

- c) obowiązujące normy i normatywy
- d) uzgodnienia z Inwestorem
- e) warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej

b. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej dotyczy dz. nr 2277, 2306 do budynku socjalno-biurowego projektowanego na dz. nr 2306 w miejscowości Turka gmina Wólka.

c. Przyłącze kanalizacji sanitarnej i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej

Charakterystyka inwestycji przedstawia się następująco:

Długość przyłącza L = 13,00 m

Długość zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej L=2,50 m

Przyłącze kan. sanit. i zew. inst. kan. sanit. (materiał) – rura PVC-U SN8 klasa S dz160x4/7mm Lite

Ścieki sanitarne z budynku odprowadzane będą z projektowanej wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej projektowanym przyłączem kanalizacji sanitarnej i zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej dz200PVC zlokalizowanej na działce nr 2277. Włączenie projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej dokonać do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej o rzędnych 175,89/172,56 zlokalizowanej na działce nr 2277. Włączenie do projektowanej studni kanalizacji sanitarnej wykonać szczelnym połączeniem. W istniejącej studzienie kanalizacji sanitarnej wykonać kaskadę wewnętrzną zgodnie z rysunkiem nr 7. Na przyłączy wykonać studzienkę rewizyjną typu PVC-U 425/160mm. Projektowana zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej od projektowanego budynku socjalno-biurowego do projektowanej studzienki rewizyjnej pierwszej licząc od strony budynku zgodnie § 122 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz.U.Nr 75 poz. 690 z późn. zm.). Projektowaną zewnętrzną kanalizację sanitarną i przyłącze kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC-U SN8 klasa S dz160x4,7mm Lite. Roboty ziemne prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19 marca 2003r.) Zasypkę należy wykonać ziemią wydobytą z wykopu, z tym że do wysokości 30cm ponad wierzch rury ziemia winna być bez kamieni zagęszczona zgodnie z obowiązującą normą. Wykop otwarty dla przewodów kanalizacji sanitarnej należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wg PN-B-10736 oraz PN-EN 1610. Roboty prowadzić zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych zeszyt 9” wydanymi w 2003 roku Cobot Instal.

Projektant:

mgr inż. S. Kalicki

upr. bud. LUB/0187/POOS/09

INSTALPROJEKT mgr inż. Sebastian Kalicki

ul. Bursaki 6A, 20-150 Lublin
Podole 12B, 24-200 Bełżyce
tel. 504 232 460

NIP 713 278 10 21, REGON 060564279
e-mail: sebastiankalicki@interia.pl
tel. (081) 444 14 63, fax. (081) 444 14 63

Oświadczenie

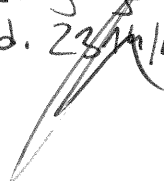
Ja niżej podpisany Sebastian Kalicki posiadający uprawnienia budowlane nr LUB/0187/POOS/09 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oświadczam, że sporządziłem projekt budowlany przyłącza wodociągowego, zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej, przyłącza kanalizacji sanitarnej dotyczy dz. nr 2277, 2306 do projektowanej budowy budynku socjalno-biurowego na dz. nr 2306 w miejscowości Turka gmina Wólka zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dn 07.07.1994r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami.



Projektant:
mgr inż. S. Kalicki
upr. bud. LUB/0187/POOS/09

Sprawdzający:
mgr inż. J. Jarocki
upr. bud. 2314/LB/7h



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Na podstawie art. 21a ust.4 ustawy z dnia 7.07.1994 –Prawo budowlane
(Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.)

NAZWA OBIEKTU:

Budowa przyłącza wodociągowego, przyłącza kanalizacji sanitarnej, zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej.

ADRES BUDOWY:

Turka gmina Wólka dz. nr 2277, 2306

INWESTOR:

Gmina Wólka
Jakubowice Murowane 8
20-258 Lublin

INFORMACJĘ SPORZĄDZIŁ :
mgr inż. S. Kalicki
upr. bud. LUB/0187/POOS/09



1. WSTĘP

1.1. Podstawa opracowania

- Prawo Budowlane art.21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r[Dz.U. z 2002r Nr 106, poz.1126 z późniejszymi zmianami].
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003r [Dz. U. z 10 lipca 2003r., Nr 120, póź. 1126

2. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1. Zakres robót zamierzenia budowlanego

Opracowanie stanowi projekt budowlany przyłącza wodociągowego, zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej, przyłącza kanalizacji sanitarnej obejmujący działki nr 2277, 2306 w miejscowości Turka gmina Wólka.

2.2 Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- Zgłoszenie odpowiednim organom rozpoczęcia budowy
- Zabezpieczenie terenu budowy
- Roboty ukształtowania terenu
- Budowa przyłącza wodociągowego, zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej, przyłącza kanalizacji sanitarnej

2.3 Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Praca maszynowego sprzętu ciężkiego
- Strefy składowania materiałów instalacyjnych i budowlanych
- Wykopy ręczne i mechaniczne
- Transport branżowych materiałów budowlanych

2.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- Praca sprzętu zmechanizowanego / koparka - w pobliżu linii energetycznych lub kablowych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia/
- Transport, składowanie i przemieszczanie materiałów budowlanych
- Praca w sąsiedztwie infrastruktury naziemnej i podziemnej
- Głębokie wykopy i składowanie urobku
- Praca przy urządzeniach sprzętu zmechanizowanego
- Praca przy obsłudze zgrzewarki do rur i generatora prądu
- Praca przy sprzęcie do zagęszczania gruntu

2.5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek

pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Powołać kierownika budowy. Poprawnie zagospodarować plac budowy. Budowę wyposażać w odpowiednie tablice informacyjne i instruktażowe, sprzęt pierwszej pomocy, BHP i P.POŻ. Przeprowadzić branżowe szkolenie pracowników pod względem BHP, przed przystąpieniem do realizacji robót na stanowiskach pracy. Procedury określające zasady pracy zawarte są w przepisach eksploatacji bezpiecznej pracy branż biorących udział w inwestycji, które pracownicy mają obowiązek znać i stosować. Wiedza o której mowa powinna być potwierdzona branżowymi zaświadczeniami kwalifikacyjnymi. Ponadto każde przedsiębiorstwo wykonawcze ma obowiązek posiadać i stosować się do instrukcji wykonywania prac zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa. Ponadto należy:

- założyć dziennik budowy
- opracować harmonogram organizacji robót
- ustawić tablicę administracyjną budowy
- oznakować drogi dojazdowe, p.poż. i ewakuacyjne
- wyznaczyć i oznakować place składowania materiałów budowlanych
- wyznaczyć i oznaczyć strefy montażu elementów budowlanych
- wyposażać teren budowy w sprzęt BHP i P.POŻ.
- zapewnić środki łączności z jednostkami administracji budowlanej, pomocy medycznej i służb technicznych, straży pożarnej, policji itp.
- stosować sprawny i odpowiedni sprzęt mechaniczny
- stosować materiały posiadające odpowiednie atesty techniczne
- prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu prowadzić w obecności oraz pod nadzorem odpowiednich służb technicznych - stosować odpowiedni sprzęt BHP przy pracach ogólnych
- wykopy rowów oznakować i zabezpieczyć

2.6 Zakres oddziaływania i uciążliwości

Budowane przyłącze wodociągowe, zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej, przyłącze kanalizacji sanitarnej będą stwarzać podczas budowy uciążliwości dla działek nr 2277, 2306 w miejscowości Turka gmina Wólka. Na działce nr 2277 zostanie włączone przyłącze wodociągowe dz40 PE do istniejącej sieci wodociągowej. Na działce nr 2277 zostanie włączone przyłącze kanalizacji sanitarnej dz160 PVC do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Na czas budowy będzie zajęty pas gruntu /strefa pracy/ o szerokości 5,0 m, przyległy do budowy przyłącza wodociągowego, zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej, przyłącza kanalizacji sanitarnej przeznaczony pod wykop, składowanie gruntu z wykopu, drogę dojazdową/dowozu materiałów/. Składowanie materiałów przewiduje się na działce Inwestora.

Wólka, dnia 23.11.2011.r.

Znak: WK.7033/W/ 101/2011.

Wójt Gminy Wólka
Jakubowice Murowane 8
20-258 Lublin
tel./fax (081) 746 48 44
NIP 713-287-29-53

Gmina Wólka
20 – 258 Lublin
Jakubowice Murowane 8

Dotyczy: warunków technicznych i projektowych przyłącza wodociągowego

Gmina Wólka po rozpatrzeniu Państwa wniosku z dnia 23.11.2011.r. zapewnia dostawę wody do projektowanego targowiska „Mój Rynek” na działce nr 2306 w miejscowości Turka os. Borek gm. Wólka po uzyskaniu pozwolenia na budowę z Starostwa Powiatowego w Lublinie zgodnie z art. 28 Ustawy „Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r ./wraz z późniejszymi zmianami/ oraz spełnieniu n/w warunków:

1. Przyłącze zostanie wykonane na koszt własny inwestora.
2. **Miejsce włączenia: istniejąca sieć wodociągowa Φ 100 na działce nr 2277 ul. Brzozowa.**
3. Połączenie wykonać przy pomocy zaworu odcinającego
Uzbrojenie zakończyć skrzynką żeliwną typ „A” /nr kat. 025/ którą należy zabrukować płytami betonowymi /prefabrykat/ o wymiarach 0,5 x 0,5 m i oznakować tabliczką informacyjną umieszczoną na słupku betonowym lub stałym elemencie budowlanym.
4. Głębokość przykrycia przewodów wodociągowych min. 1,70 m zgodnie z normami PN –78/9192 –02 i PN –81 /B –10725.
5. Przyłącze należy zakończyć wodomierzem z ważnym atestem. Wodomierz należy zainstalować w pomieszczeniu budynku za pierwszą ścianą, zgodnie z wymaganiami normy PN 91 /M –54910, oraz zabezpieczyć zgodnie z normą PN-B-01706/AzI: 1999. Miejsce wbudowania wodomierza powinno być suche, o temp. min. + 4 C, łatwo dostępne dla obsługi, zabezpieczone przed możliwością dostępu osób niepowołanych.
6. Przejścia przez przeszkody (drogi, fundamenty, posadzki budynku) należy wykonać w rurach ochronnych stalowych fabrycznie izolowanych.
7. Wszystkie zastosowane materiały winny posiadać atest do zastosowania do wody pitnej.
8. **Projekt budowy przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę należy uzgodnić z Gminą Wólka.**
9. Całość robót winna być wykonana zgodnie z uzgodnionym projektem art. 42.1 i 43.1 ustawy „Prawo budowlane” oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót cz. II „Instalacje sanitarne i przemysłowe” opracowane przez Centralny Ośrodek Badawczo –Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „INSTAL” 1988r. O rozpoczęciu robót należy zawiadomić eksploatatora wodociągu. Wejście na istniejącym wodociągu wykonać w obecności konserwatora wodociągu. Roboty zanikowe (ulegające zakryciu) oraz próby ciśnieniowe winny być odebrane przez konserwatora sieci. **Przed zasypaniem całego odcinka sieci wykonać inwentaryzację geodezyjną przez geodetę uprawnionego /jeden egz. inwentaryzacji dostarczyć do Urzędu Gminy /.**

Teren po wybudowaniu obiektu budowlanego należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Wnioskodawca zobowiązany jest do złożenia wniosku o zawarcie umowy o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków z chwilą podłączenia.

Dostawa wody z wodociągu i odbiór ścieków nastąpi po załatwieniu wszystkich spraw formalno – prawnych z właścicielem wodociągu, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w/w warunkami i przekazaniu do eksploatacji.

Przyjęcie obiektu budowlanego nastąpi po otrzymaniu n/w dokumentów:

- Operatowy wykonawczy
- Pozwolenie na budowę,
- Inwentaryzacja wykonanego obiektu,
- Protokół odbioru robót wystawiony przez wykonawcę

Z up. WÓJTA GMINY
KIEROWNIK
Referatu Wodociągów i Kanalizacji
inż. Krzysztof S. WACH
Upr. bud. Nr 2003/Lb/83, Nr 2030/Lb/83

Wólka, dnia 23.11.2011.r.

Znak: WK.7034/K/50/2011

Wójt Gminy Wólka
Jakubowice Murowane 8
20-258 Lublin
tel./fax (081) 746 48 44
NIP 713-287-29-53

Gmina Wólka
20 – 258 Lublin 62
Jakubowice Murowane 8

Dotyczy: warunków technicznych i projektowych przyłącza kanalizacyjnego

Gmina Wólka po rozpatrzeniu Państwa wniosku z dnia 23.11.2011.r. zapewnia odbiór ścieków z projektowanego targowiska „Mój Rynek” na działce nr 2306, w miejscowości Turka os. Borek gm. Wólka po uzyskaniu pozwolenia na budowę z Starostwa Powiatowego w Lublinie zgodnie z art. 28 Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994r./wraz z późniejszymi zmianami/ oraz spełnieniu n/w warunków:

1. Przyłącze zostanie wykonane na koszt własny inwestora.
2. **Miejsce włączenia: istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej ϕ 200 studzienka o rzędnych 175,89/172,56 na działce nr2277 ul. Brzozowa.**
3. Głębokość przykrycia przewodów kanalizacyjnych zgodnie z normami PN – 78/9192 –02 i PN –81 /B –10725.
4. Wszystkie zastosowane materiały winny posiadać atest.
5. **Projekt budowlany przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę należy uzgodnić z Urzędem Gminy w Wólce.**
6. Całość robót winna być wykonana zgodnie z uzgodnionym projektem art.42.1 i 43.1 Ustawy „Prawo budowlane „oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe „opracowane przez Centralny Ośrodek Badawczo –Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal” 1988 r.
7. O rozpoczęciu robót należy zawiadomić eksploatatora kanału sanitarnego – Urząd Gminy w Wólce.
8. Roboty zanikowe /ulegające zakryciu/ oraz próby szczelności oraz drażności winny być odebrane przez konserwatora sieci.
9. Teren po wybudowaniu obiektu budowlanego należy doprowadzić do stanu pierwotnego .
10. **Wnioskodawca zobowiązany jest do złożenia wniosku o zawarcie umowy o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków z chwilą podłączenia.**
Odbiór ścieków nastąpi po załatwieniu wszystkich spraw formalno – prawnych z właścicielem kanału sanitarnego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w/w warunkami i przekazaniu do eksploatacji.

Po zinwentaryzowaniu przyłącza przez uprawnionego geodetę, jeden egz. inwentaryzacji dostarczyć do Urzędu Gminy.

Przyjęcie przyłącza kanalizacyjnego nastąpi po otrzymaniu n/w dokumentów:

- operat powykonawczy
- inwentaryzacja powykonawcza
- protokół odbioru robót wystawiony przez wykonawcę

Z up. WÓJTA GMINY
KIEROWNIK
Referatu Wodociągów i Kanalizacji
inż. Krzysztof S. WACH
Upr. bud. Nr 2003/Lb/83, Nr 2030/Lb/83

Lublin, 2012-01-30

Starostwo Powiatowe w Lublinie
Wydział Geodezji
ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9

OPINIA NR 65/2012

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **przyłącza: energetyczne NN kablowe z WLZ, wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej do targowiska i budynku socjalno-bytowego, oświetlenie terenu na dz. nr 2306 w m. Turka gm. Wólka**

dla: **Gmina Wólka**

adres: **20-258 LUBLIN 62**
Jakubowice Murowane 8

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:
Turka gmina: Wólka

Uwagi i zalecenia:

1. Projekt budowlany należy pod względem branżowym uzgodnić z:
Zakładem Energetycznym Lublin-teren - przyłączy energetyczne,
Urzędem Gminy Wólka - przyłączy wodociągowe, kanalizacji sanitarnej i deszczowej,
a ponownie z ZUDP Powiatu Lubelskiego w wypadku jakichkolwiek zmian w trasach przewodów w stosunku do uzgodnionych niniejszą opinią.
2. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonywania robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych na odnośnym terenie.
3. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.
W przypadku uszkodzenia jakiegokolwiek urządzenia podziemnego inwestor dokona naprawy wyrządzonej szkody własnym staraniem i na własny koszt, pod nadzorem instytucji branżowej.
4. Skrzyżowania i zbliżenia z innymi urządzeniami należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
5. W rejonie pkt. poligonowych wykopy prowadzić ręcznie. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia pkt. poligonowych inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
6. W przypadku braku inwentaryzacji sieci na mapach i braku informacji branżowych o ich przebiegu za ewentualne uszkodzenia sieci w trakcie prac ziemnych odpowiedzialność ponosi zarządzający daną siecią.
7. Na projektowanym kablu elektroenergetycznym w miejscach skrzyżowań z projektowanym i istniejącym uzbrojeniem podziemnym zastosować rury osłonowe.
8. Należy uzyskać od zarządcy drogi zgodę na przejście przez drogę przyłączem energetycznym i wodociągowym,
9. Przejście pod drogą przyłączem energetycznym i wodociągowym wykonać w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego ułożonej na głębokości min. 1,2 m. od najniższego punktu terenu na trasie przejścia.

