych wyników badań prób wody (z tego rejonu) stwierdza się, że woda występująca na badanym obszarze może wykazywać cechy agresywności względem konstrukcji budowlanych z betonu na cemencie portlandzkim zgodnie z normami PN-80/B-01800 i PN-EN 206-1. Z tego względu podziemne elementy betonowe proponuje się zabezpieczyć antykorozyjnie.

13. OKREŚLENIE ZAKRESU NIEZBĘDNEGO MONITOROWANIA WYBUDOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO, OBIEKTÓW SĄSIADUJĄCYCH I OTACZAJĄCEGO GRUNTU, NIEZBĘDNEGO DO ROZPOZNANIA ZAGROŻEŃ MOGĄCYCH WYSTĄPIĆ W TRAKCIE ROBÓT BUDOWLANYCH LUB W ICH WYNIKU ORAZ W CZASIE UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nie przewiduje się prowadzenia monitoringu po wybudowaniu inwestycji. W przypadku gdy Inwestor nakaże jego wykonanie, ostateczną decyzję co do rodzaju i częstotliwości pomiarów powinien ustalić uprawniony geodeta.

Projekt geotechniczny opracował:

Geolog dokumentator:
mgr inż. Katarzyna Schneider
(up nr V – 1578)
(up. nr VII - 1417)

.....
(podpis)

14. WYKAZ LITERATURY ORAZ MATERIAŁÓW ARCHIWALNYCH ZE WSKAZANIEM MIEJSCA ICH PRZECHOWYWANIA.

14.1. Ustawy i rozporządzenia:

- Ustawa Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 roku; tekst jednolity; Dz. U. z 2019 r., poz. 868, z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych; Dz. U. 2012 Nr 0, poz. 463.

14.2. Mapy geologiczne i hydrogeologiczne:

- Mapa Hydrogeologiczna Polski w skali 1:200 000 – Arkusz Gliwice;
- Zakryta i Odkryta Mapa Geologiczna Polski w skali 1:200 000 – Arkusz Gliwice;
- Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski w skali 1:50 000 – Arkusz Zabrze.

14.3. Literatura:

- Objaśnienia do Mapy Hydrogeologicznej Polski w skali 1:200 000 – Arkusz Gliwice;
- Objaśnienia do Zakrytej i Odkrytej Mapy Geologicznej Polski w skali 1:200 000 – Arkusz Gliwice;
- Budowa Geologiczna Polski (T.I, cz.3a) – Stratygrafia (Kenozoik – paleogen, neogen)
- Budowa Geologiczna Polski (T.I, cz.3b) – Stratygrafia (Kenozoik – czwartorzęd)
- Budowa Geologiczna Polski (T.II) – Stratygrafia (Mezozoik)
- Budowa Geologiczna Polski (T.VII) – Hydrogeologia
- E. Stupnicka – „Geologia regionalna Polski”
- Z. Wiłun – „Zarys Geotechniki”;
- Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z Opinią geotechniczną: „Rozbudowa ulicy Świerkowej w Mikołowie”, październik 2019 r.

Wymienione materiały są w posiadaniu Geologa dokumentatora.

INFORMACJA BIOZ

Dotyczy: Nazwa zadania:

Rozbudowa drogi gminnej ul. Homera w Bieruniu

Inwestor: Burmistrz miasta Bierunia
ul. Rynek 14
43-150 Bieruń

Projektant: Branża drogowa:
mgr inż. Łukasz Kwapiński, nr upr. SLK/2963/PWOD/10,

Zawartość Opracowania

1. CZĘŚĆ OGÓLNA	3
1.1 NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO/PRZEDSIĘWZIĘCIA BUDOWLANEGO	3
1.2 NAZWA I ADRES INWESTORA.....	3
1.3 PROJEKTANT.....	3
2. CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
2.1 ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE BUDOWĄ	3
2.2 ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	3
2.3 WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	3
2.4 WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT	4
2.5 WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYCH.....	4
2.6 WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STEFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA	4
2.7 WYTYCZNE WYKONANIA I OBSŁUGI I EKSPLOATACJI.....	4
2.8 ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIĘDZTWIE.....	5
2.9 INSTRUKTAŻ BHP I OCHRONY ŚRODOWISKA	5
2.10 INSTRUKTAŻ BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO	6

