

1:100
1:1000

TAŚMA SYGNALIZACYJNA
podsypka i obsypka g=20 cm

proj. studzienka rewizyjna
beton $\varnothing 1,2$ h=2,3
do odwodnienia wodociągu

WĘZŁ "W24"
HYDRANT Hp12

WĘZŁ "W22"
HYDRANT Hp11

obręb Garnek (0005)
działka 830, 832,
ul. Poprzeczna

Zmiany naniesiono kolorem
czerwonym
mgr inż. Lidia Antosiak
pr. bud. Nr 75 UW Cz-wa
bez ograniczeń do projektowania
zakresie sieci, instalacji i urządzeń
sanitarnych

19.02.2012
RZECZOZNAWCA
DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPÓDPOŻAROWYCH
et. bryg. mgr. EUGENIUSZ ANDRYSZKIEWICZ
Nr upr. 76/93
Częstochowa, dnia 19.02.2012 r.
Zgodność projektu z wymogami
ochrony przeciwpożarowej
bez uwag

Uwaga:

- Na wszystkie, ewentualnie napotkane, gazociągi, kable elektroenergetyczne i teletechniczne, w miejscu skrzyżowania się z projektowanym wodociągiem należy założyć rury osłonowe dwudzielne (np. typu "AROT") o długości l=2m. Średnicę ustalić w trakcie budowy.
- Górze skrzynek ulicznych do zasuw i hydrantów dostosować do poziomu drogi - terenu
- Wzdłuż całego wodociągu stosować podsypkę i obsypkę z piasku - gr. 20cm
- Nad proj. wodociągiem ułożyć - 20 cm taśmę lokalizacyjną koloru niebieskiego. Końce taśmy lok. przymocować do skrzynek ulicznych uzbrojenia wodociągu.

STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE

RZECZOZNAWCA
DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPÓDPOŻAROWYCH
mgr inż. EUGENIUSZ ANDRYSZKIEWICZ
Nr upr. 76/93
Zgodność projektu z wymogami
ochrony przeciwpożarowej
bez uwag

Biuro Usług Projekt.-Inwest. "EKO-PROJEKT" - Częstochowa, ul. Prądzyńskiego 12/3			
Inwestor:	Gmina Kłomnice, ul. Strażacka 20, 42-270 Kłomnice		
Temat:	P.B. rozbudowy sieci wodociągowej w m. Garnek, ul. Południowa, Leśna, Poprzeczna,		
Treść:	Profil sieci wodociągowej w ulicy Poprzeczna		
Projektował:	MGR INŻ. LIDIA ANTOSIAK	UPR. 75/98 -U.W. CZ-WA	
Sprawdził:	INŻ. JERZY WIĘCKOWSKI	UPR. 182/2001 ŚUW K-ce	
Skala:	1:1000	Data:	09. 2012 r.
		Rys. nr	4/6

Poziom porównawczy 220,0 m n.p.m.

Rzędna terenu m n.p.m.	229,3	229,3	230,0	229,0	228,4	229,8
Rzędna osi rurociągu m n.p.m.	227,55	227,55	228,25	227,25	226,75	228,05
Głębokość osi rurociągu m	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Odległości między węzłami m	0	2,6	179,2	0	111,1	90,1
Długość m	i=0,38%		l=181,8			
Oznaczenia węzła	W12	W23	W24	W10	W21	W22
Odległość m	0,0	2,6	181,8	0,0	111,1	201,2
Sytuacja	W200		W200		W200	

PE RC $\varnothing 90 \times 8,2$ 125 x 11,4

PE RC $\varnothing 90 \times 8,2$ 125 x 11,4

STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE