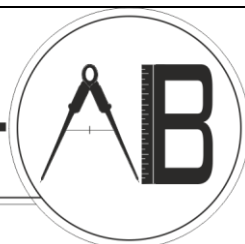


# DRAFT



**draftAB Bartłomiej Pyszczyk**  
ul. Polna 38, 42-287 Lubsza  
NIP 575-180-93-77, tel. 888 478 837  
email: draftabprojekty@gmail.com

Egzemplarz

**01**

## **PROJEKT BUDOWY PARKINGU PRZY ULICY WISŁAWY SZYMBORSKIEJ I FILTROWEJ W BĘDZINIE**

Nazwa obiektu budowlanego:

**Parking naziemny przy ulicy Wisławy Szymborskiej i Filtrowej w Będzinie**

Lokalizacja obiektu budowlanego:

**ul. Filtrowa, 42-500 Będzin**

**dz. Nr 33/14**

**obręb: 0001 Będzin**

**Kategoria obiektu: XXII**

Inwestor:

**Urząd Miejski w Będzinie**

Adres Inwestora:

**ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin**

Projektował:

**mgr inż. Marcin Koszera**

Nr uprawnień:

**upr. w spec. drogowej  
SLK/5035/POOD/13**

Podpis:

Opracowali:

Imię i nazwisko:

Data

Podpis:

**inż. Bartłomiej Pyszczyk**

**Kwiecień  
2019**

**inż. Aleksander Pyszczyk**

**Kwiecień  
2019**

## **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU**

### **A.CZĘŚĆ OPISOWA**

strona:

1. Strona tytułowa	1
2. Zawartość projektu	2
3. Oświadczenie projektanta	3
4. Opis techniczny	4
4.1 Stan prawny	4
4.2 Istniejące zagospodarowanie terenu	5-6
4.3 Projektowane zagospodarowanie terenu	6-8
4.4 Rozwiązania materiałowo wykończeniowe	9-11
5. Opis do informacji BIOZ	11-13
6. Wytyczne dla kierownika budowy sporządzającego plan BIOZ	14

### **B.CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

L1	LOKALIZACJA	
Z-1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WRAZ Z BILANSEM	w skali 1:500
Z-2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - SZCZEGÓŁY	w skali 1:250
D-1	PRZEKROJE NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH	w skali 1:50
D-2	DETALE NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH	w skali 1:10

### **ZAŁĄCZNIKI:**

Decyzja o warunkach zabudowy  
Mapa do celów projektowych  
Uzgodnienia branżowe dotyczące sieci kanalizacyjnej  
Uzgodnienia branżowe dotyczące sieci gazowej  
Uzgodnienia branżowe dotyczące sieci wodociągowej  
Uprawnienia i wpisy do izb projektantów

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

### **„PROJEKT BUDOWY PRAKINGU PRZY ULICY WISŁAWY SZYMBORSKIEJ I FILTROWEJ W BĘDZINIE”**

Oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy przedmiotowego zdania został sporządzony zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994. Prawo budowlane z późn. zm. oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....  
mgr inż. Marcin Koszera  
nr upr. SLK/5035/POOD

## **4. OPIS TECHNICZNY**

### **4.1 STAN PRAWNY**

#### **4.1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Umowa zlecenie pomiędzy:

Zamawiającym:  
**MIASTO BĘDZIN**  
**ul. 11 Listopada 20,**  
**42-500 Będzin**  
**NIP 625-243-01-28**

A wykonawcą:  
**draftAB Bartłomiej Pyszczek**  
**ul. Polna 38,**  
**42-287 Lubsza**  
**NIP 575-180-93-77**

- Decyzja o warunkach zabudowy,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Wizja lokalna,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2016r., poz. 290, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie* (Dz. U. z 2016 r., poz. 124),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. *o drogach publicznych* (Dz. U. z 2015r., poz. 460, z późniejszymi zmianami).

#### **4.1.2 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy parkingu oraz chodników przy ulicy Wisławy Szymborskiej i Filtrowej w Będzinie.

#### **4.1.3 INWESTOR, UŻYTKOWNIK I WŁAŚCICIEL TERENU**

Inwestor, Miasto Będzin z siedzibą przy ulicy 11 Listopada 20, który jest także właścicielem przedmiotowej działki 33/14.

## 4.2 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

### 4.2.1 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE I UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Przedmiotowy teren nie jest ogrodzony, na działce nie znajdują się żadne zabudowania budynkami. Działka posiada kształt nieregularny. Względem działki sąsiadującej od strony zachodniej teren nie stanowi jednej płaszczyzny i znajduje się około 2 m wyżej. Przedmiotowy teren znajduje się w strefie poza miejscowym planem zagospodarowania terenu - ukształtowanie terenu definiuje Decyzja o warunkach zabudowy. Teren inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej ul. Filtrowa. W obrębie opracowania znajduje się istniejący parking, zieleń urządzona oraz chodnik. Na działce występują istniejące sieci podziemne:

- Sieć wodociągowa
- Sieć kanalizacyjna
- Sieć gazowa

### 4.2.2 DANE O TERENIE

Działka, na której znajduje się projektowana inwestycja posiada powierzchnię 1974,59 m<sup>2</sup>, a teren objęty opracowaniem ma powierzchnię 578,84 m<sup>2</sup>. Teren opracowania to istniejący parking wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz zielenią i chodnikami. Teren okoliczny to działki budowlane zabudowane budynkami wielorodzinnymi oraz działki drogowe.

