

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt: Bielsko-Biała, ul. Komorowicka

DER: 97/18  
 Skala: 1:500  
 Sekcje: 541.243.132.3, 541.243.134.1  
 Jednostka ewidencyjna: 246101\_1 m. Bielsko-Biała  
 Obręb ewid.: 0032 Lipnik  
 Układ współrzędnych płaskich: Układ 2000/6  
 Układ odniesienia: Kronsztadt' 86

**Jacek Sporysz**  
**Usługi Geodezyjne**  
 43-300 Bielsko-Biała, ul. Nowa 11  
 NIP: 937-239-04-79  
 tel. 501 441 680

ŚREDNICA PROJEKTOWANEJ SIECI :	
2 x DN 500/630 mm	L = 95,00 m
2 x DN 500 mm (KN18)	L = 3,00 m
2 x DN 80/160 mm	L = 2,00 m
<b>Łączna długość sieci</b>	<b>L = 100,00 m</b>

Aktualizacja z pomiarem sytuacyjnym, wysokościowym i z uzbrojeniem podziemnym terenu. Bez pomiaru granic. Wykonano uzgodnienia branżowe.

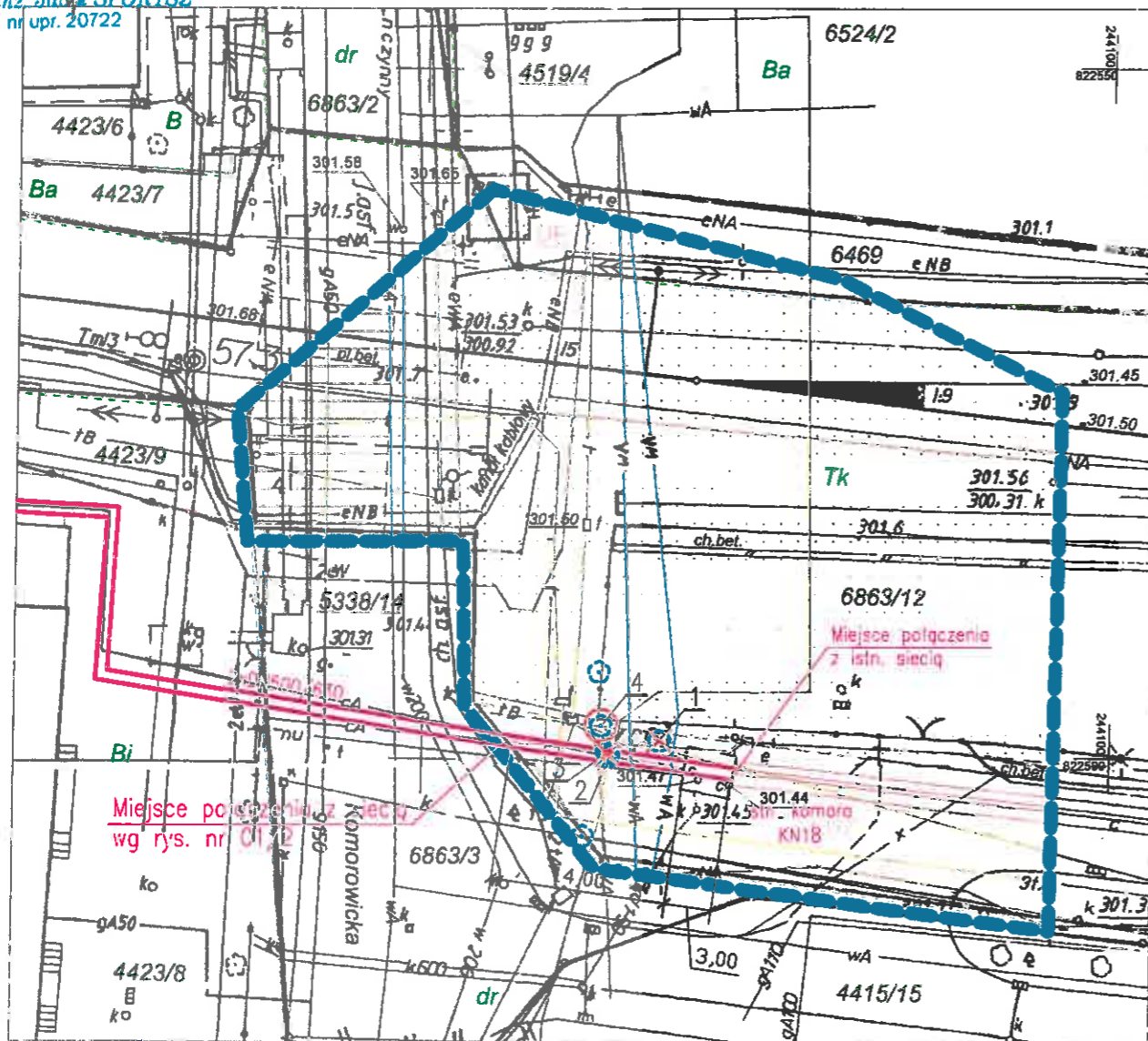
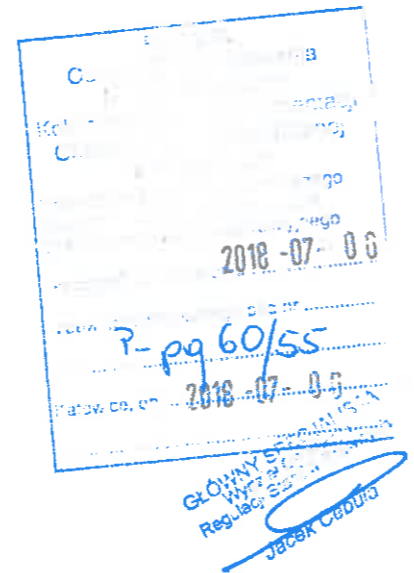
- Zakres opracowania
- Granice działek z mapy ewidencyjnej
- Granice użytków z mapy ewidencyjnej
- Linia rozgraniczająca strefy funkcjonalno-przestrzenne wg MPZP
- Strefa częściowej ochrony konserwatorskiej
- Obszary zagrożenia powodzią o prawdopodobieństwie 0,1% poza zlewnią Soły

