

Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa drogi dojazdowej do garaży		
Adres obiektu budowlanego	Mysłowice w rejonie ul.Piastów Śląskich		
Kategoria obiektu budowlanego	IV,XXV,XXVI		
Nazwa jednostki ewidencyjnej	MIASTO MYSŁOWICE, WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE		
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego Numery działek ewidencyjnych	1127/32, 656/32, 657/32, 658/32 obręb 010 Wesola		
Imię i nazwisko lub nazwa Inwestora, adres Inwestora	Śląsko-Dąbrowska Spółka Mieszkaniowa Sp. zo.o. ul. Gliwicka 204, 40-860 Katowice		
Jednostka projektowa	 hebeko Hebeko Artur Budzisz ul.3maja 72s 41-400 Mysłowice		
Funkeja	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień	Podpis
Projektant branży drogowej:	mgr inż. Artur Budzisz	upr. budowlane bez ograniczeń do projektowania dróg i lotnisk nr SLK/8640/PBD/19	mgr inż. Artur Budzisz uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń nr SLK/8640/PBD/19
Data wrzesień 2024	Hebeko Artur Budzisz ul.3 maja 72 S 41-400 Mysłowice e-mail: hebeko@op.pl www: hebeko.pl tel. 503-095-876 Nip: 644-217-65-84 Regon: 386837196 ING 70 1050 1214 1090 0097 3277 4469 Zakres działalności: - nadzór inwestorski - nadzór autorski - kierowanie inwestycjami - doradztwo techniczne - opinie , oceny techniczne - proj. organizacji ruchu - kosztorysowanie inwestycji		

SPIS TREŚCI

PPROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

I. Część Opisowa str 3-10

1. Przedmiot inwestycji, a w wypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów.
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania
3. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania

II. Część Rysunkowa str10-19

- plan orientacyjny
- mapa zasadnicza
- plan zagospodarowania terenu
- przekroje konstrukcyjne
- profile

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO DLA INWESTYCJI:

Przebudowa drogi dojazdowej do garaży

- 1. Przedmiot inwestycji, a w wypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów:**

Przedmiot Inwestycji

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania obejmującej wykonanie przebudowy drogi dojazdowej do garaży zgodnie z zatwierdzoną przez Zamawiającego koncepcją projektową.

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej jest zawarta umowa nr ADM/TR/1/SDSM/2024 z dnia 06-06-2024, pomiędzy Śląsko-Dąbrowską Spółką Mieszkaniową Sp. z o.o. ul. Gliwicka 204, 40-860 Katowice reprezentowaną przez Administracją Wesola ul. Piastów Śląskich 6a, 41-408 zwanym dalej Inwestorem a firmą Hebeko mgr inż. Artur Budzisz zwanym Wykonawcą.

Przedmiotowa inwestycja jest w województwie śląskim na terenie miejscowości Mysłówice powiat Mysławicki.

Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym i oświadczeniem o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane PB-5, identyfikator działek: 1127/32, 656/32, 657/32, 658/2 obręb 010 Wesola

Zakres przedmiotowej inwestycji (w tym urządzenia budowlane związane z budowywanym obiektem budowlanym)

Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji obejmuje działkę nr 1127/32, 656/32, 657/32, 658/32 obręb 010 Wesola, Mysłówice, stanowiącą własność Śląsko-Dąbrowskiej Spółki Mieszkaniowej Sp. z o.o. .

Realizacja przedmiotowego zadania będzie realizowana w granicach własności.

Inwestycja będzie polegała na:

- Przebudowie drogi dojazdowej do garaży

Kategoria obiektu budowlanego: **IV,XXV,XXVI**

Obciążenie jezdni ruchem kategorii: - KR0-KR2 – klasa drogi D (dojazdowa).

Ewidencja działki: 1127/32, 656/32, 657/32, 658/32 obręb 010 Wesola

Realizacja przedmiotowego zadania będzie realizowana w granicach własności Śląsko-Dąbrowskiej Spółki Mieszkaniowej Sp. z o.o.

Wszystkie inne roboty branżowe, stanowią roboty towarzyszące, których konieczność wykonania wynika z przyjętej przez zamawiającego koncepcji, nie stanowią one samodzielnych przedsięwzięć budowlanych, co znaczy że zostały zaprojektowane w ten sposób by stanowić po zrealizowaniu zadania całość funkcjonalno - użytkową.

Urządzenia budowlane związane z przebudowanym obiektem budowlanym to:

- istn. sieci wod-kan
- istn. sieć elektryczna i oświetleniowa
- istn. sieć ciepłownicza

Urządzeń związanych z obiektem budowlanym podlegających, ~~budowie, przebudowie, remontowi,~~ zabezpieczeniu:

- istn. sieć elektryczna i oświetleniowa (wg wydanych uzgodnień)

W ramach zadania przewiduje się wykonanie następujących prac:

- Rozbiórki
 - elementów dróg i ulic,
 - innych elementów kolidujących.
- Roboty drogowe
 - Wykonanie koryta pod projektowaną konstrukcję drogi
 - wykonanie konstrukcji podbudów i nawierzchni przepuszczalnych rozbiegających z płyt ażurowych betonowych.
 - wymianę i montaż krawężników wzdłuż projektowanego ciągu
 - ukształtowanie terenów zielonych wraz obsiewem trawą
 - zabezpieczeniu istniejącej sieci jeżeli zachodzi taka konieczność

Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy wykonać przekopy kontrolne celem identyfikacji sieci a wszelkie prace w ich rejonie prowadzić pod nadzorem właścicieli sieci zgodnie z uzgodnieniami.