Przedmiotowy teren graniczy z:

- od strony północnej z działką 32 - działka drogowa, na której przebiega ulica Spacerowa.
- od strony południowej z działką 33/15 - działka budowlana zabudowana budynkiem wielorodzinnym i infrastrukturą towarzyszącą.
- od strony wschodniej z działką 107 - działka drogowa, na której przebiega ulica Filtrowa i Wisławy Szymborskiej.
- od strony zachodniej z działką 33/6 - działka budowlana zabudowana budynkami wielorodzinnymi i infrastrukturą towarzyszącą.

### 4.2.3 ISTNIEJĄCY BILANS TERENU

- |  |                        |
|--|------------------------|
| • Powierzchnia działki nr 33/14                          | 1974,59 m <sup>2</sup> |
| • Powierzchnia opracowania                               | 578,84 m <sup>2</sup>  |
| • Powierzchnia terenów zielonych                         | 1279,79 m <sup>2</sup> |
| • Powierzchnia terenów utwardzonych                      | 279,84 m <sup>2</sup>  |
| • Powierzchnia terenów utwardzonych biol. czynnych       | 414,96 m <sup>2</sup>  |
| • Procent powierzchni biologicznie czynnej całej działki | 85,82 %                |

#### 4.2.4 ZEWNĘTRZNE SIECI BIEGNĄCE W ZAKRESIE OPRACOWANIA

- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć gazowa

#### 4.2.5 WARUNKI GRUNTOWE

Na podstawie wizji lokalnej, wykonanie miejscowych odkrywek ustalono, że w miejscu projektowanej inwestycji zalegają następujące warstwy geologiczne:

- WARSTWA 1 - nasypy niebudowlane, grunty nienośne w stanie luźnym - 20cm.
- WARSTWA 2 - glina piaszczysta, grunty spoiste w stanie średnio - zagęszczonym.

Podczas oględzin do głębokości 1,5m poniżej poziomu istniejącego terenu nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Nie stwierdza się występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Na tej podstawie podłoże należy zaliczyć do grupy G1.

#### 4.2.5 WARUNKI GÓRNICZE

Teren przeznaczony do w/w inwestycji znajduje się poza granicami eksploatacji górniczej.

#### 4.2.6 OCHRONA KONSERWATORSKA

Działka, na której projektowana jest przedmiotowa inwestycja położona jest poza strefą ochrony konserwatorskiej. Działka nie jest wpisana do rejestru ewidencji zabytków.

### 4.3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

#### 4.3.1 PARAMETRY TECHNICZNE PROJEKTOWANEGO UKŁADU

##### PARKING:

- |                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| • Szerokość jezdni manewrowej     | <b>5,0m</b>                  |
| • kategoria ruchu                 | <b>KR1</b>                   |
| • konstrukcja jezdni manewrowej   | <b>nawierzchnia z kostki</b> |
| • ilość miejsc postojowych        | <b>26 sztuk</b>              |
| • wymiary miejsc postojowych      | <b>2,5x5,0m</b>              |
| • nawierzchnia miejsc postojowych | <b>nawierzchnia z kostki</b> |

**CHODNIKI:**

- Szerokość chodników **1,5m**
- nawierzchnia chodników **nawierzchnia z kostki**

**4.3.2 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE I UKSZTAŁTOWANIE TERENU**

Przedmiotowy teren nie będzie ogrodzony, nie projektuje się obiektów kubaturowych. Przebudowie ulegnie istniejący chodnik znajdujący się na terenie działki. Projekt przewiduje wykonanie w części działki parkingu składającego się z 26 miejsc parkingowych o wymiarach 2,5 x 5m w tym 2 dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,6 x 5m. Dojazd do parkingu będzie usytuowany od strony północnej z istniejącego na działce parkingu. Projektuje się parking o łącznej szerokości 15m z jezdnią manewrową o szerokości 5m. Od strony południowej projekt przewiduje wykonanie chodnika o łącznej długości 13,80m łączącego parking z istniejącym chodnikiem betonowym. Projektuje się odprowadzenie wody opadowej na sąsiedni parking znajdujący się na przedmiotowej działce poprzez wykonanie odpowiednich spadków pokazanych w części rysunkowej.

**4.3.3 PROJEKTOWANY BILANS TERENU**

- |  |                        |
|--|------------------------|
| • Powierzchnia działki nr 33/14                          | 1974,59 m <sup>2</sup> |
| • Powierzchnia opracowania                               | 578,84 m <sup>2</sup>  |
| • Powierzchnia terenów zielonych                         | 700,95 m <sup>2</sup>  |
| • Powierzchnia terenów utwardzonych                      | 858,68 m <sup>2</sup>  |
| • Powierzchnia terenów utwardzonych biol. czynnych       | 414,96 m <sup>2</sup>  |
| • Procent powierzchni biologicznie czynnej całej działki | 56,51 %                |

**4.3.4 ZEWNĘTRZNE SIECI BIEGNĄCE W ZAKRESIE OPRACOWANIA**

- sieć wodociągowa - bez zmian
- sieć kanalizacyjna - bez zmian
- sieć gazowa - bez zmian

#### 4.3.5 ZAGOSPODAROWANIE MAS ZIEMNYCH NA DZIAŁCE

Nie projektuje się nasypów na przedmiotowej działce. Przewiduje się ukształtowanie terenów utwardzonych w celu uzyskania wymaganych spadków co nie wpłynie na istniejący teren w sposób znaczący.

