

ZAŁACZNIK NR 10B DO SIWZ

ZADANIE 4

Projekt Budowlany ul. Żmudzka 78



ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY

"ANDREX" – Andrzej Czarra

85-794 Bydgoszcz, ul. Zaruskiego 4/8, NIP 554-100-79-09
Adres koresp. – Biuro: ul. Fordońska 246/65, 85-766 Bydgoszcz
tel./fax 52/360 61 80, e-mail: andrex64@poczta.onet.pl

Nr koresp.

Bydgoszcz, dnia 04.06.2012r

INWESTOR: Administracja Domów Miejskich „ADM” sp. z o.o.
ul. Śniadeckich 1
85- 011 Bydgoszcz

ADRES : Bydgoszcz ul. Żmudzka 78 dz. 39
bud. wielorodzinny

NAZWA OPRACOWANIA: projekt budowlany
przyłącza kanalizacji sanitarnej

ZAWARTOŚĆ TECZKI:

- strona tytułowa,
- opis techniczny,
- warunki techniczne oraz uzgodnienia
- rysunki.

Projektował: mgr inż. Bartłomiej Turski ~~mgr inż. Bartłomiej Turski~~
upr. proj. KUP/0064/PWOS/08

~~UPRAWNIENIA BUDOWLANE~~
nr KUP/0064/PWOS/08

do projektowania i kierowania robotami budowlanym
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Sprawdził:



ISO 9001



AC 014
Akredytacja PCA

ZAKRES CERTYFIKACJI:

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO SIECI I INSTALACJI GAZOWYCH

1.

OPIS TECHNICZNY

do projektu przyłącza kanalizacji sanitarnej
dla budynku mieszkalnego przy ul. Żmudzka nr 78
w Bydgoszczy.

Projekt opracowano na zlecenie Inwestora na podstawie:

- planu sytuacyjno-wysokościowego w skali 1:500
- warunków technicznych MWiK - Bydgoszcz
- obowiązujących norm i przepisów.

Projektowane przyłącze ma za zadanie odprowadzenie ścieków bytowych w ilości 2,0 m³/d do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej ϕ 200 mm w układzie piętrowym przebiegającej w ul. Żmudzkiej. Włączenia do istniejącego kanału ulicznego dokonać bezpośrednio w kanał „na ostro” z zastosowaniem ^{króćca kielichowego ϕ 160} z ^{z bosym końcem} przegubem kulowym ^{prod. FUNKE HS-VARIO}. Przed zamontowaniem przyłącza siodłowego należy wiertnicą wywiercić w istniejącym kanale centrycznie otwór. Szczegół montażu przyłącza siodłowego jest opisany i pokazany na załączonych do dokumentacji opisach. W zamontowane przyłącze siodłowe wkleić wkładkę „kapeluszną”. Na trasie przyłącza / 1m od linii regulacyjnej / projektuje się studzienkę S1 # 1000 mm lub # 1200mm z elementów prefabrykowanych z włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D 400 wg. PN-EN 124:2000 według załączonego rysunku szczegółowego. Przewód PCV w ścianie studni musi przechodzić w tuleii ochronnej szczelnie uszczelnionej. W dnie studni wyrobic kinetę.

Projektowane rurociągi wykonać z rur i kształtek z pvc 160 x 4,7 mm odmiany „S”, przystosowanych do układania w ziemi, łączonych na kielichy z uszczelką gumową. Rurociągi układać w wykopie na podsypce z piasku gr. 10 cm. Trasę rurociągu, jego średnice i spadki oraz głębokości ułożenia pokazano w części rysunkowej. Po zakończeniu prac rurociągi poddać próbie szczelności.

Roboty ziemne prowadzić ręcznie, zgodnie z PN-B-10736:1999. Z uwagi na występującą wysoko wodę gruntową należy w trakcie realizacji prac zastosować igłofiltry które tymczasowo osuszą teren. Przy zasypywaniu wykopu w razie konieczności grunt wymienić na przepuszczalny. Ściany wykopu umocnić szalunkami stalowymi /wypraskami/.

Po zakończeniu robót montażowych, a przed zasypaniem wykopu dokonać geodezyjnej inwentaryzacji ułożonych rurociągów i zgłosić do odbioru przez inspektora MWiK..

Całość robót wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją i „Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych” cz. II, „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych”, a odbioru robót dokonać zgodnie z:

- instalacje kanalizacyjne PN-92/B-01707,
- rury kanalizacyjne PVC PN-EN 1401,
- Dz.U.Nr 75/2002r,
- studzienki kanalizacyjne PN-B-10729/99
- WTWiOSK :/2003
- zewnętrzne przewody kanalizacyjne – betonowe wg.PN-EN 1610.

Opracował: inż. Bartłomiej Turski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr KUP/0064/PWOS/08

do projektowania i kierowania robotami budowlanym
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

UWAGA

Wydane warunki techniczne są niezgodne z opracowaniem.

Skierowanie ścieków na istniejącą studnię spowodowałoby przepływ ścieków pod
prąd. Zmianę wprowadzono w uzgodnieniu z przedstawicielem MWiK na etapie
ZUD.

mgr inż. Bartłomiej Turski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr KUP/0064/PWOS/08

do projektowania i kierowania robotami budowlanym
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

3 Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

A. wykonywanie i umacnianie wykopów otwartych – możliwe zagrożenia:

-obsuniecie ziemi do wykopu

-nie zabezpieczenie obudowy wykopów

-podcięcie obudowy wykopów przez wody opadowe

-uszkodzenie istniejącego uzbrojenia podziemnego

-upadek

B. załadunek i wyładunek oraz transport materiałów budowlanych i instalacyjnych

C. opuszczenie elementów budowlanych do wykopu oraz ich montaż

D. prace wykonywane w studzienkach kanalizacyjnych – możliwe zagrożenia:

-upadek

-brak tlenu, emisja gazów toksycznych

-zalanie ściekami

Podczas wykonywania prac na czynnej kanalizacji należy przestrzegać przepisów zawartych w Rozporządzeniu MGPiB z dnia 1.10.1993 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych.

Przy realizacji robót budowlanych i ziemnych zachować bezpieczne odległości od napowietrznych linii energetycznych zgodnie z Rozporządzeniem MBiPMB z dnia 13.05.2001 (Dz.U. 13/02 poz.92 par.47)

Przed przystąpieniem do robót należy dokładnie zapoznać się z zakresem inwestycji i dokumentacją techniczną.