Kolejność realizacji obiektów

Kolejność wykonania robót podyktowana jest przyjętą technologią oraz dążeniem do racjonalnego wykorzystania czasu i dostępnych środków, przy ograniczeniu negatywnego wpływu na otaczające środowisko oraz ograniczeniu niekorzystnego oddziaływania na ruch drogowy. Roboty będą wykonywane w następującej kolejności:

4 Roboty przygotowawcze związane z inwestycją, do których należą:

1. sytuacyjny pomiar kontrolny przed przystąpieniem do prac
2. geodezyjne wytyczenie obiektu budowlanego w terenie,
3. usunięcie wierzchniej warstwy ziemi i istniejącego utwardzenia
4. wykonanie robót rozbiórkowych i ziemnych , po stwierdzeniu zgodności wykonanego pomiaru z danymi podanymi w dokumentacji projektowej,

5 Roboty realizacyjne przy wykonaniu budowy drogi:

- roboty ziemne,
- wykonanie koryta pod projektowaną konstrukcję drogi
- montaż rur osłonowych i dodatkowych dla sieci energetycznej
- wykonanie rowków pod krawężniki
- ewentualne roboty związane z zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia podziemnego,
- ustawienie krawężników betonowych na ławach betonowych z oporem
- wykonanie warstw konstrukcyjnych drogi
- ułożenie nawierzchni przepuszczalnych rozbieralnych z płyt ażurowych betonowych
- ukształtowanie terenów zielonych

6 Roboty wykończeniowe:

- wykonanie humusowania i plantowania wraz z obsianiem mieszaniną traw,

Podstawa prawna opracowania dokumentacji

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej jest zawarta umowa nr ADM/TR/1/SDSM/2024 z dnia 06-06-2024 , zawarta pomiędzy Śląsko-Dąbrowską Spółką Mieszkaniową Sp. zo.o. ul. Gliwicka 204, 40-860 Katowice zwanym dalej Inwestorem a firmą Hebeko mgr inż. Artur Budzisz zwanym Wykonawcą.

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej jest zawarta umowa między Wykonawcą a Zamawiającym

- Mapa do celów projektowych
- Wytyczne Inwestora.
- Ustawa z dnia 21 marca 2024 r. Prawo budowlane, (Dz.U. 2024 r. poz. 725)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 09 czerwca 2022r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (ze zmianami z dnia 29 marca 2024 Dz.U. 2024 poz. 474 aktualne na dzień opracowania),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (ze zmianami z dnia 07 listopada 2023 poz. 2405 , 29 marca 2024 poz.473 aktualne na dzień opracowania),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno- budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021 poz. 1722 aktualne na dzień opracowania),
- Ustawa z dnia 07 grudnia 2023 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 r. poz. 54, aktualne na dzień opracowania),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463 aktualne na dzień opracowania),
- Ustawa o drogach publicznych;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
- Normy Budowlane aktualne na dzień opracowania

2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania:

Istniejący teren i stan zagospodarowania pasa drogowego

Planowane zamierzenie dotyczy istniejącego obiektu budowlanego, zlokalizowanego w mieście Mysłowice w powiecie Mysłowickim. Teren pod inwestycję jest umiarkowanie szeroki, teren przyległy do drogi ul.Piastów Śląskich to teren zabudowany.

Istniejąca infrastruktura techniczna składa się z:

- istn. sieci wod-kan
- istn. sieć elektryczna i oświetleniowa
- istn. sieć ciepłownicza

Sprawy prawno własnościowe

Planowane zamierzenie budowlane położone jest na działkach o n.w numerach ewidencyjnych: 1127/32, 656/32, 657/32, 658/32 obręb 010 Wesoła

Charakterystyka zieleni istniejącej

W obszarze przebudowy drogi występują istniejące krzewy rosnące w sąsiedztwie ulicy w pasie terenu nie będącym parkiem, ani terenem leśnym, a objętym zakresem opracowania. W ramach przedmiotowego zadania nie występuje potrzeba wycinki drzew .

Zagospodarowanie terenu przyległego

Istniejące zagospodarowanie terenów przyległych do obiektu stanowią tereny częściowo zabudowane. Tereny przyległe do drogi publicznej stanowią zarówno tereny nie będące terenami zabudowy jak i tereny zabudowy w rozumieniu przepisów Rozporządzenia MTiGM z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie tj. z dnia 23 grudnia 2015 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 124).

Projektowane zmiany

Projekt nie przewiduje istotnych zmian zagospodarowania terenu .

Warunki Górnicze

Nie przewiduje się dodatkowych zabezpieczeń nawierzchni od wpływów szkód górniczych.

Geotechniczne warunki posadowienia obiektu

Dla niniejszej inwestycji przyjęto I kategorię geotechniczną. Warunki gruntowe określono jako proste zgodnie z wykonaną opinią geotechniczną przez firmę Geotechnix.

Sieć drogowa

Podstawowe parametry przyjęto na podstawie obowiązujących przepisów, mając na uwadze, że przedsięwzięcie stanowi przebudowę drogi dojazdowej do garaży.

3. Stan Projektowany

Parametry przedmiotu realizacji:

Drogę zaprojektowano dla ruchu samochodów osobowych uwzględniającą również komunikację dla samochodów służb komunalnych i utrzymaniowych.

Nawierzchnię wykonano jako częściowo przepuszczalną z betonowych płyt ażurowych z uwagi na konieczność częściowego przejęcia wód opadowych z nawierzchni.

Brak możliwości wykonania kanalizacji deszczowej drogi. Wynika to z faktu iż przebudowywana droga do garaży jest położona poniżej przebiegającego kolektora ul. Piastów Śląskich.

Dodatkowo w oparciu o uzgodnienia z MPWiK pozostała część wód skierowana zostanie na przyległy teren zielony (niecka trawiasta- na działki 656/32, 657/32, 658/32) będący własnością Śląsko-Dąbrowskiej Spółki Mieszkaniowej Sp. zo.o. ul. Gliwicka 204, 40-860 Katowice

Powierzchnia nawierzchni ekologicznej z płyt ażurowych gr. 8cm - ok. 600 m²

Powierzchnia z nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm - ok. 20 m²

Całkowita powierzchnia wynosi ok. 620m²

Krawężnik drogowy - 209 mb

Krawężnik najazdowy - 82 mb

Konstrukcja jezdni :

Nawierzchnia z płyt ażurowych szarych - gr. 8 cm

podsyпка cem.-piask. po zagęszczeniu - 3cm

podbudowa górna z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - 17 cm

podbudowa dolna z kruszywa łamanego 0-63 mm - 45 cm (- do uzyskania E₂= 80 MPa)

grunt rodzimy o parametrach G₃ (E₂=35 MPa)

Łączna grubość konstrukcji - 73 cm

Konstrukcja chodnika - odtworzenie :

Nawierzchnia z kostki betonowej szarej - gr. 8 cm

podsyпка cem.-piask. po zagęszczeniu - 3cm

podbudowa górna z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - 17 cm

Łączna grubość konstrukcji - 28 cm

Odwodnienie drogi

Zaprojektowany system odwodnienia uwarunkowany jest profilem podłużnym jezdni oraz możliwościami grawitacyjnego odprowadzenia wód opadowych na przyległy teren zielony - niecka trawiasta (zgodnie z wydanymi uzgodnieniami MPWiK Mysłowice) a także częściowo wchłonięty poprzez zastosowanie przepuszczalnej nawierzchni z płyt ażurowych.

