

Mapa do celów projektowych  
skala 1:500

NINIEJSZA MAPA JEST ZGODNA  
Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Bydgoszcz - ul. Itawska

jedn.ew.: m.Bydgoszcz (046101\_1)  
obręb: 209  
ark.mapy: 6.193.21.13.1.4: 3.2  
PUWG: 2000 strefa 6  
ukt.wys.: Amsterdam  
MPG.D.422.2926.2016  
Bydgoszcz, dnia 05.10.2016r.  
Data pomiaru: 09.2016r.

NIE WYKONANO USTALEN OBCIĄŻEŃ SŁUŻEBNOŚCIAMI GRUNTOWYMI.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.  
MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA w BYDGOSZCZY  
Grodzki Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy  
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.0461.  
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: .....  
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: .....

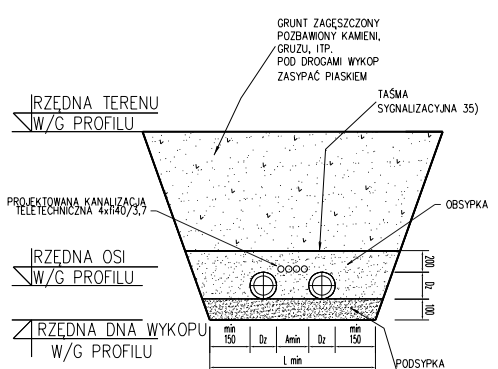
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Bydgoszczy  
Aktualizacja projektu - zgodna z zapisami w ZUP  
Brak projektowanych sieci w ZUP  
Stan na dzień: 26.08.2016r.

Nie wyklucza się, istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych, a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

(PODPIS PROJEKTANTA)

GEOPIL Usługi Geodezyjno-Kartograficzne  
Anna Brenk  
ul. Karpacka 43b/17  
85-164 Bydgoszcz  
tel.: 690-994-540 REGON: 301963837  
NIP: 764-243-75-87

PRZEKRÓJ PRZESZCZEP



DN [mm]	Dz [mm]	A min [mm]	L min [mm]
25	90	150	630
32	110	150	670
65	140	150	730
100	200	250	950
250	400	250	1350
300	450	250	1450
450	560	250	1670
600	630	250	1810
600	800	250	2150

- LEGENDA
- projektowana sieć ciepłownicza
  - projektowana kanalizacja teletechniczna 4xØ40/3,7
  - = projektowana lokalizacja zasiepienia gazociągu
  - rura ochronna dwudzielną PVC lub PE, L=3m Ø160
  - rura ochronna dwudzielną PVC lub PE, L=3m Ø120
  - rura ochronna dwudzielną PVC lub PE, L=3m Ø110



energoekspert sp. z o.o.  
energia i ekologia  
40-145 Katowice, ul. Katowicka 11A  
tel. 32 351 98 70, fax 32 351 35 75  
e-mail: biuro@energoekspert.com.pl  
www.energoekspert.com.pl



KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPŁEJ SP. Z O.O.  
85-315 Bydgoszcz, ul. Ks. Józefa Szulca 5  
tel. (52) 30 45 247, fax (52) 30 45 470  
e-mail: sekretariat@kpec.bydgoszcz.pl  
www.kpec.bydgoszcz.pl

Tytuł opracowania  
Część 5. Przebudowa sieci ciepłowniczej 2xDN600 od komory K-521 w kierunku ulicy Itawskiej w Bydgoszczy

Tytuł rysunku  
Projekt zagospodarowania terenu

Projektował  
mgr inż. Andrzej Brzenk  
specjalność: instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci sanitarnych, upr. bud. nr ewid. 327/801/864/93

Sprawdził  
mgr inż. Janusz Bania  
specjalność: instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i upr. bud. nr ewid. 793/01

Opracował  
mgr inż. Rafał Sandecki

Data  
12.2016r.

Podpis

Podpis

Podpis

Nr rysunku  
SC.01

Skala  
1:500