„TECHMIAR"
Usługi Geodezyjne
Leszek Techmiański
ul. Il Armii Wojska Polskiego 28
59-220 Legnica, tel. 076/8543600
NIP 691-000-32-00

Województwo: dolnośląskie
Powiat: legnicki
Jednostka ewidencyjna: 020906_2, Miłkowice
Obręb: Gniewomirowice
ID zgł. GK.6640.336.2014

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500
montaż i przeskalowanie
arkuszy mapy zasadniczej
452.312.134 i 452.312.182

mapa aktualna na dzień 28-03-2014r.
Układ współrzędnych „1965"
Układ wysokości „Kronstadt"

informacje dodatkowe:
1. Nie wykluczа się istnienia w terenie również uzbrojenia
o którym brak było informacji branżowych
2. Zakres pomiaru -·-·-·-·-
3. Punkty osnów geodezyjnych podlegają ochronie – Ustawa P.G.i.K. art.15
4. granice na mapie zgodne z operatem ewidencji gruntów.
5. Mapa wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

orientacja

Uwagi: ... do projektowanego ... terenu
Nr ... 38.01.2014 ...
data ... podpis

mgr inż. ANNA GYŻIŃSKA
Nr uprawnień 7567 MOIB
Legnica, ul. Jana Kochanowskiego 12/3
tel. kom. 604 48 00 30

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

skala:	*1:1000*
woj:	*dolnośląskie*
powiat:	*legnicki*
gmina:	*Miłkowice*
obręb:	*Gniewomirowice*
działka:	*328/649, 328/670*
sekcja:	*452.312.134,182,1433*
ID zgł.:	*GK.6640.1115.2014*

Inwentaryzacja sieci wodociągowej.

"GLOB-GEO" s.c.
ul. II Armii Wojska Polskiego 13
59-220 Legnica
tel./fax 076/ 854 15 81
ul. Gdańska 4, 59-100 Polkowice
tel./fax 076 / 845 03 02
NIP 691-17-73-997, Regon 390430192

mgr inż. ARKADIUSZ ZYGA
geodeta uprawniony do świadczenia usług geodezyjnych i kartograficznych
Świadectwo nr 17375

KOPIA

Poświadcza się, 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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Legnicki 59-220 Legnica pl. Słowiański 1
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	9.0289.2016.1127
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2016 -09- 02 Z up. STAROSTY
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Edward Ozga Starszy geodeta

Powiat złotoryjski
Gmina Złotoryja
Obręb Lubiatów

I etap wykonania sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
proj. sieć wody
proj. kanalizacja sanitarna

Rzędne istn. studni rewizyjnej kanalizacji sanitarnej z kręgów betonowych Ø1200mm na istniejącym kanale grawitacji kanalizacji sanitarnej
Rzędna terenu
Rzędna dna
Rzędna wylotu

Rzędne proj. studni rewizyjnej kanalizacji sanitarnej z kręgów betonowych Ø1200mm łączonych za pomocą uszczelki gumowej z włazem żel. Ø600mm kl. D400 z zamknięciem betonem bez elementów ryzhonnych zgodnie z PN-EN 124:2000
Rzędna terenu
Rzędna dna
Rzędna wylotu

Rzędne proj. studni przyłączeniowej inspekcyjnej Ø425 kanalizacji sanitarnej z kinetą z PE z rury karbowanej, z włazem żeliwnym Ø425 kl. D400 do rury teleskopowej
Rzędna terenu
Rzędna dna

Projektowana rura ochronna stalowa DN400, L=2.6m zabezpieczona z obu stron uszczelnieniem z płastomera do rur Ø200/Ø400mm typu R. Rura przewodowa ułożyć na płozach ślizgowych z PE140 np. typu TR wys. 75mm szt.4, rozstaw między płozami ślizgowymi l=0.75m przy czym odległość skrajnych płóz od końców rury ochronnej winna wynosić 0.15m

proj. studnie kanalizacyjne
ZOD1+ - zasuwa odcinająca żeliwna kołnierzowa obustronnie epoksydowana z wolnym przelotem DN150 na projektowanej sieci obwodowej posadowiona na bloku oporowym betonowym
ZOD2+ - zasuwa odcinająca żeliwna kołnierzowa obustronnie epoksydowana z wolnym przelotem DN80 na projektowanym odgałęzieniu do hydrantu posadowiona na bloku oporowym betonowym.
HP(+) - proj. hydrant żeliwny nadziemny zabezpieczony przed zamarzaniem DN80 typu H4 z dwoma nasadami pożarowymi 75mm
ZW(+) - zasłanie trasy projektowanej sieci wodociągowej
TRW(+) - projektowane rozgałęzienie na trasie wodociągu za pomocą trójników żeliwnych kołnierzowych równoprzelotowych DN150
TRW2(+) - projektowane rozgałęzienie na trasie wodociągu za pomocą trójników żeliwnych kołnierzowych redukcyjnych DN150/DN80
ODP1 - projektowany zespół napowietrzająco-odpowietrzający do bezpośredniej zabudowy w ziemi Ø50mm zakończony w skrzynce uliczniej typ 1790 posadowionej na kształtkach odciążających
ZOD16 - istn. zasuwa odcinająca żeliwna kołnierzowa obustronnie epoksydowana z wolnym przelotem DN150 na istniejącej sieci obwodowej posadowiona na bloku oporowym betonowym

A.	WYDANIE PODSTAWOWE		06.2014
WYDANIE / ISSUE	OPIS / DESCRIPTION		DATA / DATE
Projektował / Designer	mgr inż. Leon Jabłowicz I kanalizacji sanitarnej na terenie Osiedla Domów Jednorodzinnych w miejscowości Gniewomirowice dz. nr 328/700, 328/725, 328/711 328/696, 328/715, 328/692, 328/690, - 69,70,DN4		06.2014
Sprawdził / Designer	mgr inż. Krzysztof Bielow I kanalizacji sanitarnej na terenie Osiedla Domów Jednorodzinnych w miejscowości Gniewomirowice dz. nr 328/700, 328/725, 328/711 328/696, 328/715, 328/692, 328/690, - 20,50DE/B		06.2014
Opracował / Author, design engineer			
STANOWISKO / TITLE	NAZWISKO/SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ / NAME/CONSTR. NUMBER	PODPIS / SIGNATURE	DATA / DATE

Inwestor / Customer: GMINA MIŁKOWICE, ul. II Armii Wojska Polskiego 71, 59-222 Miłkowice

Usługi Architektoniczno-Inżynierskie Jan Węgliewski, ul. Argentyńska 5, 51-180 Wrocław, tel.: 71-744-22-52, e-mail: wegliewski@wp.pl, NIP: 901-09-97-57

Obiekt / Documentation: PROJEKT BUDOWLANY
Branża / Discipline: INSTALACJE SANITARNE
Zadanie / Project: Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej, oraz sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Osiedla Domów Jednorodzinnych w miejscowości Gniewomirowice dz. nr 328/700, 328/725, 328/711 328/696, 328/715, 328/692, 328/690,
Numer zlecenia / Project No: PZT GNIEWOMIROWICE _v1
Nazwa rysunku / Drawing Name: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU – SIEĆ ROZDZIELCZA WODY I SIEĆ ZBIORCZA KANALIZACJI SANITARNEJ
Numer rysunku / Drawing No: 30 06 14 PB IS 01
Skala / Scale: 1:500
Numer arkusza / Page No: S01