#### 4.3.6 WPŁYW NA ŚRODOWISKO

Projektowana inwestycja jak i zagospodarowanie terenu nie wpłynie na pogorszenie środowiska, ani na bezpieczeństwo użytkowników jak i bezpośrednie sąsiedztwo. Działka nie leży w strefie NATURA2000.

#### 4.3.7 ZAKRES ODDZIAŁYWANIA NA DZIAŁKI SĄSIEDNIE

Oddziaływanie projektowanego założenia zawiera się w granicy działki inwestora. Lokalizacja zgodna z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, a w szczególności z §18, 19, 20 i 21. Lokalizacja miejsc parkingowych spełnia wymagane odległości od działek sąsiednich zgodnie z §19 oraz spełnia wymagania §13 nie pozbawia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi i spełnia warunki nasłonecznienia. Projekt nie wpływa również na istniejące drogi pożarowa oraz nie narusza przepisów z tym związanych. Tak więc projektowana inwestycja nie powoduje ograniczenia działek sąsiednich.

#### 4.3.8 FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA

Inwestycja nie narusza interesu osób trzecich w rozumieniu art. 5 ust. 1 i 2 Prawo Budowlane, gdyż lokalizacja nie ogranicza dostępu do drogi publicznej osobom trzecim, nie pozbawia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, gazu, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności. Parking nie pozbawia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, a jego użytkowanie nie powoduje hałasu, wibracji, zakłóceń elektrycznych i promieniowania, a także zanieczyszczeń powietrza wody i gleby.



## 4.4 ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWO - WYKOŃCZENIOWE

### 4.4.1 DROGA DOJAZDOWA

Projektuje się drogę dojazdową z kostki betonowej typu „behaton” o grubości 8cm w kolorze szarym.

- Kostka betonowa brukowa wg PN-EN 1338: 2005
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- Warstwa podbudowy – kruszywo łamane st.mechaniczne 0/31.5mm wg PN-S-06102
- Warstwa podbudowy – kruszywo naturalne st.mechaniczne 0/63mm wg PN-S-06102

Grubości warstwy podano w części rysunkowej

### 4.4.2 MIEJSCA PARKINGOWE

Projektuje się miejsca parkingowe z kostki betonowej typu „behaton” o grubości 8cm w kolorze grafitowym, a pasy wydzielające miejsca postojowe z kostki typu „behaton” o grubości 8cm w kolorze czerwonym.

- Kostka betonowa brukowa wg PN-EN 1338: 2005
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- Warstwa podbudowy – kruszywo łamane st.mechaniczne 0/31.5mm wg PN-S-06102
- Warstwa podbudowy – kruszywo naturalne st.mechaniczne 0/63mm wg PN-S-06102

Grubości warstwy podano w części rysunkowej

### 4.4.3 CHODNIKI

Projektuje się chodniki z kostki betonowej typu „behaton” o grubości 6cm w kolorze szarym.

- Kostka betonowa brukowa wg PN-EN 1338: 2005
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- Warstwa podbudowy – kruszywo łamane st.mechaniczne 0/31.5mm wg PN-S-06102

Grubości warstwy podano w części rysunkowej

#### 4.4.4 KRAWĘŻNIKI

Projektuje się krawężniki betonowe w kolorze szarym

- Krawężnik betonowy 15/30 wg PN-EN 1340: 2004
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- Ława betonowa C12/15 wg PN-EN 206-1:2003

Grubości warstwy podano w części rysunkowej

#### 4.4.5 OBRZEŻA

Projektuje się obrzeża betonowe w kolorze szarym

- Obrzeże betonowe 8/30, 6/20 wg PN-EN 1340: 2004
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- Ława betonowa C12/15 wg PN-EN 206-1:2003

Grubości warstwy podano w części rysunkowej

#### 4.4.6 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Zgodnie z wymogiem Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 lipca 2009 r zmieniającego rozporządzenie w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U Nr 119, poz. 998) przedmiotowy projekt parkingu i infrastruktury towarzyszącej nie kwalifikuje się do uzgodnień w zakresie pożarowym.

#### 4.4.7 ZAGADNIENIA BHP

Wszelkie prace budowlano – montażowe należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, warunkami technicznymi, instrukcjami i przepisami BHP. Wszystkie odstępstwa od projektu należy bezwzględnie uzgodnić z projektantem i wpisać do dziennika budowy.

#### 4.4.8 WARUNKI WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH

Wszystkie roboty budowlano-montażowe, a także odbiór robót należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych” wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej. Równocześnie roboty powinny być wykonane wedle „sztuki budowlanej” pod ścisłym nadzorem osób z stosownymi uprawnieniami. Ewentualne zmiany i odstępstwa od dokumentacji projektowej należy niezwłocznie uzgodnić z projektantem i kierownikiem budowy oraz wpisać do dziennika budowy.

