

INWESTOR:

GMINA I MIASTO SZADEK

RODZAJ

OPRACOWANIA:

Projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej do istn.
budynku Miejsko – Gminnego Ośrodka Opieki Społecznej..

MIEJSCOWOŚĆ:

Szadek ul. Warszawska 7 – dz. nr ewid. 142 obr. 10.

OPRACOWAŁ:

Andrzej Górski - upr. nr 292/81
Czartki 20 a gm. Sieradz
tel. kom. 505-092-634


Andrzej Górski
PROJEKTANT SIĘCI I INST. SANITARNYCH
upr. 292/81
98-200 Sieradz, Czartki 20 a
tel. 505 092 634

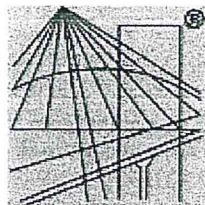
DATA

OPRACOWANIA:

luty 2015

SPIS TREŚCI

- 1) Decyzja o Stwierdzeniu Przygotowania Zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – nr 292/81 z dn. 30.12.1981 – pismo – znak : A.III.8386/57/81 – wyd. przez Urząd Wojewódzki w Sieradzu. str. 1
- 2) Zaświadczenie nr ŁOD/IS/1128/02 z dn. 10.12.2014 wydane przez Łódzką Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa str. 2
- 3) OŚWIADCZENIE zgodnie z wymogami art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Bud. str. 3
- 4) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. str. 4 - 5
- 5) Opis techniczny str. 6 - 7
- 6) Wykaz współrzędnych str. 8
- 7) Warunki techniczne nr 24/10/14 z dn. 06.10.2014 r. wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Szadku str. 9
- 8) Opinia nr GK.6630.38.2015 z dn. 05.02.2015 wydana przez Starostwo Powiatowe w Zduńskiej Woli str. 10
- 9) Załącznik graficzny do w/w opinii str. 11
- 10) Uzgodnienie dokumentacji z dn. 09.02.2015 r. wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Szadku str. 12
- 11) Projekt zagospodarowania terenu - proj. przyłącze kan. sanitarnej do istn. budynku Miejsko – Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w miejsc.: Szadek ul. Warszawska 7– dz. nr ewid. 142 – obr. 10 – skala 1 : 500 – rys. nr 1 str. 13
- 12) Profil proj. przyłącza kan. sanitarnej do istn. budynku Miejsko – Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w miejsc.: Szadek ul. Warszawska 7– dz. nr ewid. 142 – obr. 10 – skala 1 : 100/250 – rys. nr 2 str. 14



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-JIP-BMQ-V4C *

Pan Andrzej GÓRSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/1128/02
adres zamieszkania Czartki 20A, 98-200 Sieradz
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-10 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Za zgodność z oryginałem


Andrzej Górski
PROJEKTANT SPECJALNY SANITARNYCH
upr. 292/81
98-200 Sieradz, Czartki 20 a
tel. 505 092 634

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymogami art. 20 ust. 4 Ustawy – Prawo Budowlane, oświadczam, że projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej do. istn. budynku Miejsko – Gminnego Ośrodka Opieki Społecznej w miejsc.: Szadek ul. Warszawska 7 – dz. nr ewid. 142, obr. geod. nr 10, którego właścicielem jest Gmina i Miasto Szadek sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej..


Andrzej Górski
PROJEKTANT SIEMNIŚCI SANITARNYCH
Op. 292/1
98-200 Sieradz, Czartki 20 a
tel. 505 092 634

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z dnia 10. 07. 2003 r. Nr 120 poz. 1126)

INWESTOR: Gmina i Miasto Szadek
Szadek ul. Warszawska 3

NAZWA i ADRES: Projekt budowlany. proj. przyłącza kan. sanitarnej do istn. budynku Miejsko – Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w miejsc. Szadek ul. Warszawska 7- dz. nr 142 obr., nr 10.

PROJEKTANT: Andrzej Górski – upr. nr 292/81

Andrzej Górski
PROJEKTANT SIŁKI I INST. SANITARNYCH
Upr. 292/81
98-200 Sieradz, Czarzaki 20 a
tel. 505 092 634

DATA OPRACOWANIA: luty 2015 r.

1. Zakres robót :

Obejmuje całość robót budowlanych związanych z wykonaniem przyłącza kan. sanitarnej do istn. budynku Miejsko – Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w miejsc. Szadek ul. Warszawska 7 - dz. nr ewid. 142 obr 10.

2. Wykaz istniejących obiektów :

Na terenie w/w działki i w jej obrębie występują następujące naniesienia stałe:

- sieć kan. sanitarnej
- kablowa linia energetyczna NN
- kan. telefoniczna
- budynek socjalny i mieszkalny

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :

Projektowane przyłącze wodociągowe śr. 160/4,7 mm PVC – mb. 52,6;

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych

Wykop pod wyżej wymienione uzbrojenie nie przekracza głębokości 1,5 metra.

