

PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY

**BUDOWA 25 MIEJSC PARKINGOWYCH W
RAMACH PROJEKTU: „ZAGOSPODAROWANIE
PLACU OBOK
UL. JORDANA W DZIELNICY HELENKA – P0077
„PARK JORDANA” W RAMACH ZABRZAŃSKIEGO
BUDŻETU PARTYCYPACYJNEGO VI EDYCJA”**

**NA DZIAŁKACH O NUMERACH EWIDENCYJNYCH 825/53, 826/53, 1531/57,
1529/57**

KATEGORIA OBIEKTU – XXII

INWESTOR:	LOKALIZACJA:
MIASTO ZABRZE, ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze	ZABRZE, DZ. NR 825/53, 826/53, 1531/57, 1529/57, obręb Stolarzowice 0010

AUTOR OPRACOWANIA:

BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
DROGOWA	PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Królik	LUB/0181/POOD/06	03.2021	

marzec 2021 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Część opisowa.

1. Opis techniczny.

II. Część rysunkowa.

D01	Plan sytuacyjny	1:500
D02	Przekrój normalny	1:50
D03	Szczegóły konstrukcyjne	1:20
D04	Projekt stałej organizacji ruchu	1:500

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem,
- 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 roku, Poz. 124, tekst jednolity z późn. zmianami – Dz. U. z 2019 roku, Poz. 1643),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2019 roku, Poz. 2311 z dnia 9 września 2019 r., tekst jednolity):
 - Załącznik nr 1: "Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych pionowych i warunki ich umieszczania na drogach",
 - Załącznik nr 2: "Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych poziomych i warunki ich umieszczania na drogach",
- Projekt Zagospodarowania Terenu działek nr: 825/53, 826/53, 1531/57, 1529/57 przy ul. Jordana w Zabrze – opracowanie branży architektonicznej,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500 oraz pomiar wysokościowy terenu wykonany przez geodetę.

1.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy dla budowy 25 miejsc parkingowych w ramach projektu: „Zagospodarowanie placu obok ul. Jordana w dzielnicy Helenka – P0077 „Park Jordana” w ramach Zabrzeńskiego Budżetu Partycypacyjnego VI Edycji” – drogi i ukształtowanie terenu.

Zakres projektu drogowego obejmuje budowę:

- stanowisk postojowych dla samochodów osobowych,
- chodnika

oraz

- wykonanie oznakowania znakami drogowymi poziomymi i pionowymi projektowanych stanowisk postojowych.

1.3. Stan istniejący

Działki o nr ewidencyjnych 825/53, 826/53, 1531/57, 1529/57 położone są przy ul. Jordana 78-78b w Zabrzu w dzielnicy Helenka. Teren działek jw. stanowi plac zlokalizowany między istniejącymi budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi, znajduje się na nim wiata śmietnikowa, pojedyncze drzewa, trawniki, tymczasowe utwardzenia nawierzchni, odcinki chodników o nawierzchni z kostki brukowej betonowej, od strony południowej sąsiaduje z ul. J. Łapkowskiego. Ulica ma jezdnię o nawierzchni asfaltowej i szerokości od ~3,7 m do ~6,0 m, przekrój uliczny, zakończona jest placem do zawracania, posiada oświetlenie i odwadniana jest powierzchniowo do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Na terenie działek jw. znajduje się istniejąca infrastruktura techniczna terenu: elektroenergetyczne kable i słupy oświetleniowe, sieć ciepłownicza, wodociągowa, kanalizacja sanitarna i deszczowa.

1.4. Stan projektowany

1.4.1. Plan sytuacyjny

Projektowana geometria stanowisk postojowych i chodników została przyjęta według Projektu Zagospodarowania Terenu działek o nr: 825/53, 826/53, 1531/57, 1529/57 przy ul. Jordana 78-78b w Zabrzu – opracowanie branży architektonicznej.

Na terenie działki jw. projektuje się stanowiska postojowe dla samochodów osobowych o wymiarach 2,50 x 5,00 m, które usytuowano w dwóch rzędach prostopadle do krawędzi jezdni dróg manewrowych o szerokości 5,00 m. Dodatkowo projektuje się 1 stanowiska postojowe dla pojazdów osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,60 x 5,00 m.

Łączna liczba projektowanych stanowisk postojowych wynosi: 25 sztuk.

Załamania krawędzi dróg manewrowych wyokrąglono łukami poziomymi o promieniu $R=1,50$ do $R=5,0$ m.

Chodnik o szerokości 1,50 m zlokalizowany jest pomiędzy stanowiskami postojowymi, w centralnej części placu.

1.4.2. Rozwiązanie wysokościowe

Rozwiązanie wysokościowe dróg i ukształtowania terenu działek jw. opracowano w układzie mapy zasadniczej w skali 1:500 oraz na podstawie pomiaru wysokościowego istniejącego terenu wykonanego przez geodetę.

Projektowane stanowiska postojowe zostały dowiązane wysokościowo do istniejących rzędnych nawierzchni ulicy oraz terenu działek.

Parking zaprojektowano w poziomie istniejącego terenu z nieznacznym wyniesieniem w górę w celu umożliwienia swobodnego spływu wód opadowych na trawniki.

Spadki podłużne i poprzeczne stanowisk postojowych mają wartości od $i=1\%$ do $i=2,5\%$.

Spadek poprzeczny chodnika ma wartość $i=2\%$.

1.4.3. Konstrukcja nawierzchni

Roboty ziemne związane z budową dróg należy wykonać zgodnie z „PN-S-02205:1998 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania” w zakresie doboru materiału i technologii.

Stanowiska postojowe

Projektowana konstrukcja nawierzchni:

- 10 cm – płyty betonowe ażurowe o wymiarach 40x60 cm, szare,
- 3 cm – podsypka z grysów kamiennych 2-5 mm,
- 15 cm – podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego C_{90/3} o uziarnieniu 0/31,5 mm niezwiązanego,
- 15 cm – podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa łamanego C_{90/3} o uziarnieniu 31,5/63 mm niezwiązanego,
- 20 cm – podbudowa pomocnicza / w-wa odsączająca z piasku średniego,
- warstwa odcinająca z geowłókniny o gramaturze min. 200 g/m².

Sumaryczna grubość konstrukcji nawierzchni jw. wynosi $h=63$ cm.

Projektowana konstrukcja nawierzchni jednego stanowiska postojowego dla pojazdów osób niepełnosprawnych:

- 8 cm – kostka brukowa betonowa, szara,
- 5 cm – podsypka z grysów kamiennych 2-5 mm,
- 15 cm – podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego C_{90/3} o uziarnieniu 0/31,5 mm niezwiązanego,
- 15 cm – podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa łamanego C_{90/3} o uziarnieniu 31,5/63 mm niezwiązanego,
- 20 cm – podbudowa pomocnicza / w-wa odsączająca z piasku średniego,
- warstwa odcinająca z geowłókniny o gramaturze min. 200 g/m².

Sumaryczna grubość konstrukcji nawierzchni jw. wynosi $h=63$ cm.

Nawierzchnię stanowisk postojowych ograniczają krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm ustawione jako „wtopione” $h=0$ cm, na ławie z oporem z betonu C12/15.

Otwory w płytach betonowych ażurowych należy wypełnić grysem kamiennym 2-5 mm.

Na krawędzi jezdni ulicy i stanowisk postojowych projektuje się krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm wystające na wysokość $h=2$ cm, ustawione na ławie z oporem z betonu C12/15.

Ubytki istniejącej nawierzchni asfaltowej na krawędzi jezdni ulicy i stanowisk – przy projektowanym krawężniku najazdowym, należy uzupełnić masą asfaltową.

Chodnik

Projektowana konstrukcja nawierzchni:

- 6 cm – kostka brukowa betonowa, szara,
- 4 cm – podsypka cementowo-piaskowa 1:4,

- 15 cm – podbudowa z mieszanki kruszywa naturalnego (piasku) 0/8 mm związanego hydraulicznie cementem o wytrzymałości $C_{3/4} \leq 6,0$ MPa,
- 10 cm – w-wa odcinająca z piasku średniego.

Sumaryczna grubość konstrukcji nawierzchni jw. wynosi $h=35$ cm.

Nawierzchnię chodnika ograniczają obrzeża betonowe „wtopione” o wymiarach 6x20 cm ustawione na ławie z mieszanki kruszywa naturalnego (piasku) 0/8 mm związanego hydraulicznie cementem o wytrzymałości $C_{3/4} \leq 6,0$ MPa.

UWAGA: pozostałe projektowane elementy np. trawniki, itp. wg Projektu Zagospodarowania Terenu.

1.5. Odwodnienie

Projektuje się odwodnienie powierzchniowe nawierzchni stanowisk postojowych, które jest realizowane w całości na terenie działek objętych opracowaniem, wody opadowe z nawierzchni nie spływają na teren działek sąsiednich. Wody opadowe spływają na trawniki, dodatkowo stanowiska postojowe zaprojektowano o nawierzchni częściowo przepuszczalnej z płyt betonowych ażurowych (z otworami) na podbudowie z kruszywa, która umożliwia częściowe wsiąkanie wód opadowych.

1.6. Stała organizacja ruchu

Projekt stałej organizacji ruchu dotyczy tylko wewnętrznej organizacji ruchu - oznakowanie stanowisk postojowych na terenie działek jw. przy ul. Jordana w Zabrze.

Projektowane stanowiska postojowe dla samochodów osobowych o wymiarach 2,50x5,00 m należy wyznaczyć na parkingu za pomocą znaków drogowych poziomych P-18 „stanowisko postojowe”.

