Przebudowa KD200 - odcinek:
15-16 - zabudowa studni 15.1 Ø1200

Wymiana włazu na szczelny Dn600 kl.D400
Montaż na 2 wlotach z wpustów deszczowych,
zasuw burzowych Dn160 (do kinet z tworzyw
sztucznych) z wyjmowaną klapą z drążkiem

Wymiana włazu na szczelny Dn600 kl.D400

Zalecana w przyszłości (np. na etapie
wykonywania robót drogowych)
przebudowa KD315 - odcinek: 6-8
- Ø400PVC L=39m

Przebudowa KD315 - odcinek: 5-6
- Ø400PVC L=11,6m

Wykonanie zewnętrznego
bypassu - jak dla OS.1 i SP.1

Przebudowa KD400 - odcinek: 5-19
- Ø400PVC L=51m, z odwróceniem
spadku w kierunku studni nr 19

Rurociąg doprowadzający do zbiornika
Ø630PP L=39,1m

Wykonanie zewnętrznego bypassu

Przebudowa wodociągu
Ø63PE L=53,3m

B1-Budynek do rozbiórki

Zbiornik retencyjny
Pow.całk. czaszy zbiornika = 880 m²
$H_{w\text{-}min}$ = 213.00 m n.p.m.
$H_{w\text{-}max\text{-}50\%}$ = 213.70 m n.p.m.
$H_{w\text{-}max\text{-}20\%}$ = 214.30 m n.p.m.
V_{martwa} = 200 m³
$V_{użytk.max\text{-}50\%}$ = 480 m³
$V_{użytk.max\text{-}20\%}$ = 1000 m³

Przebudowa KD160 - odcinek:
32-321 - Ø315PVC L=2,4m

Przebudowa KD315 - odcinek:
32-36 - Ø400PVC L=91,7m

Przebudowa KD315 - odcinek:
28-32 - Ø500PVC L=56,8m

Rurociąg odciążający Ø500PVC
L=143m

Wykonanie zewnętrznego
bypassu

koniec przebudowy
rowu

SP.1 - Separator Dn1500 - 40/400 l/s
OS.1 - Osadnik Dn1500

OS.2 - Osadnik Dn1500
SP.2 - Separator Dn1500 - 30/300 l/s

Zjazd

Ogrodzenie

Brama

Wlot do zbiornika
rz.213.50

Rurociąg odpływowy
Ø200PVC L=2,7m

Rurociąg odpływowy
Ø315PVC L=24,5m

Rurociąg spustowy Ø200PVC
L=5,9m

Spust denny
rz.212.40

Furtka

Wylot ze zbiornika
rz.213.00

Wylot W227 do rowu
rz.211.70

Przebudowa rowu na dł. 271m
wraz 2 przepustami Dn600 -
przebudowa na Dn700

przepust P1
Dn700 L=6,0m

przepust P2
Dn700 L=6,0m

Wylot W226 do rowu
rz.211.70

odmulenie dna rowu na dł. ok. 50m
poniżej przepustu, w ramach prac
utrzymaniowych

czyszczenie przepustu
Dn1000 w ramach prac
utrzymaniowych

początek przebudowy
rowu

Istn. wylot W225

arkusz mapy 1
arkusz mapy 2

Stefana Czarnieckiego

Lechicka

Zwonowicka

Stalowa

PP-1 0+302
PP-2 0+320
PP-3 0+341
PP-4 0+360
PP-5 0+380
PP-6 0+400
PP-7 0+420
PP-8 0+440
PP-9 0+460
PP-10 0+480
PP-11 0+500
PP-12 0+520
PP-13 0+540
PP-14 0+560

WP.1 WP.2 WP.3 WP.4 WP.5 WP.6 WP.7 WP.8 WP.9

OSADNIK OL.3 SEPARATOR

OL.1 OL.2

O1/8,0
213,10 m n.p.m.

O2/8,0
212,40 m n.p.m.