Nie badano służebności.  
 Znaki kartograficzne przedstawiono wg Instrukcją techniczną K-1 z 1979r.

15.05.2018  
 Opracowanie mapy: M. Płomieńska-Krzak, J. Sporysz  
 Kierownik robót:

**GEODETA**

mgr inż. Jacek SPORYSZ  
 nr upr. 20722



## UZBROJENIE PROJEKTOWANE :

sieć cieplna preizolowana 2xDN500/630mm

## UZBROJENIE ISTNIEJĄCE :

- w — wodociąg
- g — gazociąg
- ks — kanalizacja sanitarna
- kd — kanalizacja deszczowa
- t — kanalizacja teletechniczna
- eNN — kabel energetyczny NN
- eWN — kabel energetyczny WN
- c — sieć cieplna preizolowana
- sieć cieplna kanaltowa

## INWENTARYZACJA ZIELENI :

- drzewo przewidziane do usunięcia
- drzewo do zabezpieczenia

1. Brzoza (dwupienna) obwody pnia 110cm i 142cm (drzewo uschnięte)
2. Robinia akacja obwód pnia 32cm
3. Klon obwód pnia 14cm
4. Orzech (dwupienny) obwód pnia 51cm i 29cm

mgr inż. Iwona Hatossy  
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ  
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych  
 nr ewid 257/2000

## PROJEKT WYKONAWCZY

Projektował	mgr inż. I.Hatossy	Podpis	Data	INWESTOR P.K. "Therma" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108
Opracował	mgr inż. I.Hatossy	Podpis	Data	

Przebudowa istniejącej sieci cieplnej kanaltowej na rurociągi preizolowane 2xDN500/630-80/160 mm od komory KN18 przy ul.Piekarskiej do punktu PN-18a przy ul.Komorowickiej w Bielsku-Białej.

Skala 1 : 500	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b> <b>CZĘŚĆ - 1</b>	Rys. nr 01/1
---------------	--	--------------