Projektowane jedno stanowisko postojowe dla pojazdów osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,60 x 5,00 m, należy oznakować znakami drogowymi poziomymi: (symbol) P-24 „miejsce dla pojazdu osoby niepełnosprawnej” i P-20 „koperta” oraz znakiem drogowym pionowym informacyjnym P-18a „parking – miejsce zastrzeżone” + tabliczka T-29 miejsce postoju przeznaczone tylko dla pojazdu samochodowego uprawnionej osoby niepełnosprawnej. Dodatkowo całą powierzchnię stanowiska jw. należy pomalować farbą w kolorze niebieskim. Szczegóły projektowanego oznakowania przedstawiono na rysunku nr D04.

Wszystkie zastosowane w projekcie stałej organizacji ruchu projektowane znaki drogowe pionowe i poziome muszą być wykonane zgodnie z „Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2019 roku, Poz. 2311 z dnia 9 września 2019 r., tekst jednolity”.

Znaki drogowe poziome należy wykonać jako cienkowarstwowe z farby odblaskowej w kolorze białym i niebieskim (powierzchnia).

Znaki drogowe pionowe należy wykonać z grupy wielkości małe (M), jako odblaskowe – folia typ I, tarcze znaków z blachy stalowej ocynkowanej.

Słupki dla znaków drogowych pionowych należy wykonać z rury stalowej ocynkowanej o średnicy $\varnothing 70$ mm.

1.7. Wycinka drzew

Geometria projektowanego parkingu koliduje z istniejącymi pojedynczymi drzewami, które wg Projektu Zagospodarowania Terenu przeznaczone są do wycinki.

1.8. Istniejąca infrastruktura techniczna terenu

Projektowana budowa stanowisk postojowych i chodnika na działkach jw. nie koliduje z istniejącą infrastrukturą techniczną terenu: elektroenergetyczne kable i słupy oświetleniowe, sieć ciepłownicza, wodociągowa, kanalizacja sanitarna i deszczowa.

Utrzymuje się istniejące przykrycie gruntem podziemnej infrastruktury technicznej terenu (kable elektroenergetyczne, sieć ciepłownicza) – podziemne sieci nie zostaną wypłycone – rozwiązanie wysokościowe nawierzchni wykonane jest w poziomie istniejącego terenu tak by

nie powodować odkrycia istniejących podziemnych sieci technicznych. Grubość konstrukcji projektowanej nawierzchni wynosi 63 cm, a istniejące sieci techniczne znajdują się dużo poniżej tej głębokości.

Prace budowlane w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącej infrastruktury technicznej terenu należy prowadzić ręcznie i ze szczególną ostrożnością oraz przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa (przepisów BHP).

W przypadku natrafienia podczas robót budowlanych na inne sieci nie przedstawione na mapie lub odkrycie istniejącej infrastruktury technicznej terenu, wykonawca robót musi przerwać roboty i powiadomić odpowiednie służby oraz zarządcę tych sieci. Ewentualną przebudowę istniejącej infrastruktury technicznej lub jej zabezpieczenie wykonawca robót wykona po wcześniejszym uzyskaniu warunków technicznych od zarządców poszczególnych sieci.

1.9. Obszar oddziaływania obiektu

Na podstawie przepisów prawa: 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 roku, Poz. 124, tekst jednolity z późn. zmianami – Dz. U. z 2019 roku, Poz. 1643), obszar oddziaływania planowanego obiektu tj. budowa parkingu dla samochodów osobowych i chodnika na terenie działek o nr: 825/53, 826/53, 1531/57, 1529/57 przy ul. Jordana w Zabrze, mieści się w całości w granicach działek, na których zostały zaprojektowane.

Opracował:

mgr inż. Krzysztof Królik
upr. nr LUB/0181/POOD/06

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala mapy 1:500
Miejscowość: M. Zabrze
Jedn. ewidencyjna: 247801_1, M. Zabrze
Obręb: 247801_1.0010, Stolarzowice
Wykonł:

GEOGRAV

GEOGRAV P. Rzeszutek Sp. J.
40-872 Katowice ul. Zawiszy Czarnego 4/126
tel. 604-503-505, 502-506-616
geograv@geograv.pl, www.geograv.pl
reprezentowany przez: Piotr Rzeszutek

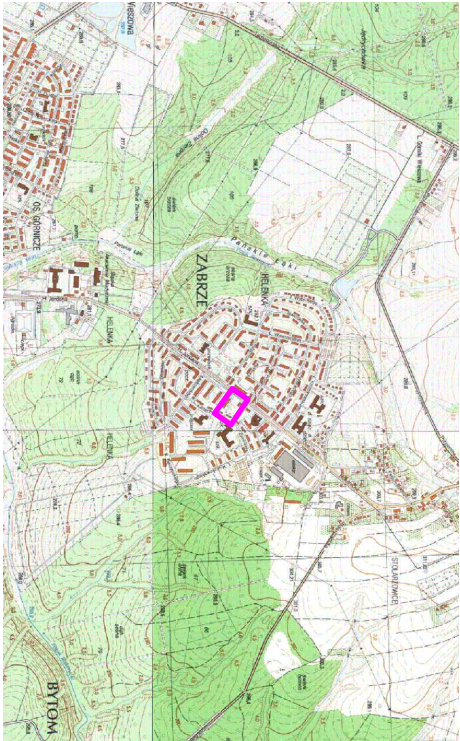
Sporządził: Mariusz Bekus, nr świadectwa 20509
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: WG.6640.1.832.2020
Układy współrzędnych: 2000 streła 6, PL-EVR2007-NH
Zakres aktualizacji:

Służebność przesyłu gazu

Obciążenia gruntowe w granicach projektowanej inwestycji:

1. Zapis o służebności przesyłu na rzeź Górnosląskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Zabrzu polegająca na prawie do korzystania z części obciążonej nieruchomości stanowiącej część działki 1529/57, w celu lokalizacji przewodów i urządzeń służących do przesyłania gazu, które po wybudowaniu wchodzić będą w skład przedsiębiorstwa tej spółki, a w tym wybudowania opisanych urządzeń służących do przesyłania gazu, prawa dostępu w przystosłości do tych urządzeń w celu usuwania awarii, przeglądów, kontroli, konserwacji, remontów, modernizacji i wymiany.

Planowana inwestycja nie zmienia sposobu zagospodarowania działek.
Brak miejscowego planu zagospodarowania terenu na opracowywanym terenie.



OŚWIADCZENIE	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA ZABRZE
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOGRAV P. RZESZUTEK SPÓŁKA JAWNA 40-872 KATOWICE, UL. ZAWISZY CZARNEGO 4/126 NIP 634-286-71-88, REGON 364737313 KRS 0000622608 TEL. 604 503 505
Kierownik prac / nr upr. zawodowych	MARIUSZ BEKUS, UPR. NR 20509
Nr oraz data pozytywnego protokołu weryfikacji zbiorów danych	PROTOKÓŁ KONTROLNY z 25.11.2020R.
Ja niżej podpisany będąc świadomy odpowiedzialności kannej za złożenie fałszywego oświadczenia oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych zgłoszonych do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze pod numerem ID: WG.6640.1.832.2020	
Data / podpis	30.11.2020 P. Bekus

Poświadczanie za zgodność z oryginałem kopii
mapy do celów projektowych nr: WG.6640.1.832.2020

OZNACZENIA - DROGI:

- proj. nawierzchnia stanowisk
postojowych z płyt bet. ażurowych o wym.
10x40x60 cm
- proj. nawierzchnia stanowiska
postojowego dla pojazdów osób
niepełnosprawnych z kostki brukowej bet.
o grub. 8 cm, szarej

- proj. nawierzchni chodnika z kostki
brukowej bet. o grub. 6 cm, szarej

- proj. krawężniki bet. o wym. 15x30 cm
wtopione "h=0 cm

297.70
- proj. rzędna terenu

297.96
- istn. rzędna terenu

OZNACZENIA - PZT:

- proj. zieleni: trawnik, drzewa, itp.