Całość robót wykonać zgodnie z:

-Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129/97 poz.844)

-Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montazowych i rozbiórkowych (Dz.U.Nr 13/72 poz.93)

-BN-85/8839-02 i PN-B-06050 – Roboty ziemne w wykopach otwartych

-instrukcjami montażu i prób opracowanymi przez poszczególnych producentów

-PN-B-10736:1999 i PN-B-06050 - Umocnienie ścian wykopów

-PN-EN 1538:2002 – Roboty ziemne, Wykopy, Konstrukcje fundamentowe i prace podziemne.

Przed przystąpieniem pracowników do robót należy przeprowadzić szkolenie dotyczące

w/wym. zagrożeń i sposobu ich uniknięcia potwierdzone wpisem do specjalnego zeszytu.

Zeszyt ten zatytułowany „Szkolenia stanowiskowe” i zawierać następujące rubryki:

1. Data szkolenia

2. Nazwisko i imię pracownika poddanego szkoleniu

3. Nazwisko i imię oraz stanowisko służbowe pracownika nadzoru prowadzącego szkolenie

4. Tematyka szkolenia

5. Podpis szkolonego

6. Podpis szkolącego

Na terenie budowy w trakcie prowadzenia robót winien przebywać kierownik budowy

mgr inż. Bartłomiej Turski

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr KUP/0064/PWOS/08

do projektowania i kierowania robotami budowlanym
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych



MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o.

ULICA TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ * SKRYTKA POCZTOWA 604

KONTO BANK PEKAO S.A. II O BYDGOSZCZ
Nr 73 1240 3493 1111 0000 4305 9142
IDENTYFIKATOR: 090563842
NIP: 554 030 92 41
Nr KRS: 0000051276 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość kapitału zakładowego: 314 201 500,00 zł

TELEFON (052) 32 32 200
FAX: (052) 371 12 97,
(052) 32 32 114

adres e-mail: wodkan@mwik.bydgoszcz.pl
adres WWW: http://www.mwik.bydgoszcz.pl

ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu	-	Dyrektor Naczelny	mgr inż. Stanisław Drzewiecki
Członek Zarządu	-	Dyrektor ds. Ekonomicznych	mgr Ewa Szczepkowska
Członek Zarządu	-	Dyrektor ds. Eksploatacji	mgr inż. Sławomir Rybarski
Członek Zarządu	-	Dyrektor ds. Rozwoju	mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

RT.405/0860/2009

2012.06.11

**Administracja Domów Miejskich
„ADM” Spółka z o.o.
ul. Śniadeckich 1
85-011 BYDGOSZCZ**

Dotyczy: warunków technicznych na odprowadzenie ścieków oraz wód deszczowych z budynku mieszkalnego przy ul. Żmudzkiej 78 dz. nr 39 obręb 193 w Bydgoszczy.

W odpowiedzi na pismo z dnia 31.05.2012 roku informujemy, że w celu odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych należy zaprojektować i wybudować:

1. Przyłącze kanalizacji sanitarnej z włączeniem do istniejącej studni na kanale sanitarnym $\varnothing 0,20\text{m}$ (wybudowanym w układzie piętrowym Kds 0,40/0,20m) zlokalizowanej w ul. Żmudzkiej.
2. Przyłącze kanalizacji deszczowej z włączeniem do istniejącej studni na kanale deszczowym $\varnothing 0,40\text{m}$ (wybudowanym w układzie piętrowym Kds 0,40/0,20m) zlokalizowanej w ul. Żmudzkiej.

Przykrycie przewodów kanalizacyjnych winno min. 1,20 m.

Na przyłączach kanalizacji sanitarnej i deszczowej należy wykonać studzienki rewizyjne (zgodnie z normą PN-B-10729/1999), które winny być zlokalizowane na terenie posesji.

Na podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej należy opracować projekt przez uprawnione jednostki projektowe w oparciu o obowiązujące przepisy i normy.

Projekt należy uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej – Grudziądzka 9-15, w UM Wydziale Mienia i Geodezji, w Zarządzie Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej oraz w MWiK.

Realizacja przyłączy winna następować zgodnie z obowiązującymi przepisami i Prawem Budowlanym.

Przyłącza winny być wykonane pod nadzorem inspektora MWiK.

6

Informujemy, że istnieje możliwość wykonania włączenia do studni na kanale sanitarnym i deszczowym przez Zakład Sieci Kanalizacyjnej MWiK (na podstawie pisemnego zlecenia inwestora, usługa płatna).

Przed zasypaniem przyłącza kanalizacyjnego należy:

1. Zgłosić do uprawnionych służb geodezyjnych wykonanie na swój koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przyłącza, której dwa egzemplarze należy dostarczyć inspektorowi MWiK. Inwentaryzacja przyłącza kanalizacyjnego winne być namierzone wszystkie charakterystyczne punkty wysokościowe.
2. Uzyskać odpłatny odbiór techniczny wykonanych przyłączy od inspektora Działu Technicznego MWiK, tel. 32-32-169 w godz. od 7⁰⁰ do 9⁰⁰ (złożyć pisemny wniosek).

Warunki techniczne ważne są do 31.12.2012 roku.

Na odprowadzanie ścieków należy zawrzeć umowę z MWiK – Biuro Obsługi Klienta – telefon (052) 32-32-150 lub 247 (na podstawie dokumentu własności).

Informujemy, że warunki techniczne nie rodzą praw do terenu oraz nie naruszają prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z wydanymi warunkami technicznymi.