Teren zielony absorbujący wodę obejmuje działki 1127/32, 656/32, 657/32, 658/32 obręb 010 Wesola będące własnością Śląsko-Dąbrowskiej Spółki Mieszkaniowej Sp. z o.o. Brak jest możliwości wykonania kanalizacji deszczowej. Rozwiązanie to zostało zatwierdzone przez Inwestora.

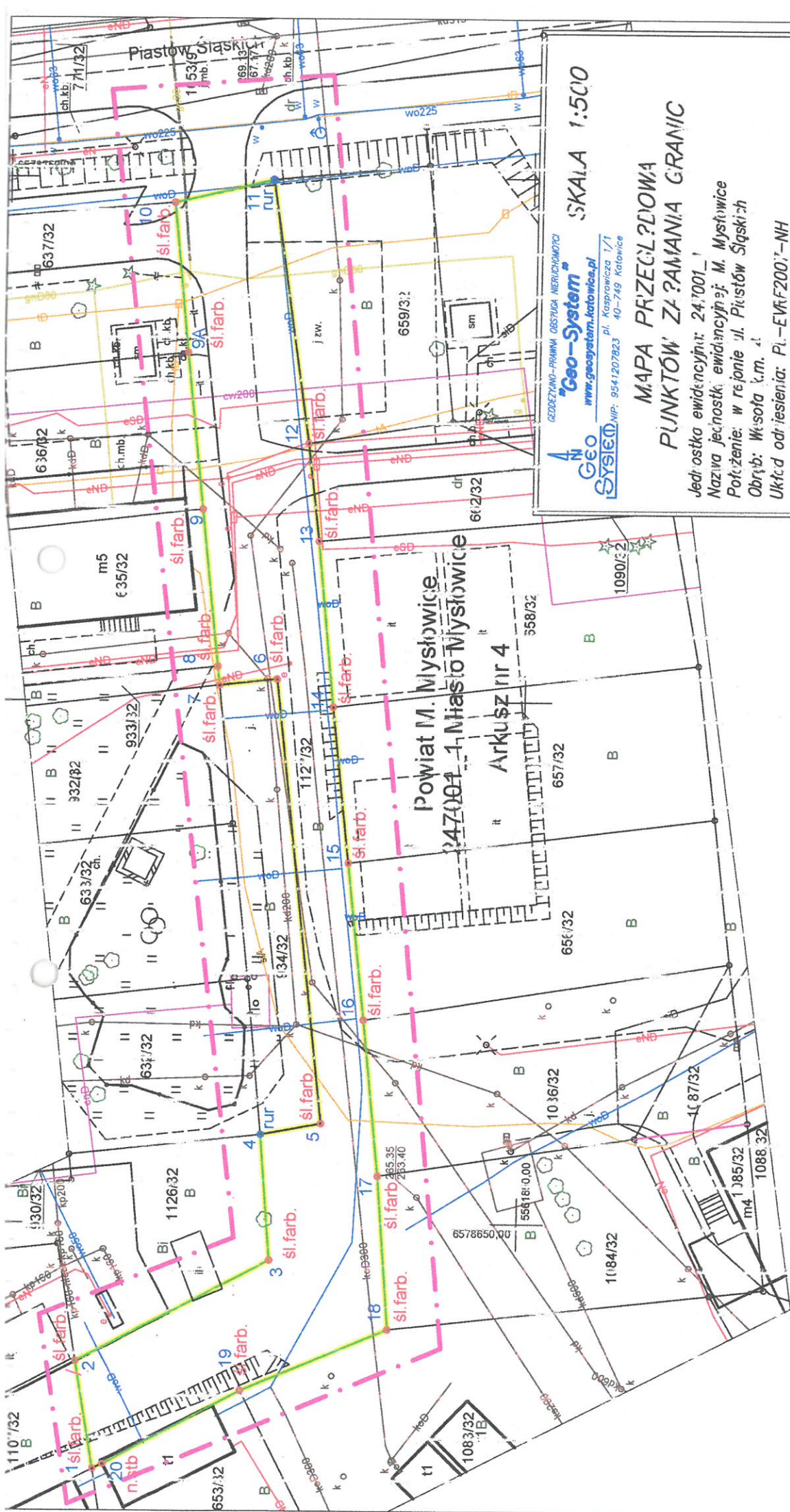
Zabezpieczenie sieci wodociągowej, ciepłowniczej, gazowej

Planowane zamierzenie budowlane zgodnie z załączonymi uzgodnieniami i warunkami wymaga prowadzenia robót pod nadzorem właścicieli sieci. Należy wykonać przekopy kontrolne przed przystąpieniem do robót ziemnych.

Plan Orientacyjny



Rys. nr1 Przebudowa drogi dojazdowej do garaży (Mysłowice w obrębie ul. Piastów Śląskich)



GEODEZYJNO-PRAWNA OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI
Geo-System
 www.geo-system.katowice.pl
 pl. Kasprzycza 1/1
 40-749 Katowice
 NIP: 9541207823

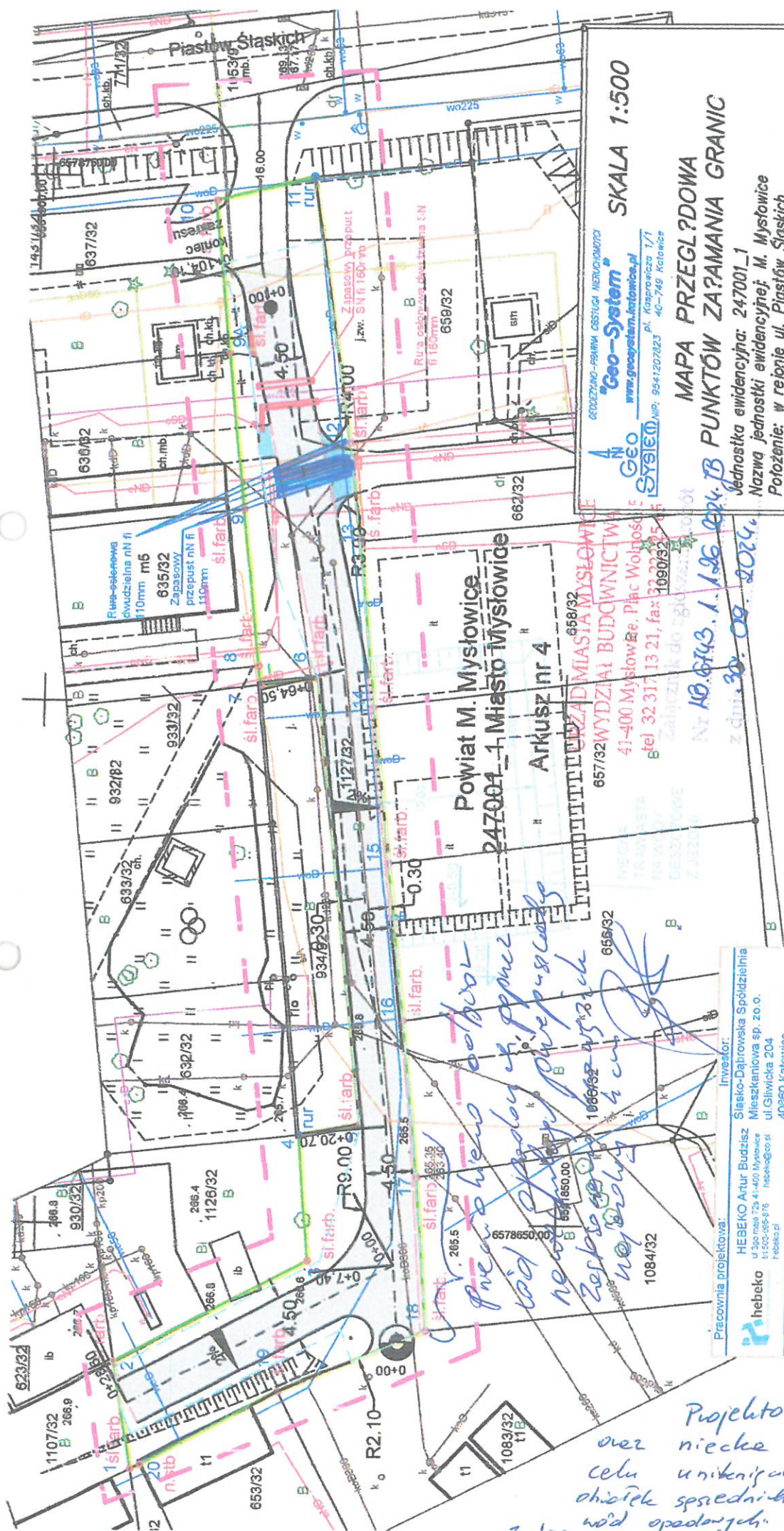
SKALA 1:500

MAPA PRZECIŁ?DOWA PUNKTÓW ZA?AMANIA GRANIC

Jednostka ewidencyjna: 24.1001_1
 Nazwa jednostki ewidencyjnej: M. Mysłowice
 Potwierdzenie: w rejonie ul. Piastów Śląskich
 Obręb: Wsota k.m. 4
 Układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH
 Sporządził: mgr inż. Jacek BOGŁAN nr upr. 17547
 Data opracowania: 21.06.2024 r.

LEGENDA:

- Zakres opracowania
- Granice działek
- Numer działki
- Użytek gruntowy
- Oznaczenie punktów granicznych w terenie
- Numeryacja kolejnych punktów załamania granic
- Wyjaśnienie dla zastosowanych skrótów:
- ru - c.d.należona ru ka sta'owa, sl.farb. - pład farb



SKALA 1:500

MAPA PRZEGŁĘDOWA PUNKTÓW ZAŁAMANIA GRANIC

Jednostka ewidencyjna: 247001_1

Nazwa jednostki ewidencyjnej: M. Mysłowice

Położenie: w rejonie ul. Piastów Śląskich

Obręb: Wesoła k.m. 4

Układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH

Sporządził: mgr inż. Benon BOGDAN nr upr.17547

Data opracowania: 21.06.2024 r.

LEGENDA:

- Zakres opracowania
- Granica działek
- Numer działki
- Użytek gruntowy
- 1127/32
- B
- ur. 4

Oznaczenie położenia punktu granicznego w terenie

Wyjaśnienie dla zastosowanych skrótów:

ur-odnaleziona rurka stalowa, 71,1arb. -?/od farby

LEGENDA

Krawężnik najazdowy
bet. 15/22/100

Krawężnik drogowy
bet. 15/30/100

Nawierzchnia z płyt asfaltowych
gr.8cm- szarych

Nawierzchnia z kostki
betonowej gr.8cm- grafitowej

Nawierzchnia z kostki
betonowej gr.8cm- czerwonej

pas drogowy

Powiat M. Mysłowice
247001_1 Miasto Mysłowice

Arkusz nr 4

657/32 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
41-400 Mysłowice, Plac Wolności
tel. 32 317 13 21, fax 32 317 13 22

657/32 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
41-400 Mysłowice, Plac Wolności
tel. 32 317 13 21, fax 32 317 13 22

657/32 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
41-400 Mysłowice, Plac Wolności
tel. 32 317 13 21, fax 32 317 13 22

657/32 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
41-400 Mysłowice, Plac Wolności
tel. 32 317 13 21, fax 32 317 13 22

657/32 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
41-400 Mysłowice, Plac Wolności
tel. 32 317 13 21, fax 32 317 13 22

657/32 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
41-400 Mysłowice, Plac Wolności
tel. 32 317 13 21, fax 32 317 13 22

657/32 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
41-400 Mysłowice, Plac Wolności
tel. 32 317 13 21, fax 32 317 13 22

657/32 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
41-400 Mysłowice, Plac Wolności
tel. 32 317 13 21, fax 32 317 13 22

657/32 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
41-400 Mysłowice, Plac Wolności
tel. 32 317 13 21, fax 32 317 13 22

657/32 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
41-400 Mysłowice, Plac Wolności
tel. 32 317 13 21, fax 32 317 13 22

657/32 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
41-400 Mysłowice, Plac Wolności
tel. 32 317 13 21, fax 32 317 13 22

657/32 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
41-400 Mysłowice, Plac Wolności
tel. 32 317 13 21, fax 32 317 13 22

657/32 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
41-400 Mysłowice, Plac Wolności
tel. 32 317 13 21, fax 32 317 13 22

657/32 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
41-400 Mysłowice, Plac Wolności
tel. 32 317 13 21, fax 32 317 13 22

657/32 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
41-400 Mysłowice, Plac Wolności
tel. 32 317 13 21, fax 32 317 13 22

Pracownia projektowa:
HEBEKO Artur Budzisz
ul. 3-go maja 72a 41-400 Mysłowice
tel. 32 317 13 21, fax 32 317 13 22
hebeko.pl

Temat opracowania:
Budowa drogi dojazdowej do garaży na działkach
własności ŚDSM sp. z o.o. w Mysłowicach

Imię, nazwisko, spec. nr. upr.:
mgr inż. Artur Budzisz

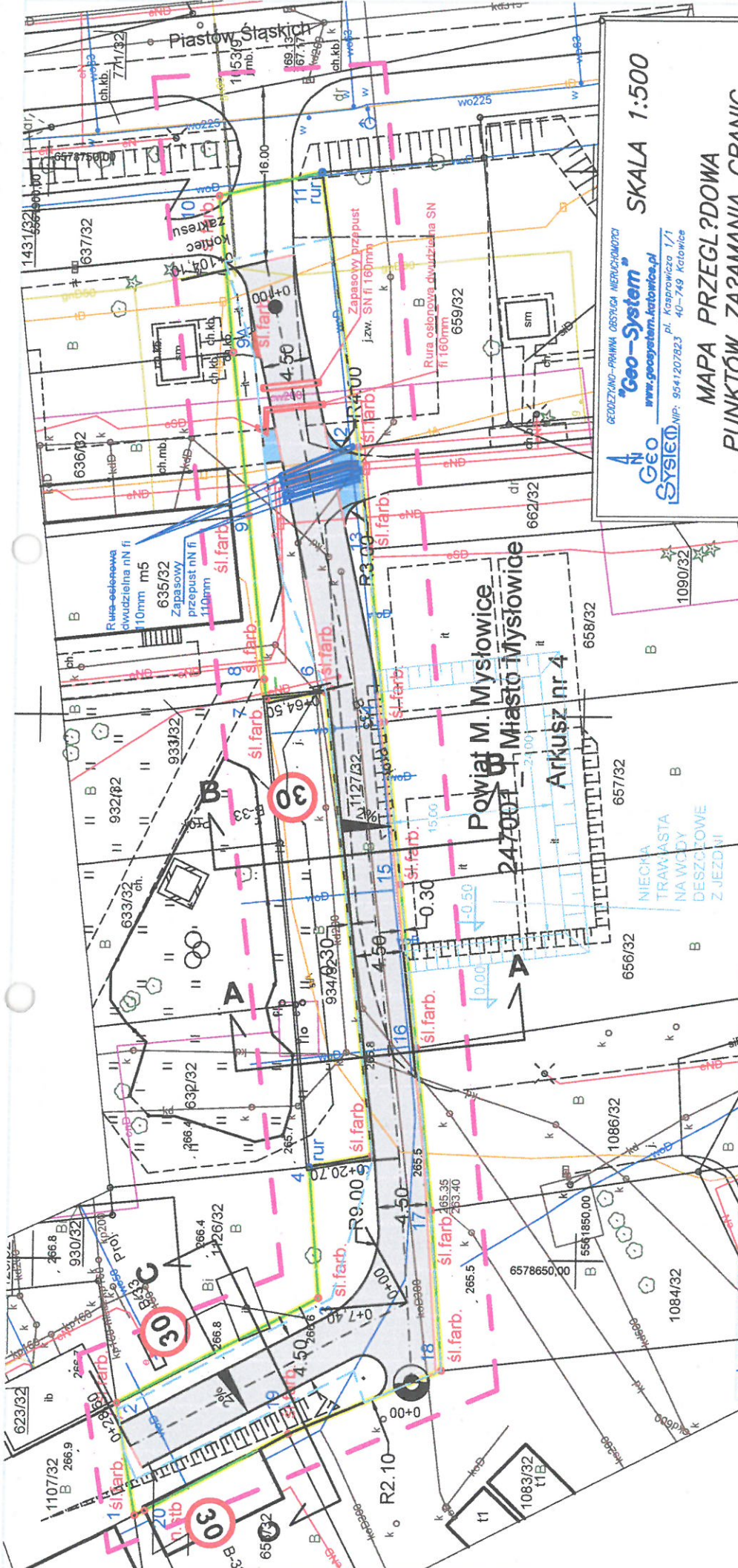
Projektant:
mgr inż. Artur Budzisz
upr. projektowa w specjalności inżynierskiej z zakresu inżynierii drogowej bez ograniczeń

Podpis:
mgr inż. Artur Budzisz

Temat rysunku:
Projekt zagospodarowania terenu

Projekt zagospodarowania terenu

Projektowane spałki numerze
over niekie trawiska mogą
celu uniknięcia zalewania
obiekty sprowadzić oraz odprężenie
wód opadających.