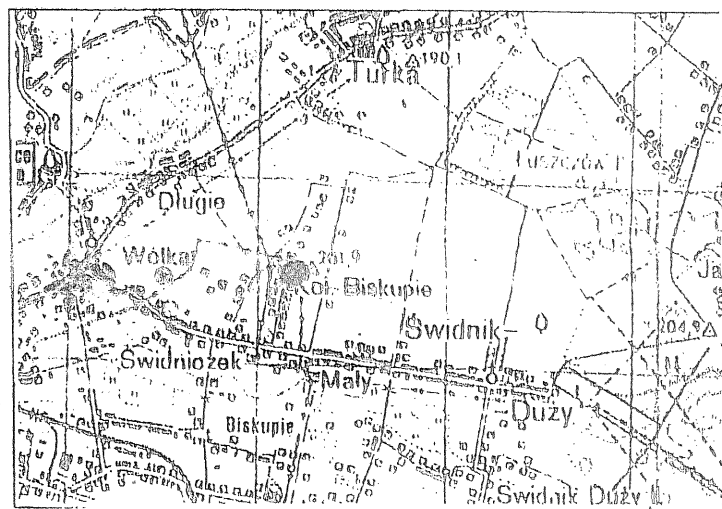
Z OP. STAROSTY LUBELSKIEGO
Si. m.
mgr inż. Agnieszka Siomka
Przewodnicząca Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

W obszarze oznaczonym linią 30/10
dzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej.
Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przy-
to do zasobu powiatowego w dniu 14.12.19
i zaewidencjonowano pod nr 753 1364/12
Niniejsza mapa może służyć dla celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające
pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu
i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Lublin, dn. 14.12.19

INSPEKTOR

mgr Joanna Boruch.

skala 1:100000



OZNACZENIA

2 PROJEKTOWANA WIATA

Δ Δ Δ
LINIA ZABUDOWY

OŚWIETLENIE TERENU

PRZYLĄCZE ENERGETYCZNE

PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE

PRZYŁĄCZE KAN. DESZCZ.

PRZYLECZKI WODOCIĄGOWE

PRZYŁĄCZE GAZOWE

PROJ. OGRODZENIE



ZIELEN

3. SMETNIK POJ. METALOVY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR EW. 2306		
OBIEKT		
TARGOWISKO		
INWESTOR		
GMINA WÓŁKA		
ADRES	TURKA G.M. WÓŁKA	SKALA 1:500
TK-010/02	1172/LV/82	DATUM
PROJEKTANT	WGR INŻ. ARCH. M. USTENIEN	STYCZEŃ 2012R.
OPRACOWAŁ	WGR INŻ. S. LANGRAB US	STYCZEŃ 2012R.

Set 112

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 23 W. 23
POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI TURKA GMINA WÓJKA
INWESTOR: GMINA WÓJKA SKAŁA 12300

Novelty procedure

How we are

LINIA ZABUDOWY
LINIA ROZGRANICZAJĄCA

BLIKOWA

100

1

PROJEKTOWANY BUDYNEK SOCJALNO-BIUROWY

2 PROJEKTOWANA WIATA

LINIA ZABUDOWY

PRZYLĄCZE ENERGETYCZNE

PRZYLĄCZE KANALIZACYJNE

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

PROJ. OGRODZENIE

ZIELEN

Sie sind meine weiteren
! dennerung wogedinn
put wogedinn

15-02-2012

Z URZĘDU
MIASTA
WARSZAWY
Referat Wodociągów i Kanalizacji

Wp1 – Wpust uliczny betonowy
osadnikowy Ø415 mm

Wp4—Wpust uliczny betonowy
osadnikowy Ø415 mm

Wp3-Wpust uliczny betonowy
osadnikowy Ø415 mm

D1 – Studnia rewizyjna betonowa
łęcznikowa Ø600 mm

WP2—wpust uliczny betonowy
osadnikowy Ø415 mm

Proj. przy wodociąg
dz40PE, L=13,50m

Rugra Post. PEBD SDR17
d290x5.2mm, E=6.5mm

85
Namerka DZ10/DN 5/4"
z zosuwą DN32mm
firmy JAFAR nr kat. 3250.

Proj. przył. kan. sanit.
dz160 PVC l=15,50m

168
Istn. studnia sieci kanalizacji
sanitarnej o rzędnych 175,89/172,56

Proj. linia eNN. Rura dzielona
np: Arot A PS dz100mm L=1,0m

Łącznikowa Ø1000 mm

B5 - student rewizyjna betonowa
 łącznikowa - 6600 g/m²

752

D4-1stn, studnia, ściec, kandyzacji, deszczowej o rzędnych 175,51/17

175597

PROFIL PODŁUŻNY 1:100

Rura osłonowa PE80 SDR17,6 dz75mm

Do projektowanej instalacji wewnętrznej wody zimnej.

Pro.J. kostka brukowa

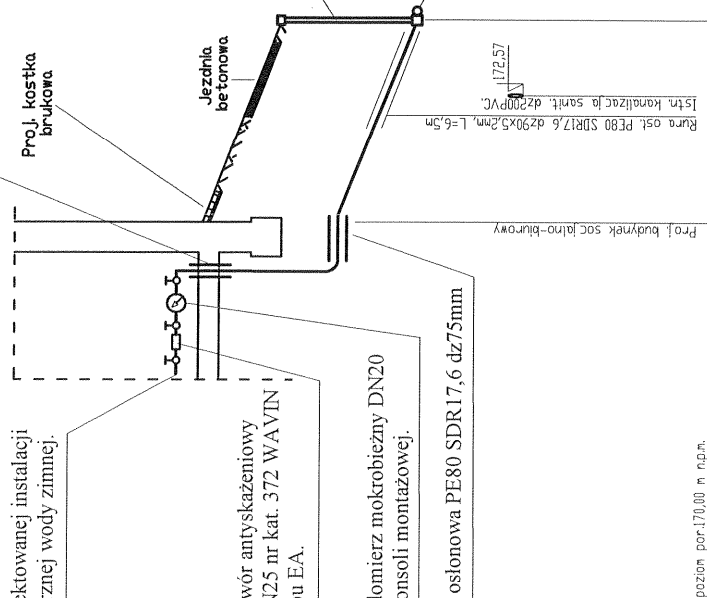
Zawór antyskażeniowy DN25 nr kat. 372 WAVIN typu EA.

Wodomierz mokróbieżny DN20 na konsoli montażowej.

Rura osłonowa PE80 SDR17,6 dz75mm

Przedłużenie trzpienia zasuwy wodociągowej obudowa teleskopowa firmy JAFAR.

Nawierarka Dz110/DN 5/4" z zasuwą DN32mm firmy JAFAR nr kat. 3250, złącze ISO Dz40/DN 5/4"

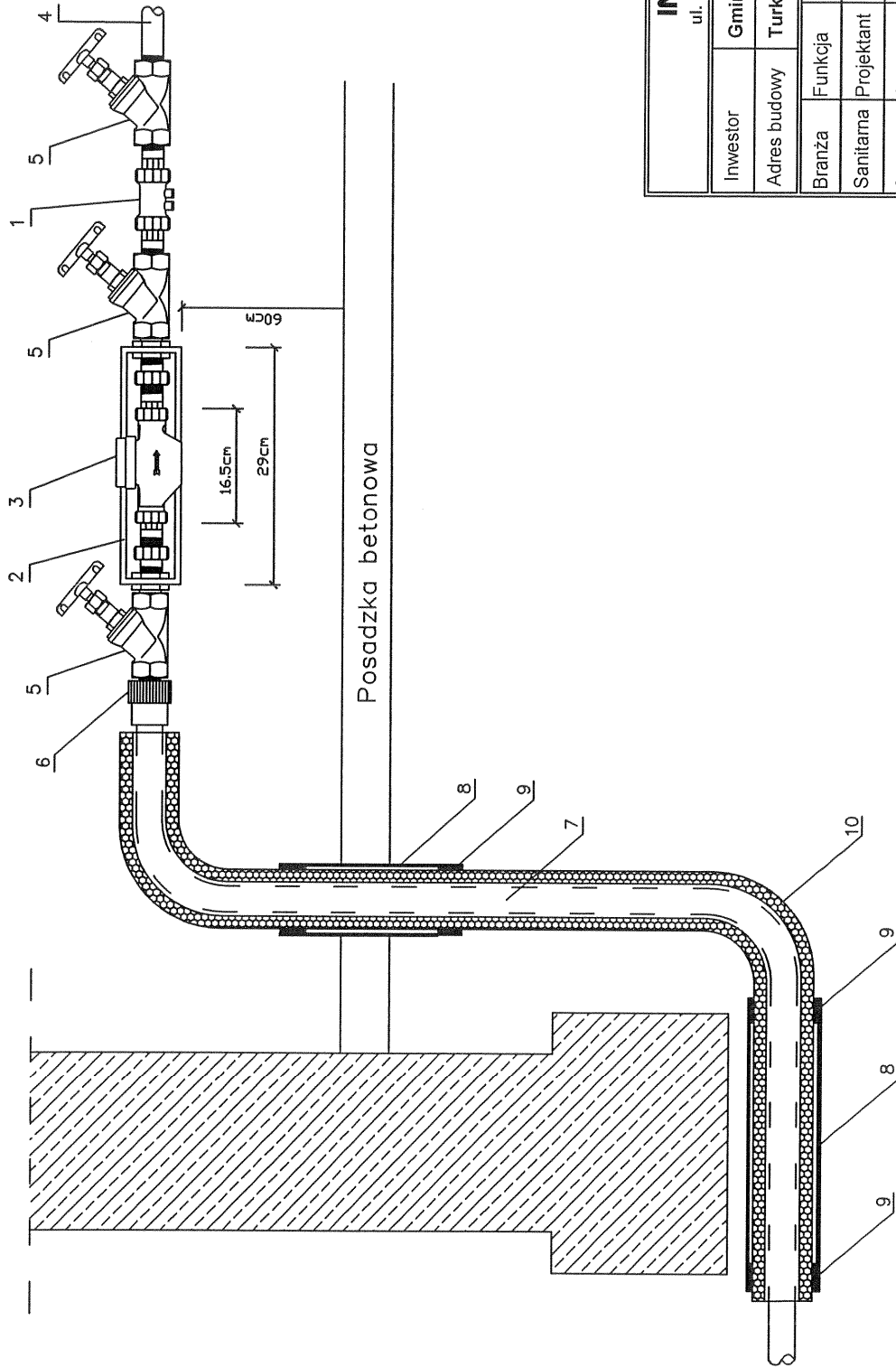


poziom por:170,00 m n.p.m.

Wzrost	W1	W2
Rzędna terenu [m n.p.m.]	176,85	175,80
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	175,05	174,00
Zagłębienie [m]	1,80	1,80
Długość [m]	0,00	13,50
Materiał, Średnica/Spadek [%]	PE100 RC SDR11 dz40x3,7 mm	
Długość [m]	13,50	
Rzędna dna wykopu [m n.p.m.]	175,05	174,00
Dziśka numer	2306	2277

INSTALPROJEKT mgr inż. Sebastian Kalicki ul. Bursaki 6A, 20-150 Lublin; Podole 12B, 24-200 Bełżyce					
Inwestor		Gmina Wólka			
Adres budowy					
Turka dz. nr 2277, 2306 gmina Wólka					
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data	Podpis
Sanitarna	Projektant	mgr inż. S. Kalicki	LUB/0187/POOS/09	01.2012	
Sanitarna	Sprawdził	mgr inż. J. Jarocki	2314/Lb/74	01.2012	
Sanitarna	Asystent	inż. M. Matraszek		01.2012	
Treść rysunku:			Skala: 1/100/100		
Profil podłużny przyłącza wodociągowego.			Rys nr: 2		

