

zasawa  $\varnothing 50\text{mm}$  z obudową teleskopową i skrzynką do zasuw.

proj. studzienka wodomierzowa z kręgów betonowych  $\varnothing 1,00\text{m}$  wiaz żeliwny, typu ciężki kl.B125  $\varnothing 0,6\text{m}$  wykonać wg rys.szczegółowego

obsypka piaskowa gr.30cm

chodnik

SW

243,70

243,80

1,70

1

2

3

1,0

stal-ocynk.  $\varnothing 32\text{mm}$  ocieplić pianką poliuretanową

KUCHNIA

do instal. wewnętrznej

odłączyć istn. zasilanie zdemontować istn. wodomierz i spiąć z instalacją wewnętrzną

PIWNICA

PIWNICA

PIWNICA

opaska wodociągowa  $\varnothing 125/50\text{mm}$

istn. wodociąg PE  $\varnothing 125/11,4\text{mm}$

podsyпка piaskowa gr.10 cm

proj.przyt. wody PE100 SDR11 40/3,7mm

rura Arot DVR 110/95mm dwucienna giętka z płozami Integra Gliwice typ B o wysokości 17mm zakończona manszetami elastomerowymi typ N 110/40mm

ul. Galwaniego

naw. asfaltow

0,1m

0,3m

P.P.235,00

m n.p.m.

0,0

1,2

1,7

2,0

3,5

5,0

6,5

istn. kabel tel.-proj.R.O.dwudzielna AROT  $\varnothing 50\text{mm}$  l=2,0m.

istn. kabel eNN.-proj.R.O.dwudzielna AROT  $\varnothing 100\text{mm}$  l=2,0m.

istn. ks.  $\varnothing 200\text{mm}$  w przypadku kolizji przyłączy obniżyć

USŁUGI PROJEKTOWE

INWESTOR

ZGŁOSZENIE

**SZEROKOŚĆ WYKOPU**

poziom terenu

zasyпка - grunt rodzimy  
(wykonany warstwami z zagęszczeniem 85-87%)

taśma ostrzegawcza z wkładką stalową

obeyпка ochronna rury z piasku bez gruzu i kamieni (wykonany warstwami co 30 cm, zagęszczenie do 95%)

0,3m

0,1m

rura PE

podobeyпка ochronna rury PE z piasku bez gruzu i kamieni (zagęszczenie do 95%)

1-proj.zawór przelotowy prosty grzybkowy Ø 32mm  
2-proj.wodomierz skrzydełkowy Ø20mm  
3-proj.zawór antyskażeniowy EA Ø32mm

<p style="text-align: right;"><b>mgr inż. Jerzy Sama</b></p> <p><b>USŁUGI PROJEKTOWE "KB"</b></p> <p style="text-align: right;"><b>42-200 Częstochowa ul. Ugody 5 tel. 34 321 59 49</b></p>		
<b>INWESTOR</b>	<p><b>ZGM "TBS" w Częstochowie Sp z o.o.</b>  <b>ul.P.O.W. 24</b>  <b>42-200 Częstochowa</b></p>	<p><b>SKALA</b> 1:100/100</p>
<b>OBIEKT</b>	<p><b>PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA WODY DO  BUDYNKU MIESZKALNEGO W  ZABUDOWIE SZEREGOWEJ ZLOKALIZOWANEGO W  MIEJSCOWOŚCI CZĘSTOCHOWA PRZY UL. GALWANIEGO 2/21.</b></p>	<p><b>DATA:</b> CZERWIEC 2017r</p>
<b>TYTUŁ RYSUNKU</b>	<p><b>PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA  WODOCIĄGOWEGO</b></p>	<p><b>Nr rys.</b> <b>3</b></p>
<b>Opracował:</b>	<p><b>mgr inż. Jerzy Sama</b></p>	<p><b>Podpis</b></p>
<b>Projektował:</b>	<p><b>mgr. Inż Przemysław GAWRON</b>  <b>Upr. w specjalności Instalacyjno-Instalacyjnej</b>  <b>ŚLK/8063/PWBS/16.</b></p>	<p><b>Podpis</b></p>