

KS-38-26

Rodzaj opracowania:	OPERAT WODNOPRAWNY na: I. Wykonanie wylotu brzegowego do rzeki Wapienica w km 10+307 II. Odprowadzenie wód technologicznych z sieci ciepłowniczej w ilości: $Q_{\text{rocz}} = 70 \text{ m}^3/\text{rok}$ (zrzut awaryjny) $Q_{\text{ciep}} = 23,3 \text{ m}^3/\text{h}$ do rzeki Wapienica poprzez wylot brzegowy w km 10+307
Zadanie:	Odwodnienie DN150mm z sieci cieplnej preizolowanej 2xDN200/355mm w rejonie ul. 1 Dywizji Pancерnej do rzeki Wapienica w km 10+307
Inwestor:	P.K. „Therma” Sp. z o.o. ul. Grażyńskiego 108, 43-300 Bielsko-Biała
Lokalizacja inwestycji	ul. 1 Dywizji Pancерnej, 43-300 Bielsko-Biała woj. śląskie, powiat bielski, obręb Stare Bielsko, dz. nr 1882/18 i 3461/18
Opracował:	mgr inż. Magdalena Kopczyńska nr upr. SLK/2517/POOŚ/03
Data opracowania	Wrzesień 2015r

P.K. „Therma” Sp. z o.o.
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Grażyńskiego 108
Dnia 03. LUT. 2016
L.dz.

ZŁOTY 1 EGZ. OPERATU WODNOPRAWNEGO PO
WYKONANIU A SPRACIE WSKAZANIA
POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO NR OS-WO. 634189,
2015/16. AK 2 2016 01.25.

INDEKTOR

25.01.2016.

Spis treści

1.	Wstęp	Str. 2
1.1.	Cel i zakres opracowania	Str. 2
1.2.	Podstawa wykonania opracowania	Str. 2
1.3.	Podstawa prawna i merytoryczna	Str. 2
2.	Charakterystyka obiektu	Str. 3
2.1.	Instytucja ubiegająca się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego	Str. 3
2.2.	Lokalizacja	Str. 3
2.3.	Stan formalno – prawny obiektu	Str. 3
2.4.	Opis stanu istniejącego	Str. 3
2.5.	Opis stanu projektowanego	Str. 4
2.6.	Organizacja robót w obrębie koryta cieku	Str. 4
3.	Zagadnienia hydrologiczne	Str. 5
3.1.	Charakterystyka wód objętych operatem	Str. 5
3.2.	Obliczenie przepływów maksymalnych rocznych o określonym prawdopodobieństwie przewyższenia	Str. 5
3.3.	Obliczenie napelnienia w korycie rzeki w przekroju obliczeniowym	Str. 6
4.	Charakterystyka ilościowa i jakościowa wód technologicznych	Str. 7
4.1.	Ilość odprowadzanych wód technologicznych	Str. 7
4.2.	Jakość odprowadzanych wód technologicznych	Str. 7
5.	Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód	Str. 8
6.	Rodzaje urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych	Str. 8
7.	Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód	Str. 8
8.	Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich	Str. 8
9.	Opis urządzenia wodnego	Str. 8
10.	Opis gruntu zajętego pod wodami	Str. 9
11.	Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego	Str. 9
12.	Ustalenia wynikające z „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”	Str. 9
13.	Informacje o formach ochrony przyrody występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód	Str. 9
14.	Propozycja monitoringu środowiska	Str. 9
15.	Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii, warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach	Str. 9
16.	Ocena wpływu inwestycji na środowisko	Str. 10
17.	Podsumowanie i wnioski	Str. 10
18.	Załączniki	Str. 11

1. Wstęp

1.1. Cel i zakres opracowania

Podstawowym celem opracowania jest przygotowanie materiału spełniającego formalne wymogi dotyczące wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód polegającego na:

I. Wykonaniu wylotu brzegowego do rzeki Wapienica w km 10+307

II. Odprowadzeniu wód technologicznych z sieci ciepłowniczej w ilości:

$Q_{\text{roz}} = 70 \text{ m}^3/\text{rok}$ (zrzut awaryjny)

$Q_{\text{ciep}} = 23,3 \text{ m}^3/\text{h} \rightarrow Q_{\text{ciep}} = 6,47 [\text{l/s}]$

do rzeki Wapienica poprzez wylot brzegowy w km 10+307

1.2. Podstawa wykonania opracowania

Podstawę formalną do wykonania niniejszego opracowania stanowi zlecenie na warunkach umowy pomiędzy:

Inżynierskie Biuro Sanitarne

mgr inż. Magdalena Kopczyńska

ul. Floriańska 24/39; 41-500 Chorzów

a

Przedsiębiorstwem Komunalnym „THERMA” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Grażyńskiego 108; 43-300 Bielsko-Biała

1.3. Podstawa prawna i merytoryczna

- ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 poz.145 , z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014, poz. 1800),
- rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 136, poz. 964),
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Tekst jednolity Dz. U. z 2008 Nr 25 poz. 150, z późn. zm.),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 17 grudnia 2002r w sprawie śródlądowych wód powierzchniowych lub części stanowiących własność publiczną (Dz. U. Nr 16, poz. 149),
- materiały dostarczone przez właściciela urządzenia tj. P.K. „Therma” Sp. z o.o.
- wizja lokalna

2. Charakterystyka obiektu

2.1. Instytucja ubiegająca się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego

Wnioskodawcą jest:

Przedsiębiorstwo Komunalne „THERMA” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Grażyńskiego 108
43-300 Bielsko-Biała

2.2. Lokalizacja

Teren inwestycji położony jest w północno-zachodniej części miasta Bielsko – Biała w dzielnicy Stare Bielsko w rejonie ulicy 1 Dywizji Pancernej. Na terenie opracowania występują głównie tereny o charakterze przemysłowym. Obszar objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

2.3. Stan formalno – prawny obiektu

Projektowane odwonienie zlokalizowane jest na działkach nr:

1882/18 – własności: AQUA S.A. 43-300 Bielsko-Biała, ul. 1-go Maja 23,

3461/18 – własności: Skarbu Państwa w zarządzie Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach 40-087 Katowice ul. Sokolska 65 - Biuro Terenowe Pszczyna 43-200 Pszczyna, ul. 3-go Maja 4a.

2.4. Opis stanu istniejącego

Koryto rzeki Wapienica w rejonie projektowanego wylotu jest na całej długości uregulowane i umocnione żelbetonowymi opaskami brzegowymi. Podwójne opaski brzegowe zabudowane są schodkowo na obu brzegach cieku. Skarpy nad opaskami porośnięte są niską roślinnością brzegową. Dno cieku umocnione narzutem kamiennym. Spadek cieku na odcinku wykonania przejścia wynosi 2 promile. Istniejące umocnienie cieku jest w stanie bardzo dobrym.



2.5. Opis stanu projektowanego

W 2015 roku w rejonie ulic 1 Dywizji Pancерnej – Rudawka została zaprojektowana sieć ciepłownicza 2 x DN 200/355mm zasilająca budynek powstającej hali produkcyjno – magazynowej firmy General Electric. W celu zapewnienia możliwości awaryjnego opróżnienia rurociągów ciepłowniczych, w rejonie przejścia ciepłociągu nad rzeką Wapienica zaprojektowano zabudowę zaworów spustowych 2 x DN50mm. Zawory zostaną zabudowane w studziencie betonowej o średnicy 1200mm (wg odrębnego opracowania).

Przedmiotowa inwestycja polega na budowie odwodnienia z projektowanej sieci ciepłowniczej 2 x DN200/355mm. Zakres opracowania obejmuję budowę studni schładzającej wody technologiczne, kanału ściekowego oraz wylotu brzegowego. Zaprojektowano studnię schładzającą betonową o średnicy 1500mm z osadnikiem o głębokości 1,3m, do której wprowadzone zostaną rurociągi preizolowane 2 x DN50/140mm (zaprojektowane wg odrębnego opracowania). Wody technologiczne po schłodzeniu w studni odprowadzone zostaną kanałem żeliwnym DN150mm poprzez wylot brzegowy i korytka ściekowe do rzeki Wapienica.

Wylot kolektora kanalizacji odwadniającej zaprojektowano z betonu klasy C25/30. Zaprojektowano wylot prefabrykowany, zgodnie z Katalogiem Powtarzalnych Elementów Drogowych nr 01.20. Wylot zostanie zabudowany pod kątem około 60° w stosunku do osi rzeki Wapienica. Konstrukcja wylotu będzie zlicowana z istniejącą płaszczyzną skarpy koryta rzeki. Wylot zostanie posadowiony na podbudowie z chudego betonu o grubości min. 20cm. Oskarpowanie wokół wylotu obłożone kamieniem łamanym o grubości 10cm na zaprawie cementowej. Na wylocie zostanie zainstalowana kłapa zwrotną tworzywową DN150mm.

Korytka ściekowe odprowadzające wody technologiczne z wylotu bezpośrednio do rzeki Wapienica zaprojektowano jako korytka skarpowe betonowe, prefabrykowane, zgodnie z Katalogiem Powtarzalnych Elementów Drogowych nr 01.25. Przyjęte rozwiązanie nie spowoduje naruszenia istniejącego umocnienia koryta rzeki w formie opasek betonowych oraz zapewni dodatkowe schłodzenie odprowadzanych wód technologicznych. Korytka zostaną ułożone na podbudowie z chudego betonu o grubości 20cm. Oskarpowanie wokół korytek obłożone kamieniem łamanym o grubości 10cm na zaprawie cementowej.

Istniejące umocnienie koryta rzeki w razie uszkodzenia, należy odtworzyć i doprowadzić po wykonaniu robót do stanu istniejącego.

2.6. Organizacja robót w obrębie koryta ciek

Prace budowlane towarzyszące budowie wylotu prowadzone będą na lewym brzegu rzeki Wapienica. Roboty prowadzone będą w skarpie powyżej istniejącego umocnienia ciek w formie opasek brzegowych. Nie przewiduje się robót na istniejących opaskach brzegowych. Teren budowy zostanie oznakowany i ogrodzony. W celu zabezpieczenia czystości wód płynących przewidziano zabezpieczenie koryta poprzez wykonanie szczelnego ogrodzenia od strony ciek. Podczas budowy wylotu do rzeki Wapienica przewidywane są następujące roboty budowlane i instalacyjne:

- zabezpieczenie i oznakowanie terenu budowy, wykonanie szczelnego ogrodzenia od strony ciek,
- wykonanie wykopów pod kanał, wylot i korytka ściekowe,

- wykonanie podbudowy z piasku i chudego betonu,
- montaż kanału, wylotu i korytek ściekowych,
- wykonanie oskarpowania wokół wylotu i korytek ściekowych,
- demontaż ogrodzeń i uporządkowanie terenu

Teren robót należy przywrócić do stanu pierwotnego.

3. Zagadnienia hydrologiczne

3.1. Charakterystyka wód objętych operatem

Rzeka Wapienica jest prawobrzeżnym dopływem rzeki Iłownica o całkowitej długości 20,6 km i powierzchni zlewni 55,5 km². Dorzecze rzeki ograniczone jest szczytami góorskimi: Szyndzielnia, Klimczok, Trzy Kopce, Stołów i Przykra. Źródła cieką znajdują się na wysokości ok. 1000m n.p.m. Wapienica ma dwa potoki źródłowe – potok Barbara i potok Wapienica, które wpływają do zbiornika retencyjnego Wielka Łąka. Poniżej zbiornika ujście do rzeki ma potok Żydowski. Na terenie Wapienicy rzeka przepływa przez wschodnią część dzielnicy. Zagospodarowanie dzielnicy na tym obszarze to tereny o zabudowie mieszkaniowej jedno i wielorodzinnej oraz tereny o charakterze przemysłowym. Wodą I klasy czystości odpowiadają jedynie wody na odcinku od źródeł do zbiornika Wielka Łąka. Pozostała część rzeki jest zanieczyszczona, m.in. poprzez działalność przemysłową w dzielnicy Wapienica.

Projektowany wylot brzegowy do rzeki Wapienica zlokalizowany jest w km 10+307 na działce nr 3461/18 w dzielnicy Stare Bielsko.

Długość cieką do przekroju obliczeniowego w miejscu wykonania wylotu do rzeki Wapienica wynosi L=11,98 km. Powierzchnia zlewni do przekroju obliczeniowego to 20,19 km². Koryto cieką na całej długości w rejonie przekroczenia jest umocnione umocnione narzutem kamiennym i opaskami brzegowymi w stanie bardzo dobrym.

3.2. Obliczenie przepływów maksymalnych rocznych o określonym prawdopodobieństwie przewyższenia

Dla przekrojów niekontrolowanych, dla których powierzchnia zlewni nie przekracza 50 km², do obliczeń przepływów maksymalnych rocznych o określonym prawdopodobieństwie przewyższenia zastosowano się formułę opadową. Wyznaczona zlewnia do przekroju obliczeniowego ma powierzchnię 20,19 km².

$$Q_p = f \cdot F_1 \cdot \varphi \cdot H_1 \cdot A \cdot \lambda_p \cdot \delta_j$$

gdzie:

Q_p - przepływ maksymalny roczny o prawdopodobieństwie p w m³/s

f - bezwymiarowy współczynnik kształtu fali

- F_1 - maksymalny moduł odpływu jednostkowego
 ϕ - współczynnik odpływu
 δ_j - współczynnik redukcji jeziornej
 H_1 - maksymalny opad dobowy o prawdopodobieństwie 1% w mm [130mm]
 A - powierzchnia zlewni w km²
 λ_p - kwantyl rozkładu dla założonego prawdopodobieństwa p
 δ_j - współczynnik redukcji jeziornej

Parametry fizyczno-geomorfologiczne zlewni rzeka Wapienica w przekroju obliczeniowym w km 10+307:

Powierzchnia zlewni A [km ²]	-	20,19
Długość głównego cieku L [km]	-	11,98
Długość głównego cieku głównego wraz z suchą doliną $L+I$ [km]	-	12,38
Wysokość położenia źródła cieku głównego H_z [m n.p.m.]	-	933,00
Wysokość położenia przekroju obliczeniowego H_p [m n.p.m.]	-	302,00
Wzniesienie maksymalne W_g [m n.p.m.]	-	1117,30
Wzniesienie najwyższego położonego źródła W_{zr} [m n.p.m.]	-	990,00
Spadek zlewni I_r [m/km]	-	50,97
Uśredniony spadek zlewni I_{ru} [m/km]	-	30,58
Suma długości cieków wraz z suchymi dolinami $\Sigma(L+I)$ [km]	-	40,51
Gęstość sieci rzecznej ρ	-	2,01
Średnia długość stoków l_s [m]	-	0,28
Odległość między warstwicami Δh [m]	-	50
Suma długości warstw Σk [km]	-	120,53
Średni spadek stoków I_s [‰]	-	298,48
Bezwymiarowy współczynnik kształtu fali f	-	0,6
Miara szorstkości koryta m	-	7,0
Miara szorstkości stoków m_s	-	0,10
Współczynnik odpływu ϕ	-	0,88
Maksymalny opad dobowy o prawdopodobieństwie 1% H_1 [mm]	-	130
Hydromorfologiczna charakterystyka koryta cieku Φ_r	-	81,58
Hydromorfologiczna charakterystyka stoków Φ_s	-	3,74
Czas spływu po stokach t_s	-	28,14
Maksymalny moduł odpływu jednostkowego F_1	-	0,034
Współczynnik redukcji jeziornej δ_j	-	0,98

Obliczone przepływy maksymalne roczne o określonym prawdopodobieństwie przewyższenia:

Prawdopodobieństwo $Q_{1\%}$	-	46,18 m ³ /s
Prawdopodobieństwo $Q_{50\%}$	-	6,70 m ³ /s

3.3. Obliczenie napelnienia w korycie rzeki w przekroju obliczeniowym

Wysokość napelnienia w korycie dla obliczonych przepływów maksymalnych obliczono na podstawie wzoru Chezy Manninga. Do obliczeń przyjęto współczynniki szorstkości Manninga: nśr. = 0,02 (dno żwirowe, ściany z betonu).

$$Q = F v$$

gdzie:

Q - przepływ maksymalny roczny o prawdopodobieństwie p w m³/s

F - pole powierzchni przekroju poprzecznego w m²

v - prędkość przepływu w przekroju w m/s

Przepływ o prawdopodobieństwie wystąpienia p=1% ($Q_{1\%} = 46,18 \text{ m}^3/\text{s}$) spowoduje napelnienie w korycie na poziomie H=1,48 m, przy rzędnej 303,48. **Przepływ o prawdopodobieństwie wystąpienia p=50% ($Q_{50\%} = 6,70 \text{ m}^3/\text{s}$) spowoduje napelnienie w korycie na poziomie H=0,48 m, przy rzędnej 302,48.**

Rzędna dna rury wylotowej DN150mm wyniesie 304,23.