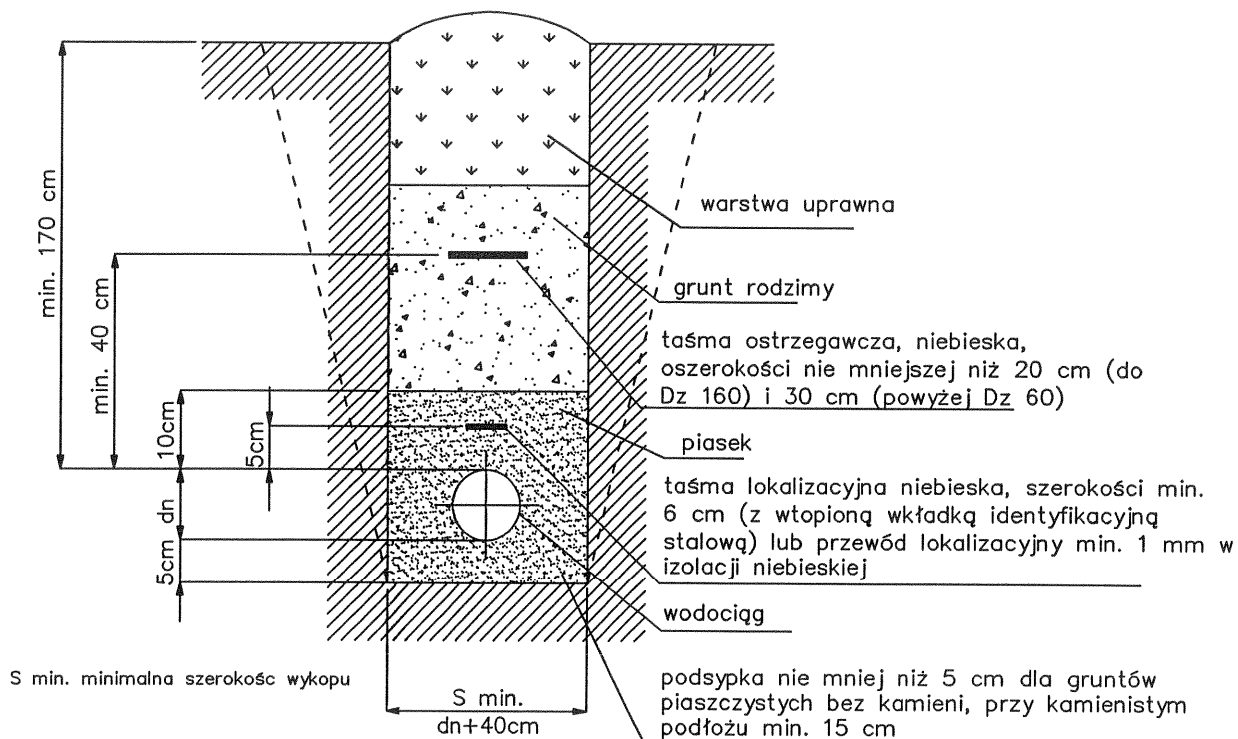
SCHEMAT MONTAŻOWY WODOMIERZA



Lp	Wyszczególnienie	Ilość
1	Zawór zwrotny antyskażeniowy typ EA DN25	1
2	Zestaw do montażu wodomierza (konsola wodomierzowa)	1
3	Wodomierz mokróbieżny do wody zimnej DN20 typ 420 firmy SENSUS	1
4	Rura stalowa ocynkowana $\varnothing 25\text{mm}$	
5	Zawór odcinający grzybkowy skośny $\varnothing 25\text{mm}$	1
6	Złączka PE/stal z gwintem zewnętrznym dn40/1" Wavin	1
7	Rura PE100 SDR17,6 $\varnothing 40 \times 3,7\text{mm}$ Wavin	
8	Rura osłonowa PE80 SDR17,6 $\varnothing 75\text{mm}$	
9	Wypełnienie pianką PU	
10	Izolacja z pianki polietylenowej grubości 9mm	

INSTALPROJEKT mgr inż. Sebastian Kalicki ul. Bursaki 6A, 20-150 Lublin; Podole 12B, 24-200 Bełżyce					
Investor	Gmina Wólka				
Adres budowy	Turka dz. nr 2277, 2306 gmina Wólka				
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data	Podpis
Sanitarna	Projektant	mgr inż. S. Kalicki	LUB/0187/POOS/09	01.2012	
Sanitarna	Sprawdził	mgr inż. J. Jarocki	2314/Lb/74	01.2012	
Sanitarna	Asystent	inż. M. Matraszek		01.2012	
Treść rysunku: Schemat montażowy wodomierza.				Skala: 1:10	Rys nr. 3

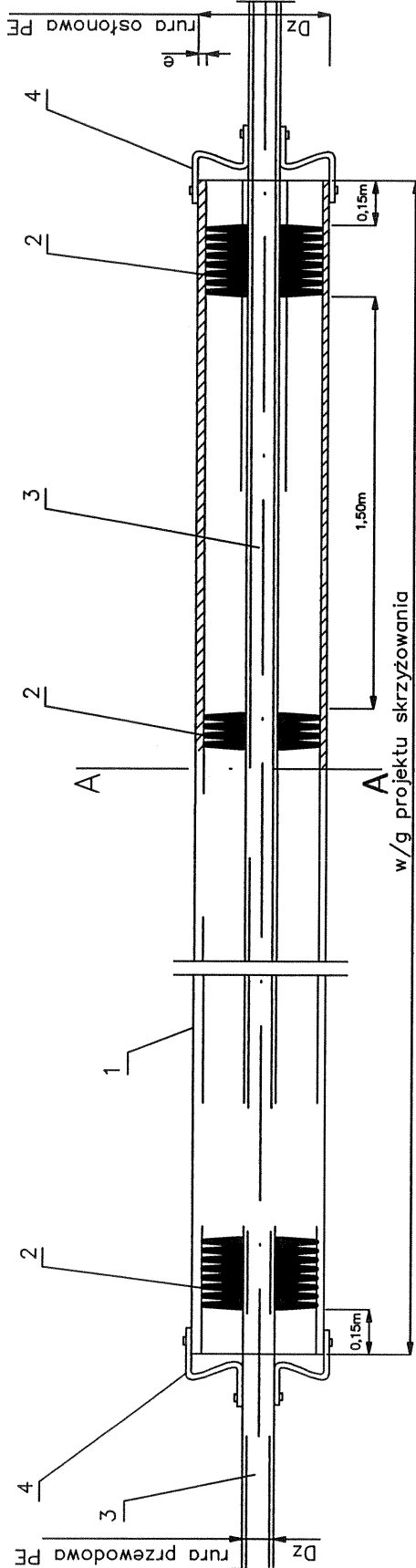
PRZEKRÓJ WYKOPU PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO



INSTALPROJEKT mgr inż. Sebastian Kalicki ul. Bursaki 6A, 20-150 Lublin; Podole 12B, 24-200 Bełżyce					
Inwestor	Gmina Wólka				
Adres budowy	Turka dz. nr 2277, 2306 gmina Wólka				
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data	Podpis
Sanitarna	Projektant	mgr inż. S. Kalicki	LUB/0187/POOS/09	01.2012	
Sanitarna	Sprawdził	mgr inż. J. Jarocki	2314/Lb/74	01.2012	
Sanitarna	Asystent	inż. M. Matraszek		01.2012	
Treść rysunku:				Skala:	Rys nr:
Przekrój wykopu.				1:10	4

RURA OSŁONOWA

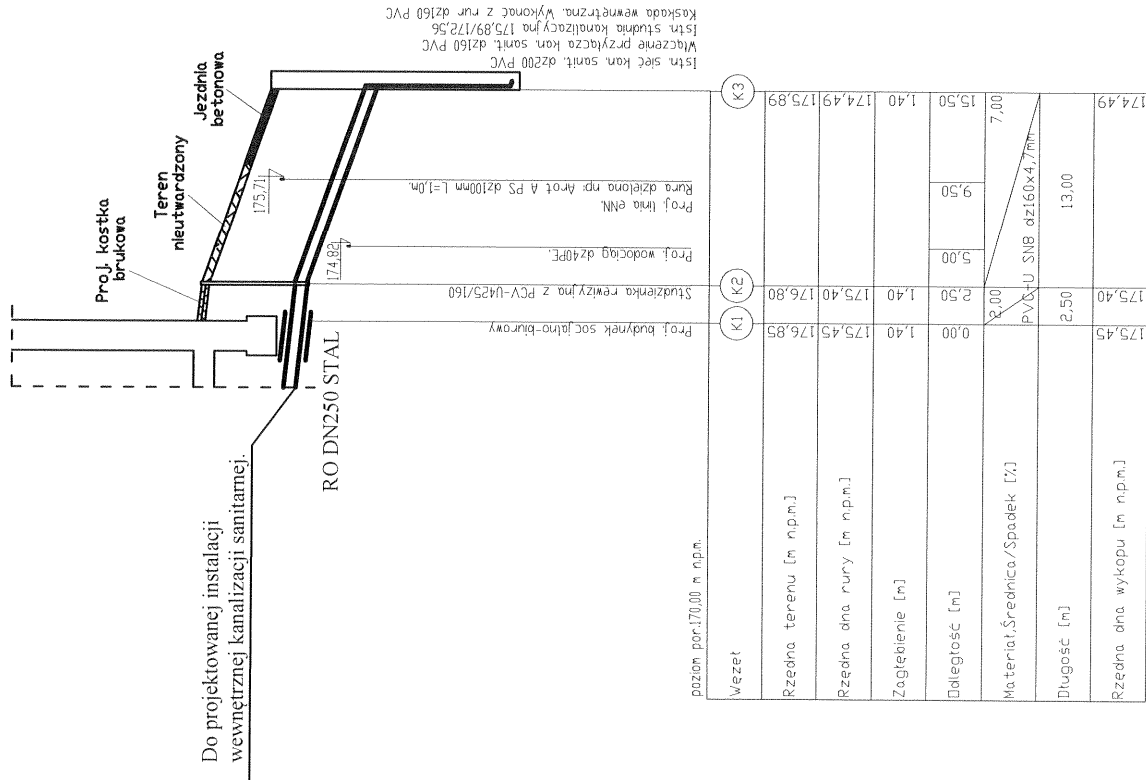
Poz.	Wyszczególnienie	Szt.	Materiał	Uwagi
1	Rura osłonowa z PE	1	PE	wg tabeli
2	Płoza dystansowa centrująca		PE	wg tabeli
3	Rura przewodowa	1	PE	wg tabeli
4	Manszeta	2		



Lp	l _L [m]	l _R [m]	Rura przewodowa PE dz	Rura osłonowa PE Dz x e typ SDR 17,6	Płoza dystansowa (wysokość mm)
1	0,2	0,2	ø40	ø90x5,2	17mm

INSTALPROJEKT mgr inż. Sebastian Kalicki ul. Bursaki 6A, 20-160 Lublin; Podole 12B, 24-200 Bełżyce					
Investor	Gmina Wólka				
Adres budowy	Turka dz. nr 2277, 2306 gmina Wólka				
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data	Podpis
Sanitarna	Projektant	mgr inż. S. Kalicki	LUB/0187/POOS/09	01.2012	
Sanitarna	Sprawdzil	mgr inż. J. Jaroeki	2314/Lb/74	01.2012	
Sanitarna	Asystent	inż. M. Matraszek		01.2012	
Treść rysunku: Rura osłonowa.					
Skala: 1:10				Rys nr: 5	