Otrzymują:

1. Adresat
2. RT/MM/a/a

~~Dyrektor ds. Rozwoju
Członek Zarządu~~
mgr inż. Włodzisław Smoczyński

woj: kujawsko-pomorskie
miasto: Bydgoszcz
obręb: 193
ulica: Żmudzka

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

PWVG: 2000/6 Arkusz mapy: 321-0723
Układ wysok. Amsterdam
Dz.E.R.G.: 1883/2012
Bydgoszcz, dnia 15.06.2012r.
Wykonał: Marek Wichrowski

USŁUGI GEODEZYJNE
Marek Wichrowski
ul. Ślaska 38/1, 85-235 Bydgoszcz
tel. 345-56-05
Regon 091175190 NIP 967-027-85-06

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA
Grodzki Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy

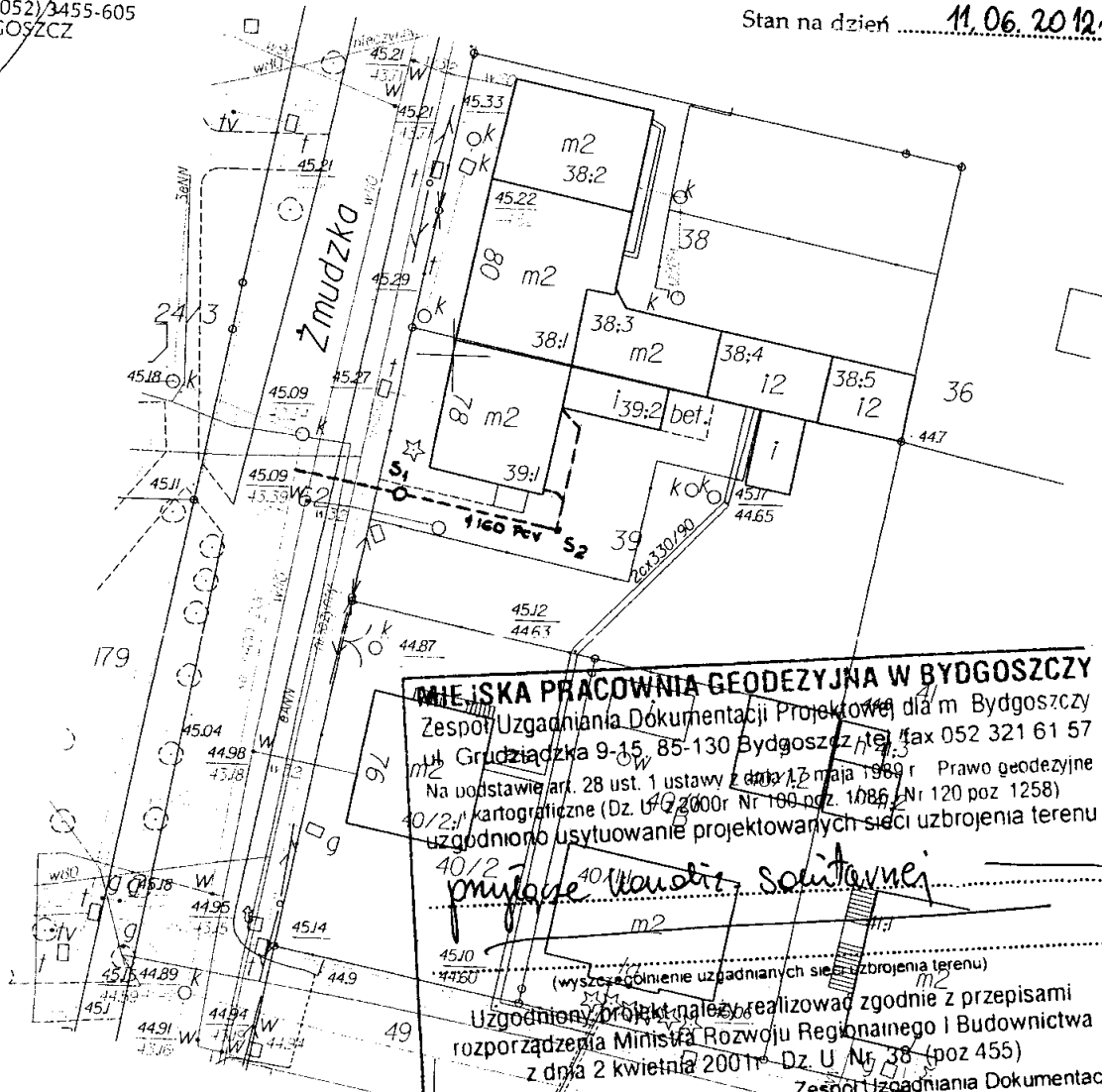
W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do
zasobu w dniu 15.06.2012r.
I zoewidencjonowano pod nr 1883/2012.

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwoleń na
budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej
przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

KIEROWNIK
Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
Bydgoszcz, dn. 15.06.2012r.
Zofia Majewska

GEODETA UPRAWNIONY
nr uprawnień 16745
Marek Wichrowski
ul. Ślaska 38/1, tel. (052) 3455-605
85-235 BYDGOSZCZ

Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy
Aktualne projektowanie sieci uzgodnione w ZUDP.
Brak projektowych sieci w ZUDP.
Stan na dzień 11.06.2012r.



mgr inż. Bartłomiej Turcki
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr KUP/0064/PWOS/08
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA W BYDGOSZCZY
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej dla m Bydgoszczy
ul. Grudziadzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz, tel. 052 321 61 57
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 12 maja 1989 r. Prawo geodezyjne
i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100 poz. 1086, Nr 120 poz. 1258)
uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

mgr inż. Bartłomiej Turcki
0612/2012
(sygn. opinii)
Bydgoszcz, 05.07.2012
(miejscowość i data)

Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej dla m Bydgoszczy
Przewodniczący zespołu
Czczoł Halina

Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych, a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

RT.403/P-195/2012

Przebieg kanalizacyjny sanitarny
dla budynku mieszkalnego
wielokondywnego

przy ul. Żmudzkiej 78

dz. nr 39 obr. 193 w Bydgoszczy

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA

Spółka z o.o. w Bydgoszczy

Bydgoszcz, ul. Toruńska 103 - tel. 32 32 200

Projekt niniejszy uzgodniono z zastrzeżeniami
wyszczególnionymi w załączonym piśmie

nr z dnia

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Przed rozpoczęciem robót uregulować sprawy terenowo - prawne.

Termin rozpoczęcia robót należy zgłosić do MWIK

z wyprzedzeniem 14 dniowym.

wykopy w pobliżu naszych urządzeń wykonać ręcznie.

Roboty montażowe odcinkami przed zasypaniem

zgłaszać do odbioru inspektorowi MWIK.

Przed zasypaniem przewodu wykonać inwentaryzację

geodezyjną przez uprawnionego geodetę.

Uzgodnienie dokumentacji technicznej traci ważność

po upływie 3-ech lat.

Rozpoczęcie poboru wody i zrzutu ścieków należy zgłosić

w ciągu 7 dni do Działu Technicznego.

Bydgoszcz, dn. 18.07.2012 r.

Kier. Działu

.....

Kierownik
Działu Technicznego
mgr inż. Roman Wieron

DYREKTOR

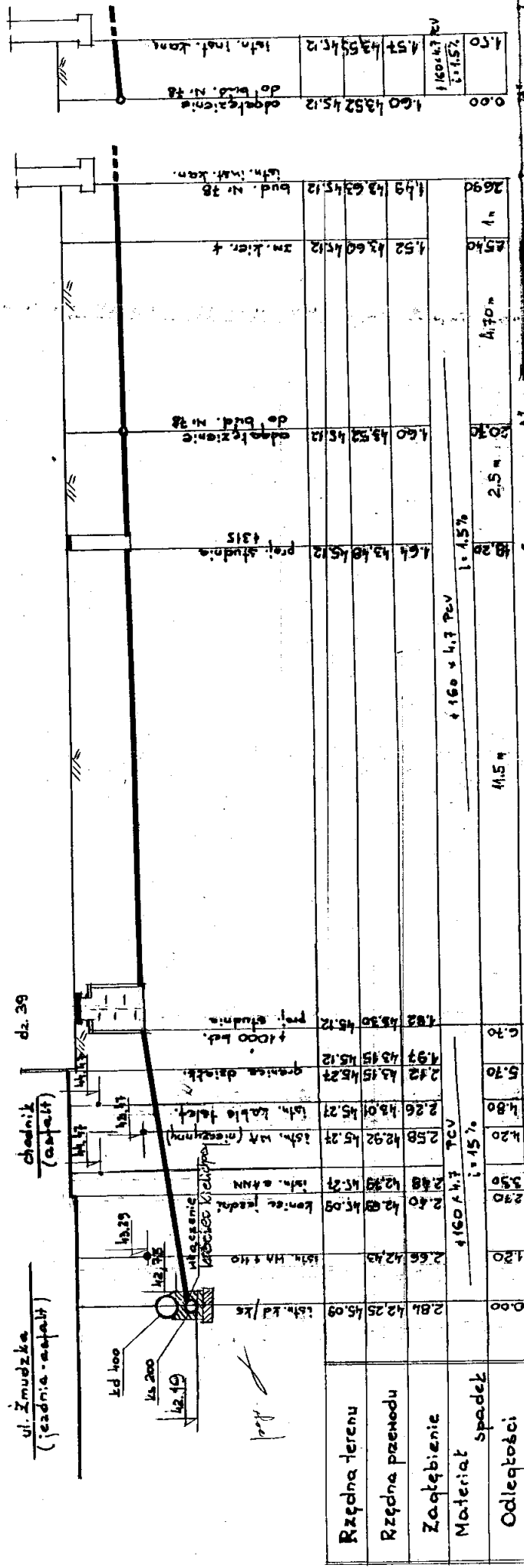
.....

Dyrektor ds. Rozwoju
Członek Zarządu

mgr inż. Włodzisław Smoczyński

PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ

1:100



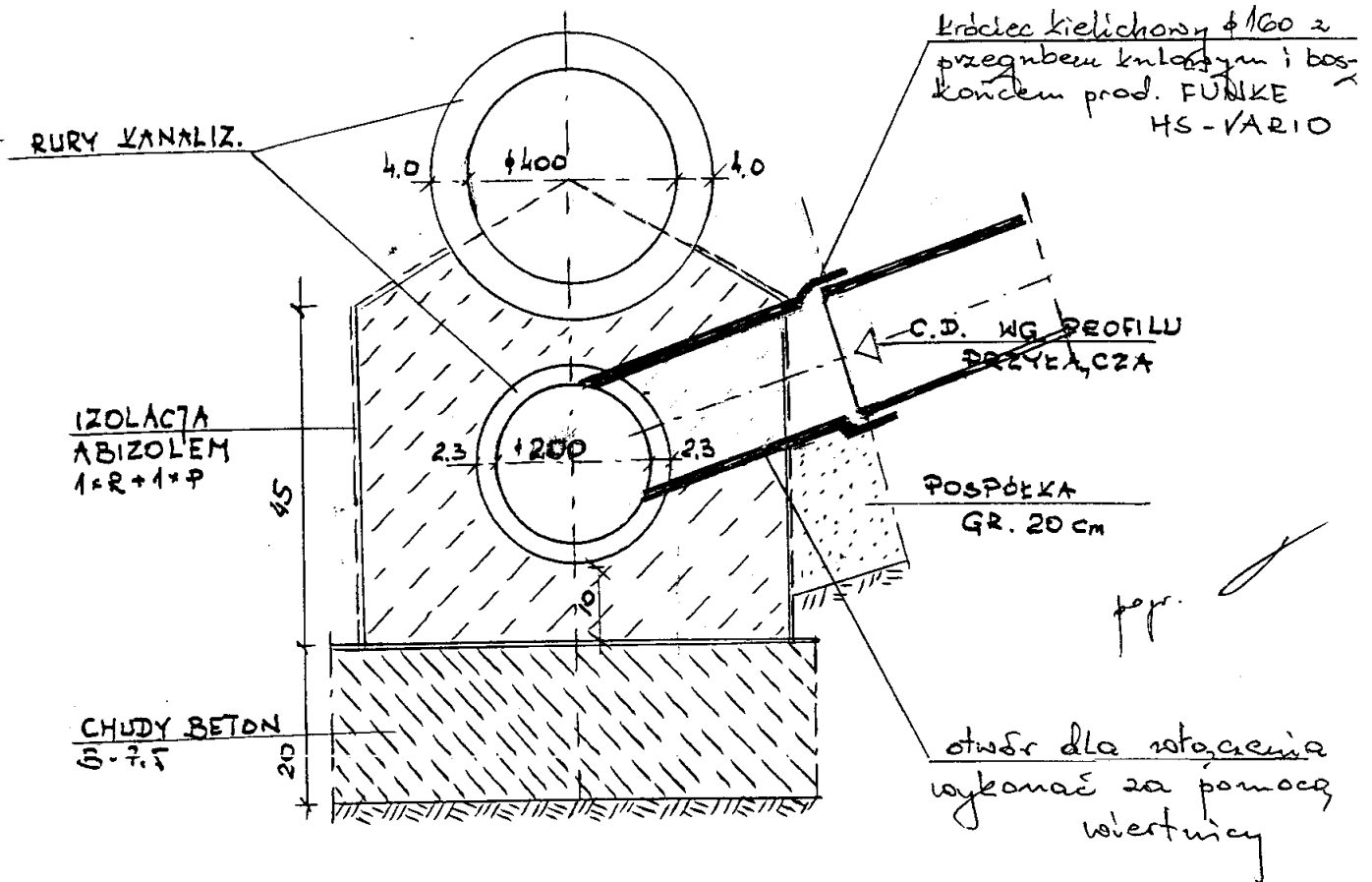
Rzędna terenu	2.84	42.25	45.09							
Rzędna przewodu	2.58	42.92	45.24	2.26	42.40	42.03	45.08	2.48	42.93	45.21
Załączenie	160 x 4.3	PVC	i = 15%							
Materiał spadek	4.70	2.5 m	1.45%	4.70	2.5 m	1.45%	4.70	2.5 m	1.45%	4.70
Odległości	0.00	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60

ZAMŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY "A.M.D.B.X" INŻ. ARTYSTA GABRIELA ul. Zaruskiego 418 tel. 85-72-50 85-772 BYDGOSZCZ Inwestor: Chemikarnia Dłobych ul. Elektryczna 5 w Świdawie	Projekt: D	06/10/12
		Nr. zlec. 1012

mgr inż. Bartłomiej Tarr
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
TR KUP/0064/PWOS/08
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, wentylacyjnych
gazowych, wodno-kanalizacyjnych

PRZEKROJ PRZEZ KANAŁ PIĘTROWY

1:10



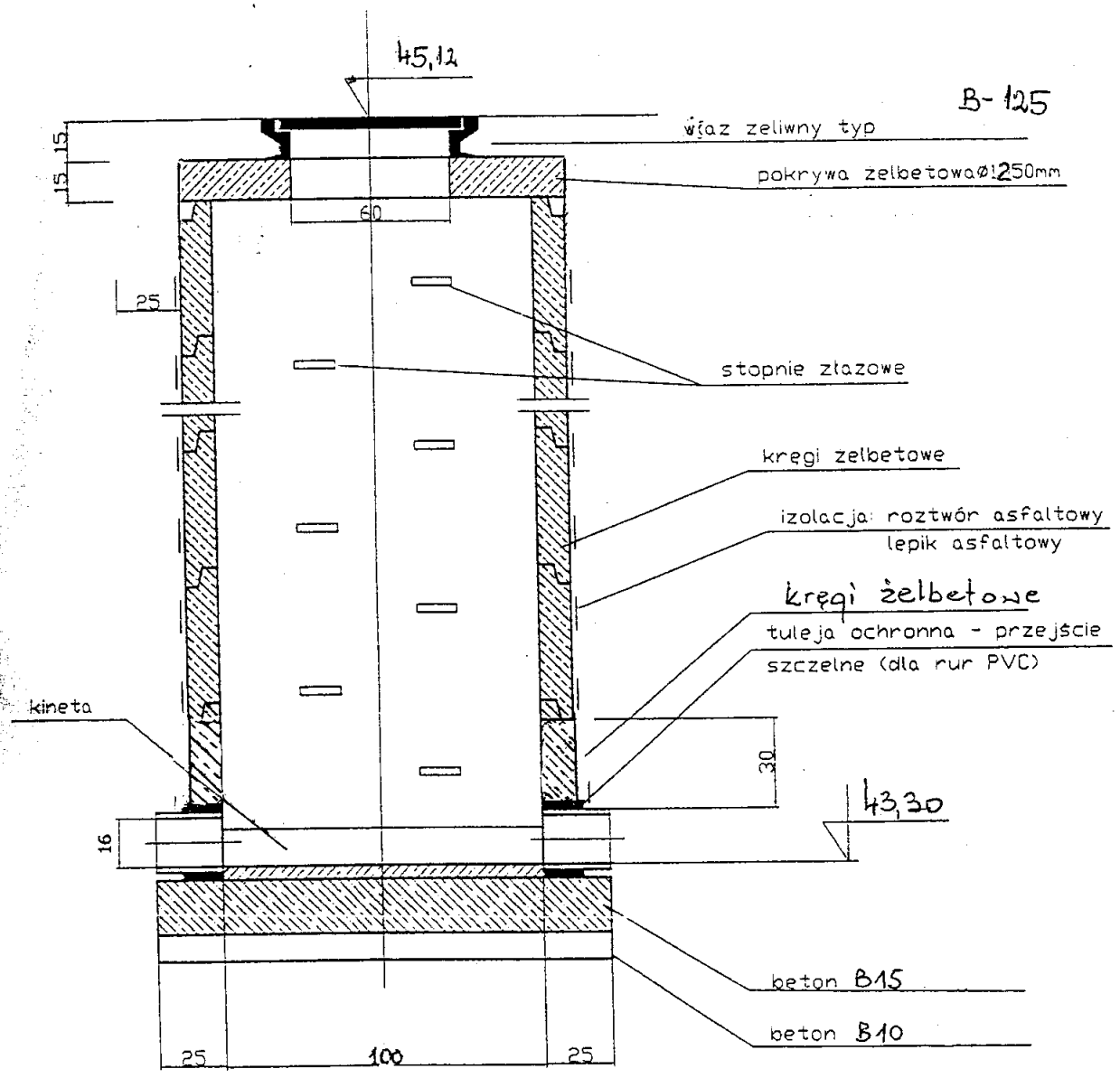
mgr inż. Bartłomiej Turski

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr KUP/0064/PWOS/08

do projektowania i kierowania robotami budowlanym bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

STUDZIENKA REWIZYJNA Ø1000



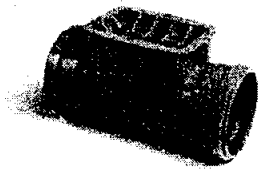
per.

mgr inż. Bartłomiej Turski
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 nr KUP/0064/PWOS/08
 do projektowania i kierowania robotami budowlanym
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
 gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

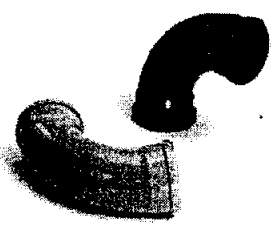
Turski

- przyłącza siodłowe CONNEX do wykonywania bocznych dopływów
- kształtki i rury o wzmocnionej ściance SDR 34
- żadnych uskoków w elementach połączeniowych
- szczelne i wytrzymałe na działanie korzeni oraz prosty montaż
- wiele kształtek dla specjalnych funkcji

Ciekawostka: złączka HS[®] VARIO posiada zintegrowaną kulę. Zapewnia ona możliwość odchylenia podłączonej rury w zakresie od 0° do 11°. To samo dotyczy przyłącza siodłowego CONNEX, które posiada również zintegrowaną kulę i daje możliwość podłączania rur kanalizacyjnych systemu HS[®]. Przy użyciu elastycznych elementów konstrukcyjnych istnieje możliwość szybkiego, prostego i ekonomicznego podłączenia do kolektora przewodów z przyłączy domowych lub bocznych dopływów.



HS[®]-wyczystka – otwór do umieszczenia lasera
DN/OD 250



HS[®]-kolano długie DN/OD 110
kielich/kielich



CONNEX-przyłącze siodłowe



HS[®]-trójnik K90
z bocznym dopływem



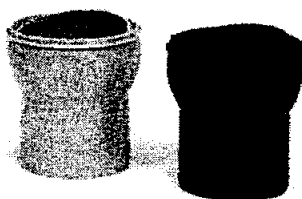
HS[®]-trójnik K90
DN/OD 160/200



HS[®]-kineta kontrolna
DN/OD 250



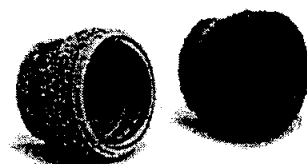
HS[®]-VARIO-trójnik
podłączenia równo z dnem



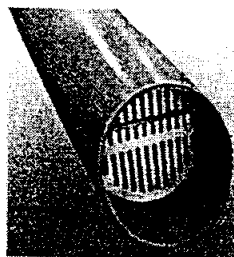
HS[®]-VARIOmufa
DN/OD 160/200
kielich/bosy koniec



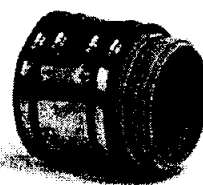
HS[®]-VARIOmufa
DN/OD 160/200
kielich/kielich



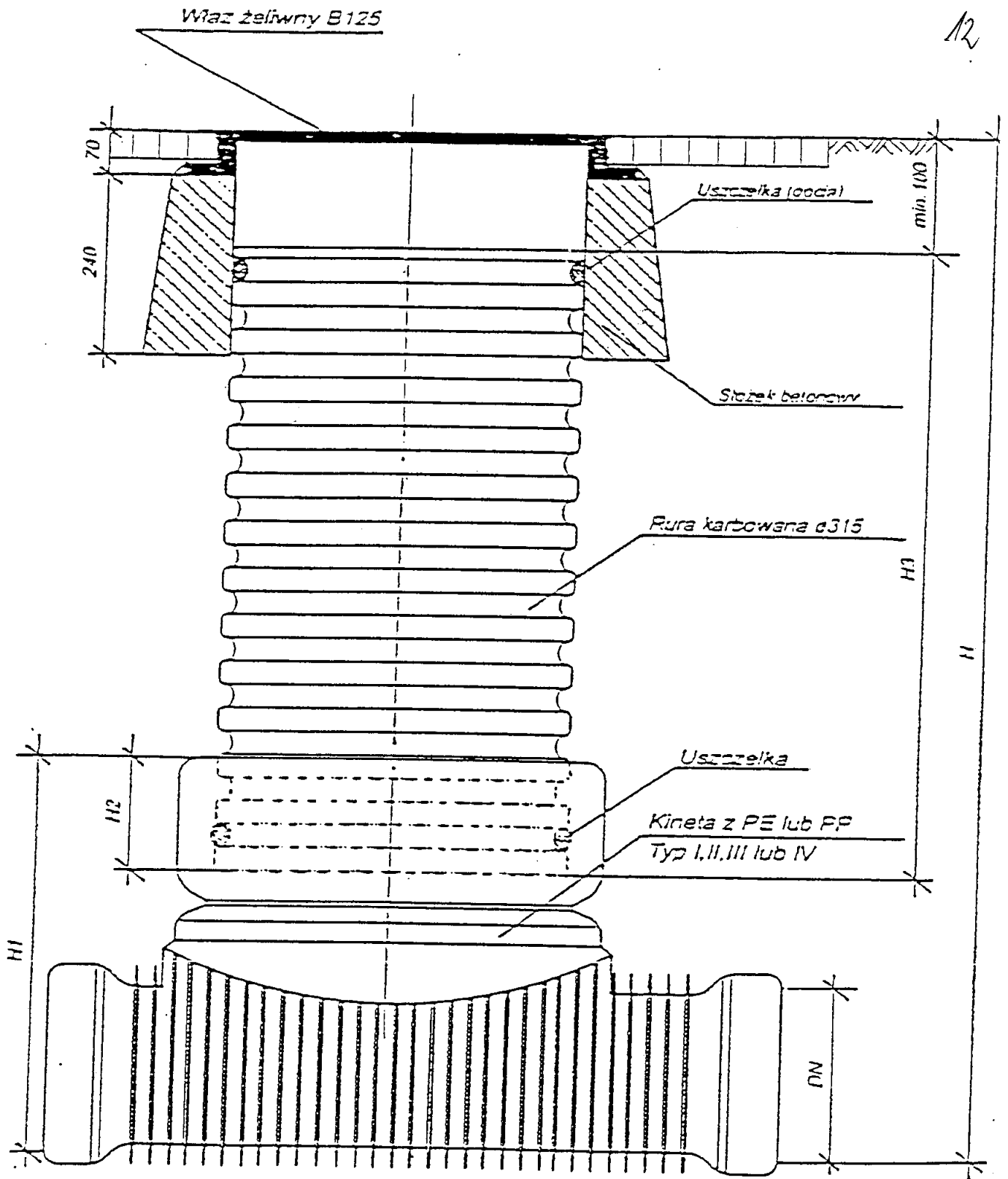
HS[®]-VARIO-kielich do studni
DN/OD 160/200



HS[®]-zakończenie rury
z klapą
DN/OD 160-500

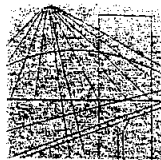


HS[®]-połączenie
DN/OD 160
przejście na kamionkę



STUDZIENKA INSPEKCYJNA NIEWŁAZOWA

Ø 315



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

Bydgoszcz 2011-08-26
(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **TURSKI BARTŁOMIEJ**

miejsce zamieszkania

85-790 BYDGOSZCZ

UL. WYSZOGRODZKA 13/2

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/0247/08

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2011-09-01**

do dnia **2012-08-31**

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 5
tel. 052 366 70 50 - fax 052 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
A. Kochanowski
prof. dr hab. inż. Adam Kochanowski
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność kopii z oryginałem
mgr inż. Bartłomiej Turcki

Bydgoszcz, dnia 06 czerwca 2008 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0024/08
KUPOIIB/KK-0055-0068/08

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. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nada je**

Panu Bartłomiejowi Turkiemu
inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 20 stycznia 1980 r. w Bydgoszczy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0064/PWOS/08

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

Franciszek Szypliński



Otrzymują:

1. Pan Bartłomiej Turki
ul. Wyszogrodzka 13/2
85-790 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Za zgodność kopii z oryginałem
mgr inż. Bartłomiej Turki

woj.: kujawsko-pomorskie
miasto: Bydgoszcz
obręb: 193
ulica: Żmudzka

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

PUNG: 2000/6 Arkusz mapy: 321-0723
Układ wysok. Amsterdam
Dz.E.R.G.: 1883/2012
Bydgoszcz, dnia 15.06.2012r.
Wykonał: Marek Wichrowski

USŁUGI GEODEZYJNE
Marek Wichrowski
ul. Śląska 38/1, 85-235 Bydgoszcz
tel. 345-56-05
Regon: 091175190, NIP 967-027-85-06

GEODETA UPRAWNIONY
nr uprawnień 18745

Marek Wichrowski
ul. Śląska 38/1, tel. (052) 3455-605
85-235 BYDGOSZCZ

15

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA
- Gradzki Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy

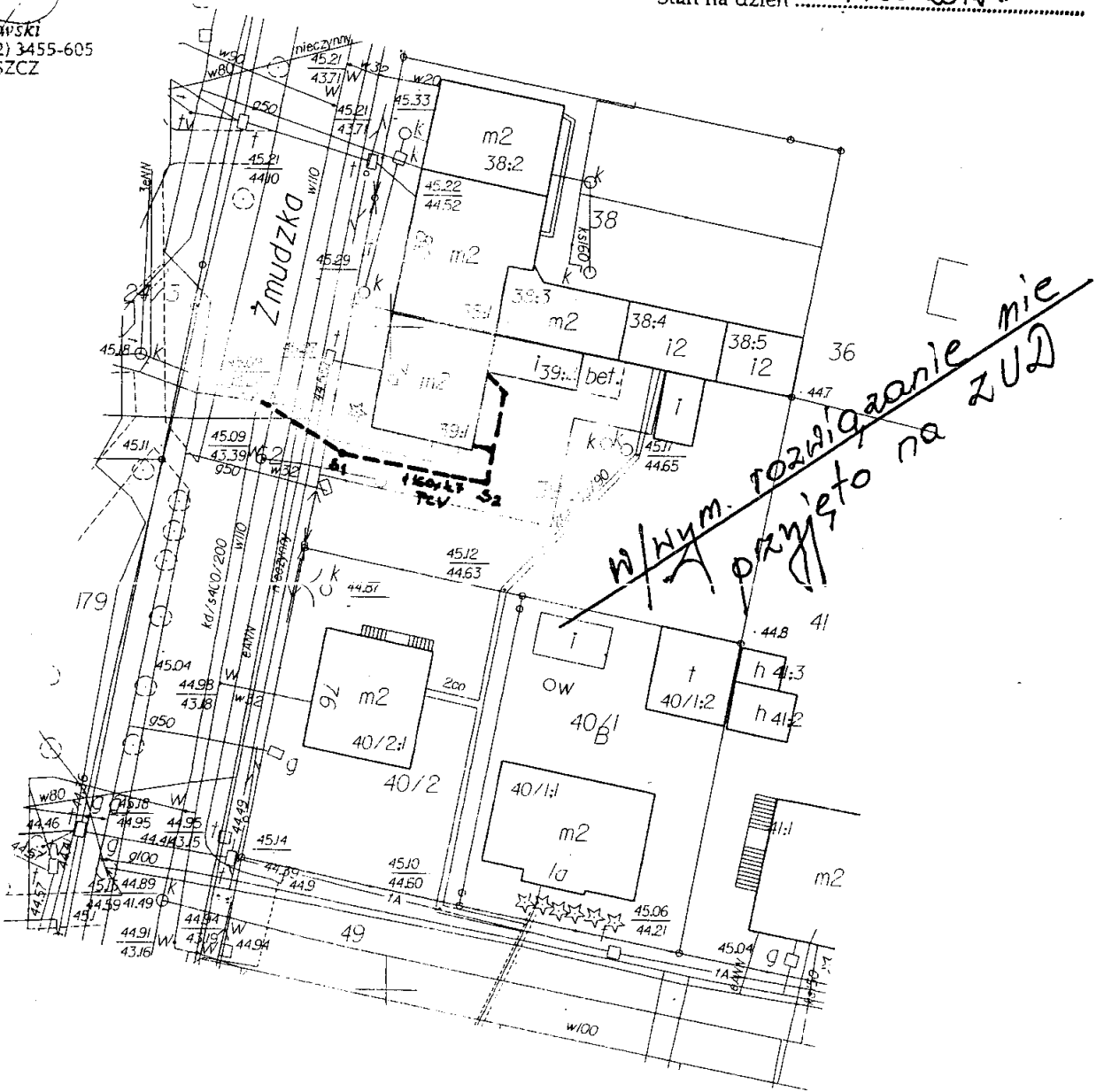
W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do
zasobu w dniu 15.06.2012r.
I zezwiedncjonowana pod nr 1883/2012

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na
budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej
przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

KIEROWNIK
Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
Bydgoszcz, dn. 15.06.2012r.