5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych :

Zaprowadzić dziennik w którym pracownicy potwierdzać będą przeprowadzane tematycznie instruktaże.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia :

Wyznaczyć, oznakować w sposób poprawny krawędzie wykopu i utrzymywać je we właściwym stanie technicznym. W widocznym miejscu umieścić stosowne instrukcje wraz z numerami alarmowymi. Zapewnić nadzór nad wykonywanymi robotami ziemnymi i budowlano-montażowymi przez osoby posiadające stosowne uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Opracował: Andrzej Górski


Andrzej Górski
PROJEKTANT SIĘCI I INST. SANITARNYCH
upr. 292/81
98-200 Sieradz, Czartki 20 a
tel. 505 092 634

Opis techniczny

1) Wiadomości wstępne

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny przyłącza kanalizacji sanitarnej, którego zadaniem będzie odprowadzenie ścieków sanitarnych z istn. budynku Miejsko – Gminnego Ośrodka Opieki Społecznej zlokalizowanego na dz. nr ewid. 142 w miejsc. Szadek ul. Warszawska 7 Ścieki sanitarne z istn. budynku poprzez proj. przyłączy kan. sanitarnej zostaną odprowadzone do istn. studzienki rewizyjnej na terenie posesji – dz. nr ewid. 141/2 zlokalizowanej przy budynku - Szadek ul. Wilanowska 6.

2) Inwestor zadania

Inwestorem zadania i zleceniodawcą niniejszego opracowania jest Gmina i Miasto Szadek

3) Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500
- warunki techniczne nr 24/10/14 z dn. 06.10.2014r. przyłączenia do sieci kan. sanitarnej wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Szadku..
- Instrukcja wykonania odbioru oraz eksploatacji instalacji wodociagowych z nieplastifikowanego polichlorku winylu i polietylenu - opracowana przez Centrum Techniki Budownictwa Komunalnego w Warszawie ul. Krzywickiego 9
- normy oraz wytyczne projektowania i odbioru robót

4) Przyłączy kan. sanitarnej.

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z istn. budynku Miejsko – Gminnego Ośrodka Opieki Społecznej - zgodnie z „warunkami technicznymi” - zaprojektowano do sieci kan. sanitarnej. Włączenie proj. przyłącza kan. sanitarnej wykonać do sieci kan. sanitarnej śr. 200 mm, poprzez włączenie się do istn. studzienki rewizyjnej na terenie dz. nr ewid. 141/2.. Przyłączy kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur kanalizacyjnych PVC kielichowych o śr. 160/4,7 mm łączonych na "wcisk" i uszczelki gumowe. Rury układać w uprzednio wykonanym wykopie z zachowaniem spadku jak na profilu. Projektowane przyłączy kan. sanitarnej - bezpośrednio za granicą posesji wyposażyć w studzienkę rewizyjną śr. 400 mm PE. . Zgodnie z „warunkami technicznymi” na projektowanym przyłączy kan. sanitarnej przewiduje się studzienki rewizyjne typu Wałin śr. 400 mm. Studzienka rewizyjna śr. 400 mm PE składa się z włazu żeliwnego B 125, stożka betonowego, rury teleskopowej, uszczelki dla rury teleskopowej, rury karbowanej i kinety. Przy prowadzeniu robót ziemnych należy przestrzegać warunków rozporządzenia MBiPMB w sprawie b.h.p. (Dz. U. nr 13/72)

5) Wytyczne wykonywania robót ziemnych

Roboty ziemne powinny być wykonywane zgodnie z wytycznymi normy PN-83/8836-02 a szczególnie: Wykopy pod przewody kanalizacyjne wykonywać ręcznie łopatami przy zbliżeniu do istn. uzbrojenia podziemnego /przewody telekomunikacyjne i energetyczne itp. Podłoże wykopu powinno być zagęszczone, równe i z jednakowym spadkiem. Wykopy zabezpieczyć barierkami ochronnymi, a w porze ograniczonej widoczności oświetlić. Na czas trwania wykopów zamieścić tablice informacyjne o głębokich wykopach. Zasypanie wykopów po odbiorze technicznym robót ulegających zakryciu prowadzić ręcznie z ubiciem ręcznym ubijakiem np. typu Yacker warstwami po 20 cm gruntem z ukopów.

6) Wytyczne montażu

Roboty przy budowie wodociągu i jego odbiorze powinny być prowadzone zgodnie z *wytycznymi* PN-81 /B-10725 (Przewody Zewnętrzne - Wymagania i badania przy odbiorze) i PN-87/B-01070. (Sieci kanalizacyjne zewnętrzne. Obiekty i elementy wyposażenia. Technologia.) a m. innymi: - przewody układać na podłożu naturalnym, nie naruszonym rodzimym gruncie sypkim, naturalnej wilgotności, a w przypadku gruntu gliniastego, kamienistego i ilastego podłoże gruntowe pod przewód kanalizacyjny należy wykonać z 10 cm warstwy w celu jego oparcia na dnie wzdłuż długości na 1/4 obwodu.

7) Uwagi końcowe

Po ułożeniu przewodów kań. przed ich zakryciem zgłosić do inwentaryzacji geodezyjnej.