4

Geo-System

www.geo-system.katowice.pl

NIP: 8541207823 40-749 Katowice

GEODEZYJNO-PRAWNA OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI

SKALA 1:500

MAPA PRZEGLĄDOWA

PUNKTÓW ZAŁAMANIA GRANIC

Jednostka ewidencyjna: 247001_1

Nazwa jednostki ewidencyjnej: M. Mysłowice

Położenie: w rejonie ul. Piastów Śląskich

Obręb: Wesoła k.m. 4

Układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH

Sporządził: mgr inż. Benon BOGDAN nr upr.17547

Data opracowania: 21.06.2024 r.

LEGENDA:

Zakres opracowania

Granica działek

Numer działki

Użytek gruntowy

Oznaczenie położenia punktu granicznego w terenie

Numeracja kolejnych punktów załamania granic

Wyjaśnienie dla zastosowanych skrótów:

rur-oddzielona rurka stalowa, ?i.farb.-?iad farby

Pracownia projektowa:

Investor:

hebeke

HEBEKO Artur Budzisz

ul. 300 m. 725 41-400 Mysłowice

tel. 503 095 876

hebeke@op.pl

40860 Katowice

Śląsko-Dąbrowska Spółdzielnia

Mieszkanowia sp. z o.o.

ul. Gliwicka 204

40860 Katowice

Temat opracowania:

Budowa drogi dojazdowej do garaży na działkach własności ŚDSM sp. z o.o. w Mysłowicach

Imię, nazwisko, spec. nr. upr.:

mgr inż. Artur Budzisz

mgr inż. Artur Budzisz

upr. projektowe w specjalności budownictwa drogowego bez ograniczeń

upr. nr. SLK/8640/PBD/19

Podpis:

mgr inż. Artur Budzisz

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności budownictwa drogowego bez ograniczeń

nr SLK/8640/PBD/19

Temat rysunku:

Projekt zagospodarowania terenu

1:500

16.08.24

2

- LEGENDA
- Krawężnik najazdowy

bet. 15/22/100

Krawężnik drogowy

bet. 15/30/100

Nawierzchnia z płyt asfaltowych gr. 8cm- szarych

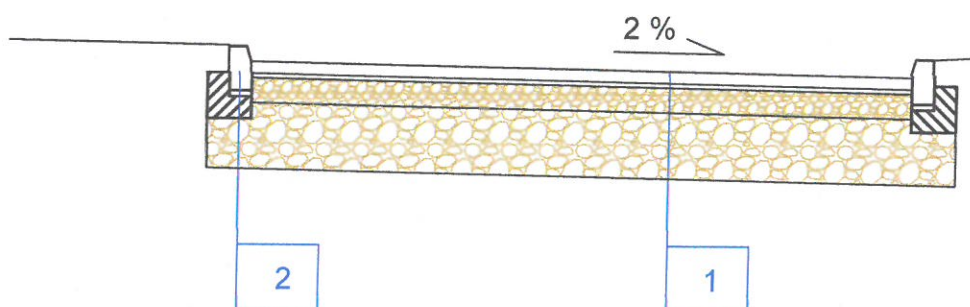
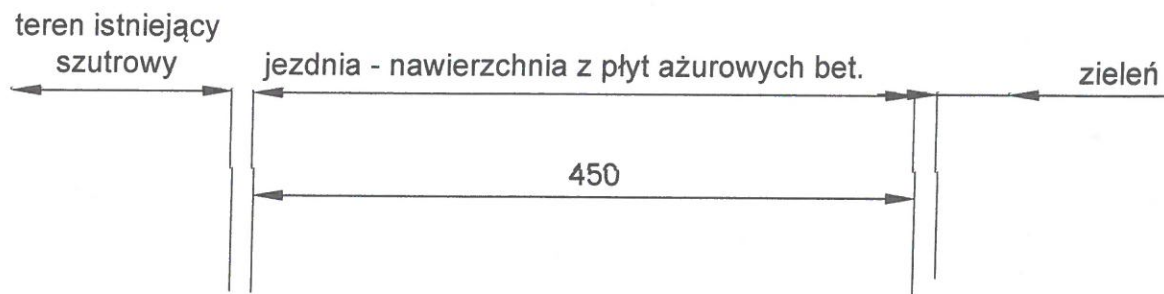
Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm- grafitowej

Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm- czerwonej

pas drogowy

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

A - A

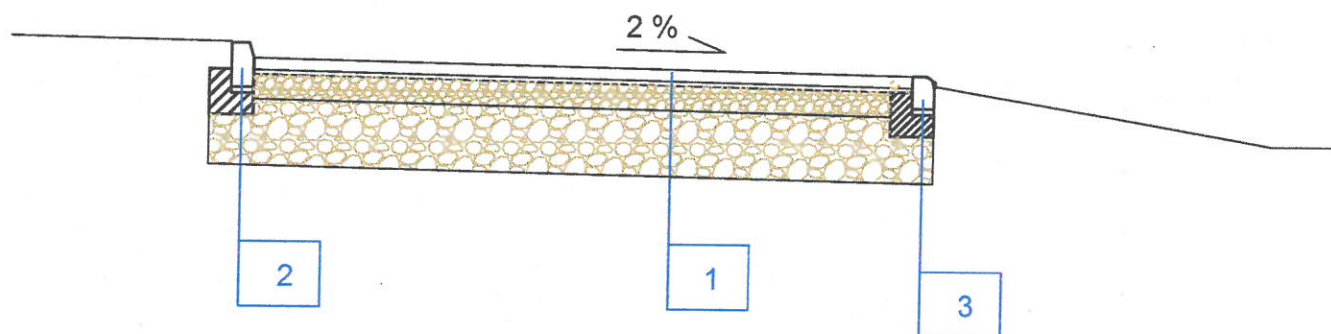
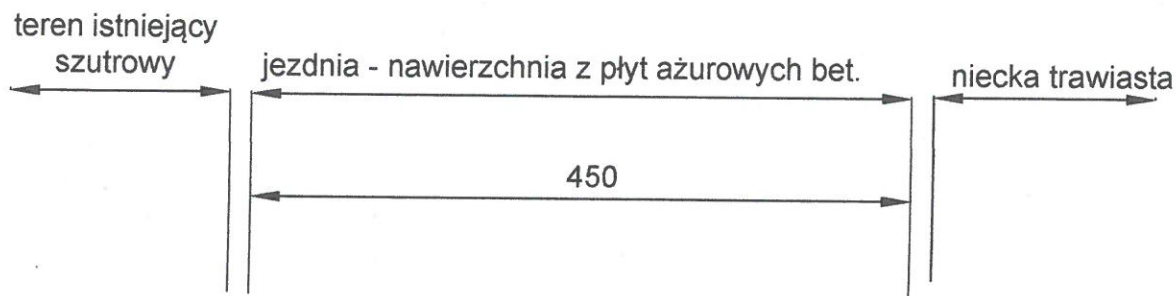