1. Część Ogólna

1.1 Nazwa i adres obiektu budowlanego/przedsięwzięcia budowlanego

Rozbudowa drogi gminnej ul. Homera w Bieruniu

1.2 Nazwa i adres inwestora

**Burmistrz miasta Bierunia
ul. Rynek 14
43-150 Bieruń**

1.3 Projektanci

Projektant branży drogowej:

mgr inż. Łukasz Kwapiński, Nr upr. SLK/2963/PWOD/10,

2. Część Opisowa

2.1 Organizacja i zarządzanie budową

Plan Bezpieczeństwa Ochrony Zdrowia i Środowiska na budowie stanowi wytyczne, z którymi winni się zapoznawać wszyscy uczestnicy procesu realizacji budowy w celu zapewnienia bezpiecznej pracy na budowie. Stosowanie, jak i bezwzględne przestrzeganie postanowień niniejszej informacji do planu ma na celu zapewnienie bezpiecznej realizacji budowy.

2.2 Zakres zamierzenia budowlanego

Zakresem robót opisywanego zamierzenia budowlanego jest rozbudowa drogi gminnej ul. Homera w Bieruniu. W zakres w/w zamierzenia budowlanego wejdzie:

- niezbędne prace przygotowawcze,
- niezbędne roboty rozbiórkowe (rozbiórka istniejącej nawierzchni asfaltowej, gruntowej i tłuczniowej, starych elementów betonowych),
- zabudowa nowych studni deszczowych Ø1000 wraz z budową kolektora kanalizacji deszczowej, włączenie do istniejącej studni wraz z jej wymianą
- Zabudowa wpustów deszczowych wraz z przykanalikami
- ułożenie krawężnika na ławie betonowej
- zabudowanie nowej konstrukcji parkingu i jezdni ul. Homera

2.3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Infrastruktura podziemna w postaci sieci kanalizacyjnej, wodociągowej, teletechnicznej oraz nadziemna w postaci sieci elektro-energetycznych.

2.4 Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót

Roboty, przy których wykonywaniu powstaje ryzyko upadku z wysokości poniżej 3m:

- Roboty przy wykopach do 3m,
- Roboty związane z montażem kanalizacji deszczowej

Roboty, przy których wykonywaniu powstaje ryzyko upadku z wysokości powyżej 3m:

- brak

Ryzyko zasypania przy pracy w wykopach źle zabezpieczonych lub niezabezpieczonych.

Prace z ciężkim sprzętem przy robotach ziemnych (koparki, samochody transportowe)

Prace z ciężkim sprzętem przy robotach drogowych (koparki, samochody transportowe, walce, rozściełacze masy bitumicznej)

Prace ziemne w sąsiedztwie napowietrznej linii elektro-energetycznej i ryzyko porażenia

prądem w przypadku zahaczenia o linie napowietrzną sprzętem ciężkim (koparki, samochody)

Prace ziemne w sąsiedztwie podziemnej sieci elektroenergetycznej i gazowej i ryzyko porażenia prądem, wybuchu w przypadku zerwania urządzenia podziemnego,

Roboty przy przebudowie sieci elektroenergetycznych i ryzyko porażenia prądem

2.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Instruktaż powinien obejmować organizację stanowisk pracy oraz omówienie obowiązkowych wymagań BHP przy wykonywaniu poszczególnych czynności.

2.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wyonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

Do zabezpieczenia stanowisk pracy na wysokości należy stosować balustrady, siatki ochronne, siatki bezpieczeństwa lub szelki bezpieczeństwa linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji.

Podczas pracy z ciężkim sprzętem należy wyznaczyć i oznaczyć strefy niebezpieczne pracy sprzętu. Podczas prac ziemnych stosować obudowy.

Podczas prac w bezpośrednim sąsiedztwie napowietrznych linii elektroenergetycznych używać sprzętu mechanicznego małogabarytowego z zachowaniem szczególnej ostrożności.