#### 4.4.9 CHARAKTERYSTYKA WPŁYWU OBIEKTU NA ŚRODOWISKO

- Wody opadowe z terenu na sąsiedni parking będący własnością inwestora
- Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych – nie przekracza wielkości dopuszczalnych
- Wpływ na drzewostan, środowisko przyrodnicze – inwestycja nie wymaga wycinki drzew
- Planowana inwestycja nie stanowi źródła ponadnormatywnego hałasu ani innych negatywnych czynników wpływających na otoczenie
- Zgodna z przeznaczeniem, projektem i obowiązującymi przepisami eksploatacji terenu nie stwarza zagrożenia dla środowiska i nie przewiduje się powstania takiego zagrożenia w przyszłości

### **5. OPIS DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

#### **5.1 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW**

##### **5.1.1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU BUDOWY**

- ogrodzenie terenu i wyznaczenie stref niebezpiecznych,
- wyznaczenie dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- doprowadzenie energii elektrycznej, umożliwienie dostępu do wody, odprowadzenie lub utylizacja ścieków,
- zapewnienie oświetlenia sztucznego,
- urządzenie składowiska materiałów, w sposób wykluczający możliwość wywrócenia lub spadnięcia składowanych wyrobów. Podczas mechanicznego rozładunku lub załadunku zabronione jest przemieszczanie materiałów nad ludźmi,
- zapewnienia łączności telefonicznej,

### 5.1.2 ZAPEWNIENIE NALEŻYTYCH WARUNKÓW SOCJALNYCH I HIGIENICZNYCH

- wydzielenie pomieszczeń szatni,
- korzystanie z pomieszczeń higieniczno-sanitarnych,
- palenie tytoniu może odbywać się tylko na wolnym powietrzu lub w specjalnie do tego przystosowanych pomieszczeniach,
- punkt pierwszej pomocy, apteczka oraz umieszczony numer telefonu najbliższego punktu pomocy medycznej,
- łączność z pogotowiem ratunkowym, strażą pożarną i policją wraz z informacją o numerach telefonu,

### 5.1.3 ZABEZPIECZENIE P. POŻAROWE

- teren budowy wyposażić w sprzęt do gaszenia pożaru oraz, w zależności od potrzeb, w system sygnalizacji pożarowej, dostosowany do charakteru budowy, rozmiarów i sposobu wykorzystania pomieszczeń, wyposażenia budowy, fizycznych i chemicznych właściwości substancji znajdujących się na terenie budowy, w ilości wynikającej z liczby zagrożonych osób.
- Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

### 5.1.4 MASZYNY I URZĄDZENIA

- maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane należy używać zgodnie z instrukcją producenta oraz przez osoby do tego uprawnione,
- na stanowiskach pracy przy stacjonarnych maszynach powinny znajdować się instrukcje bezpiecznej obsługi i konserwacji,
- przed rozpoczęciem pracy maszyny i urządzenia powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpieczeństwa użytkowania,
- rozładunek i transport materiałów na terenie budowy powinien odbywać się za pośrednictwem maszyn i urządzeń do tego przeznaczonych z zachowaniem wszelkich środków bezpieczeństwa.

### 5.1.5 ROBOTY NA WYSOKOŚCI

- stanowiska pracy znajdujące się na wysokości co najmniej 1m od poziomu terenu należy zabezpieczyć balustradą o wysokości min 1,1m,
- roboty na wysokości należy wykonywać z użyciem pasów, szelek bezpieczeństwa dostosowanych do wysokości na jakiej prowadzone są prace.
- roboty przy użyciu dźwigów, powinny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie przeszkolenie i uprawnienia operatorów, zgodnie z instrukcjami urządzeń

### 5.1.6 ROBOTY ZIEMNE

- *roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji urządzeń podziemnych,*
- *wykonywanie robót w sąsiedztwie sieci elektroenergetycznej, gazowej, telekomunikacyjnej, wodociągowej, kanalizacyjnej powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości,*
- *transport ziemi z wykopów,*
- *wysoki poziom wód gruntowych,*

### 5.2 WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- Przeprowadzenie szkolenia przed udaniem się na budowę,
- Przeprowadzenie szczegółowego instruktażu stanowiskowego na miejscu budowy przed przystąpieniem do realizacji robót.

### 5.3 WSKAZANIE ŚRODKÓ TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICHSĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

- badania lekarskie,
- odpowiednie uprawnienia do obsługi poszczególnych maszyn i narzędzi,
- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe plus pierwsza pomoc,
- instrukcje obsługi,
- zaopatrzenie pracowników w ubrania robocze i zabezpieczające; wyposażenie w kaski, okulary ochronne, i rękawice
- miejsce prowadzenia poszczególnych robót budowlanych należy oznaczyć stosownie do mogących wystąpić zagrożeń,
- zabezpieczyć stanowiska pracy,
- właściwe zagospodarowanie terenu budowy,
- wyznaczenie dróg ewakuacyjnych, oznaczenie wyjścia na drogę ewakuacyjną,
- zapewnienie łączności telefonicznej.