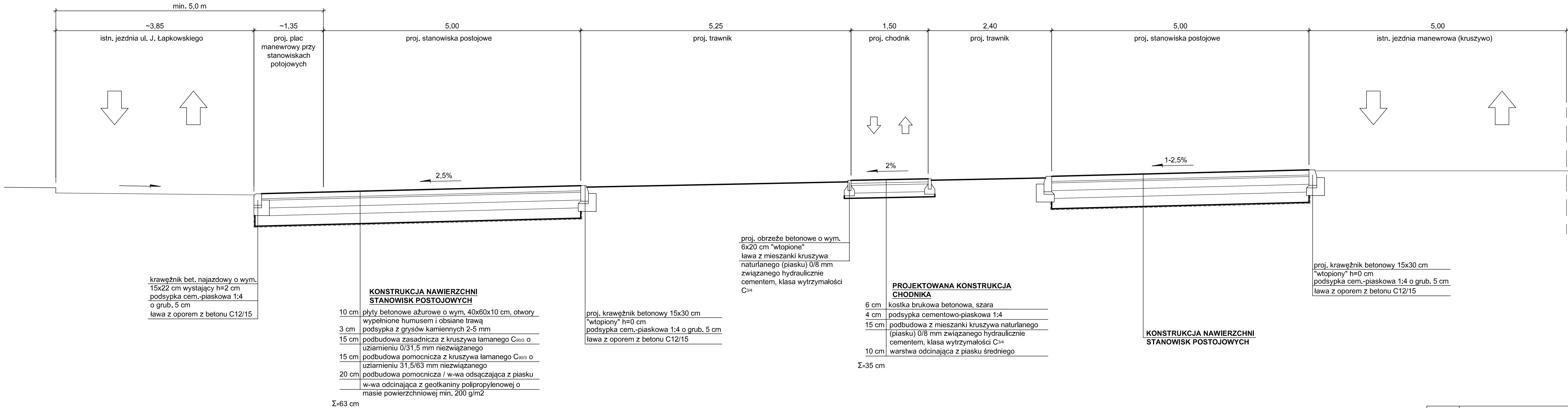
- proj. elementy mebli architektury

826/53
- istn. granice ewidencyjne i numery
działek

A.....DA
- proj. granica opracowania

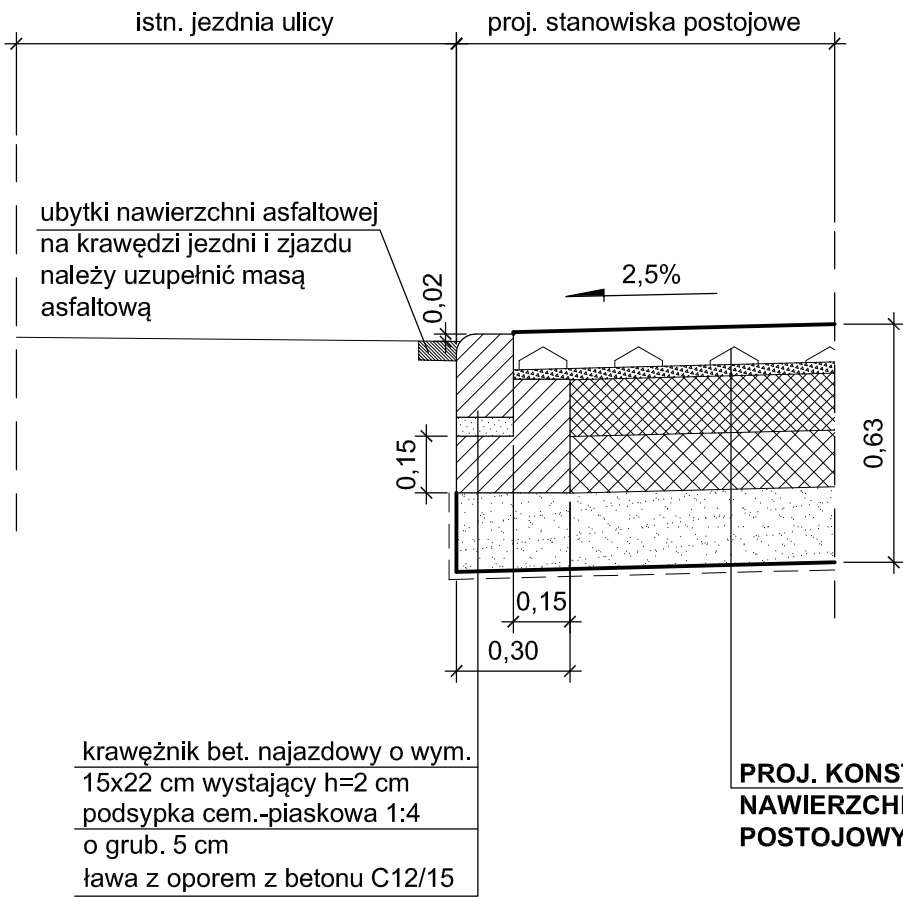
INWESTOR	Miasto Zabrze ul. Powstańców Śl. 5-7 41-800 Zabrze
	DANE INWESTYCJI
ADRES	Zabrze, ul. Jordana 78-79b w dzielnicy „Helenka” cz. o nr ewid. 823/53, 826/53, 153/57, 1529/57 województwo śląskie
Tytuł projektu	Zagospodarowanie placu obok ul. Jordana w dzielnicy - P0077 „Park Jordana” w ramach Zabrzańskiego Budżetu Partycypacyjnego VI Edycji
ETAP	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BRANŻA	Drogonia
PROJEKTOWY	inż. Krzysztof Królik
SPRAWCZĄ	upr. nr LUB/0181/POOD/06
OPRACOWAŁ	
Tytuł rysunku	PLAN SYTUACYJNY
TOM	SKALA 1:500 DATA 2021-03 NR RYSUNKU D01