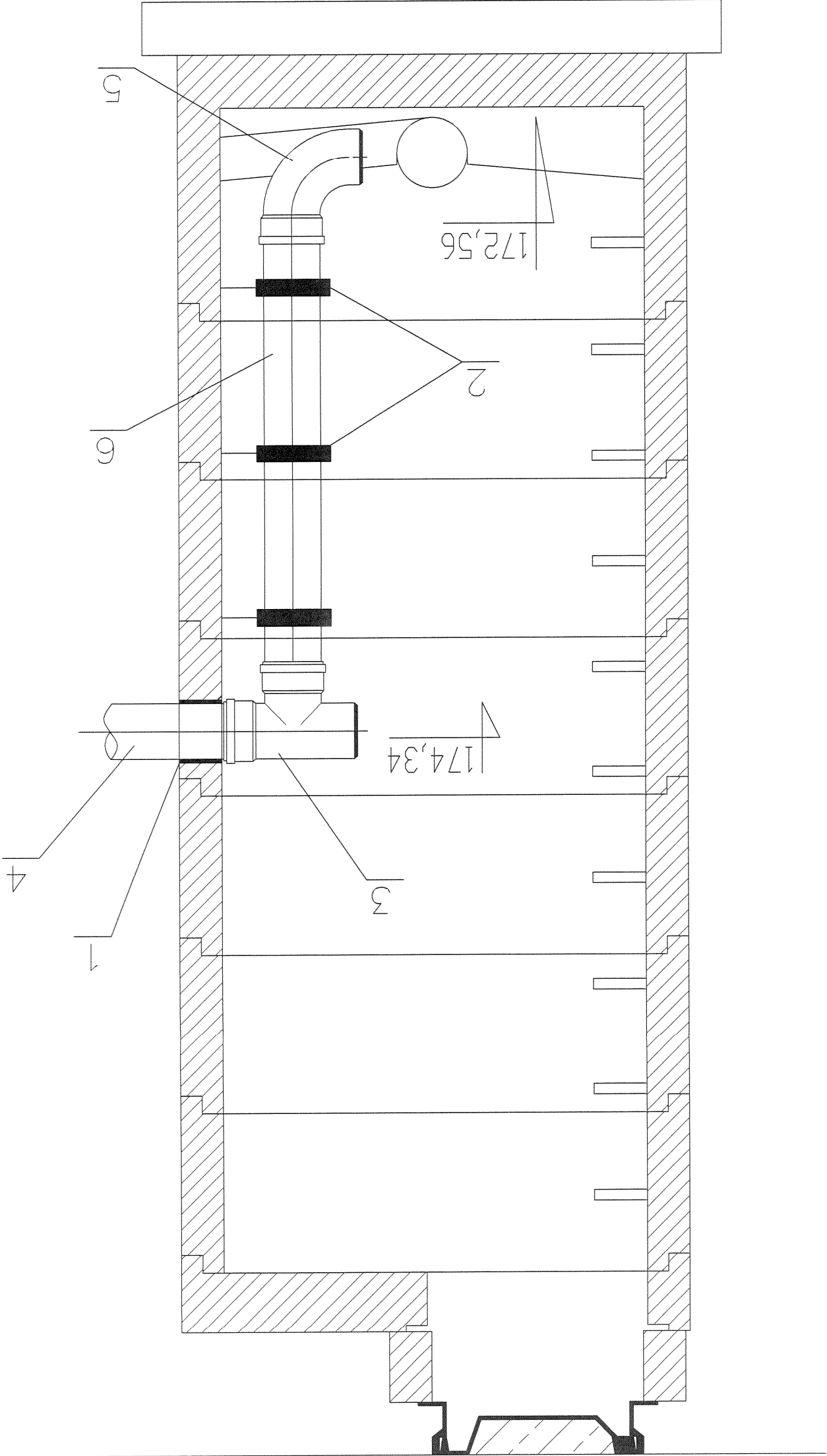
PROFIL PODŁUŻNY 1:100
1:500



INSTALPROJEKT mgr inż. Sebastian Kalicki ul. Bursaki 6A, 20-150 Lublin; Podole 12B, 24-200 Bełżyce			
Investor	Gmina Wólka		
Adres budowy	Turka dz. nr 2277, 2306 gmina Wólka		
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uprawnień
Sanitarna	Projektant	mgr inż. S. Kalicki	LUB/0187/POOS/09
Sanitarna	Sprawdził	mgr inż. J. Jarocki	2314/Lb/74
Sanitarna	Asystent	inż. M. Matraszek	01.2012
Treść rysunku: Profil podłużny przyłącza kan. sanit. dz160PVC.			
Skala: 1/100/500			Rys nr: 6

Konstrukcja włączenia kaskadowego.

175,89



Lp	Wyszczególnienie	Ilość	Materiał
1	Pierścień elastyczny szczelny dn150mm	1	PCV-U Lite SN8
2	Obejma	3	
3	Trójnik dn150/150/150mm 90	1	
4	Przyłącze kanalizacji sanitarnej		
5	Kolano 90 dn150mm	1	
6	Prostka bosa ok. L=2,0m (dopasować na budowie)	1	

INSTALPROJEKT mgr inż. Sebastian Kalicki ul. Bursaki 6A, 20-150 Lublin; Podole 12B, 24-200 Bełżyce					
Inwestor		Gmina Wólka			
Adres budowy		Turka dz. nr 2277, 2306 gmina Wólka			
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data	Podpis
Sanitarna	Projektant	mgr inż. S. Kalicki	LUB/0187/POOS/09	01.2012	
Sanitarna	Sprawdził	mgr inż. J. Jarocki	2314/LB/74	01.2012	
Sanitarna	Asystent	inż. M. Matraszek		01.2012	
Treść rysunku:					
Konstrukcja włączenia kaskadowego.			Skala:	1:25	Rys nr: 7

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm. /, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm. /, oraz § 12, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 / oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Sebastian Franciszek KALICKI

magister inżynier

urodzony dnia 8 sierpnia 1979 r. w Bełżcach

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0187/POOS/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy - Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków w/w inspekcji.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

Andrzej Adamczuk
inż. Andrzej Adamczuk

Otrzymują:

1. Pan Sebastian Kalicki
Podole 12B
24-200 Bełżce
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Członek

Lech Dęga
inż. Lech Dęga

Przewodniczący

Kazimierz Bonetynski
dr inż. Kazimierz Bonetynski



Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Pan Sebastian Franciszek KALICKI

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt. 1 - 5 i art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

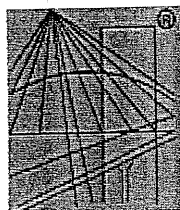
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak : sieci, instalacje i urządzenia ciepłotne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami bez ograniczeń

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK

Kazimierz Bonetynski
dr inż. Kazimierz Bonetynski



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-F9V-P32-GFU *

Pan Sebastian Franciszek Kalicki o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0086/10

adres zamieszkania m. Podole 12 B, 24-200 Bełżyce

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2011-04-01 do 2012-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2011-04-18 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.)

* 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.