## **6. WYTYCZNE DLA KIEROWNIKA BUDOWY, SPORZĄDZAJĄCEGO PLAN BIOZ**

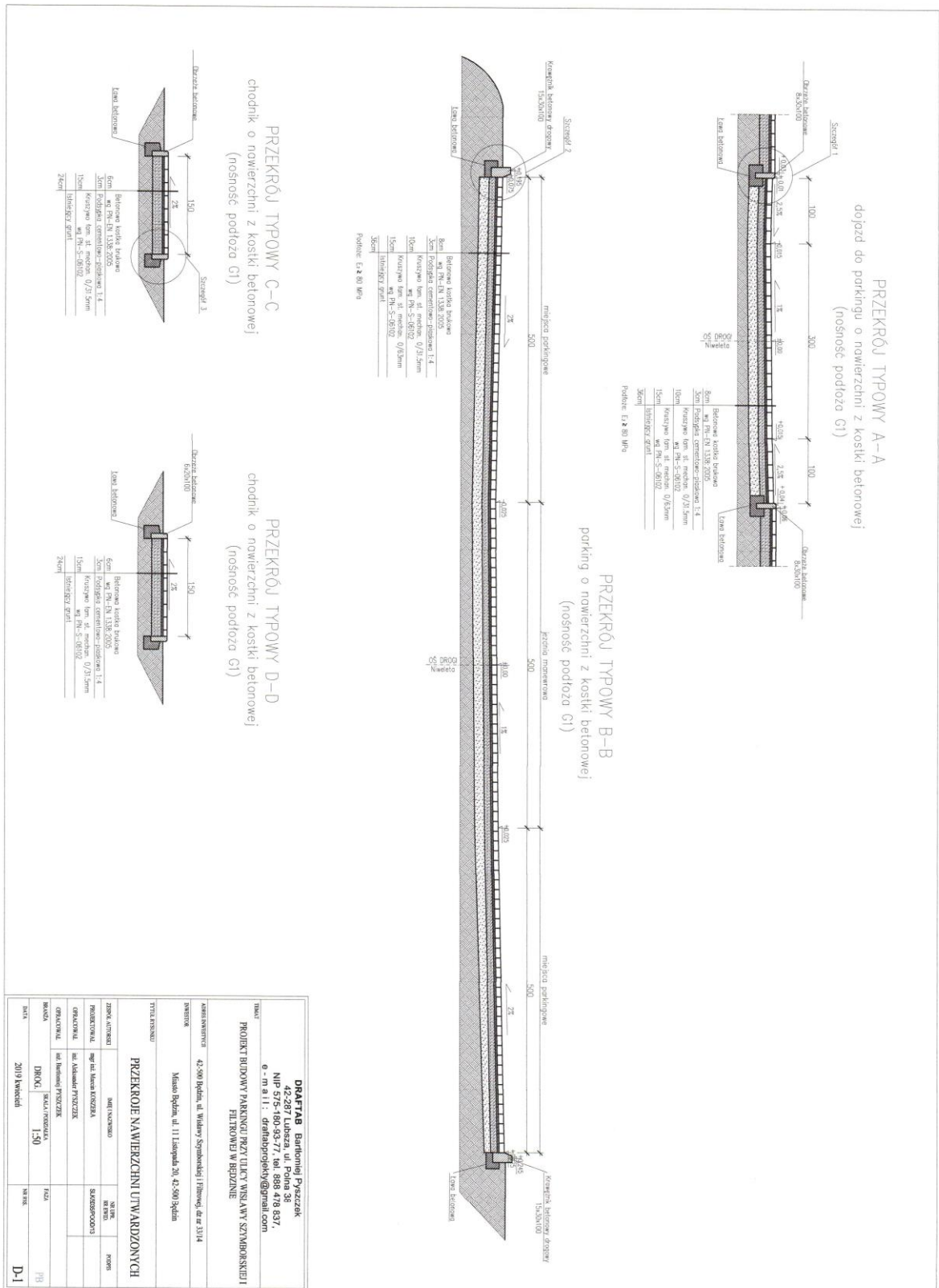
1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działce.
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
5. Informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.
6. Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
  - a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
  - b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
  - c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;
8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;
9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.