4. Charakterystyka ilościowa i jakościowa wód technologicznych

4.1 Ilość odprowadzanych wód technologicznych

Przewiduję się, że wody technologiczne z istniejącej sieci ciepłowniczej zrzucane będą wyłącznie w przypadku awarii lub prac konserwacyjnych. W normalnych warunkach pracy z rurociągu ciepłowniczego nie będą odprowadzane wody technologiczne. Jednorazowy zrzut wód z sieci ciepłowniczej może wynieść do $V_c = 35,0 \text{ m}^3$, przy zrzucie z jednej rury ciepłowniczej. Maksymalny zrzut wody technologicznej do rzeki Wapienica wyniesie $V_{\text{max}} = 70,0 \text{ m}^3$.

Ze względu na możliwość regulacji zaworów spustowych zakłada się zrzut wód technologicznych w ciągu $t=3 \text{ h}$ co daje $Q_{\text{ciep}} = 23,3 [\text{m}^3/\text{h}]$.

Napelnienie w kanale odwadniającym Dn150mm przy przepływie $Q_{\text{ciep}} = 6,47 [\text{l/s}]$ wyniesie 43%.

4.2 Jakość odprowadzanych wód technologicznych

Jakość odprowadzanych awaryjnie wód technologicznych z sieci ciepłowniczej do rzeki Wapienica wyniesie:

Temperatura $< 35 \text{ }^\circ\text{C}$

Odczyn pH = 8,9

Twardość ogólna $= 0,0 \text{ mval/l}$

Zawiesina ogólna $= 0,0 \text{ mg/l}$

Zasadowość ogólna $= 0,55 \text{ mval/l}$

Przewodność $= 111 \text{ } \mu\text{S/cm}$

Odprowadzane wody będą spełniały parametry wskazane w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014, poz. 1800). Informacje podstawowe dotyczące korzystania z wód

5. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Zgodnie z Art. 122. ust. 1 pkt 1,3 ustawy Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na szczególne korzystanie z wód i budowę urządzeń wodnych. Zgodnie z art. 37 pkt.2 szczególnym korzystaniem jest wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi. Celem zamierzonego korzystania z wód jest budowa wylotu brzegowego oraz odprowadzenie wód technologicznych do rzeki Wapienica w km 10+307 w Bielsku-Białej.

6. Rodzaje urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych

Nie przewiduje się montażu urządzeń pomiarowych. Znaki żeglugowe nie dotyczą przedmiotowej sprawy.

7. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód

Projektowany wylot brzegowy (wraz odcinkiem kanału i korytkami ściekowymi) zlokalizowany jest na działce nr: 3461/18 – własności: Skarbu Państwa w zarządzie Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach 40-087 Katowice ul. Sokolska 65 - Biuro Terenowe Pszczyna 43-200 Pszczyna, ul. 3-go Maja 4a.

Zasięg oddziaływania ogranicza się do w/w działki (koryto rzeki Wapienica)

W załączeniu mapa ewidencyjna z zaznaczoną lokalizacją wylotu.

8. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich

Wnioskodawca tj. P. K. „Therma” S.p. z o.o. ma obowiązek:

- utrzymywania w należyтым stanie instalacji odwadniającej,
- utrzymania w dobrym stanie wylotu do rzeki Wapienica,
- okresowej kontroli instalacji oraz wykonywania prac konserwacyjnych.

Inwestor zobowiązany jest uzyskać pozwolenie wodnoprawne na wykonanie prac objętych operatem.

9. Opis urządzenia wodnego

Urządzeniem wodnym jest projektowany wylot brzegowy z odwodnienia sieci ciepłowniczej preizolowanej 2 x DN200/355mm do rzeki Wapienica w km 10+307.

Współrzędne geograficzne projektowanego wylotu:

N:49° 50' 5,6"; E:18° 58' 44,3"

Rzędna dna rury wylotowej:

304,23 m n.p.m.

10. Powierzchnia gruntu zajętego pod wodami

Powierzchnia zabudowy odwodnienia na działce nr 3461/18 wyniesie 6,5m².

11. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego

Brak wytycznych na czas ubiegania się o pozwolenie.

12. Ustalenia wynikające z „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”

Niniejsze opracowanie dotyczy istniejącego stanu, który jest zgodny z ustaleniami wynikającymi z Planu gospodarowania wodami w obszarze Wisły opublikowanymi w Monitorze Polskim Nr 49 z dnia 22 lutego 2011r.

Budowa wylotu do rzeki Wapienica nie narusza zapisów planu i jest zgodna z jego ustaleniami.

13. Informacje o formach ochrony przyrody występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód

W zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód i projektowanego wylotu nie ma form ochrony przyrody utworzonych na podstawie Ustawy z dnia 16.04.2004r o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92 poz.880)

14. Propozycja monitoringu środowiska

14.1 Opis urządzeń służących do pomiaru oraz rejestracji ilości, stanu i składu odprowadzanych ścieków

Na projektowanym systemie odwadniającym nie przewidziano urządzeń do pomiaru i rejestracji ilości odprowadzanych ścieków. Parametry odprowadzanych wód będą spełniały parametry wskazane w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014, poz. 1800).

Jako punkt kontrolny przewidziano studzienkę schładzającą.

15. Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii, warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach

Instalacja ze względu na charakter nie wymaga specjalnego rozruchu oraz nie występuje obawa zatrzymania jej działania lub wystąpienia awarii. Ewentualne zrzuty wód technologicznych z sieci ciepłowniczej wykonywane będą wyłącznie pod nadzorem Użytkownika instalacji. Użytkownik instalacji zobowiązany jest do okresowej

kontroli jej sprawności.

16. Ocena wpływu inwestycji na środowisko

Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko. Ilość i jakość wód odprowadzana projektowanym wylotem nie będą miały znaczącego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne. Parametry odprowadzanej wody nie wpłyną na pogorszenie jakości wód.

Należy dopilnować, by prowadzone prace nie spowodowały czasowego zanieczyszczenia wód. **Roboty budowlane należy bezwzględnie wykonywać w porze suchej.**

Po skończeniu robót wymagane jest uporządkowanie terenu i przywrócenie go do stanu nie gorszego niż pierwotny.

O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy powiadomić pisemnie administratora cieku z należyтым wyprzedzeniem.

17. Podsumowanie i wnioski

Wnioskuje się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na:

- I. Wykonaniu wylotu brzegowego do rzeki Wapienica w km 10+307
- II. Odprowadzeniu wód technologicznych z sieci ciepłowniczej w ilości:

$Q_{\text{rocz}} = 70 \text{ m}^3/\text{rok}$ (zrzut awaryjny)

$Q_{\text{ciep}} = 23,3 \text{ m}^3/\text{h}$

do rzeki Wapienica poprzez wylot brzegowy w km 10+307

o parametrach:

Temperatura $< 35 \text{ }^\circ\text{C}$

Odczyn $\text{pH} = 8,9$

Twardość ogólna $= 0,0 \text{ mval/l}$

Zawiesina ogólna $= 0,0 \text{ mg/l}$

Zasadowość ogólna $= 0,55 \text{ mval/l}$

Przewodność $= 111 \text{ }\mu\text{S/cm}$

Odprowadzane wody będą spełniały parametry wskazane w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014, poz. 1800). Informacje podstawowe dotyczące korzystania z wód

18. Załączniki

18.1. Załączniki tekstowe

1. Wypis i wyrys z MPZP
2. Warunki P.K. „Therma” Sp . z o.o.
3. Kopie uzgodnień branżowych
4. Wypisy z rejestru gruntów
5. Mapa ewidencyjna
6. Oświadczenie projektanta

18.2. Załączniki graficzne

Rys. nr 1. Mapa topograficzna	skala 1:30000
Rys. nr 2. Mapa zasadnicza – inwentaryzacja	skala 1:500
Rys. nr 3. Profil podłużny koryta rzeki Wapienica	skala 1:1000/100
Rys. nr 4. Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500
Rys. nr 5. Profil podłużny odwodnienia	skala 1:100/100
Rys. nr 6. Wylot do rzeki Wapienica	skala 1:100/50
Rys. nr 7. Studnia kanalizacyjna schładzająca	
Karty katalogowe	

**UCHWAŁA NR XXX/930/2004
RADY MIEJSKIEJ BIELSKA-BIAŁEJ**

z dnia 15 czerwca 2004 roku

w sprawie:

miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie wytwórczości i usług dla terenu obejmującego obszar położony pomiędzy ulicą Międzyrzeczą, Bohaterów Monte Cassino i granicą miasta oraz oczyszczalni ścieków

Na podstawie:

- art. 18 ust. 2 pkt. 5 i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 roku Nr 142 poz. 1591 jednolity tekst z późniejszymi zmianami),
- art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 roku, Nr 80, poz. 717, z późniejszymi zmianami),

**Rada Miejska Bielska- Białej
uchwała**

§ 1. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Bielska-Białej w zakresie wytwórczości i usług dla terenu obejmującego obszar położony pomiędzy ulicą Międzyrzeczą, Bohaterów Monte Cassino i granicą miasta oraz oczyszczalni ścieków

w następujący sposób:

**Rozdział 1
Przepisy ogólne**

- § 2. Plan obejmuje obszar położony pomiędzy ulicą Międzyrzeczą, Bohaterów Monte Cassino i granicą miasta oraz oczyszczalni ścieków w gminach katastralnych Stare Bielsko i Wapienica w granicach według załącznika graficznego, o którym mowa w § 6.**
- § 3. Celem planu jest stworzenie uwarunkowań formalno-prawnych dla rozwoju wytwórczości i usług.**
- § 4. Przedmiotem ustaleń planu jest ochrona i kształtowanie ładu przestrzennego poprzez określenie:**
1. Przeznaczenia terenów oraz linii rozgraniczających tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania.
 2. Zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego.
 3. Parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu.
 4. Zasad i warunków scalania i podziału nieruchomości objętych planem.
 5. Szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy.
 6. Zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej.
 7. Stawek procentowych, na podstawie których ustalone będą opłaty o których mowa w art. 36 ustawy.
- Pozostałe elementy wymienione w art. 15 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie występują w obszarze opracowania.
- § 5. Ustalenia planu uwzględniają postanowienia „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Bielska-Białej” - Uchwała Nr XXII/252/99 z dnia 21 grudnia 1999 roku.**
- § 6. Integralnymi częściami uchwały są:**

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

25.01.160.

PRZESTRZENNEGO
OBEJMUJĄCY OBSZAR POŁOŻONY POMIĘDZY ULICĄ MIEDZYRZECKĄ, BOHATERÓW MONTE CASSINO I
GRANICĄ MIASTA ORAZ DOZWIĘSZCZALNI ŚCIEKÓW

ZALĄCZNIK GRAFICZNY NR.1

DO UCHWAŁY RADY MIEJSKIEJ NR XXX/930/2004 Z DNIA 15 CZERWCA 2004 ROKU

RYSUNEK PLANU DO PUBLIKACJI

SKALA 1:5000

Kilometry

PRZEWIDUJĄCY
PLAN MIEJSKIEJ

Wiesław Handzlik

WIECZOLINA MIASTA
Biełska-Biała

Załącznik do pisma z dn. 10.01.2004

10.01.2004

10.01.2004

ZA ZGODNOŚĆ
Z OBYGNAŁEM

LEGENDA:

- ▲▲▲▲ GRANICA OPRACOWANIA
- GRANICA WŁASNOŚCI
- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TERENY O RÓŻNYCH FUNKCJACH
LUB RÓŻNYCH ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA
- LINIA ROZGRANICZAJĄCA ULICY EKSPRESOWEJ I WĘZŁA
- LINIA ZABUDOWY
- P,U TEREN PRZEMYSŁU, USŁUG
- ZL TEREN ZIELENI LEŚNEJ
- ZI TEREN ZIELENI IZOLACYJNEJ
- NO TEREN OCZYSZCZALNI - STREFA TECHNICZNA
- KDL ULICA LOKALNA W LINIACH ROZGRANICZAJĄCYCH
- KDD ULICA DOJAZDOWA W LINIACH ROZGRANICZAJĄCYCH
- S1 ŁĄCZNICA WĘZŁA "MIEDZYRZECKA" PRZY DRODZE S1
- GAZ WYSOKOPRĘŻNY
- STREFA OGRANICZONEGO UŻYTKOWANIA
- STREFA TECHNICZNA WOLNA OD ZABUDOWY
- ISTNIEJĄCA STACJA KONTENEROWA
- PROJEKTOWANA STACJA KONTENEROWA

BIURO ROZWOJU MIASTA
PLAC GOSPODARSTWA 12, 20-001 BIEŁSKA-BIAŁA, TEL. 14 66 11 11

Potwierdzam zgodność ze stanem na styczeń 2002 r.

UPRAWNIENI
Mgr inż.
Szymon Piotr
Jalimowski

20.01.2004

**UCHWAŁA NR XXXVI/1169/2004
RADY MIEJSKIEJ BIELSKA-BIAŁEJ
z dnia 16 listopada 2004 roku**

w sprawie:
miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie wytwórczości i usług w obszarze położonym pomiędzy rzeką Wapienicą, północną granicą miasta, ulicami Hodowców i Bohaterów Monte Cassino

Na podstawie:

art. 18 ust. 2 pkt. 5 i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 roku Nr 142 poz. 1591 jednolity tekst z późniejszymi zmianami)

art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 roku, Nr 80, poz. 717, z późniejszymi zmianami),

po stwierdzeniu zgodności planu z ustaleniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bielsko-Biała, wobec nie wniesienia do projektu planu uwag w trybie art. 18 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

**Rada Miejska Bielska-Białej
uchwała**

§ 1. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Bielska-Białej w zakresie wytwórczości i usług w obszarze położonym pomiędzy rzeką Wapienicą, północną granicą miasta, ulicami Hodowców i Bohaterów Monte Cassino w następujący sposób:

**Rozdział 1
Przepisy ogólne**

§ 2. Plan obejmuje obszar położony pomiędzy rzeką Wapienicą, północną granicą miasta, ulicami Hodowców i Bohaterów Monte Cassino w gminie katastralnej Stare Bielsko w granicach według załącznika nr 1, o którym mowa w § 5, pkt. 1.

§ 3. Celem planu jest stworzenie uwarunkowań formalno-prawnych dla rozwoju wytwórczości i usług.

§ 4. Przedmiotem ustaleń planu jest ochrona i kształtowanie ładu przestrzennego poprzez określenie:

Przeznaczenia terenów oraz linii rozgraniczających tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania.

Zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego.

Parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu.

Zasad i warunków scalania i podziału nieruchomości objętych planem.

Szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakazu zabudowy.

Zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej.

Stawek procentowych, na podstawie których ustalone będą opłaty o których mowa w art. 36 ustawy.