E2 >= 80 MPa G1	1	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych	8 cm
		Podsypka cem.-piaskowa	3 cm
E2 >= 35 MPa G3		Podbudowa z mieszanki dolomitowej frakcji 0/31,5 mm	17 cm
		dolna w-wa Podbudowy z mieszanki 0/63	45 cm
		Grunt rodzimy	G3
		RAZEM	73 cm

Pracownia projektowa:		Inwestor:	
HEBEKO Artur Budzisz ul. 3-go maja 72s 41-400 Myslowice tel. 503-095-876 hebeko@sp.pl hebeko.pl		Śląsko-Dąbrowska Spółdzielnia Mieszkaniowa sp. zo.o. ul. Gliwicka 204 40860 Katowice	
Temat opracowania:			
Budowa drogi dojazdowej do garaży na działkach własności ŚDSM sp. zo.o. w Mysłowicach			
Imię, nazwisko, spec, nr. upr.:		Podpis:	
Projektant	mgr inż. Artur Budzisz upr. projektowe w specjalności inżynierii drogowej bez ograniczeń upr. nr. SLK/8640/PBD/19	mgr inż. Artur Budzisz uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń nr. SLK/8640/PBD/19	
Temat rysunku:		Przekrój konstrukcyjny A - A	
		skala	data

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

B - B

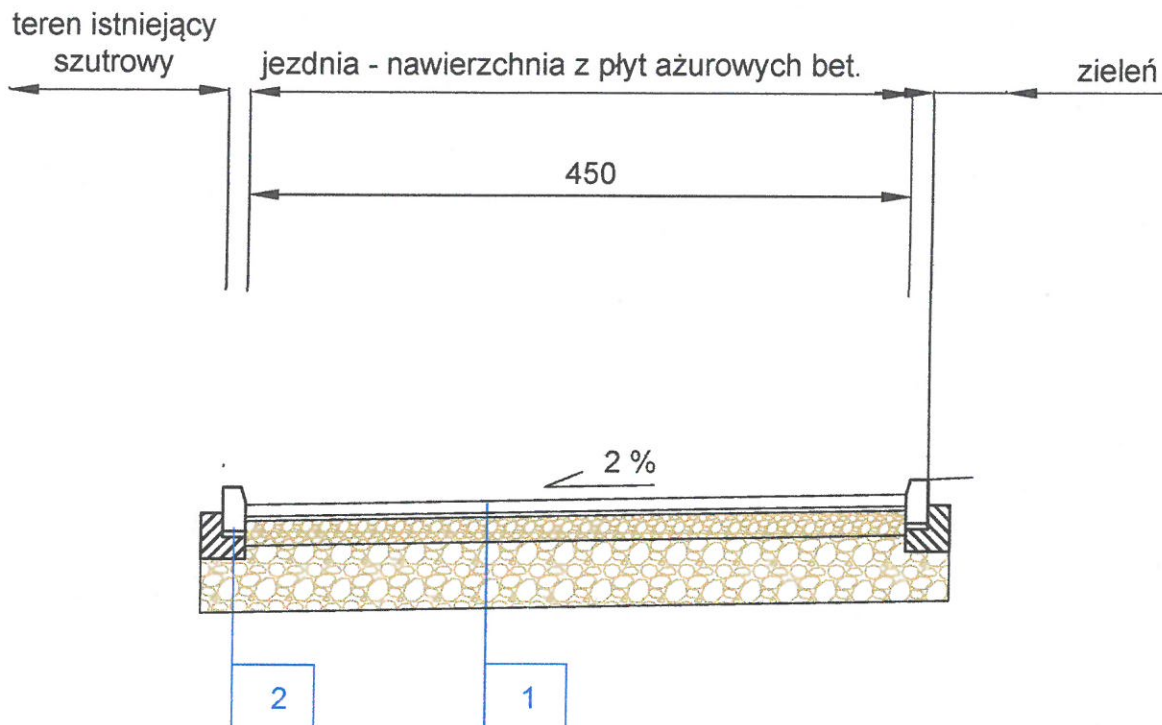


E2 >= 80 MPa G1	1	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych	8 cm
		Podsyпка cem.-piaskowa	3 cm
		Podbudowa z mieszanki dolomitowej frakcji 0/31,5 mm	17 cm
		dolna w-wa Podbudowy z mieszanki 0/63	45 cm
E2 >= 35 MPa G3		Grunt rodzimy	G3
		RAZEM	73 cm

Pracownia projektowa:		Inwestor:	
HEBEKO Artur Budzisz ul. 3-go maja 72s 41-400 Myslowice tel. 503-095-678 hebeko@op.pl		Śląsko-Dąbrowska Spółdzielnia Mieszkaniowa sp. zo.o. ul. Gliwicka 204 40860 Katowice	
Temat opracowania:			
Budowa drogi dojazdowej do garaży na działkach własności ŚDSM sp. zo.o. w Mysłowicach			
Imię, nazwisko, spec. nr. upr.:		Podpis:	
mgr inż. Artur Budzisz upr. projektowe w specjalności: drogi i inżynieria drogowa bez ograniczeń upr. nr. SLK/8640/PBD/19		mgr inż. Artur Budzisz uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń nr SLK/8640/PBD/19	
Temat rysunku:		Przekrój konstrukcyjny B - B	
1 : 500		18.10.24	
skala		data	