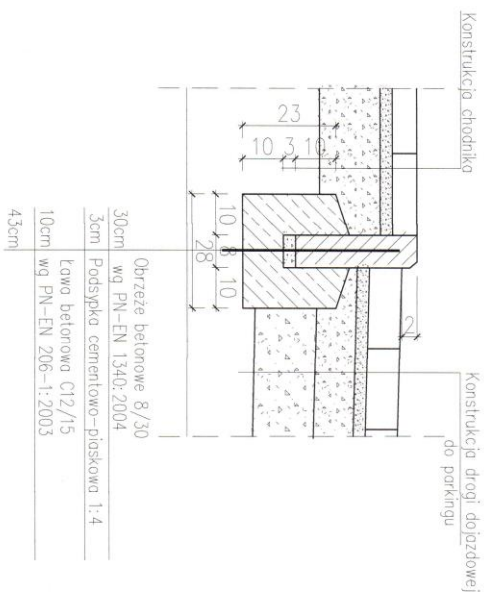




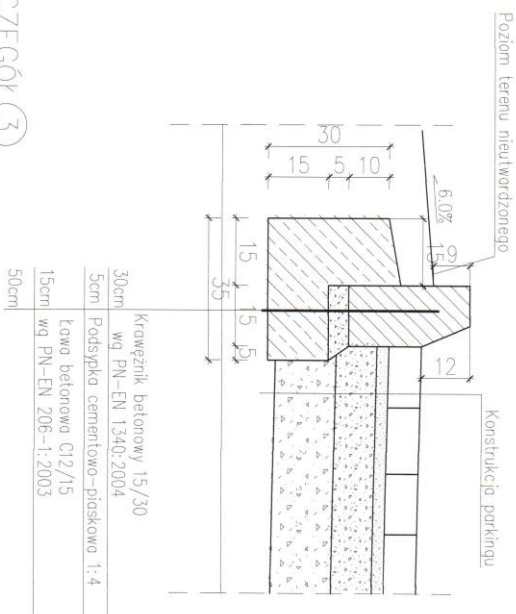


<b>DRAFTAB</b> Bartłomiej Pyszczok 42-287 Lubsza, ul. Polna 38 NIP 575-180-935-77, tel. 898 478 837, e-mail: draftabprojekty@gmail.com	
PROJEKT BUDOWLANY PARKINGU PRZY ULICY WISŁAWY SZYMBORSKIEJ I FILTROWEJ W BĘDZINIE	
ADRES INWESTYCJI	42-500 Będzin, ul. Wisławy Szymborskiej i Filtrowej, dz nr 31/4
INWESTOR	Miasto Będzin, ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin
TYTUŁ PRZEBUD	
PRZEBUDOWA I WZMOCNIENIE UTWARDZONYCH	
ZESPÓŁ AUTORSKI	DAE I WŁASNICZKO
PROJEKTOWY	mgr inż. Marek Kozłowski
OPRACOWY	mgr inż. Bartłomiej Pyszczok
BRANŻA	BRANŻA
SKALA	1:50
DATA	2019 kwiecień
<b>D-1</b>	

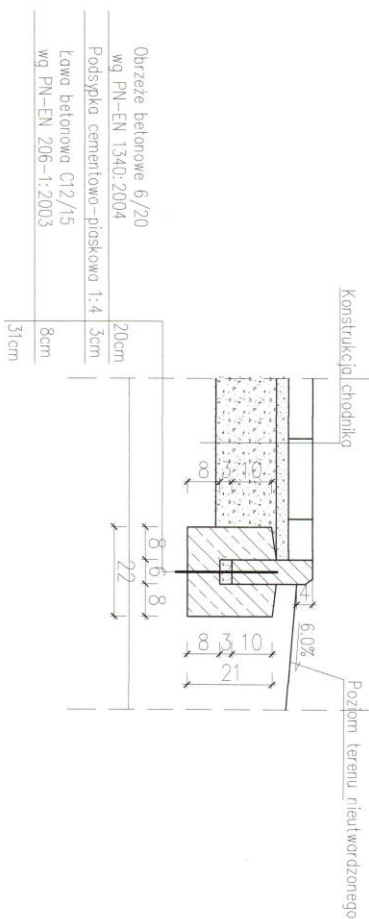
**SZCZEGÓŁ 1**  
 Obrzeże betonowe na ławie betonowej z oporem  
 skala 1:10



**SZCZEGÓŁ 2**  
 Krawężnik betonowy na ławie betonowej z oporem  
 skala 1:10



**SZCZEGÓŁ 3**  
 Obrzeże betonowe na ławie betonowej z oporem  
 skala 1:10



<b>DATAFAB</b> - Biuro Inżynierskie Projektowe 42-287 Lubrza, ul. Polna 38 NIP 575-180-93-77, tel. 888 478 837 e - mail : datafabprojekt@gmail.com	
PROJEKT BUDOWLANY PARKINGU PRZY ULICY WISŁAWY SZYMBORSKIEJ I FILTROWEJ W BĘDZINIE	
ADRES INWESTYCJI: 42-500 Będzin, ul. Wisławy Szymborskiej i Filtrowej, dz nr 31/4	INWESTOR: Miasto Będzin, ul. 11 Listopada 20, 43-500 Będzin
TYTUŁ RYSUNKU:	
<b>DETAL NA WIERSZCZNI UTMWARDZONYCH</b>	
ZAKRES RYSUNKU:	INNE RYSUNKI:
PROJEKTOWAŁ: Inż. Tomasz Kozłowski	SKONSOLIDOWAŁ:
OPRACOWAŁ: Inż. Aleksander Pyszczek	RYSOWAŁ:
INŻYNIER: Inż. Tomasz Pyszczek	SKALA RYSUNKU:
DATA: 2013 kwiecień	NR RYS.: D-2



Urząd Miejski  
w Będzinie

Będzin, dnia 04.04.2019 r.

WRM-RSiIM.7234.000026.2019

**draftAB Bartłomiej Pyszczek**

ul. Polna 38  
42-287 Lubsza

Dotyczy: **Uzgodnienia branżowego.**

W nawiązaniu do pisma z dnia 26.03.2019r. informuję, iż uzgadniam pozytywnie lokalizację parkingu naziemnego liczącego 26 miejsc postojowych, projektowanego na działce o numerze ewidencyjnym 33/14 przy ul. Wisławy Szymborskiej w Będzinie w zakresie sieci kanalizacji deszczowej, pod warunkiem dostosowania istniejących studzienek kanalizacyjnych do rzędnych projektowanego terenu.