2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ul. Stefana Czarnieckiego, ul. Lechicka, ul. Rudzka, ul. Zwonowicka - Rybnik

SKALA: 1:500
Arkusz: 1
Sekcje mapy
6.127.25.12.1.4; 6.127.25.12.3.2

Układ współrzędnych "2000"strefa 6
Układ wys.: PL-EVRF2007-NH

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: **247301_1 M. Rybnik**
OBRĘB: ***0113 Stodoły***
MIASTO: ***Rybnik*** — *G–II.6640.18.20.2023*
WYKONAŁ: ***Mateusz Smoła*** — DATA: *02.02.2024*

Geodeta :

mgr inż. Łukasz Muzyk
Zakres 1
NR UPRAWNIENIA 20339

Tel: 669660005
Email:biuro@invest-map.pl

Wykonawca:

INVEST-MAP ŁUKASZ MUZYK
Al. Korfantego 55/33
40-161 Katowice
NIP:8732959002

Tel: 669660005
Email:biuro@invest-map.pl

UWAGI:

Treść poszczególnych warstw została opracowana w wyniku następujących czynności:
S - na podstawie mapy cyfrowej otrzymanej z Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rybniku oraz własnego pomiaru.
U - na podstawie mapy cyfrowej otrzymanej z Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rybniku oraz własnego pomiaru. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, które nie było odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.
E - na podstawie mapy cyfrowej otrzymanej z Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rybniku. Granice działki ewidencyjnej nr 908/113 obr. 0113 Stodoły zweryfikowano pod względem spełniania obowiązujących dokładnościowych standardów geodezyjnych. Mapa w obrębie działki nr 908/113 obr. 0113 Stodoły może służyć do projektowania budynków w odległości równej lub mniejszej niż 4 metry od granicy.
W - na podstawie mapy cyfrowej otrzymanej z Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rybniku.

Data opracowania mapy: 02.02.2024 r.

LEGENDA:
zakres opracowania mapy

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialnosci karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator złoszenia prac geodezyjnych	*G-II.6640.18.20.2023*
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	***Prezydent Miasta Rybnika***
Wykonawca prac geodezyjnych	***INVEST-MAP mgr inż. Łukasz Muzyk*** *KATOWICE, Al. Korfantego 55/33, 40-161*
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	*Protokół weryfikacji nr G-II.6640.18.20.2023_1_p4 z dnia 27.03.2024*
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	***Łukasz Muzyk nr uprawnień 20339***

Legenda

ISTNIEJĄCE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA

- wA — Sieć wodociągowa
- eN — Kabel energetyczny
- ks — Kanalizacja sanitarna
- kd — Kanalizacja deszczowa
- t — Kabel teletechniczny
- g20 — Sieć gazowa
- Słupy
- Ogrodzenie
- Granica działki
- 88/2 — Numery działek
- Granica arkuszy mapy
- Zakres mapy do celów projektowych

PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA

- kd — Projektowana kanalizacja deszczowa - budowa / przebudowa
- Wpust deszczowy
- Odwodnienie liniowe
- Studnia / Osadnik / Separator
- Skarpa zbiornika / nasypu drogowego
- Nawierzchnia z płyt betonowych
- Nawierzchnia z kostki betonowej
- Nawierzchnia żwirowa
- Ogrodzenie
- wodociąg do przebudowy
- Skarpa rowu - przebudowa rowu
- Przebudowa przepustu na rowie
- Oznaczenie obiektu do likwidacji

GEOLOGIA

- Lokalizacja otworu
- O1/8,0 — Numer otworu / głębokość otworu
- 213,10 — Poziom wód gruntowych

CREOTEC Sp. z o.o.
adres: al. Korfantego 55/33, 40-161 Katowice
e:mail: biuro@creotec.com.pl
NIP: 6343002220, REGON: 520186746

OBIEKT/ADRES:	**KANALIZACJA DESZCZOWA, ZBIORNIK - RYBNIK, UL. RUDZKA**
INWESTOR:	**URZĄD MIASTA RYBNIK** **UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 2** **44-200 RYBNIK**
TEMAT PROJEKTU:	**ROZBUDOWA ULICY RUDZKIEJ POPRZEZ BUDOWĘ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO WÓD DESZCZOWYCH I PRZEBUDOWĘ KANALIZACJI DESZCZOWEJ** w ramach zadania: "Opracowanie projektu architektoniczno-budowlanego i technicznego rozbudowy ulicy Rudzkiej poprzez budowę zbiornika retencyjnego wraz z zagospodarowaniem w Rybniku".
TEMAT RYSUNKU:	**PLAN SYTUACYJNY**

FUNKCJA:	NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	STADIUM: PT
Projektant:	mgr inż. Daria Łanoszka Upr. Nr: SLK/9223/PWBS/21	upr. w spec. sanitarnej		DATA: 09.2025
Projektant:	mgr inż. arch. Michał Kuchta Upr. Nr: 05/OPOKK/2014	upr. w spec. architektonicznej		SKALA: 1:500
Opracował:	mgr inż. Jarosław Zaparaniuk			NR RYSUNKU: 2.0