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

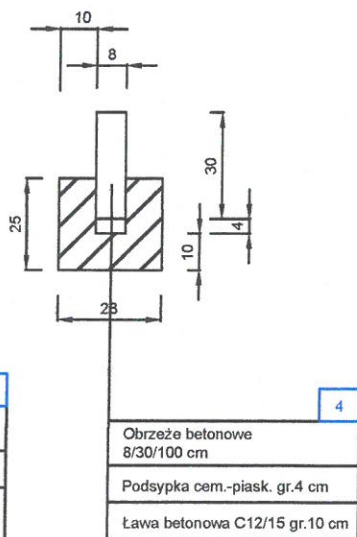
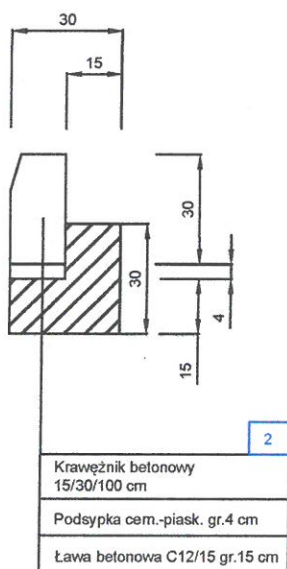
C - C

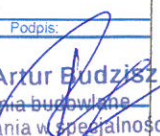


E2 ≥ 80 MPa G1	1	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych	8 cm
		Podsypka cem.-piaskowa	3 cm
E2 ≥ 35 MPa G3		Podbudowa z mieszanki dolomitowej frakcji 0/31,5 mm	17 cm
		dolna w-wa Podbudowy z mieszanki 0/63	45 cm
		Grunt rodzimy	G3
		RAZEM	73 cm

Pracownia projektowa:		Inwestor:	
HEBEKO Artur Budzisz ul. 3-go maja 72s 4 1-400 Mysłowice tel. 503-095-876 hebeko@op.pl hebeko.pl		Śląsko-Dąbrowska Spółdzielnia Mieszkaniowa sp. z o.o. ul. Gliwicka 204 40860 Katowice	
Temat opracowania:			
Budowa drogi dojazdowej do garaży na działkach własności ŚDSM sp. z o.o. w Mysłowicach			
Imię, nazwisko, spec. nr. upr.:		Podpis:	
mgr inż. Artur Budzisz upr. projektowa w specjalności inżynierskiej z zakresu drogowej bez ograniczeń upr. nr. SLK/9640/PBD/19		mgr inż. Artur Budzisz uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej z zakresu drogowej bez ograniczeń nr SLK/9640/PBD/19	
Temat rysunku:		Przekrój konstrukcyjny C - C	
		1 : 500 16.10.24 skala data	

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE



Pracownia projektowa:		Inwestor:	
 HEBEKO Artur Budzisz ul.3go maja 72a 41-400 Mysłowice tel.503-095-876 hebeko@p.p.l hebeko.pl		Śląsko-Dąbrowska Spółdzielnia Mieszkaniowa sp. z o.o. ul. Gliwicka 204 40860 Katowice	
Temat opracowania:			
Budowa drogi dojazdowej do garaży na działkach własności ŚDSM sp z o.o. w Mysłowicach			
Imię, nazwisko, spec. nr. upr.:		Podpis:	
Projektant mgr inż. Artur Budzisz upr. projektowe w specjalności inżynierii drogowej bez ograniczeń upr. nr. SLK/8640/PBO/19		 mgr inż. Artur Budzisz uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń nr SLK/8640/PBO/19	
Temat rysunku:		Szczegóły konstrukcyjne	
		skala data	

270,0

269,0

268,0

267,0

266,0

Skala pionowa 1:50

Skala pozioma 1:300

P.P. = 264,00

$Pik. = 0,00$
 $Rze = 265,35$

$Pik. = 7,40$
 $Rze = 265,40$

$Pik. = 20,70; Rze = 265,50$
 $PLP = 7,41; KLP = 33,98$
 $R = 995,00$
 $T = 13,29; B = 0,09$

-0,12

(265,50)

RZ = 265,35

PLP = 7,41

SLP = 33,98

RZ = 265,98

RZĘDNE NIVELETY

265,35

265,40

265,50

265,98

ELEMENTY NIVELETY

i = 1,67‰

i = 0,52‰

R = 995,00

T = 13,29

B = 0,09

i = 1,425‰

RZĘDNE TERENU

265,35

265,40

265,50

266,10

ELEMENTY TRASY

L = 39,15

g/g = 6,56‰

R = 9,10

i = 0,46‰ i = 0,01‰ i = 1,93‰

ODLEGŁOŚCI

0,00

7,40

20,70

33,98

37,80

39,15

40,00

0 0

Skala pionowa 1:50

Skala pozioma 1:500

P.P. = 262,00

RZĘDNE NIWELETY	265,40	265,78	266,13	266,35	266,40
ELEMENTY NIWELETY	$i=4,706\%$ $L=8,07$	$R=600,00$ $T=8,94$ $B=0,07$		$i=1,72\%$ $L=1,67$	
RZĘDNE TERENU	265,40		266,80		266,90
ELEMENTY TRASY		$L=17,11$	$L=11,51$	$P_{g(g)}=0,0536$	
ODLEGŁOŚCI	0,00	8,07	17,11	25,93	28,60



PKL = 0,00
Rze = 265,40

PKL = 17,00; Rze = 266,20
PLP = 8,07; KLP = 25,93
R = 600,00
T = 8,94; B = 0,07

PKL = 28,60
Rze = 266,40

Pracownia projektowa		Inwestor	
HEBEKO Artur Budzisz		Śląsko-Dąbrowska Spółdzielnia	
ul. Świerkowa 72b 41-801 Białystok		Mieszkaniowa sp. z o.o.	
51 575 595 576		ul. Główna 204	
40060 Katowice		40060 Katowice	
Temat opracowania			
Przebudowa drogi dojazdowej do garaży na działkach własności ŚDSM sp. z o.o. w Mysłowcach			
Imię, nazwisko, spec. nr upraw.		mgr inż. Artur Budzisz	
Projektant		mgr inż. Artur Budzisz	
		uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej z ograniczeniem nr SLK/8648/P&D/19	
Temat rysunku		Niwota sągacza	
		skala data	