2.7 Wytyczne wykonania i obsługi i eksploatacji

- Do zabezpieczenia stanowisk pracy na wysokości należy stosować balustrady, siatki ochronne, siatki bezpieczeństwa lub szelki bezpieczeństwa linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji.
- Dla oznaczenia stref niebezpiecznych stosować balustrady, taśmy ostrzegawcze, znaki, tablice informacyjne
- Wykonanie robót powinno być zgodne z PN-66/B-10405 oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych,
- Rury oraz studnie i wpusty uliczne montować wg wytycznych producentów,

Prace przeprowadzać zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.72 w sprawie BHP przy robotach budowlanych, oraz Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z dnia 26.09.1997 (Dz. U. nr 129, poz. 844)

- Prace wykonywać pod nadzorem uprawnionych osób
- Przed realizacją sprawdzić na obiekcie warunki wykonania i porównać z rozwiązaniami podanymi w projekcie. Zauważone ewentualne rozbieżności lub nieścisłości uzgodnić z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.Nr 120, poz 1126)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47, poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 169, poz. 1650)

Roboty drogowe i montażowe wymagają:

- Oznaczenia tablicami informacyjnymi o wykonywanych robotach,
- Wyznaczenia stref niebezpiecznych oraz oznakowanie tablicami o występujących zagrożeniach,
- Wyznaczenia dróg ewakuacyjnych,
- Ustanowienia stałego nadzoru przez uprawnione osoby,
- Wydzielenia barierami stref zagrożenia,
- Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu drogowego,

2.8 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

- maski przeciwpyłowe
- rękawice antydrganiowe
- okulary ochronne przeciwdopryskowe
- odzież ochronna i rękawice,
- kaski i nauszniki
- szelki, liny asekuracyjne
- drabiny
- barierki,
- znakowanie stref zagrożeń,
- oznakowanie dróg komunikacyjnych na placu budowy i zapleczu budowy (drogi, place składowe, ścieżki komunikacyjne)
- oznakowanie dróg ewakuacyjnych,
- gaśnice

2.9 Instruktaż BHP i Ochrony Środowiska

1. Przeprowadzenie udokumentowanego szkolenia wstępnego i stanowiskowego – „procedura: „Szkolenia BHP:.
2. Uwzględnienie w trakcie szkolenia wstępnego zasad obowiązujących przy realizacji robót szczególnie niebezpiecznych i mających wpływ na środowisko oraz w tym szczególnie:
 - a. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska (awarie, katastrofy)
 - b. Konieczności oraz zasa stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
 - c. Zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
 - d. Zasad nadzoru nad istotnymi aspektami środowiskowymi,
 - e. Zapoznanie szkolonych z zagrożeniami, oceną ryzyka zawodowego oraz obowiązującymi środkami profilaktycznymi.

2.10 Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego

Źródła powstawania pożaru i drogi jego rozprzestrzeniania się:

- Zaproszenie ognia w czasie prac szlifierskich i pomieszczeniach zaplecza budowy,
- Podpalenie, ewentualne wyładowanie atmosferyczne.

Sposób postępowania gdy pracownik zauważył pożar:

Pracownik, który zauważył zapruszenie ognia ocenia możliwość jego ugaszenia za pomocą dostępnych środków gaśniczych i likwiduje źródło ognia. Jeżeli okazuje się to niemożliwe działa jak niżej:

Powiadamia telefoniczne lub w inny sposób Państwową Straż Pożarną 998, Policję 997, Pogotowie Ratunkowe 999, a następnie:

- a. Powiadamia bezpośredniego przełożonego określając miejsce rozprzestrzeniania się ognia,
- b. Odłącza zasilanie zaplecza w energię elektryczną,
- c. Kierownik budowy lub osoba go zastępująca kieruje akcją ratowniczą i ewakuacyjną do czasu przyjazdu jednostki straży pożarnej, zgodnie z instrukcją przeciwpożarową,
- d. Po przyjeździe jednostki ratowniczo-gaśniczej podporządkowuje się poleceniom wydawanym przez dowódcę jednostki ratowniczo-gaśniczej