



- ① Modernizowany obiekt mostowy
- Proj. studnia kan. deszcz. Ø1000mm z kratowlazem
- Proj. studnia kan. deszcz. Ø1000mm
- Proj. studzienka drenarska Ø315mm
- Proj. drenaż płyt przejściowych
- Proj. kan. deszczowa
- Proj. odwodnienie liniowe Big BL 200
- Istn. kan. deszcz.
- Płyty odwadniające PFR 40-7o
- Projektowana trasa kabla NN
- Projektowane rury osłonowe
- Projektowana mufa na kablu NN
- Istniejące sieci elektryczne do demontażu
- Drzewa do wycinki
- Zakres opracowania

Uwaga:
Na profilu przedstawiono skrzyżowania projektowanego odwodnienia z istniejącym uzbrojeniem podziemnym zaznaczonym na mapie. Nie wyklucza się istnienia innych nie wskazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Przed przystąpieniem do robót, w miejscach nawiązań do istniejącej kanalizacji deszczowej należy dokładnie zlokalizować sytuację oraz wysokościowo istniejący rurociąg.
W przypadku kolizji z istn. uzbrojeniem należy powiadomić projektanta i ustalić sposób rozwiązania.

Inwestor (Zamawiający):		 <div>TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A. ul. Inwalidzka 5 41-506 Chorzów</div>	
Generalny Projektant:		<div><div>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA Sp. z o.o. 25-558 Kielce, ul. Zagłębiańska 65 tel.(0048-41) 3352800, fax. (0048-41) 3352843 http://www.b-p-b.pl e-mail: office@b-p-b.pl</div></div>	
Inwestycja: PRZEBUDOWA MOSTU TRAMWAJOWEGO NAD RZEKĄ BYTOMKĄ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: MODERNIZACJA MOSTU TRAMWAJOWEGO NAD RZEKĄ BYTOMKĄ W ZABRZU UL. BYTOMSKA - OBIEKT NR 46MT/4			
Treść rysunku:		Stadium:	
Zagospodarownie terenu-Odwodnienie mostu		PROJEKT WYKONAWCZY	
	Imię i nazwisko: (specjalność)	Nr upr.:	Podpis:
Projektant:	inż. Edyta Orlińska-Pulka (sanitarna)	SMW/0128/P005/04	
Sprawdzający:	mgr inż. Alina Kaptur (sanitarna)	SMW/0049/P005/07	Data:
As. Projektanta:	mgr inż. Norbert Rogowski		wrzesień 2015
As. Projektanta:			Skala:
			1:500
			Rysunek Nr:
			KD-PW-001
Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biura Projektów Budownictwa Sp. z o.o.			

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH S+U+E
Skala 1:500
Wykonana przez firmę „Usługi Geodezyjno-Kartograficzne GEOSTAN Paweł Stanek”
Miejscowość: Zabrze
Jedn. ewidencyjna: Zabrze, ident.: 247801_1
Obręb: Biskupice ident.: 247801_1.0002, Zabrze ident.: 247801_1.0012,
Układy współrzędnych: PUWP 2000 strefa 6, Kronsztadt 86
Nr sekcji: 6.131.28.21.3.2, 6.131.28.21.4.1
W granicach opracowania zakwalifikowano mapę w zakresie S+U+E w ramach roboty
KERG 589-227/2012
W porozumieniu z projektantem odstąpiono od pomiaru wysokościowego.
Legenda:
Sieć elektroenergetyczna
Sieć wodociągowa
Sieć kanalizacyjna
Sieć gazowa
Sieć telekomunikacyjna
Sieć ciepłownicza
Sieci inne
Zakres opracowania
Granice działek
W obszarze opracowania nie badano słabej gruntu
Informacje dotyczące słabości w obszarze opracowania (z użyciem 3.80 rozporządzenia (Dz.U. Nr 263, poz. 1572 z 2011 r.))
Data opracowania mapy: 08.02.2013r.
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
„GEOSTAN”
Paweł Stanek
43-609 Jaworzno, Aleja Piłsudskiego 39/31
NIP 222-056-74-48
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Paweł Stanek
Nr upr. paw. 19723
tel. 0606 488 116

URZĄD MIEJSKI W ZABRZU WYDZIAŁ GEODEZJI
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W obszarze oznaczonym linią --- dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 20.02.2013
i zaewidencjonowano pod nr KERG 589-227/2012
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
20.02.2013
miejscowość i data imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej

Z up. Prezydenta Miasta
inż. Grzegorz Dragańczyk
Geodeta Miasta