NACZELNIK  
Wydziału Rozwoju Miasta  
  
Mirosław Lesniewski



Urząd Miejski w Będzinie  
ul. 11 Listopada 20  
42-500 Będzin  
tel.: +48 32 267 70 41-44  
fax: +48 32 267 91 09  
e-mail: um@um.bedzin.pl  
www.bedzin.pl

Otrzymują:

1. Adresat
2. WRM-RSiIM a/a



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 Będzinie**  
ul. Sielecka 85a, 42-500 Będzin  
tel. 32 267 73 64, 32 267 78 93  
gazownia.bedzin@psgaz.pl

**DRAFT AB**  
**Bartłomiej Pyszczyk**  
ul. Polna 38  
42-287 Lubsza

Wasz znak: Będzin 01.04.2019r  
Nasz znak: PSG/ZA.0154.763.160060255.2019

Dot.: Uzgodnienia przebiegu sieci uzbrojenia podziemnego dla terenu położonego w Będzinie przy ul. Wisławy Szymborskiej dz. nr 33/14.

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie jak wyżej informujemy, iż w przedstawionym zakresie opracowania naniesiono kolorem , czerwonym i pomarańczowym przebieg istniejącej sieci gazowej:

- **niskiego ciśnienia (stal, PE) , oraz projektowaną sieć gazociągu naniesiono kolorem różowym.**

Projektowany zakres inwestycji , opiniujemy **pozytywnie** z uwagami:

Przy pracach projektowych w obrębie w/w sieci gazowej należy uwzględnić następujące odległości:

- **poziome** zgodnie z: Dz. U. z dnia 4 czerwca 2013r. poz. 640 w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie, załącznik nr 2/tabela 1, 2 i 3.
- **pionowe** zgodnie Polską Normą 91/M – 34 501.

Informujemy, że szerokość **strefy kontrolowanej** dla istniejącego gazociągu niskiego ciśnienia **stal** wynosi **3,0 m**, oraz gazociągu niskiego ciśnienia **PE** wynosi **1,0 m**.

**UWAGA :**

- drogi dojazdowe, miejsca parkingowe, chodniki nad gazociągiem należy wykonać z nawierzchni rozbiegającej szerokości 1 mb (po 0,5 mb od osi gazociągu)
- zagłębienie istniejącego gazociągu przy budowie, wjazdu, powinno wynosić min 1,0 m, jeżeli zagłębienie będzie mniejsze od 1,0 m, należy wykonać obniżenie gazociągu w oparciu o projekt uzgodniony z Przedsiębiorstwem Gazowniczym .

**Projekt zabezpieczenia ewentualnych kolizji należy uzgodnić z oddziałem PSG w Zabrzu.**



W przypadku prowadzenia robót w pobliżu naszych urządzeń prosimy porozumieć się z **Gazownią w Będzinie**, ul. Sielecka 85a celem ustalenia nadzoru nad w/w robotami. Nadzór wykonywany jest odpłatnie, na który inwestor powinien przesać zlecenie z podanymi warunkami płatności, podając datę i znak uzgodnienia.

Przed przystąpieniem do prac należy ręcznie wykonać wykopy kontrolne określające posadowienie sieci gazowej.

Wszelkie roboty ziemne w pobliżu naszych urządzeń należy prowadzić ręcznie. Kosztami naprawy za wyniki uszkodzenia w trakcie realizacji robót zostanie obciążony wykonawca.

Ponadto informujemy, iż lokalizacja j. w. nie koliduje z siecią podwyższonego średniego ciśnienia i wysokiego ciśnienia gazu obsługiwaną przez PSG sp. z o.o.

Oddział w Zabrzu Wydział Obsługi Sieci Wysokoprężnej Zabrze ul. Mikulczycka 5.

**Powyższe uzgodnienie ważne jest na okres 2 lat od daty wystawienia niniejszego pisma.**

Faktura za w/w uzgodnienie zostanie wysłana odrębną pocztą.

Z poważaniem:

KIEROWNIK  
Gazownia w Będzinie  
  
Katarzyna Szymczyk

Pracownik ds. Technicznych

  
Krzysztof Domański

Załączniki :

- 1 egzemplarz mapy z naniesionym przebiegiem sieci gazowej.





**DANE TELEADRESOWE:**

NIP: 625-19-54-711  
 REGON: 273670861  
 KRS: 0000078165  
 Sąd Rejonowy Katowice - Wschód  
 w Katowicach  
 Wydział VIII Gospodarczy - KRS

Konto bankowe:  
 CitiBank Handlowy  
 65 1030 1159 0000 0000 0258 9000

Kapitał zakładowy: 57 832 500,00 zł

www: mpwik.bedzin.pl  
 e-mail: poczta@mpwik.bedzin.pl

**NUMERY TELEFONÓW:**

Pogotowie  
 wod.-kan.: 994 (numer bezpłatny)  
 Centrala: 32 267 42 18  
 32 267 42 19  
 Dyspozytor: 32 267 60 06 (całodobowy)  
 Sekretariat: 32 267 52 27  
 Biuro Obsługi  
 Klienta: 32 267 42 18 wew. 367, 368

**ZAKRES USŁUG:**

- projektowanie instalacji wod-kan.
- podłączenie obiektów do sieci wod-kan.
- wykrywanie nieszczelności w sieciach wodociągowych w oparciu o najnowocześniejsze techniki.
- usuwanie awarii wodociągowo - kanalizacyjnych.
- wywóz fekalii z szamb przydomowych.
- udrażnianie kanalizacji z wykorzystaniem wielofunkcyjnego samochodu ciśnieniowego.
- inspekcja telewizyjna wodociągów.
- badanie wydajności sieci hydrantowej.



W kasie przedsiębiorstwa realizujemy również płatności kartami kredytowymi

**DZIAŁ LABORATORIUM MPWiK Sp. z o.o.**  
 akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji



AB 1306



w zakresie pobierania i badania próbek wód i ścieków

**JESTEŚMY CZŁONKIEM**



ZWIĄZEK GOSPODARSTWA  
 WODOCIĄGI POLSKIE

**Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**  
 ul. Kościuszki 140, 42-500 Będzin

Nr pisma: NT/AR/96/S /2019

Będzin, dnia 15.03.2019r.

**DraftAB Bartłomiej Pyszczyk**

**ul. Polna 38**

**42-287 Lubsza**

**Dot.: informacji w spr. uzgodnienia branżowego dla planowanego parkingu samochodowego na dz. nr 33/14 przy ul. W. Szymborskiej w Będzinie.**

W odpowiedzi na pismo w sprawie jw. informujemy, że w opiniowanym terenie przedmiotowej inwestycji brak jest sieci wod.-kan., które są na majątku i w eksploatacji MPWiK Sp. z o.o. Będzin.

Jednocześnie informujemy, że na zał. nr 1 do niniejszego pisma w obszarze projektowanego parkingu samochodowego zaznaczono przebieg sieci kanalizacji deszczowej, która nie jest na majątku tut. Przedsiębiorstwa. W związku z powyższym w celu uzyskania uzgodnienia należy się zwrócić do właściciela terenu tj. do Gminy Będzin (UM, Wydział Rozwoju Miasta).

Ponadto informujemy, że w sprawie ukazanego na mapie zasadniczej podziemnego uzbrojenia wodociągowego w obszarze dz. nr 33/14 należy się skontaktować z Górnśląskim Przedsiębiorstwem Wodociągowym w Katowicach. Nie jest nam znany stan prawny w/w przewodu.

**Załączniki:**

1. Mapa do celów projektowych w skali 1:500 z lokalizacją inwestycji

**Kopia:**

1. NT
2. NS

WICEPREZES ZARZĄDU  
  
 Katarzyna Gembicka-Bazyłak

PREZES ZARZĄDU  
  
 Rafał Pietrzyk

Potwierdzam odbiór przedmiotowego pisma: Będzin dnia ..... (czytelny podpis)

Osoba do kontaktu: Pani Aneta Rokicka; tel. (032) 267-42-18+19 wew. 306; tel. kom. 609-022-986

**Dostarczamy wodę - Unieszkodliwiamy ścieki**







PS/1831/1518/2019/3

Katowice, 15 kwietnia 2019 r.

**draftAB Bartłomiej Pyszczyk**  
**ul. Polna 38**  
**42 - 287 Lubsza**

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 26.03.2019 r. dotyczące uzgodnienia branżowego dla budowy parkingu przy ul. Wisławy Szymborskiej w Będzinie, Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna przesyła w załączeniu plan sytuacyjny sporządzony na arkuszu kopii mapy do celów projektowych terenu w rejonie jak wyżej z wkreśloną orientacyjnie (kolorem niebieskim) trasą wodociągu magistralnego DN 600 mm. Strefa techniczna (ochronna) dla ww. wodociągu wynosi po 5,0 m z obu jego stron. Zaprojektowany parking nie koliduje z urządzeniami wodociągowymi eksploatowanymi przez naszą Spółkę. Uzgadniamy budowę parkingu w przedmiotowym obszarze zgodnie z przedłożonym ww. planem sytuacyjnym. W przypadkach prowadzenia prac w obszarze ww. strefy technicznej wodociągu, należy do naszej Spółki zlecać nadzory nad robotami. Nadzory są wykonywane odpłatnie. Przed przystąpieniem do robót należy pisemnie powiadomić Spółkę o terminie rozpoczęcia prac. Uzgodnienie jest ważne przez okres 3 lat od daty wydania. Przy dalszej korespondencji w tej sprawie prosimy powoływać się na znak niniejszego pisma.

- Otrzymują:
1. Adresat
  2. OES Zagórze
  3. PS a/a

**Kierownik**  
**Wydziału Eksploatacji Sieci**

*Andrzej Skrzypczyk*

Dyrektor  
 Pionu Sieci Dystrybucji  
*Magdalena Łoj-Pilch*

Osoba do kontaktu: Magdalena Łoj-Pilch tel. 32 6038779, e-mail: m.loy-pilch@gpw.katowice.pl  
 Strona 1 z 1

ul. Wojewódzka 19, 40-026 Katowice, skr. poczt. 250, tel. +48 32 603 88 61, fax +48 32 603 86 14, e-mail: gpw@gpw.katowice.pl www.gpw.katowice.pl  
 KRS 0000247533 Sąd Rejonowy w Katowicach, NIP: 634-012-87-88, Regon: 271506695, Wysokość kapitału zakładowego - 425 875 100,00 zł wpłacono w całości.