Na dzień końcowego odbioru należy przygotować:

- mapkę z inwentaryzacji ułożonych przewodów,
- 1 egz. dokumentacji powykonawczej z naniesionymi zmianami.

Opracował: Andrzej Górski


Andrzej Górski
PROJEKTANT SIECI I INST. SANITARNYCH
ul. 292/81
98-200 Sieradz, Czartki 20 a
tel. 505 092 634

WYKAZ WSPÓLRZĘDNYCH

Nr	X	Y
S	5729088.45	6567565.75
S1	5729087.90	6567556.95
S2	5729052.10	6567551.85
S3	5729051.75	6567544.25

GEODETA UPRAWNIONY
Dariusz Zawis
ul. Wesoła 24 58-200 Szadek
Dpr.GUGiK nr 8913

WARUNKI TECHNICZNE NR 24/10/14

zaprojektowania i wykonania przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku Miejsko-Gminnego Ośrodka Opieki Społecznej zlokalizowanego w Szadku przy ulicy Warszawskiej 7, działka nr ewid. 142.

INWESTOR: Gmina i Miasto Szadek

1. przyłącze kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC Ø 160
2. włączenia dokonać do studni o współrzędnych 163.16/162.06 zlokalizowanej na działce nr 141/2 przy bloku mieszkalnym ADM
3. na przyłączy zamontować studzienkę rewizyjną PCV oraz studzienkę typu Wavin Ø 400 (na działce nr 141/1) umożliwiającą wykonanie przyłącza kanalizacyjnego do budynku mieszkalnego na działce nr 138 (Gurazda Magdalena)
4. przyłącze wykonać pod nadzorem pracowników ZGK
5. po zakończeniu prac montażowych przed zasypaniem wykonać inwentaryzację geodezyjną
6. projekt należy uzgodnić w zakresie rozwiązań technicznych w ZGK w Szadku oraz w zakresie lokalizacji i kolizji w Zespole Uzgodnień Dokumentacji w Zd.Woli

Niniejsze warunki ważne są 2 lata od chwili wydania.

Za zgodność z oryginałem:


Andrzej Górski
PROJEKTANT SIETI I INST. SANITARNYCH
upr. 292/8
98-200 Sieradz, Czartki 20 a
tel. 503 092 634

Kierownik Zakładu
Gospodarki Komunalnej w Szadku
Maciej Szymczak

STAROSTWO POWIATOWE
w Zduńskiej Woli

Zduńska Wola 2015-02-05

98-220 Zduńska Wola , ul Żeromskiego 10a
tel/fax (0-43) 823-4429

PROTOKÓŁ NR GK.6630.38.2015

Opis przedmiotu narady : przyłącze kanalizacji sanitarnej

Lokalizacja obiektu : m. Szadek obr. 10 dz. nr 141/2, 141/1, 142

Nazwa jednostki projektowej : Projektowanie i Nadzory - Górski Andrzej
98-200 SIERADZ
Czartki 20a

Inwestor : URZĄD GMINY I MIASTA SZADEK
98-240 SZADEK
Warszawska 3

Z up. STAROSTY

Przewodniczący narady koordynacyjnej :

Inga Garbarczyk

PRZEWODNICZĄCY NARAD KOORDYNACYJNYCH
GEODEZJI, KARTOGRAFII I KATASTRU

Uczestnicy narady koordynacyjnej: (oznaczenie podmiotu, imię i nazwisko, podpis)

- Starostwo Powiatowe w Zduńskiej Woli, Wydział Architektury, Budownictwa i Inwestycji – Anna Fogel
- Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Zduńskiej Woli
- Wydział Dróg i Gospodarki Komunalnej- Barbara Król
- PSG sp. z o.o. Oddział w Warszawie, Zakład w Łodzi – Maja Lewińska, Piotr Wieczorek
- TPSA Pion Sieci Obszar Telekomunikacji w Łodzi
- MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o. – Jerzy Kubiak
- Miasto Zduńska Wola -
- URZĄD GMINY I MIASTA SZADEK – Zbigniew Augustyniak
- Gmina Zduńska Wola – Antoni Wujda, Bogdan Górecki
- Urząd Gminy Zapolice – Jolanta Maciejewska
- Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi -
- SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA „LOKATOR” – Henryk Klimczak
- Telekomunikacja Kolejowa sp. z o.o. Zakład Telekomunikacji w Poznaniu
- Miejskie Sieci Ciepłne w Zduńskiej Woli sp. z o. o. – Krzysztof Jaworski
- PGE Dystrybucja SA Oddział Łódź – Teren – Roman Szymt

Podpisy uczestników narady koordynacyjnej znajdują się na oryginale protokołu.

Stosownie do art.27 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. Nr 193 z 2010 r. poz.1287 t.j.) inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie i inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu układanej w wykopach otwartych należy wykonywać przed ich zakryciem.

Stanowiska (uwagi)uczestników narady:

1. Bez uwag.

Z up. Starosty

Z up. STAROSTY

Inga Garbarczyk

PRZEWODNICZĄCY NARAD KOORDYNACYJNYCH
GEODEZJI, KARTOGRAFII I KATASTRU

(*) - niepotrzebne skreślić