PRZEKRÓJ NORMALNY "P-1"
przez stanowiska postojowe i chodnik



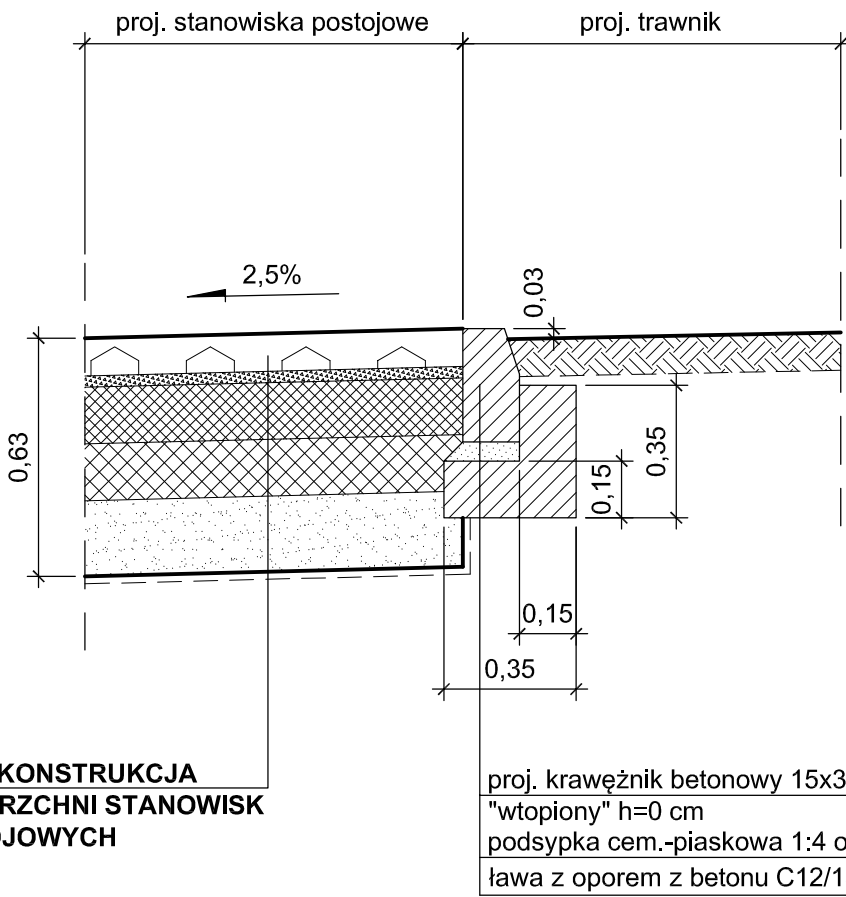
INWESTOR	Miasto Zabrze ul. Powstańców Śl. 5-7 41-800 Zabrze		
DANE INWESTYCJI			
ADRES	Zabrze, ul. Jordana 78-78b w dzielnicy „Helenka” dz. o nr ewid. 825/53, 826/53, 1531/57, 1529/57 województwo śląskie		
TYTUŁ PROJEKTU	Zagospodarowanie placu obok ul. Jordana w dzielnicy Helenka - P0077 „Park Jordana” w ramach Zabrzeńskiego Budżetu Partycypacyjnego VI Edycji		
ETAP	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
BRANŻA	Drogowa		
PROJEKTOWAŁ	inż. Krzysztof Królik upr. nr LUB/0181/POOD/06		
SPRAWDZIŁ	-		
OPRACOWAŁ			
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ NORMALNY		
TOM	SKALA 1:50	DATA 2021-03	NR RYSUNKU D02

KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY NA KRAWĘDZI
JEZDNI ULICY I STANOWISK
POSTOJOWYCH



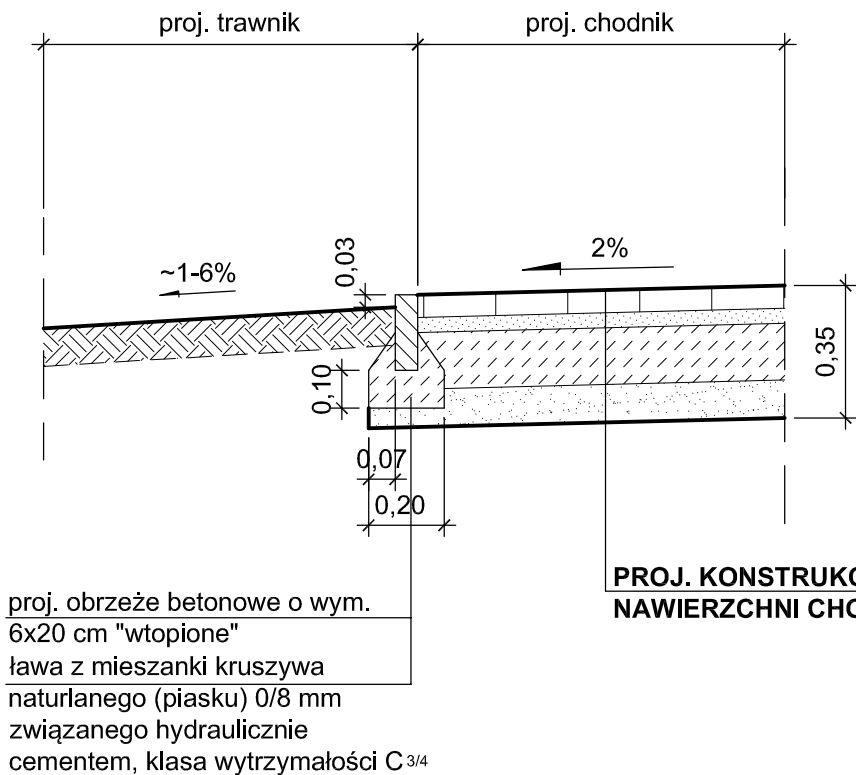
PROJ. KONSTRUKCJA
NAWIERZCHNI STANOWISK
POSTOJOWYCH

KRAWĘŻNIK "WTOPIONY"
NA KRAWĘDZI STANOWISK
POSTOJOWYCH I TRAWNIKA



PROJ. KONSTRUKCJA
NAWIERZCHNI STANOWISK
POSTOJOWYCH

OBRZEŻE "WTOPIONE"
NA KRAWĘDZI CHODNIKA



PROJ. KONSTRUKCJA
NAWIERZCHNI CHODNIKA

INWESTOR	Miasto Zabrze ul. Powstańców Śl. 5-7 41-800 Zabrze		
DANE INWESTYCJI			
ADRES	Zabrze, ul. Jordana 78-78b w dzielnicy „Helenka” dz. o nr ewld. 825/53, 826/53, 1531/57, 1529/57 województwo śląskie		
TYTUŁ PROJEKTU	Zagospodarowanie placu obok ul. Jordana w dzielnicy Helenka - P0077 „Park Jordana” w ramach Zabrzeńskiego Budżetu Partycypacyjnego VI Edycji		
ETAP	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
BRANŻA	Drogowa		
PROJEKTOWAŁ	inż. Krzysztof Królik upr. nr LUB/0181/POOD/06		
SPRAWDZIŁ	-		
	-		
OPRACOWAŁ			
TYTUŁ RYSUNKU	SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE		
TOM	SKALA 1:20	DATA 2021-03	NR RYSUNKU D03

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala mapy 1:500
Miejscowość: M. Zabrze
Jedn. ewidencyjna: 247801_1, M. Zabrze
Obręb: 247801_1.0010, Stolarzowice
Wykonał: **GEOgrav**
GEOGRAV P. Rzeszutek Sp. J.
40-872 Katowice ul. Zawiszy Czarnego 4/126
tel. 604-503-505, 502-506-616
geograv@geograv.pl, www.geograv.pl
reprezentowany przez: Piotr Rzeszutek

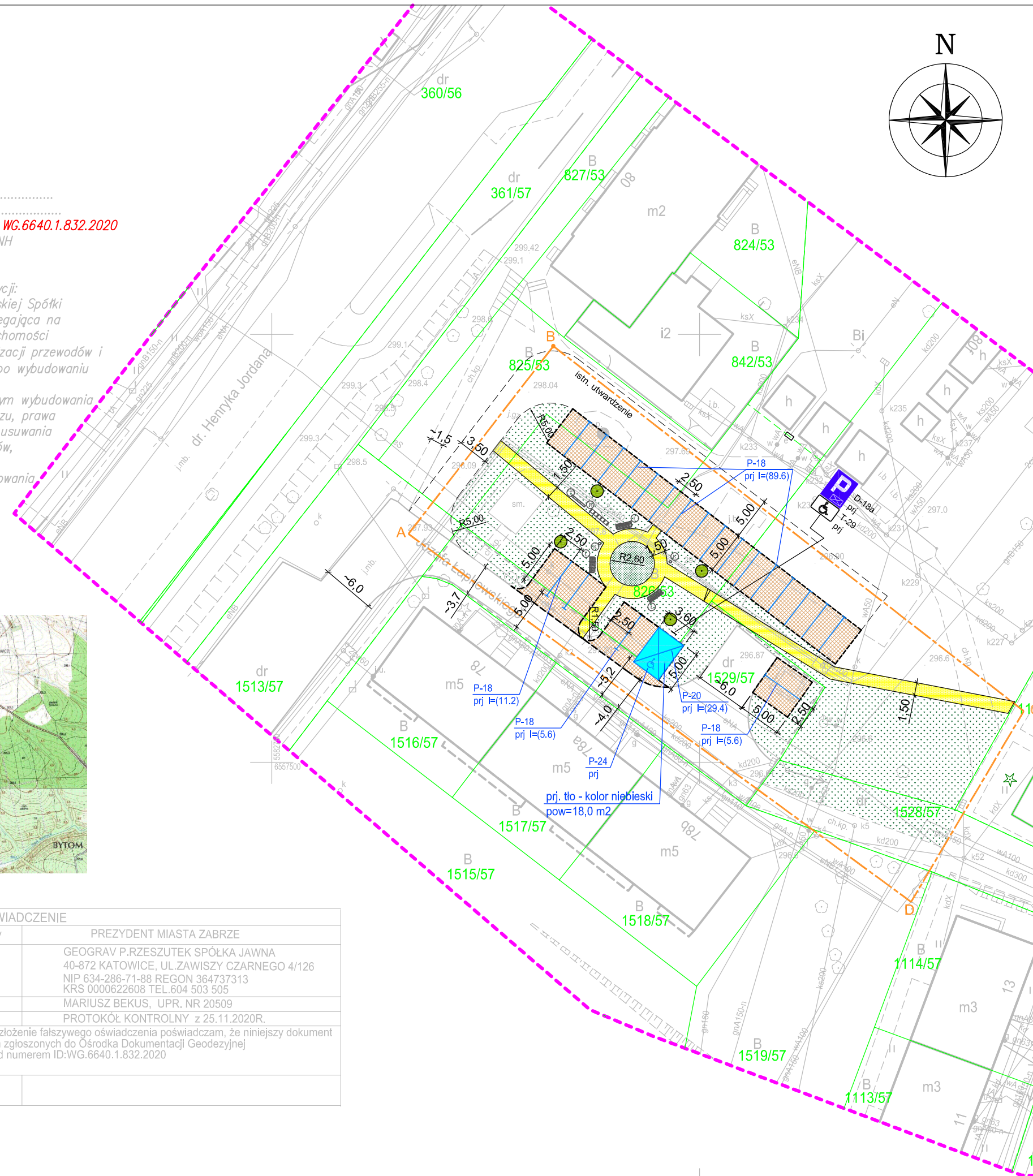
Sporządził: Mariusz Bekus, nr świadectwa 20509
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: **WG.6640.1.832.2020**
Układy współrzędnych: 2000 strefa 6, PL-EVRF2007-NH
Zakres aktualizacji:
Służebność przesyłu gazu -
Obciążenia gruntowe w granicach projektowanej inwestycji:

1. Zapis o służebności przesyłu na rzecz Górnośląskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Zabrzu polegająca na prawie do korzystania z części obciążonej nieruchomości stanowiącej część działki 1529/57, w celu lokalizacji przewodów i urządzeń służących do przesyłania gazu, które po wybudowaniu wchodzić będą w skład przedsiębiorstwa tej spółki, a w tym wybudowania opisanych urządzeń służących do przesyłania gazu, prawa dostępu w przyszłości do tych urządzeń w celu usuwania awarii, przeglądów, kontroli, konserwacji, remontów, modernizacji i wymiany.

Planowana inwestycja nie zmienia sposobu zagospodarowania działek.
Brak miejscowego planu zagospodarowania terenu na opracowywanym terenie.



OŚWIADCZENIE	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA ZABRZE
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOGRAV P.RZESZUTEK SPÓŁKA JAWNA 40-872 KATOWICE, UL.ZAWISZY CZARNEGO 4/126 NIP 634-286-71-88 REGON 364737313 KRS 0000622608 TEL.604 503 505
Kierownik prac / nr upr. zawodowych	MARIUSZ BEKUS, UPR. NR 20509
Nr oraz data pozytywnego protokołu weryfikacji zbiorów danych	PROTOKÓŁ KONTROLNY z 25.11.2020R.
Ja niżej podpisany będąc świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych zgłoszonych do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze pod numerem ID:WG.6640.1.832.2020	
Data / podpis	



OZNACZENIA - INŻYNIERIA RUCHU:			
	D-18a prj T-29 prj	- projektowane znaki drogowe pionowe, grupa wielkości: małe (M), folia odblaskowa typ I	
	P-20 prj	- proj. znaki drogowe poziome cienkowarstwowe, odblaskowe, kolor biały	
OZNACZENIA - DROGI:			
		- proj. nawierzchnia stanowisk postojowych z płyt bet. ażurowych o wym. 10x40x60 cm	
		- proj. nawierzchnia stanowiska postojowego dla pojazdów osób niepełnosprawnych z kostki brukowej bet. o grub. 8 cm, szarej	
		- proj. nawierzchni chodnika z kostki brukowej bet. o grub. 6 cm, szarej	
		- proj. krawężniki bet. o wym. 15x30 cm "wtopione" h=0 cm	
INWESTOR		Miasto Zabrze ul. Powstańców Śl. 5-7 41-800 Zabrze	
DANE INWESTYCJI			
ADRES	Zabrze, ul. Jordana 78-78b w dzielnicy „Helenka” dz. o nr ewid. 825/53, 826/53, 1531/57, 1529/57 województwo śląskie		
TYTUŁ PROJEKTU	Zagospodarowanie placu obok ul. Jordana w dzielnicy Helenka - P0077 „Park Jordana” w ramach Zabrzeńskiego Budżetu Partycypacyjnego VI Edycji		
ETAP	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
BRANŻA	Inżynieria ruchu		
PROJEKTOWAŁ	inż. Krzysztof Królik upr. nr LUB/0181/POOD/06		
SPRAWDZIŁ	-		
OPRACOWAŁ			
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
TOM	SKALA 1:500	DATA 2021-03	NR RYSUNKU D04