Pozostałe elementy wymienione w art. 15 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie występują w obszarze opracowania.

§ 5. Integralnymi częściami uchwały są:

1. Załącznik nr 1 - Rysunek planu w skali 1:2000.
2. Załącznik nr 1a - Wyrys ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania Bielska-Białej z oznaczeniem granic obszaru objętego planem w skali 1: 10000.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

nakaz uzyskania pozwolenia na wykonanie i eksploatację urządzeń oczyszczających zanieczyszczone wody deszczowe,
dopuszcza się wyprzedzające wyposażenie terenu w sieć kanalizacyjną rozdzielczą,
dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach budowę lokalnych oczyszczalni ścieków technologicznych dla wstępnego ich podczyszczenia do parametrów określonych przez dysponenta kanalizacji sanitarnej,
zakaz odprowadzania nieoczyszczonych lub niedostatecznie oczyszczonych wód do odbiornika,
zakaz składowania wszelkiego rodzaju odpadów a w przypadku podmiotów gospodarczych oraz magazynów z produktami naftowymi spełnienie wymogów określonych przepisami z zakresu ochrony środowiska,
zakaz zanieczyszczania wód podziemnych.

W zakresie ochrony powierzchni ziemi i gospodarki odpadami:

nakaz prowadzenia selektywnej gospodarki odpadami z uwzględnieniem ich minimalizacji, segregacji oraz postępowanie z nimi zgodnie z obowiązującymi normami,
zakaz tworzenia wysypisk.

W zakresie krajobrazu kulturowego:

wymóg wysokich walorów architektonicznych projektowanych obiektów.

W zakresie ochrony środowiska przed hałasem:

zakaz ponadnormatywnej emisji hałasu na tereny akustycznie chronione, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:

wysokość zabudowy max. 15 m,
maksymalna, nieprzekraczalna linia zabudowy odległa minimum 40 m od krawędzi jezdni ulicy ekspresowej,
pozostawienie 20% powierzchni terenu projektowanego zagospodarowania w formie niezabudowanej, nieutwardzonej, biologicznie czynnej – do zagospodarowania zielenią, powierzchnia otwartych terenów składowych nie większa niż 20% powierzchni terenu.
dopuszcza się montaż urządzeń reklamowych, wielkoformatowych, wolno stojących przy zachowaniu następujących warunków:
nakaz wkomponowywania reklam w bliskie tła zieleni,
nakaz zachowania odległości min. 70m między urządzeniami,
nakaz unifikacji formatów tablic reklamowych i wysokości ich montażu,
nakaz zachowania jednakowej odległości od krawędzi jezdni, a przy drodze ekspresowej min. 40m od zewnętrznej krawędzi jezdni,
zakaz montażu reklam naruszających swoją wielkością elementy krajobrazu,
zakaz komasacji reklam na małej przestrzeni,
w rejonie skrzyżowań zakaz montażu zbiorczych nośników reklamowych o powierzchni pojedynczej tablicy większych niż 1,5 m²,
zakaz montażu urządzeń reklamowych w układzie szeregowym, prostopadłym i równoległym do jezdni.

4. Zasady podziału nieruchomości objętych planem:

możliwość scalenia nieruchomości i zagospodarowania zgodnie z przeznaczeniem terenu pod warunkiem zapewnienia obsługi komunikacyjnej pozostałym nieruchomościom, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy:

wyłączenie z zabudowy stref:

ekotonu w odległości 20 m od granicy lasu,
technicznej dla istniejącej linii energetycznej wysokiego napięcia 110kV w odległości po 15 m od osi linii wyłączanej z zabudowy,
technicznej dla linii napowietrznych 110 kV po 15 m od osi linii wyłączanej z zabudowy (w jednostce oznaczonej symbolem P,U - 01),
technicznej dla linii napowietrznej 15 kV po 8 m od osi linii wyłączanej z zabudowy,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
3

INSTRUKCJA

15.01.2016

25.01.2016

Zasady odprowadzenia wód i ścieków deszczowych:

odprowadzenie wód i ścieków deszczowych do kanałów deszczowych prowadzonych w pasie drogowym lub do rowów przydrożnych pod warunkiem utrzymania czystości odprowadzanych wód deszczowych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
dopuszcza się odprowadzenie wód i ścieków deszczowych powierzchniowo do istniejących cieków, pod warunkiem, że odprowadzane wody deszczowe będą spełniały aktualne wymagania wynikające z przepisów o ochronie środowiska.

Zasady zaopatrzenia w gaz:

z istniejących i projektowanych gazociągów na warunkach określonych przez dysponenta sieci z zachowaniem stref technicznych wynikających z obowiązujących przepisów.

Zasady zaopatrzenia w ciepło:

z istniejących i projektowanych sieci: elektrycznej, gazowej, ciepłociągu lub innych źródeł energii.
Stawkę procentową służącą naliczeniu jednorazowej opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości w wysokości 30%.

§10. Dla jednostek wyznaczonych liniami rozgraniczającymi i oznaczonych na rysunku planu symbolami ZL,Z – 14 oraz ZL,Z - 15 ustala się:

1. Przeznaczenie terenu – lasy oraz zieleń nieurządzona, stanowiące fragment systemu przyrodniczego miasta:
dopuszcza się prowadzenie gospodarki leśnej oraz lokalizację obiektów i urządzeń gospodarki leśnej i infrastruktury technicznej zgodnie z planami urządzania lasów,
dopuszcza się lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej z uwzględnieniem wymogów określonych przepisami o ochronie środowiska,
c) dopuszcza się nasadzenia drzew i krzewów.

Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego:

nakaz ochrony drzewostanu,
zakaz zasypywania i zaśmiecania.

Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy:

zakaz wznoszenia obiektów kubaturowych nie związanych z gospodarką leśną.

Stawkę procentową służącą naliczeniu jednorazowej opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości w wysokości 0%.

§ 11. Dla jednostek wyznaczonych liniami rozgraniczającymi i oznaczonych na rysunku planu symbolami WS,Z-16 oraz WS,Z-17 ustala się:

1. Przeznaczenie terenu – potok i zieleń stanowiąca jego obudowę:
dopuszcza się lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej z uwzględnieniem wymogów określonych przepisami o ochronie środowiska.

Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego:

nakaz ochrony doliny rzeki, wód i drzewostanu,
zakaz zasypywania i zaśmiecania doliny i zrzucania do rzeki ścieków nieoczyszczonych,

Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy:

zakaz wznoszenia obiektów kubaturowych.

Stawkę procentową służącą naliczeniu jednorazowej opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości w wysokości 0%.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
25.01.2016

uzgodnienie wszystkich inwestycji obejmujących prace ziemne ze Śląskim Zarządem Melioracji i
Urządzeń Wodnych w Katowicach, Oddziałem w Bielsku-Białej.

Stawkę procentową służącą naliczeniu jednorazowej opłaty z tytułu wzrostu wartości
nieruchomości w wysokości 0%.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

2016.08.25



25.08.2016.



Bielsko-Biała 20.05.2015 r.

Do Działu RI
w/m

Dotyczy: zlecenia wykonania pozwolenia wodnoprawnego na zrzut wody z magistrali ciepłowniczej Południe-Zachód w rejonie Parku Technologicznego przy ul. Dywizji Pancernej 45 (projektowane przyłącze 2 x DN 200 mm do hali Industrial Center Sp. z o.o. przy ul. Rudawka).

Dział Sieci zwraca się o zlecenie wykonania pozwolenia wodnoprawnego na zrzut wody z sieci rozdzielczej 2 x DN 200 mm w rejonie Parku Technologicznego przy ul. Dywizji Pancernej 45 (projektowane przyłącze 2 x DN 200 mm do hali Industrial Center Sp. z o.o. przy ul. Rudawka).

Instalację awaryjnego zrzutu wody należy związać z projektowaną komorą w technologii tradycyjnej na projektowanym przyłączu 2 x DN 200 mm do Industrial Center Sp. z o.o..

Jednorazowy-awaryjny zrzut wody z jednej rury od komory KSW 38 do projektowanych spustów wynosi 35 m³.

Temperatura po schłodzeniu < 35 °C.

Parametry wody sieciowej:

- maksymalna temperatura w rurociągu zasilającym 128 °C.
- maksymalna temperatura w rurociągu powrotnym 70 °C.
- odczyn pH ~ 8.9 [-]
- twardość og. - 0.00 [mval/l]
- zawiesina - 0.0 [mg/l]
- zasadowość ogólna - 0.55 [mval/l]
- przewodność ~ 111 [µS/cm]

Otrzymują:

1 x RI; EWE; a/a

KIEROWNIK

Działu Sieci

Stokora
mgr inż. Stanisław Sikora

KIEROWNIK

Wydziału Eksploatacji

Penkala
mgr inż. Tadeusz Penkala

25.05.2015.

[illegible]



ŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI i URZĄDZEN WODNYCH
w Katowicach
40-087 Katowice, ul. Sokolska 65



Śląskie.
Pozytywna energia

Sekretariat: tel. (32) 258-30-76, fax. (32) 258-27-43, 258-68-10
e-mail: sekretariat@szmiuw.pl, http://www.szmiuw.pl
NIP: 954-23-14-260, REGON: 276712880

JEDNOSTKI TERENOWE:

Oddział Bielsko-Biała
z siedzibą w Żywcu
34-300 Żywiec
ul. Za Wodą 18
Sekretariat:
tel.: 33/ 814-93-79
tel./fax.: 33/ 814-94-87
tel./fax.: 33/ 861-43-29
e-mail: zywiec@szmiuw.pl
e-mail: bielsko@szmiuw.pl

Oddział Częstochowa
42-200 Częstochowa
ul. Wręcyczna 11a
Sekretariat:
tel.: 34/ 362-92-12
f.: 34/ 362-92-11
e-mail: czestochowa@szmiuw.pl

Biuro Terenowe
Bieruń - Pszczyna
43-155 Bieruń Nowy
ul. Turystyczna 1
tel./fax.: 32/ 216-29-77
e-mail: bierun@szmiuw.pl
43-200 Pszczyna
ul. 3 Maja 4a
tel./fax.: 32/ 210-47-29
e-mail: pszczyna@szmiuw.pl

Biuro Terenowe Cieszyń
43-400 Cieszyń
ul. Korfańskiego 32
tel./fax.: 33/ 852-28-25
e-mail: cieszyn@szmiuw.pl

Biuro Terenowe
Gliwice
44-100 Gliwice
ul. Góry Chełmskiej 2B
tel./fax.: 32/ 231-96-25
e-mail: gliwice@szmiuw.pl

Biuro Terenowe Racibórz
47-400 Racibórz
ul. 1 Maja 8A
tel./fax.: 32/ 415-35-66
e-mail: raciborz@szmiuw.pl

Biuro Terenowe Zawiercie
42-400 Zawiercie
ul. 3-go Maja 33
tel./fax.: 32/ 672-19-20
e-mail: zawiercie@szmiuw.pl

Wojewódzki Magazyn
Przeciwpowodziowy
40-357 Katowice, ul. Kocura 16
tel./fax.: 32/256 83 26
e-mail: zakrzewski@szmiuw.pl

Pszczyna, dn. 22.09.2015r.

DM/BTP/TP/DKW-54/2015

Przedsiębiorstwo Komunalne
THERMA Sp. z o.o.
ul. Grażyńskiego 108
43-300 Bielsko-Biała

Dot. „budowy odwodnienia sieci ciepłej preizolowanej w rejonie ul. 1 Dywizji
Pancernej do ciekłu Wapienica w km 10+307 na działce nr 3461/18”

W odpowiedzi na pismo z dnia 17.08.br. (data wpływu do tut. Biura 2.09.br.) w sprawie odwodnienia sieci ciepłej do ciekłu Wapienica, Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach Biuro Terenowe w Pszczynie informuje, że na odprowadzenie oczyszczonych ścieków do ciekłu Wapienica Inwestor winien uzyskać decyzję pozwolenia wodnoprawnego na podstawie opracowanego operatu wodnoprawnego uzgodnionego z tut. Biurem (1 egz. operatu pozostaje w naszych aktach).

Operat wodnoprawny należy opracować zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 21 sierpnia 2001r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015r. poz. 469 tekst jednolity) z uwzględnieniem między innymi:

- wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru objętego przedmiotową inwestycją;
 - inwentaryzacji istniejącego koryta ciekłu Wapienica w miejscu planowanego zrzutu ścieków, którą należy opracować w formie opisowej i rysunkowej;
 - profilu podłużnego projektowanego odwodnienia do wylotu do ciekłu Wapienica;
 - rysunków szczegółowych wlotu (rzut z góry, przekrój poprzeczny) zawierających rzędne i odległości oraz sposób zabezpieczenia skarp i dna koryta ciekłu Wapienica w jego miejscu.
- Projektowane zabezpieczenia należy dostosować do przeprowadzonych obliczeń hydrologiczno – hydraulicznych koryta ciekłu w miejscu wylotu z uwzględnieniem istniejących warunków terenowych oraz zakresu przewidzianych robót i sposobu wykonania;
- opis technologii wykonania robót (wylot, zabezpieczenie koryta ciekłu);
 - map ewidencyjnych wraz z wypisami z rejestru gruntów;
 - wyliczenie powierzchni gruntu zajętego pod wodami w celu sporządzenia umowy użytkowania zgodnie z art. 20 ust 1 ustawy Prawo wodne.
 - szczegółowe warunki zostaną podane w uzgodnieniu operatu wodnoprawnego.

Powyższe uzgodnienie nie narusza praw osób trzecich i jest ważne na okres dwóch lat.

Kopia a/a

KIEROWNIK
BIURA TERENOWEGO PSZCZYNA-BIERUŃ

mgr inż. Janusz Rypień

25.09.2015



**ŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH
w Katowicach**

40-087 Katowice, ul. Sokolska 65

Sekretariat: tel. (32) 258-30-76, fax. (32) 258-27-43, 258-68-10
e-mail: sekretariat@szmiuw.pl, http://www.szmiuw.pl
NIP: 954-23-14-260, REGON: 276712880



Śląskie.
Pozytywna energia

JEDNOSTKI TERENOWE:

Oddział Bielsko-Biała
z siedzibą w Żywcu
34-300 Żywiec
ul. Za Wodą 18
Sekretariat:
tel.: 33/ 814-93-79
tel./fax.: 33/ 814-94-87
tel./fax.: 33/ 861-43-29
e-mail:zywiec@szmiuw.pl
e-mail:bielsko@szmiuw.pl

Oddział Częstochowa
42-200 Częstochowa
ul. Wręczycka 11a
Sekretariat:
tel.: 34/ 362-92-12
fax.: 34/ 362-92-11
e-mail:czestochowa@szmiuw.pl

Biuro Terenowe
Bieruń - Pszczyna
43-155 Bieruń Nowy
ul. Turystyczna 1
tel./fax.: 32/ 216-29-77
e-mail:bierun@szmiuw.pl
43-200 Pszczyna
ul. 3 Maja 4a
tel./fax.: 32/ 210-47-29
e-mail:pszczyna

Biuro Terenowe Cieszyn
43-400 Cieszyn
ul. Korfańskiego 32
tel./fax.: 33/ 852-28-25
e-mail:cieszyn@szmiuw.pl

Biuro Terenowe
Gliwice
44-100 Gliwice
ul. Góry Chelmskiej 2B
tel./fax.: 32/ 231-96-25
e-mail:gliwice@szmiuw.pl

Biuro Terenowe Racibórz
47-400 Racibórz
ul. 1 Maja 8A
tel./fax.: 32/ 415-35-66
e-mail:raciborz@szmiuw.pl

Biuro Terenowe Zawiercie
42-400 Zawiercie
ul. Paderewskiego 112
tel./fax.: 32/ 672-19-20
e-mail:zawiercie@szmiuw.pl

Wojewódzki Magazyn
Przeciwpowodziowy
40-357 Katowice, ul. Kocura 16
tel./fax.: 32/256 83 26
e-mail:zakrzewski@szmiuw.pl

DM/BTP/FP/DKW- 638 /2015

Pszczyna, dn. 21 12 2015.

