"GEOD"s.c.
Zakład Usług Geodezyjnych
Krzysztof Otrzonsek
Krzysztof Salczyński
86-300 Grudziądz ul.Bołtucia 1/16

MAPA
SYTUACYJNO–WYSOKOŚCIOWA

DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA : 1:1000

ks. rob. 77/2008

KERG : 1837–27/2008

GMINA : GRUDZIĄDZ

OBRĘB : MOKRE

ARKUSZ NR 10

Podkład mapowy wykonał :

Grudziądz, lipiec 2008 r. .....

Łączy arkusz nr 17

Łączy arkusz nr 11

Łączy arkusz nr 9

OZNACZENIA : Łączy arkusz nr 11

- PROJEKTOWANE PRZEWODY GRAWITACYJNE
- PROJEKTOWANE PRZEWODY TŁOCZNE
- KANALIZACJA ISTNIEJĄCA
- PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA w/g ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
- S.r.p. – STUDNIA REWIZYJNA PRZYŁĄCZNA Z POLIPROPYLENU(PP–6) NA PRZYŁĄCZU KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ TYPU np. PRO400 PIPELIFE Z KINETĄ Dn160 DO RURY WZNOSZĄCEJ 400mm I RURY TELESKOPOWEJ 315mm Z WŁAZEM ŻELIWNYM OKRĄGŁYM.
- z.u. – ZERWANIE UTWARDZENIA TERENU I PONOWNE UŁOŻENIE (POLBRUK, BETON, CHODNIK).
- z.d. – ZERWANIE I UŁOŻENIE DARNI.
- w.m. – WYKOP MECHANICZNY NA ODCINKU PRZEWODU.
- w.r. – WYKOP RĘCZNY NA ODCINKU PRZEWODU.
- T.s.p. – TRÓJNIK SIODŁOWY PRZYŁĄCZNY np. TYPU MTBKHA PIPE LIFE
- P.P. – PROJEKTOWANE PRZYDOMOWE PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW. MONTOWANE W OBUDOWIE Z PE 800–1.000 Z POMPĄ WOLNOSTOJĄCĄ. WYKONANIE w/g RYSUNKU SZCZEGÓŁOWEGO.
- S.o. – STUDNIA ODPOWIETRZAJĄCA NA PRZEWODZIE TŁOCZNYM.
- S.s. – STUDNIA SPUSTOWA NA PRZEWODZIE TŁOCZNYM.
- P.Z. – PROJEKTOWANE PRZEPOMPOWNIE ZBIORCZE ŚCIEKÓW.
- S.r. – STUDNIA ROZPRĘŻNA
- S.s.o. – STUDNIA SPUSTOWO–ODPOWIETRZAJĄCA.
- W. – WĘZŁY POŁĄCZENIOWE NA PRZEWODZIE TŁOCZNYM.

P–rzędna pokrywy
T–rzędna terenu lub posadzki
K–rzędna dna przewodu
D–rzędna dna studni
H=od "T" do "D"

- K.s. "B" – STUDNIA REWIZYJNA NA KOLEKTORZE KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ Z KRĘGÓW BETONOWYCH WIBROWANYCH Dn1.200–Dn1.500 np. TYPU "ALSYBET".
- K.s. "U" – STUDNIA REWIZYJNA PRZELOTOWA NA KOLEKTORZE KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ LUB PRZYŁĄCZU Z POLIPROPYLENU (PP–6) np. PRO1.000 PIPE LIFE Dn 400–1.000.
- Nr – NR PRZYŁĄCZA.

n.p. – typu (OKREŚLENIE PARAMETRÓW).

Tr.w.p. – TRÓJNIK WŁĄCZENIOWY PRZYŁĄCZA NA KOLEKTORZE BEZPOŚREDNIO Z KOLANEM 87° LUB KOLANEM I STÓJKĄ Z PRZEWODU Dn160 w/g OZNACZEŃ:

OZNACZENIA :

- ZAKRES RZECZOWY WYŁĄCZONY Z PRZETARGU
- ZAKRES RZECZOWY WYŁĄCZONY Z PRZETARGU
- ZAKRES RZECZOWY OBJĘTY PRZETARGIEM
- ZAKRES RZECZOWY OBJĘTY PRZETARGIEM

T.–Rzędna terenu.
K.k.–Rzędna spodu kolana.
K.s.k.–Rzędna spodu kolektora.

PROJEKT
BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRE

SKALA 1:1000

Ark. nr 10

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO
Zbigniew Bejger 87-300 Brodnica ul. Boh. Września 2

OBIEKT: MIEJSCOWOŚĆ ŚWIERKOCIN, MOKRE, LISIE KĄTY, ZAKURZEWO, DUSOCIN, LEŚNIEWO
INWESTOR : GMINA GRUDZIĄDZ

ZADANIE : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŚWIERKOCIN, MOKRE, LISIE KĄTY, ZAKURZEWO, DUSOCIN, LEŚNIEWO

Funkcja :	Nazwisko i imię	Podpis	Data
Projektant :	tech. bud. spec. inst. i urządz. sanitarne Zbigniew Bejger upr. proj. Nr BR-RN-V/45/TO/83	564	maj 2009 r.
Projektant :	tech. bud. spec. inst. i urządz. sanitarne Zbigniew Modrzejewski upr. proj. Nr BR-RN-V/63/TO/84		
Asystent Projektanta:	mgr inż. Karol Koźmiński		
Sprawdzający:	inż. Damian Trzeciątowski upr. WAM/OKK/U/56/06		

Nr rys. 12

Studnia rozprężna Dn1.200 z filtrem neutralizacji odorów do studzienek typu KSBF. Wyk. wg. rys. szczeg.

Studnia spustowo–odpowietrzająca Dn1.200 z zaworem Dn80 Wykonać wg rysunku szczegół.

Przepompownia przydomowa ścieków np.typu PSA.1 z pompą FZR.1.01/1,5kW Wykonać wg rysunku szczegółowego.

Kaczanowski Leszek

Krajewski Ramigiusz

Jastrzębski, Kapusta

Somat Andrzej

Ratajczyk Jarosław, Weronika

Kobot Waldemar, Agnieszka