Przedsiębiorstwo Komunalne
THERMA Sp. z o.o.
ul. Grażyńskiego 108
43-305 Bielsko-Biała
NIP: 547-017-19-02

Dot. uzgodnienia operatu wodnoprawnego na budowę kanalizacji odwadniającej dla sieci cieplnej preizolowanej do cieku Wapienica w km 10+307 za pośrednictwem projektowanego wylotu kanalizacji

W odpowiedzi na pismo z dnia 14.10.br. w sprawie uzgodnienia ww. operatu na wykonanie urządzenia wodnego i szczególne korzystanie z wód dla przedmiotowej inwestycji, Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach Biuro Terenowe w Pszczynie informuje, że pozytywnie opiniuje przedstawione rozwiązania projektowe pod następującymi warunkami:

- na ww. zamierzenie Inwestor winien uzyskać decyzję pozwolenia wodnoprawnego;
- całość robót należy wykonać zgodnie z opracowanym operatem wodnoprawnym;
- o terminie wykonywania robót należy powiadomić Biuro Terenowe w Pszczynie z 14-dniowym wyprzedzeniem.
- roboty należy wykonać pod odpłatnym nadzorem branżowym przedstawiciela Biura Terenowego w Pszczynie. Przed rozpoczęciem robót zobowiązuje się Inwestora do zawarcia umowy na pełnienie nadzoru specjalistycznego;
- po zakończeniu robót należy dokonać protokolarnego ich odbioru z udziałem przedstawiciela tut. Biura;
- teren po zakończeniu prac należy przywrócić do należytego stanu i porządku;
- do dnia odbioru Inwestor dostarczy do tut. Biura dokumentację powykonawczą wraz z inwentaryzacją geodezyjną, zatwierdzoną przez Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno - Kartograficznej przy Urzędzie Miejskim w Bielsku - Białej;
- zgodnie z art. 20 ust. 1 ustawy Prawo wodne zobowiązuje się Użytkownika do zawarcia umowy na użytkowanie gruntów pod wodami stanowiącymi własność Skarbu Państwa. Umowa na użytkowanie gruntów pokrytych wodami zostanie zawarta w oparciu o ww. pomiar geodezyjny;
- zgodnie z art. 64 ust. 1 i 2 ww. ustawy na użytkownika urządzenia wodnego (wylot) nakłada się obowiązek utrzymywania go w należytnym stanie technicznym w celu zachowania jego funkcji wraz z korytem cieku w jego obrębie;

mgr inż. Andrzej...

mgr inż. Andrzej...

- w przypadku jakichkolwiek szkód i strat powstałych na skutek wadliwego wykonania urządzenia wodnego lub jego eksploatacji inwestor będzie zobowiązany do ich przywrócenia do stanu pierwotnego na własny koszt;
- w przypadku zmiany stosunków wodnych powstałych w wyniku wykonania przedmiotowej inwestycji wszelkie koszty związane z ich przywróceniem do właściwego stanu, na terenach przylegających do cieków będą obciążały Inwestora;
- administrator cieków nie będzie ponosił odpowiedzialności za straty i szkody oraz za zmiany stosunków wodnych powstałych w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

Jednocześnie wyrażamy zgodę na wejście w teren i zabudowę wylotu na działce nr 3461/18 w Bielsku - Białej

Powyższe uzgodnienie nie narusza praw osób trzecich i jest ważne na okres dwóch lat. Załączony operat wodnoprawny pozostawiamy w aktach tut. Biura.

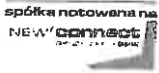
KIEROWNIK
BIURA TERENOWEGO PSZCZYNA-BIERUN
mgr inż. Janusz Rypień

Kopia DM aa.

25.01.160 -

INSPEKTOR
inż. Agnieszka

Bielsko-Biała dnia 21.09.2015r.



WA/042/2015



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY
2014

Przedsiębiorstwo Komunalne „Therma”
ul. Grażyńskiego 108
43-300 Bielsko-Biała

Dotyczy: wejścia w teren działki nr 1882/18



AB 610
Akredytacja
Laboratorium
Badawczego
PN-EN ISO/IEC
17025:2005

W nawiązaniu do Państwa pisma RI/0800/2015/KJ AQUA S.A. wyraża zgodę na wejście w teren działki nr 1882/18 (położonej w rej. ulicy Dywizji Pancerniej w Bielsku-Białej, stanowiącej własność naszej Spółki) w związku z koniecznością zabudowania części kanalizacji odwadniającej DN 150 mm na tym terenie, zgodnie z uzgodnieniami lokalizacyjnymi TT/UL/01559/2015.

Przedmiotowa kanalizacja zlokalizowana będzie poza ogrodzeniem oczyszczalni w Wapienicy. Po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany przywrócić teren do stanu pierwotnego.

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR GENERALNY

Piotr Dudek

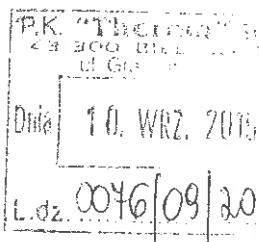


LA NAGRODA
JAKOŚCI
XIV edycja 2008
LAUREAT
w kategorii
DUŻE ORGANIZACJE
PRODUKCYJNE
I USŁUGOWE



TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
ul. Batorego 17a, 43-300 Bielsko-Biała
tel. +48 33 813 10 00, fax +48 33 813 10 63

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała
info@tauron-dystrybucja.pl



Bielsko-Biała 2015-09-08

P.K. THERMA Sp. z o.o.

1004922400

TD/OBB/OMD/2015-09-08/0000019
1004925306 OMD/3694/15

ul. Grażyńskiego 108
43-300 Bielsko-Biała



**Dotyczy: uzgodnienia budowy odwodnienia sieci ciepłej w rejonie ul. 1 Dywizji
Pancernej w Bielsku-Białej.**

Odpowiadając na wniosek z dnia 2015-08-12, data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. 2015-08-18 informujemy, iż budowę odwodnienia sieci ciepłej w rejonie ulicy 1 Dywizji Pancernej w Bielsku-Białej uzgadnia się bez uwag.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie ogólnie obowiązującymi z przepisami i normami.

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

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

Z poważaniem

Załączniki: mapa szt. 1
Kopia: OMD/CW/3694

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
Wydział Dokumentacji
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych
Wiesław Cyganik

ORIENTACJA

Topographic map showing a river, a road, and a circled area. Handwritten text "L-1" and "L-2" is visible. The map is oriented with North at the top.

Uzgadnia się bez uwag.

TAUKON Dystyngia S.A.

Wydział Dokumentacji
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych

Mieszawcygachik

OZNACZENIA





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

Rejon Dystrybucji Gazu w Bielsku-Białej
ul. Grażyńskiego 3, 43-300 Bielsko-Biała
tel. 33 8137600, fax. 33 8137622
rg.bielsko-biala@gsgaz.pl

PRZEDSIĘBIORSTWO
KOMUNALNE
„THERMA” SPÓŁKA Z O.O.
UL. GRAŻYŃSKIEGO 108
43-346 BIELSKO-BIAŁA

Wasz znak:
Nasz znak: W102-5352/160006729/15

Bielsko-Biała 26.08.2015r

Dot.: uzgodnienia trasy kanalizacji odwadniającej sieć ciepłą w rejonie ul. 1 Dywizji Pancernej
do rzeki Wapienica w km 10+307 w Bielsku-Białej

Szanowni Państwo

Trasę przebiegu projektowanej kanalizacji odwadniającej sieć ciepłą do rzeki Wapienica w rejonie ulicy 1 Dywizji Pancernej w Bielsku-Białej, uzgadniamy przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przed przystąpieniem do robót należy pisemnie powiadomić Rejon Dystrybucji Gazu w Bielsku-Białej, podając termin rozpoczęcia robót oraz nazwisko kierownika budowy i inspektora nadzoru.
2. Skrzyżowanie projektowanej kanalizacji odwadniającej z istniejącą siecią gazową wykonać wg PN-91/m-34501.
3. Przy przebiegu równoległym projektowaną kanalizację odwadniającą wraz ze studniami (zewnątrzny wymiar), układać w odległości co najmniej 1,5 m od istniejącej sieci gazowej.
4. W celu zlokalizowania gazociągu w miejscu kolizyjnym, należy dokonać wykopów kontrolnych celem ustalenia jego faktycznego posadowienia.
5. Miejsce skrzyżowania kanalizacji odwadniającej z gazociągiem, przed ponownym zasypaniem, należy zgłosić do odbioru i potwierdzić protokółarnie z przedstawicielem Rejonu Dystrybucji Gazu w Bielsku-Białej.
6. Prace w bezpośrednim sąsiedztwie naszych urządzeń prowadzić ręcznie pod płatnym nadzorem pracownika Rejonu Dystrybucji Gazu Bielsku-Białej.
7. Wszelkie uszkodzenia gazociągu będą usuwane na koszt inwestora.
8. Wszelkie sprawy kolizyjne zgłaszać pod nr tel. 33/ 8137649.

UWAGA:

Ponadto plan zagospodarowania terenu, należy dodatkowo uzgodnić z Operatorem Gazociągów Przesyłowych „GAZ - SYSTEM” S. A. Oddział w Świerklanach, ul. Wodzisławska 54, 44-266 Świerklany, dysponentem sieci gazowej wysokoprężnej przebiegającej w rejonie projektowanego odwodnienia.

Z poważaniem
Rejon Dystrybucji Gazu w Bielsku-Białej

Krzysztof Gawlas

k/o: adresat, B1/a/a
załącznik: 1 egz. mapa
opracowała: Ewa Bondarczuk

25.01.16



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Ka
przebie 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Zabrzu

Wojewódzki Urząd Ochrony Praw Drukarskich
ul. Białoskalska 3
40-001 Katowice, tel. 32 25 13 76, fax 32 25 13 76

NIP 525 24 96 411
KRS 000074001 RECON 142739519

projekt „Kanał 2000”

W 702-5352/1

podanych w piśmie
z du. 26.0

66.8

Index

Przyś

100

1000

10

7

100

OZNACZ

Projektowane uzb

pr

11/11/11

OZNACZENIA

- sleć ciepłownicza wg odr. opracowania

Projektowane uzbrojenie:

- projektowane odwodnienie DN150mm

- projektowane korytka ściekowe



Wnie posiada urządzeń technicznych na pięć (brakie).
miejsc. Umieszczenie wazne 12 miejsc.

20.08.2017

Podpis

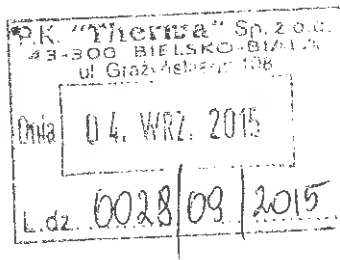
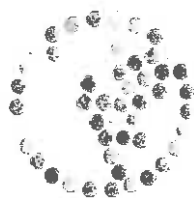
OZNACZENIA

- sieć ciepłownicza wg odr. opracowania

Projektowane uzbrojenie:

- projektowane odwodnienie DN150mm

- projektowane korytka ściekowe



NR
7. Kubiś
R1
W

Telefonia Dialog sp. z o.o.
54-429 Wrocław, ul. Strzegomska 142a

Jaworzno dn. 26.08.2015 r.

Adres do korespondencji:
Telefonia Dialog sp. z o.o.
Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej
54-429 Wrocław, ul. Strzegomska 142a

Przedsiębiorstwo Komunalne

THERMA Sp. z o.o.

Ul. Grażyńskiego 108

43-300 Bielsko-Biała

Nasz znak: E/S/15/1366/PT
Wasz znak:

Uzgodnienie branżowe

Dotyczy: Odwodnienie sieci ciepłej preizolowanej w rejonie ul. 1 Dywizji Pancерnej do rzeki Wapienica w Bielsku-Białej.

W odpowiedzi na pismo z dnia 2015-08-12 firma TEL-GIS Services s.c. w imieniu Działu Utrzymania Telefonia Dialog Sp. z o.o., zwraca po uzgodnieniu plan sytuacyjny dotyczący: uzgodnienia wskazanego terenu.

Na plan naniesiono przebieg sieci teletechnicznej. Informujemy, że naniesione na załączony plan sytuacyjny przebiegi urządzeń telekomunikacyjnych mają charakter orientacyjny i nie stanowią podstawy do prowadzenia robót ziemnych. W związku z tym, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom należy dla dokładnego ich usytuowania w terenie wykonać przekopy kontrolne pod nadzorem technicznym przedstawiciela Dialogu. W przypadku uszkodzenia urządzeń dochodzić będziemy odszkodowania z tytułu kosztów naprawy i utraty wpływów wskutek przerw w pracy łączy telekomunikacyjnych. Jednocześnie zastrzegamy się, że wszelkie skrzyżowania i zbliżenia z kablami Dialog należy wykonać przy zachowaniu obowiązujących przepisów i norm, a szczególnie przepisów prawa budowlanego. Prace w pobliżu urządzeń Dialog prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego. Skrzyżowania z siecią Netii zabezpieczyć rurą dwudzielną typu AROTø160. Ważność uzgodnienia łącznie z uzgodnieniem na planie ustala się na okres jednego roku.

Załącznik:

1. uzgodniony plan sytuacyjny

Z poważaniem,
Przedstawiciel Netia S.A.
Paweł Karaska
PAWEŁ KARASKA
TEL-GIS
SERVICES S.C.

INSTRUKCJA



U.S. AIR FORCE
OFFICE OF THE SECRETARY
WASHINGTON, D.C.

Elis/136617

1

OZNACZENIA

- sieć cleptownicza wg odr. opracowania

Projektowane uzbrojenie:

- projektowane odwodnienie DN150mm
- projektowane korytka ściekowe



**Dział Programowania
Rozwoju Ciągłości**

KIEROWNIK DZIAŁU
Programowania i Rozwoju Gospodarczego

mgr inż. Kamilla Wołarska

Uzgodnienie nr 1082/033/15-

Podpis:

Jzgodnienie ważne 2 lata.

OZNACZENIA

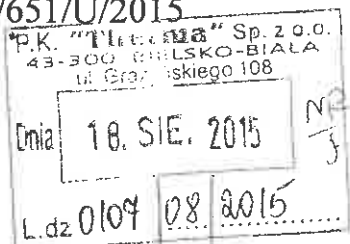
- projektowane uzbrojenie:**
- sieć ciepłownicza wg odr. opracowania
 - projektowane odwodnienie DN150mm
 - projektowane korytka ściekowe

inżynierskie Biuro Sanitarne
mgr inż. Magdalena Kopczyńska

REJONOWY ZWIĄZEK SPÓŁEK WODNYCH
dla Konserwacji i Eksploatacji
Urządzeń Melioracyjnych
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Sobieskiego 105; Tel. 033 812 56 42

Bielsko-Biała, dnia 17.08.2015r.

RZSW-GWM-520/651/U/2015



Przedsiębiorstwo Komunalne
„THERMA” Spółka z o.o.
43-300 Bielsko-Biała
ul. Grażyńskiego 108

Dotyczy: uzgodnienia trasy projektowanej kanalizacji odwadniającej sieć cieplną preizolowaną 2xDN 200/355mm w rejonie ul. 1 Dywizji Pancерnej z wylotem do potoku Wapienickiego w km 10+307 w Bielsku-Białej.

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.08.2015 roku Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Bielsku-Białej uzgadnia trasę projektowanej kanalizacji odwadniającej sieć cieplną preizolowaną 2xDN 200/355mm w rejonie ul. 1 Dywizji Pancерnej z wylotem do potoku Wapienickiego w km 10+307 w Bielsku-Białej pod następującymi warunkami:

- Projektowana kanalizacja odwadniająca sieć cieplną przebiega w kompleksie gruntów zmeliorowanych. Uszkodzone podczas robót istniejące ciągi drenarskie należy połączyć zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi wykonywania połączeń przerwanej sieci drenarskiej tj. ułożenie na podkładach lub deskach ze starannym ubiciem gruntu.
- W/w prace wykonywać pod odpłatnym nadzorem pracownika tut. Związku.
- O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy powiadomić Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Bielsku-Białej.
- Dokonać protokolarnego odbioru wykonanych robót przy udziale przedstawiciela Związku.
- Projektowany wylot i odprowadzanie wód z sieci cieplnej do potoku Wapienickiego uzgodnić ze Śląskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach Biuro Terenowe w Pszczynie ul. 3 Maja.
- Uzgodnienie ważne jest na okres 2 lat.

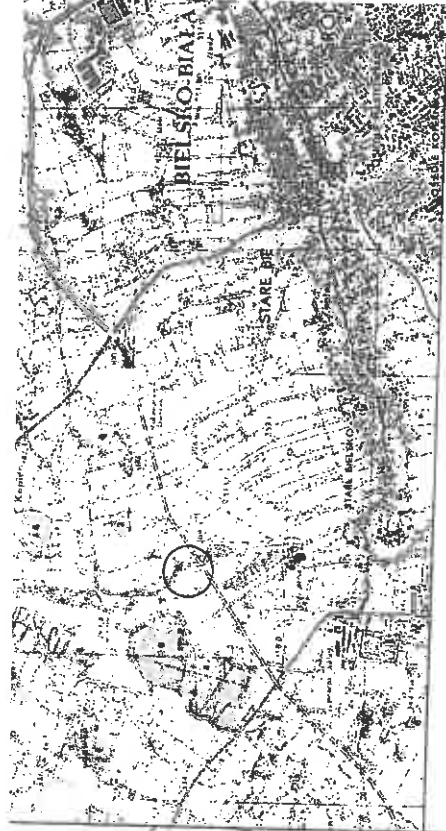
INSPEKTOR D/S TECHNICZNYCH

Czesław Kanik

Załącznik:

1 egz. planu sytuacyjnego trasy projektowanej kanalizacji odwadniającej sieć cieplną preizolowaną 2xDN 200/355mm w rejonie ul. 1 Dywizji Pancерnej z wylotem do potoku Wapienickiego w km 10+307 w Bielsku-Białej.

25.08.2015



REJONOWY ZWIĄZEK SPÓŁEK WODNYCH
dla Konserwacji i Eksploatacji
Urządzeń Melioracyjnych
43-300 BIELSKO-BIALA
ul. Sobieskiego 105; tel. 033 812 56 42

Uzgodnienie

Pismem: RZSW-GW 14-580/654/11/10/15

z dnia 17.08.2015 roku.

INSPEKTOR DSI TECHNICZNYCH

Czesław Kania

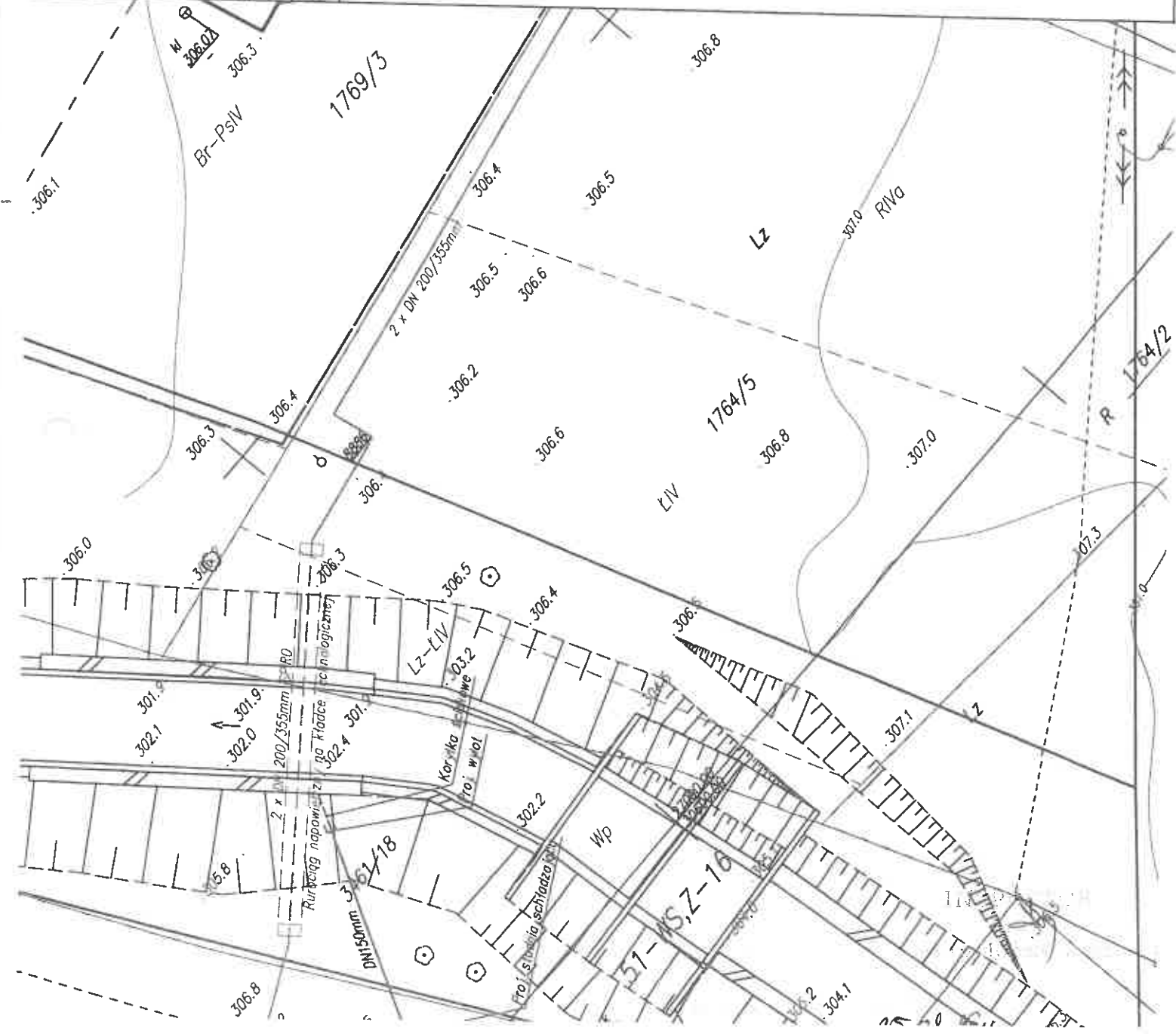
OZNACZENIA

— - sieć cieplownicza wg odr. opracowania

Projektowane uzbrojenie:

— - projektowane odwodnienie DN150mm

— - projektowane korytka ściekowe



OŚWIADCZENIE

OPERAT WODNOPRAWNY

na:

I. Wykonanie wylotu brzegowego do rzeki Wapienica w km 10+307

II. Odprowadzenie wód technologicznych z sieci ciepłowniczej w ilości:

$Q_{\text{rocz}} = 70 \text{ m}^3/\text{rok}$ (zrzut awaryjny)

$Q_{\text{ciep}} \approx 23,3 \text{ m}^3/\text{h}$ do rzeki Wapienica

poprzez wylot brzegowy w km 10+307

sporządzony we wrześniu 2015r.

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

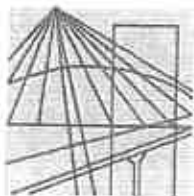
Projektant:

mgr inż. Magdalena Kopczyńska

nr upr. bud. SLK/2517/POOS/09

ok
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

25.01.16v.



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131/2517/09

Katowice, dnia 25 maja 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB

n a d a j e

Panu(i) Magdalenie Kopczyńska

Mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 24 marca 1979 w Oświęcimiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/2517/POOS/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Magdalena Kopczyńska** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

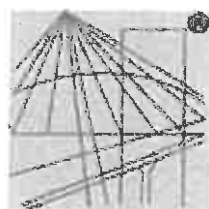
Otrzymują:

1. Pan(i) Magdalena Kopczyńska
Zawiszy Czarnego 2/79
40-872 Katowice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-6JN-M2T-YYV *

Pani Magdalena Kopczyńska o numerze ewidencyjnym SLK/IS/6244/09
adres zamieszkania ul. Zawiszy Czarnego 2/79, 40-872 Katowice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-20 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

85.01.16v.

PREZYDENT Miasta Bielska-Biała (nazwa organu)	Województwo: śląskie Powiat: M. Bielsko-Biała Jednostka ewidencyjna: 246101_1, M. BIELSKO-BIAŁA Obręb ewidencyjny: 0038, Stare Bielsko Miejscowość: Bielsko-Biała
GK.6642.6700.2014.MK	

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Jednostka rejestrowa gruntów: **G.3092**

WŁAŚCICIELE / WŁADAJĄCY:

właściciel

UDZIAŁ: 1/1

SKARB PAŃSTWA

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer KW lub oznaczenie dokumentu
					użytku [ha]	działki [ha]	
2	3285/13		Drogi	dr	0.0066	0.0066	BB1B/00056637/8
Id dz: 246101_1.0038.3285/13							
2	3285/14		Grunty orne Grunty zadrzewione i zakrzewione	RIVa Lz-RIVa	0.0315 0.0190	0.0505	BB1B/00056637/8
Id dz: 246101_1.0038.3285/14							
2	3461/9		Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi	Wp	2.0939	2.0939	BB1B/00056637/8
Id dz: 246101_1.0038.3461/9							
2	3461/16	ul. Bohaterów Monte Cassino	Drogi	dr	0.0135	0.0135	BB1B/00056637/8
Id dz: 246101_1.0038.3461/16							
2	3461/18		Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi	Wp	2.3814	2.3814	BB1B/00056637/8
Id dz: 246101_1.0038.3461/18							

Łączna powierzchnia wybranych działek:	4.5459
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej:	23.2835

KLAUZULE

Dokument niniejszy jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej.

W dniu: 2014-08-08

dokument sporządzony przez: Małgorzata Kłaptocz

Bielsko-Biała, dnia: 2014-08-08



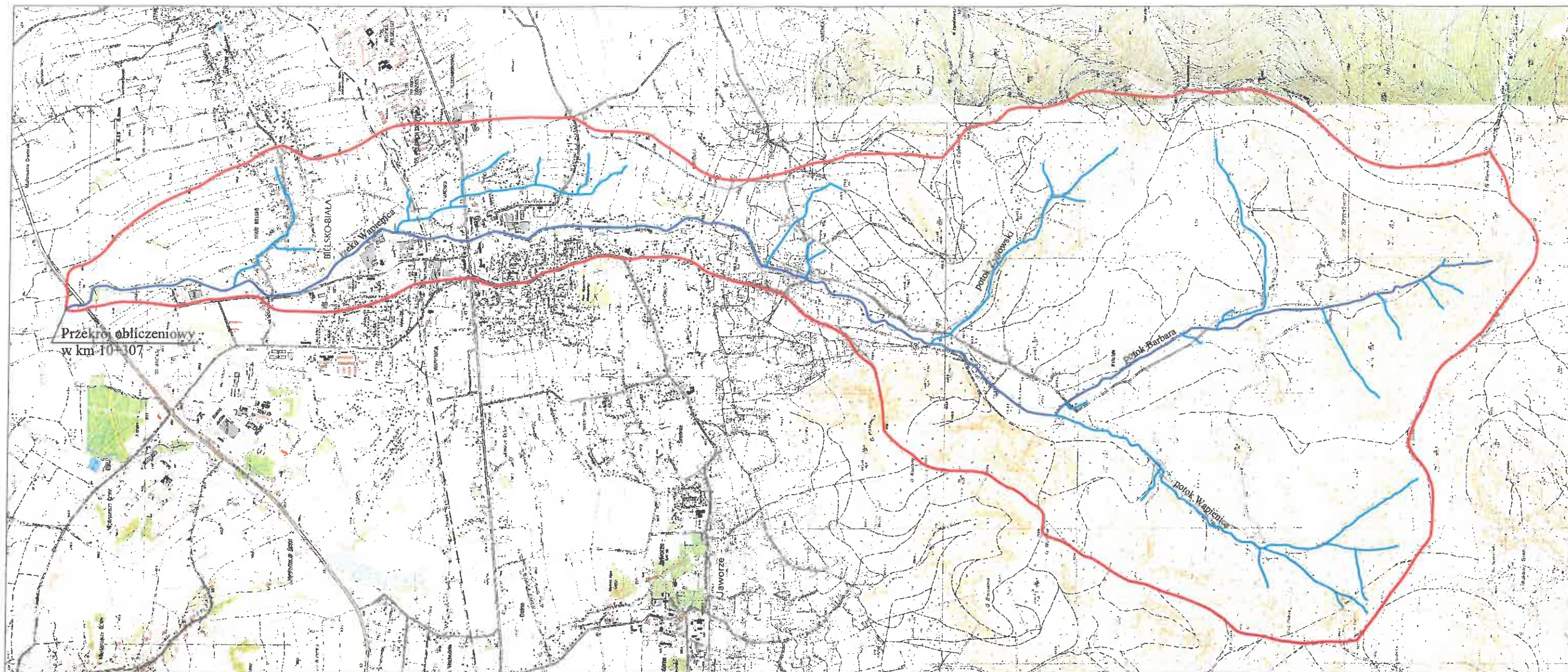
 (podpis)





 (imię i nazwisko osoby uprawnionej)

25.08.2014

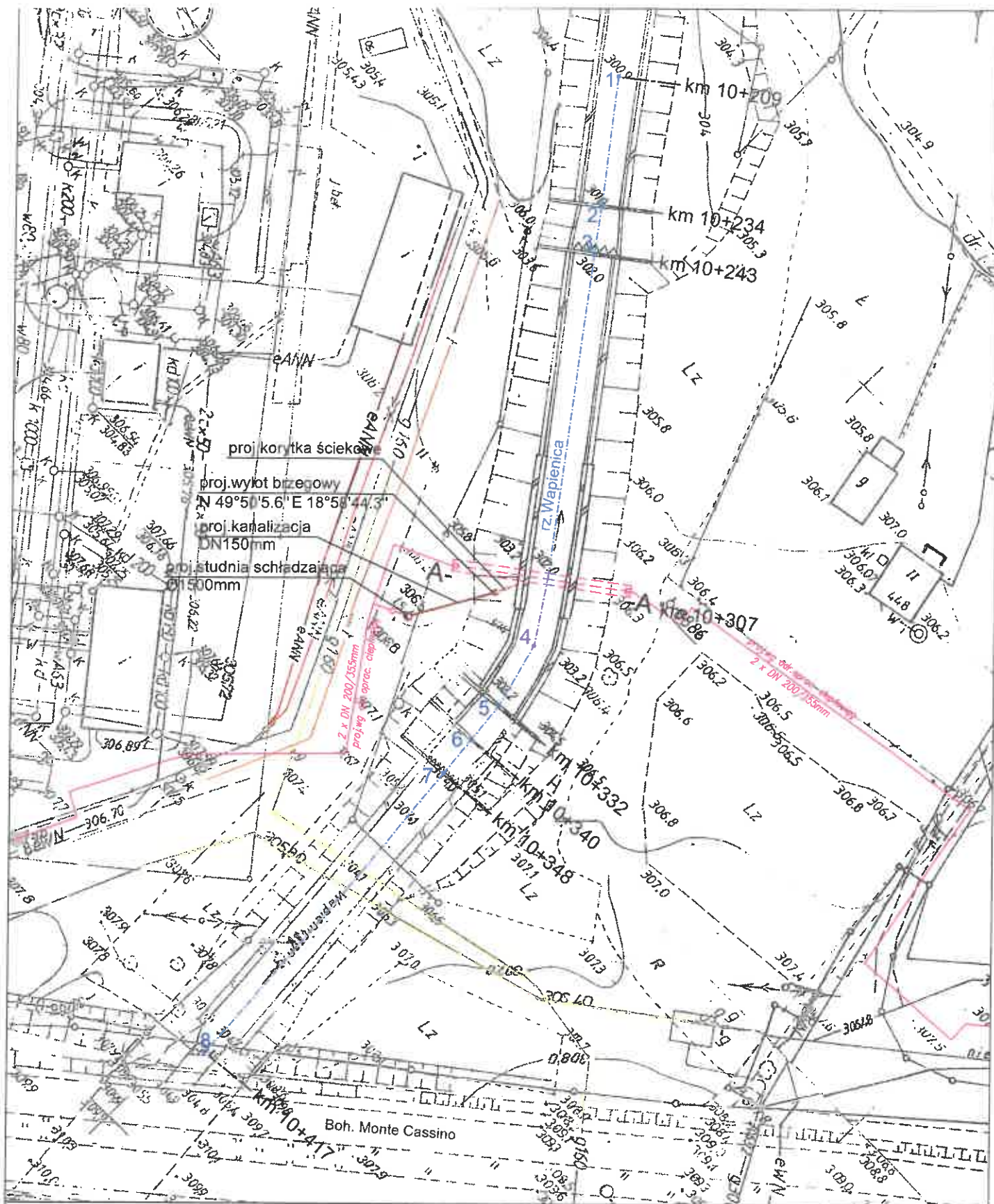


Oznaczenia:
— - granica zlewni

INSPEKTOR

mgr inż. Agnieszka Kuczyńska
 25.01.2016

ibs www.ibs-kopczyńska.pl	Inżynierskie Biuro Sanitarne mgr inż. Magdalena Kopczyńska 41-500 Chorzów; ul. Floriańska 24/39 tel. 502 648 848; tel/fax (32) 73-33-955; mail ibs@ibs-kopczyńska.pl
INWESTOR: P.K. "Therma" Sp. z o.o. ul. Grażyńskiego 108 43-300 Bielsko-Biała	INWESTYCJA: Odwodnienie DN150mm z sieci ciepłej preizolowanej 2xDN200/355mm w rejonie ul. 1 Dywizji Pancerniej do rzeki Wapienica w km 10+307 LOKALIZACJA: ul. 1 Dywizji Pancerniej, 43-300 Bielsko-Biała woj. śląskie, powiat bielski, obręb Stare Bielsko
Rodzaj opracowania: OPERAT WODNOPRAWNY	Data: 09.2015r.
Tytuł rysunku: MAPA TOPOGRAFICZNA	Skala: 1:30000
Projektował: mgr inż. Magdalena Kopczyńska nr upr. SLK/2517/POOS/01	Nr rys. 1



OZNACZENIA

Projektowane uzbrojenie:

- proj. odwodnienie DN150mm żeliwo
- - - - - proj. korytka ściekowe skarpowe betonowe

Istniejące uzbrojenie:

- e — - kabel energetyczny
- t — - kabel telekomunikacyjny
- g — - gazociąg
- c — - ciepłociąg - wg odr. opracowania

ibs

www.ibs-kopczyńska.pl

Inżynierskie Biuro Sanitarne

mgr inż. Magdalena Kopczyńska

41-500 Chorzów; ul. Floriańska 24/39

tel. 502 648 848; tel/fax (32) 73-33-955; mail ibs@ibs-kopczyńska.pl

INWESTOR:

P.K. "Therma" Sp. z o.o.
ul. Grażyńskiego 108
43-300 Bielsko-Biała

INWESTYCJA:

Odwodnienie DN150mm z sieci ciepłej preizolowanej 2x DN200/355mm w rejonie ul. 1 Dywizji Pancernej do rzeki Wapienica w km 10+307

LOKALIZACJA:

ul. 1 Dywizji Pancernej, 43-300 Bielsko-Biała
woj. śląskie, powiat bielski, obręb Stare Bielsko

Rodzaj opracowania:

OPERAT WODNOPRAWNY

Data:

09.2015r.

Tytuł rysunku:

MAPA ZASADNICZA - INWENTARYZACJA

Skala:

1:500

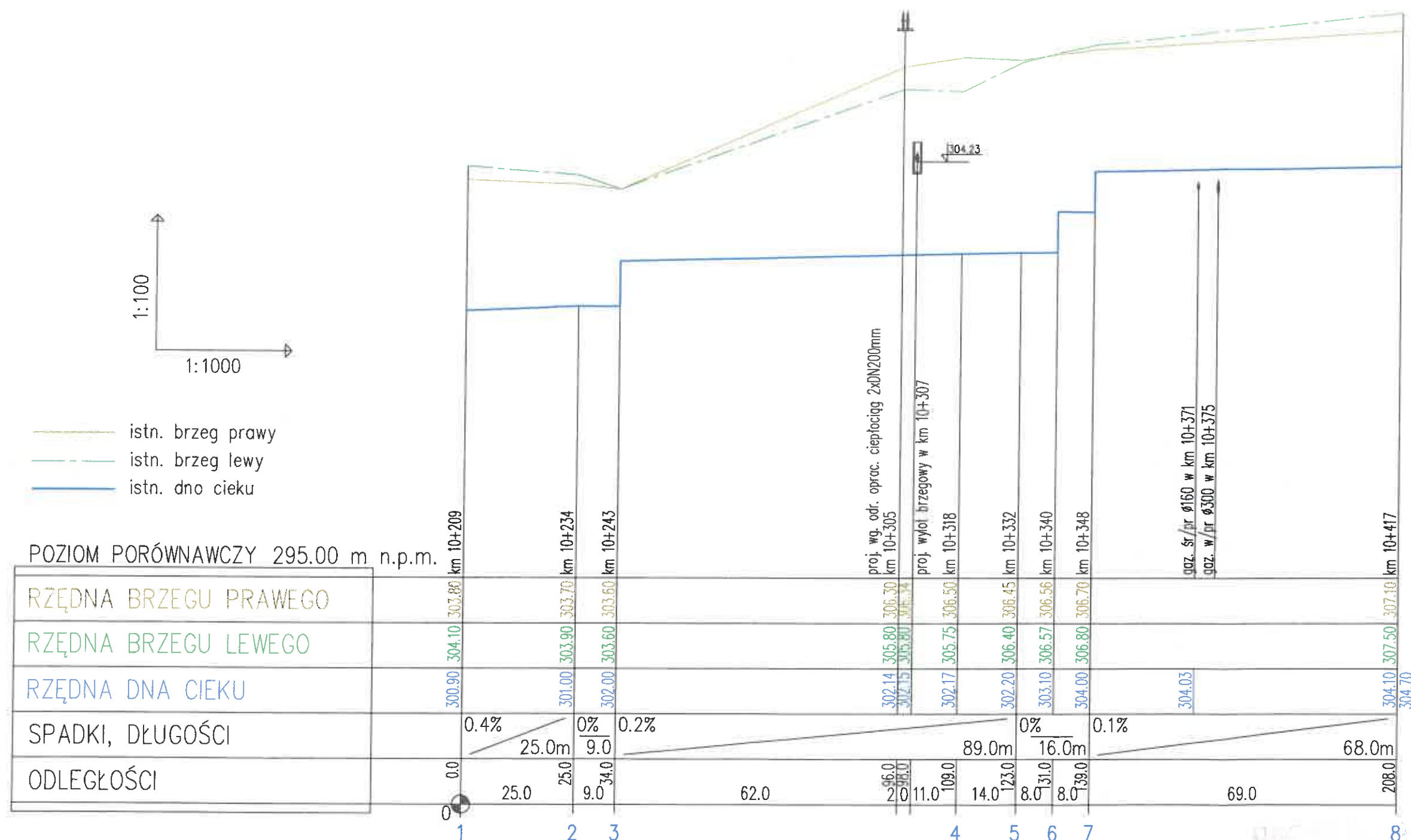
Projektował:

mgr inż. Magdalena Kopczyńska
nr upr. SLK/2517/POOS/09

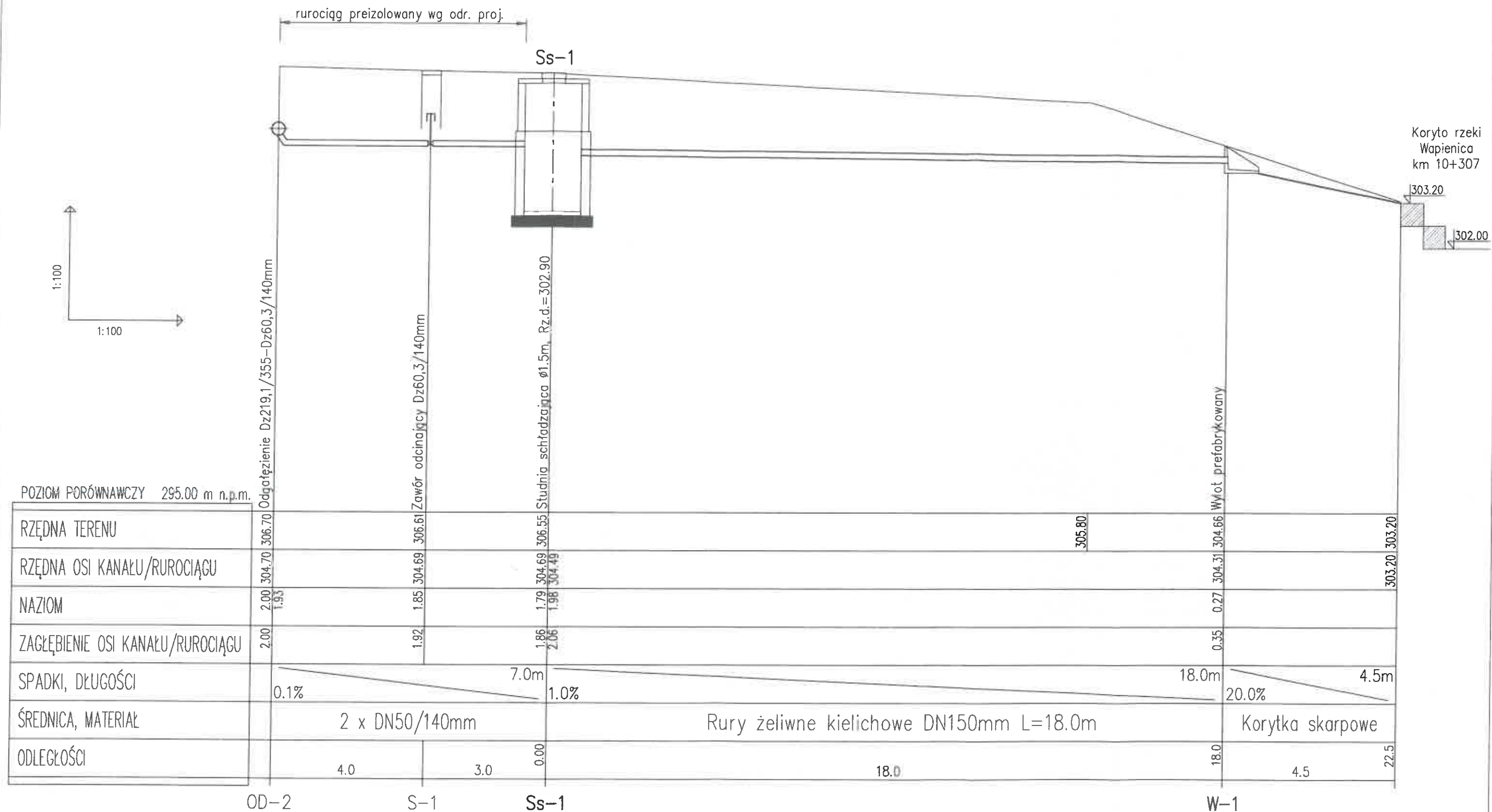
Nr rys.

2

25.01.16r



ibs www.ibs-kopczynska.pl		Inżynierskie Biuro Sanitarne mgr inż. Magdalena Kopczyńska 41-500 Chorzów; ul. Floriańska 24/39 tel. 502 648 848; tel/fax (32) 73-33-955; mail ibs@ibs-kopczynska.pl	
INWESTOR: P.K. "Therma" Sp. z o.o. ul. Grażyńskiego 108 43-300 Bielsko-Biała		INWESTYCJA: Odwodnienie DN150mm z sieci ciepłej preizolowanej 2xDN200/355mm w rejonie ul. 1 Dywizji Pancerniej do rzeki Wapienica w km 10+307 LOKALIZACJA: ul. 1 Dywizji Pancerniej, 43-300 Bielsko-Biała woj. śląskie, powiat bielski, obręb Stare Bielsko	
Rodzaj opracowania: OPERAT WODNOPRAWNY		Data: 09.2015r.	
Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY KORYTA RZeki WAPIENICA		Skala: 1:1000/100	
Projektował: mgr inż. Magdalena Kopczyńska nr upr. SLK/2517/POOS/08		Nr rys. 3	



POZIOM PORÓWNAWCZY 295.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU	306.70	306.61	306.55	303.20
RZĘDNA OSI KANAŁU/RUROCIĄGU	304.70	304.69	304.49	303.20
NAZIOM	2.00	1.85	1.79	0.27
ZAGŁĘBIENIE OSI KANAŁU/RUROCIĄGU	2.00	1.92	1.86	0.35
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.1%	7.0m	1.0%	18.0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	2 x DN50/140mm		Rury żeliwne kielichowe DN150mm L=18.0m	Korytka skarpowe
ODLEGŁOŚCI	4.0	3.0	0.00	18.0

OD-2

S-1

Ss-1

W-1



Inżynierskie Biuro Sanitarne
mgr inż. Magdalena Kopczyńska
41-500 Chorzów; ul. Floriańska 24/39
tel. 502 648 848; tel/fax (32) 73-33-955; mail ibs@ibs-kopczynska.pl

INWESTOR:

P.K. "Therma" Sp. z o.o.
ul. Grażyńskiego 108
43-300 Bielsko-Biała

INWESTYCJA:

Odwodnienie DN150mm z sieci ciepłej preizolowanej 2xDN200/355mm
w rejonie ul. 1 Dywizji Pancerniej do rzeki Wapienica w km 10+307

LOKALIZACJA:

ul. 1 Dywizji Pancerniej, 43-300 Bielsko-Biała
woj. śląskie, powiat bielski, obręb Stare Bielsko

Rodzaj opracowania:

OPERAT WODNOPRAWNY

Data:

09.2015r.

Tytuł rysunku:

PROFIL PODŁUŻNY ODWODNIENIA

Skala:

1:100/100

Projektował:

mgr inż. Magdalena Kopczyńska
nr upr. SLK/2517/POOS/09

Nr rys.

5

25.01.16v

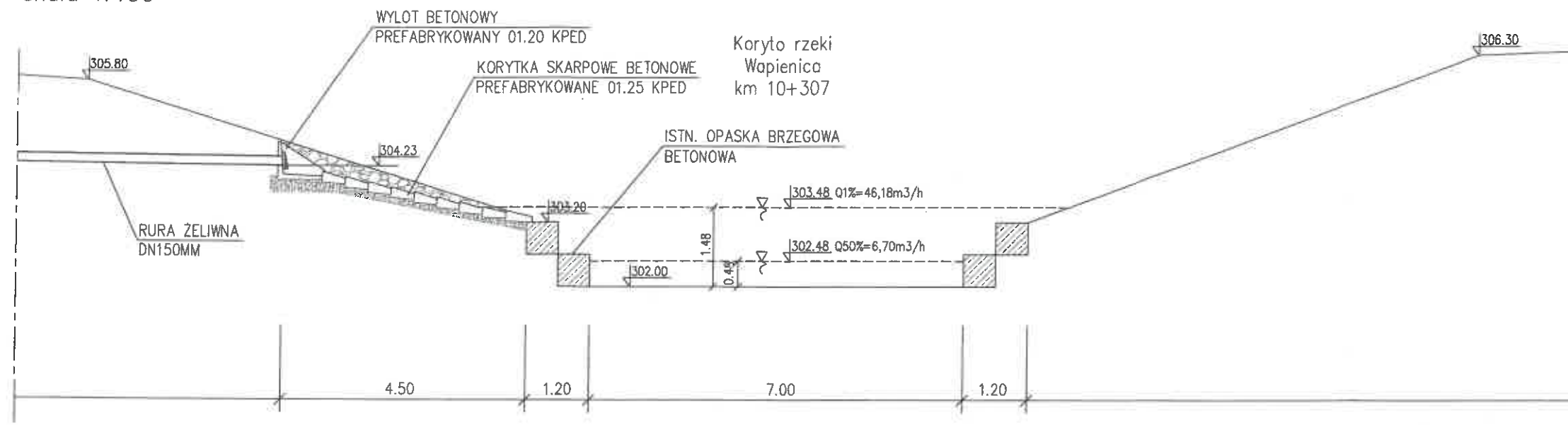
INWESTOR



12.02.16

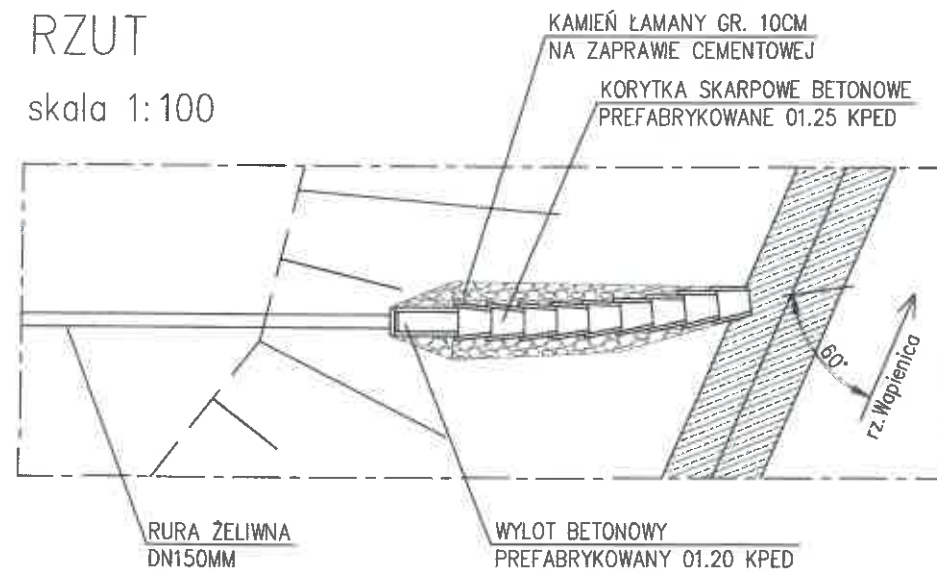
PRZEKRÓJ POPRZECZNY

skala 1:100



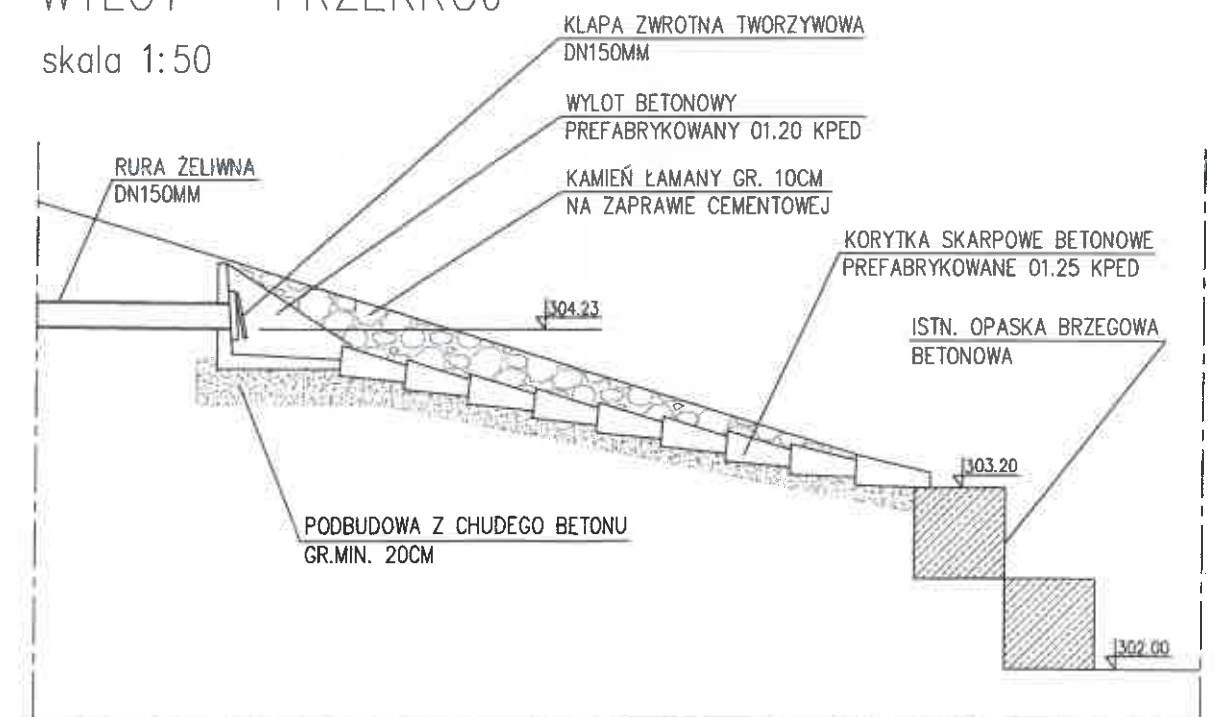
RZUT

skala 1:100



WYLOT – PRZEKRÓJ

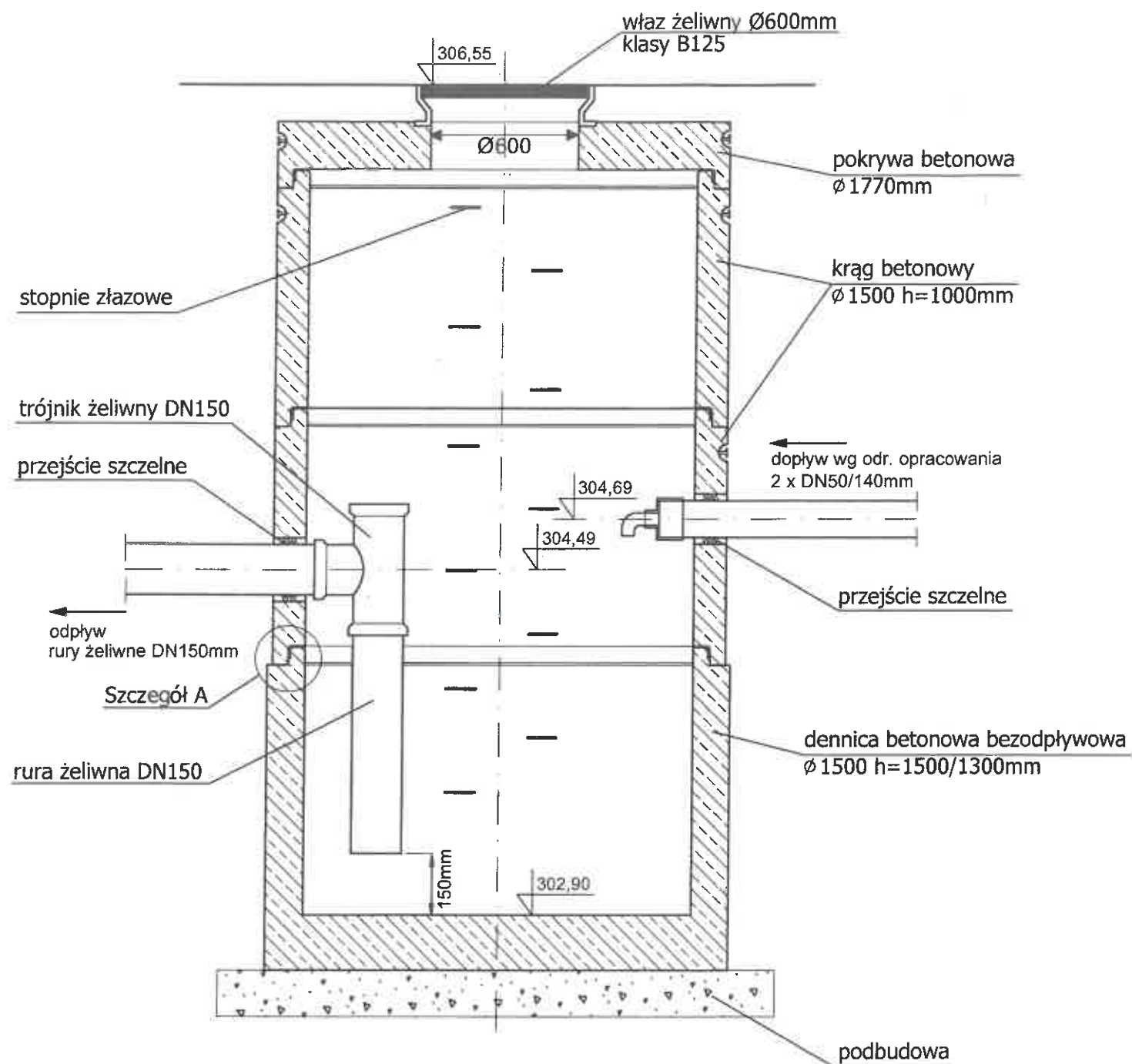
skala 1:50



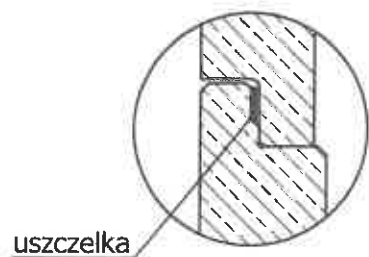
25.01.16v. INSPEKTOR

ibs www.ibs-kopczyńska.pl		Inżynierskie Biuro Sanitarne mgr inż. Magdalena Kopczyńska 41-500 Chorzów; ul. Floriańska 24/39 tel. 502 648 848; tel/fax (32) 73-33-955; mail ibs@ibs-kopczyńska.pl	
INWESTYTOR: P.K. "Therma" Sp. z o.o. ul. Grażyńskiego 108 43-300 Bielsko-Biała		INWESTYCJA: Odwodnienie DN150mm z sieci ciepłej preizolowanej 2x DN200/355mm w rejonie ul. 1 Dywizji Pancerniej do rzeki Wapienica w km 10+307	
LOKALIZACJA: ul. 1 Dywizji Pancerniej, 43-300 Bielsko-Biała woj. śląskie, powiat bielski, obręb Stare Bielsko		Rodzaj opracowania: OPERAT WODNOPRAWNY	
Tytuł rysunku: WYLOT DO RZEKI WAPIENICA		Data: 09.2015r.	
Projektował: mgr inż. Magdalena Kopczyńska nr upr. SLK/2517/POOS/09		Skala: 1:100/50	
		Nr rys. 6	

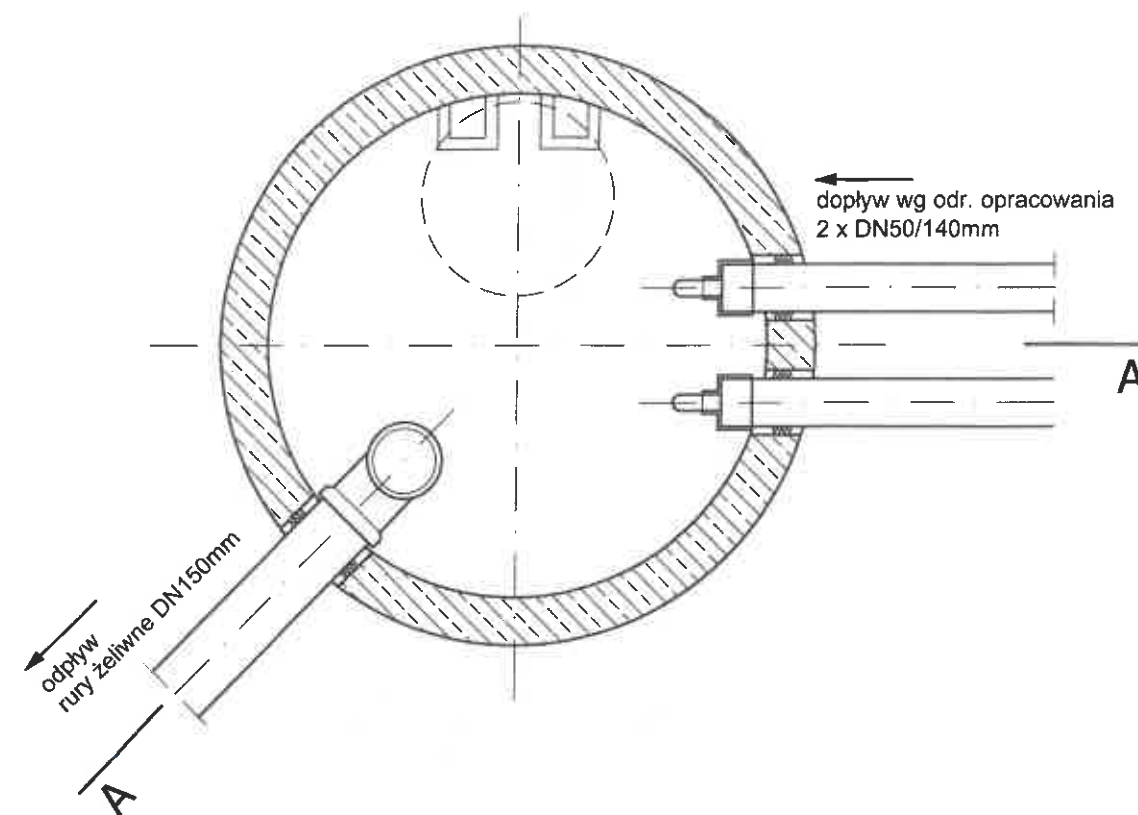
PRZEKRÓJ A-A



Szczegóły A



PRZEKRÓJ POZIOMY



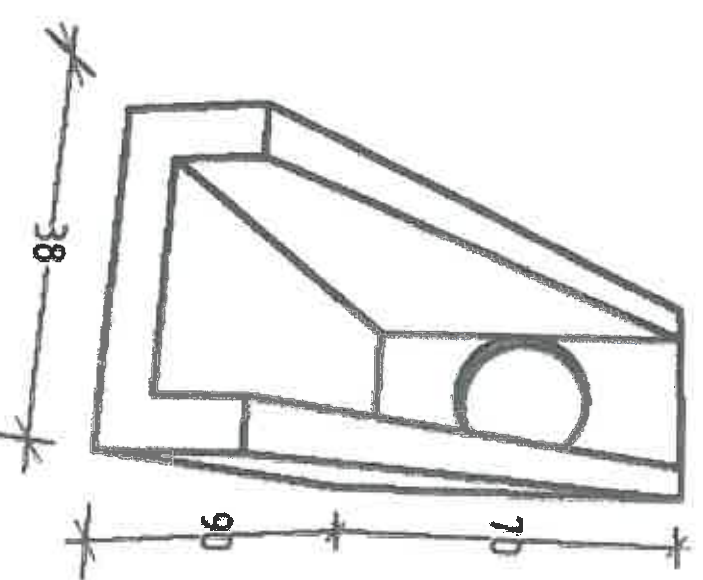
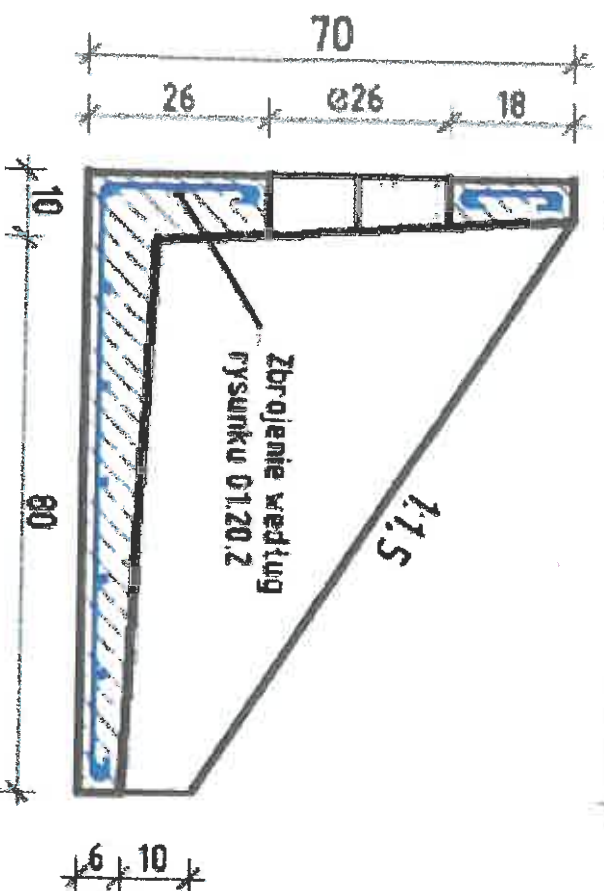
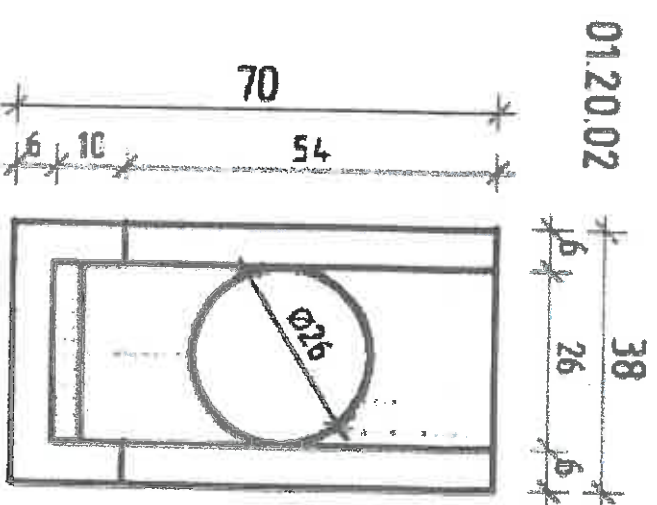
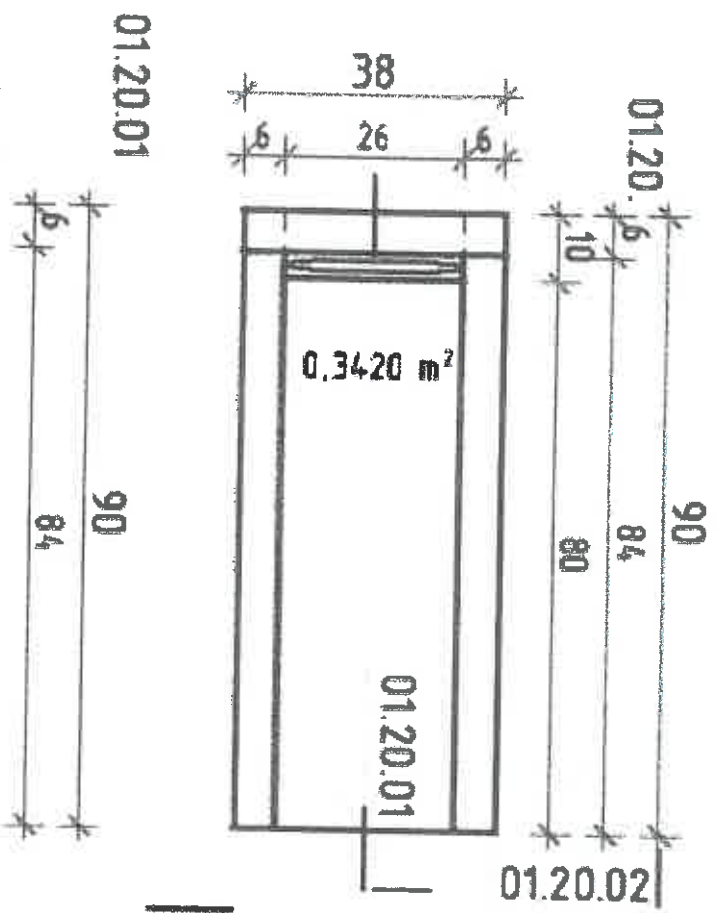
UWAGA:

1. Włączenie kanałów do studzienek wykonać za pomocą przejść szczelnych systemowych oferowanych przez producenta rur lub tulei ochronnych.
2. Izolacja systemowa wg producenta studzienek.
3. Studzienkę wykonać zgodnie z PN-EN 1917, PN-92/B-10729, PN-92/B-10735
4. Elementy studzienki prefabrykowane betonowe z betonu hydrotechnicznego klasy B45 (C35/45), wodoodporne, mrozoodporne wg PN-88/B0625, DIN1045, DIN4281
5. Zwieńczenia studzienek zgodnie z PN-93/B-74124, EN 124:1985
6. Posadowienie studzienki na warstwie podbudowy o gr. 10 cm.

INSPEKTOR
KORPRI
Ing. H. A. S. K. K.

 www.ibs-kopczynska.pl		Inżynierskie Biuro Sanitarne mgr inż. Magdalena Kopczyńska 41-500 Chorzów; ul. Floriańska 24/39 tel. 502 648 848; tel/fax (32) 73-33-955; mail ibs@ibs-kopczynska.pl	
INWESTOR: P.K. "Therma" Sp. z o.o. ul. Grażyńskiego 10B 43-300 Bielsko-Biała		INWESTYCJA: Odwodnienie DN150mm z sieci ciepłej preizolowanej 2xDN200/355mm w rejonie ul. 1 Dwyżwił Pancерnej do rzeki Wapienica w km 10+307 LOKALIZACJA: ul. 1 Dwyżwił Pancерnej, 43-300 Bielsko-Biała woj. śląskie, powiat bielski, obręb Stare Bielsko	
Rodzaj opracowania:		OPERAT WODNOPRAWNY	
Tytuł rysunku:		STUDNIА KANALIZACYJNA SCHŁADZAJĄCА	
Projektował:		nr inż. Magdalena Kopczyńska nr upr. SLK/2517/POOS/09	
		Nr rys.	
		7	

Prefabrykat wylotu drenu - 01.20



Główne cechy produktu:

- beton klasy C25/30
- powierzchnia elem. 0,342m²
- objętość elementu 0,076m³
- masa elementu 190,9kg

-il. szt. na 1 palecie = 6szt.
-il. szt. na 1 samochód = 120szt.(22,91t)

Kategoria: Odwodnienie Pasa Drogowego
- Prefabrykat wylotu drenu

ZASTOSOWANIE:
Do konstrukcji wylotu drenów i przykanalików

WARIANTY:
Istnieje możliwość wykonania innych wariantów prefabrykatu. Możliwe inne warianty dotyczą mniejszych średnic otworu. Lokalizacja środka otworu pozostaje bez zmian.

zob. rys. 01.20.01

Nazwa rysunku

01.20

Skala projektu

1:15

Status:

AKTUALNY

Korporacja Budowlana Dom Sp. z o.o.

ul. Budowlana 3, Karoszyń

84-110 Krokowa POLSKA

tel/fax +48 58 774 11 71

kbdom@kbdom.pl

www.kbdom.pl

Data wydruku: 20 Czerwiec 2013

KT

WIT

INSPEKTOR

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

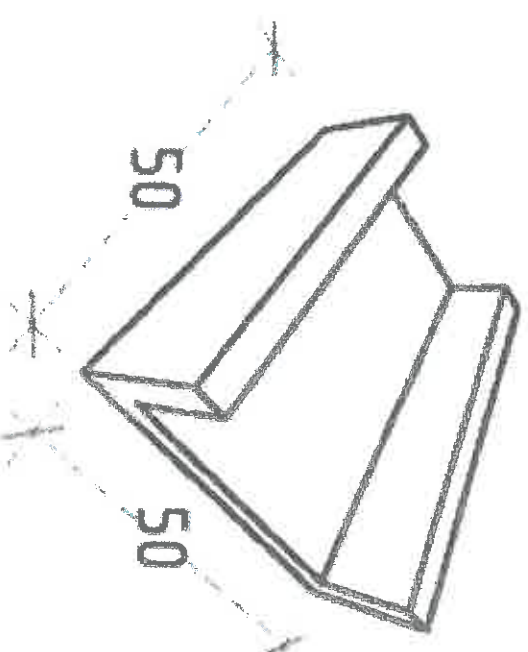
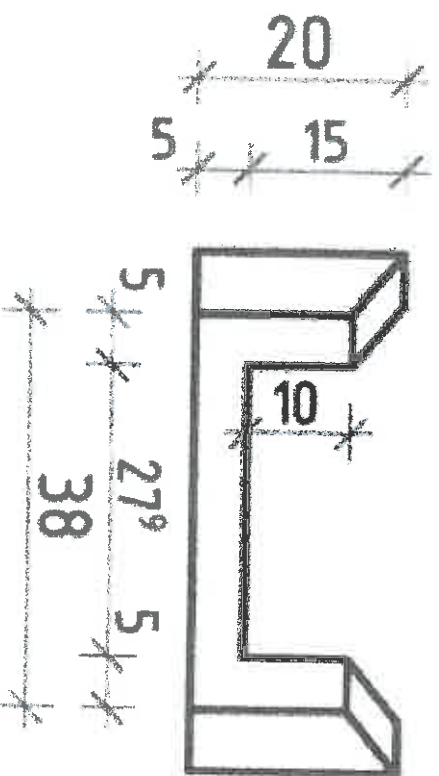
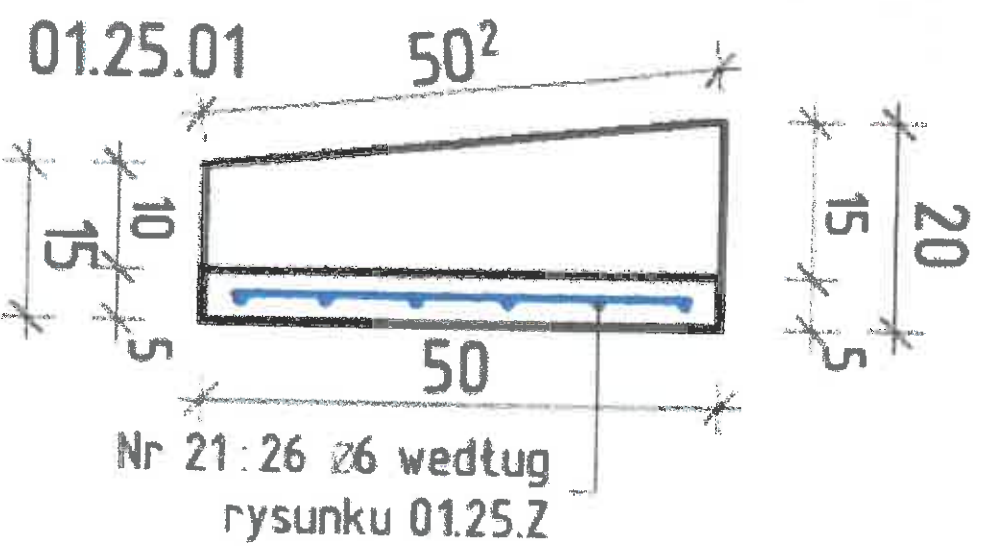
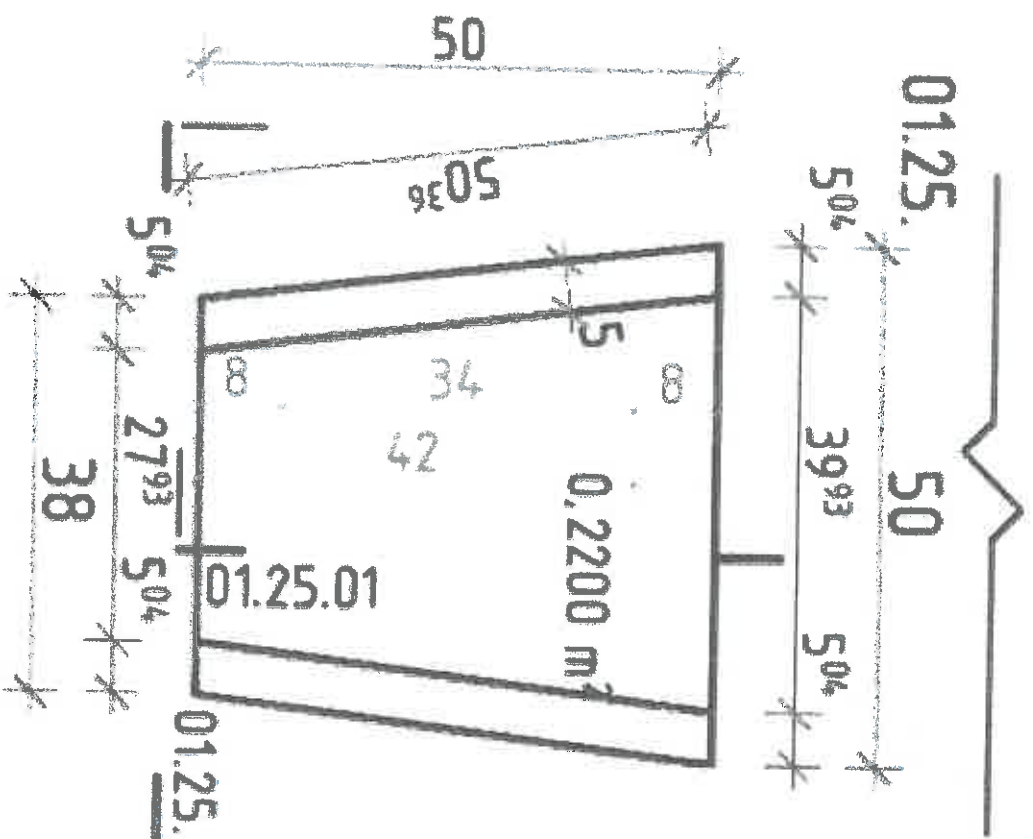
1



Karta technologiczna

Nova bet

Prefabrykat ścieku skarpowego – typ trapezowy



- Główne cechy produktu
- beton klasy C25/30
 - powierzchnia elem. 0,22m²
 - objętość elementu 0,017m³
 - masa elementu 48kg
 - beton hydrotechniczny, stal S13s=193kg

- ilość na 1mb = 2,38szt - /0,42
- ilość na 1 palecie = 24szt = 10,08mb
- ilość na 1 samochód = 480szt (23,04t) = 201,6mb

Kategoria: Odwodnienie Pasa Drogowego
- Prefabrykat ścieku skarpowego – typ trapezowy
ZASTOSOWANIE:
Do konstrukcji ścieku skarpowego. Do wykonania odwodnień na skarpach i nasypach.

Korporacja Budowlana Dom Sp. z o.o.

ul. Budowlana 3, Katowice

84-110 Krokowa POLSKA

tel/fax +48 58 774 11 71

kbdom@kbdom.pl

www.kbdom.pl, www.novabet.pl

Opis techniczny

Opis techniczny

Nazwa rysunku

01.25

Opis techniczny

Opis techniczny

Nazwa rysunku

typ trapezowy

Skala projektu

1:10

Status:

Wydruk

Wydruk

Wydruk

Wydruk

Wydruk

Wydruk

Wydruk