Zofia Majewska

Zespół Usług Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy
Aktualne projektowanie sieci uzgodnione w ZUDP
Brak projektowych sieci w ZUDP.
Stan na dzień 11.06.2012r.



Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych, a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

Przedłożona dokumentacja Nr Opinii06/2/2012
posiedzenie ZUDP z dnia 28.06.2012 wymaga dokonania poprawy/uzupełnienia
zgodnie z załączonym protokołem roboczym.

Po uzupełnieniu należy ponownie dostarczyć dokumentację do rozpatrzenia przez ZUDP.

Wydane dokumenty:

1. Kopia Protokołu roboczego z uwagami Nr06/2/2012
2. 3 egz. dokumentów
3. oryg. mapa d.c.p.
4.
5.

Bydgoszcz, dnia02.07.2012.....

Podpisy:

WydającyHalina Gzeczot.....

OdbierającyS. Kowalski.....

Bydgoszcz, dnia 5 lipca 2012

Prezydent Miasta Bydgoszczy

MPG.Z.431.0655.2012

Opinia nr 0612/2012

oryginał

Przedmiot: Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Położenie:

ulica	numer	obręb	numer działki
Żmudzka	78	193	

Zlecenie: "ANDREX"

Pismo z dnia 2012-06-22

DOKUMENTACJA UZGODNIONA w zakresie lokalizacji urządzeń (*projektowanych*) podziemnych i nadziemnych z uwagami jak podano niżej. Przy ewentualnym dalszym postępowaniu w przedmiotowej sprawie prosimy powoływać się na nr niniejszej opinii. Wszelkie odstępstwa (w trakcie realizacji) od projektu podstawowego należy bezwzględnie uzgadniać w ZUDP.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. art. 28 - Prawo geodezyjne i kartograficzne (D.U. Nr 193 z 2010 r. Poz. 1287) oraz § 11 ust. 1 i §20 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (D.U. 38 poz. 455).

Zarządzenie Nr 537/09 z dnia 27 lipca 2009 r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy.

Zarządzenie Nr 254/12 z dnia 19 kwietnia 2012 r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy.

UWAGI i ZALECENIA:

1. Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia znaków geodezyjnych (punkty poligonowe, repery) oraz powstania awarii sieci telet, energet, oraz pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych.
2. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od w/w sieci.
3. Roboty budowlano-montażowe przy skrzyżowaniu z uzbrojeniem telekom. prowadzić pod nadzorem służb TP SA oraz NETIA SA (*rozpoczęcie robót zgłosić w NETII 14 dni wcześniej tel. 22 3526666*). Przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
3. Projekt uzgodnić pod względem technicznym w MWiK.
4. Uzyskać pozytywne uzgodnienie z ZDMiKP w zakresie lokalizowania w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej.

z up. Prezydenta Miasta

Halina Cieczoł
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

ZAŁĄCZNIK
(do Opinii ZUDP)

1. Na 7 dni przed przystąpieniem do wykonania robót należy powiadomić właściwego użytkownika sieci uzbrojenia o rozpoczęciu robót.
2. **Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.**
3. Dokumenty geodezyjne powstałe po inwentaryzacji powykonawczej należy uwierzytelnić w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej dla miasta Bydgoszczy (Miejska Prac. Geodezyjna).
4. **Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie (art.15,16 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Ustawa z 17.V.1989r. Dz.U.30 26.V.1989r. poz.163)**
5. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
6. Uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia terenu zachowuje **ważność przez okres 3 lat** od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
7. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz.455).
8. **Jeżeli uzgodniony projekt realizowany jest dłużej niż 3 lata i posiada ważne pozwolenie na budowę to przed utratą ważności projektu (3 lata), należy zgłosić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej kontynuację realizacji projektu.**



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, 06-07-2012r.

Numer: ZDM-TP-4005/5272/12

Nr wpływu - 13223

DECYZJA NR TP 323/2012

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115z późn. zm), a także upoważnienia Prezydenta Miasta Bydgoszczy znak WOA.I.0052.420.2011 z dnia 4 lipca 2011r. dla Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej do załatwiania spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych, w przepisach wykonawczych do tej ustawy oraz art. 104 k.p.a.

po rozpatrzeniu sprawy z wniosku: Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o z siedzibą ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz,

wniesionego dnia : 05-07-2012r. zezwala się inwestorowi:

1. Na zlokalizowanie w pasie drogowym **ulicy Żmudzka 78** na terenie działki drogowej nr 62 obr 193, w Bydgoszczy - **przyłącza sanitarnego tj. urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, w okresie od dnia 05-07-2012r. do dnia 31-12-2014r.**
2. Zobowiązuje się wnioskodawcę, przed przystąpieniem do prowadzenia robót, do:
 - 2.1 uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 cyt ustawy oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w/w **przyłącza sanitarnego w pasie drogowym** na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt ustawy.
 - 2.2 uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę w/ wymienionych urządzeń, projektu budowlanego odbudowy konstrukcji drogi (odcinka objętego rozkopami).
3. **Ustala się następujące warunki umieszczenia inwestycji oraz przywrócenia pasa drogowego do stanu pierwotnego:**
 - a) w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor (gestor urządzenia) na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci.
 - b) Inwestor (gestor urządzenia) ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.
 - c) w śladzie wykopu i w klinie odłamu wyznaczonego według załącznika nr 2 - konstrukcję jezdni należy odbudować następująco: podbudowa winna być wykonana z kruszywa odpowiadającego normie PN-EN 13242+A1, o uziarnieniu 0/63 mm, grubość warstwy min 32 cm, warstwa wiążąca z asfaltobetonu według PN-EN 13108-1 o uziarnieniu 0/22mm, grubość warstwy min 6 cm, warstwa ścieralna według PN-EN 13108-1, wbudowana mechanicznie (układarka) na szerokości naruszonego pasa ruchu, o uziarnieniu 0/11mm, grubość warstwy min 5 cm (sposób odtwarzania nawierzchni zał. nr 1), styk odbudowanej nawierzchni z istniejącą nawierzchnią należy uszczelnić taśmą bitumiczną,
 - d) w śladzie wykopu i w klinie odłamu wyznaczonego według załącznika nr 2 - konstrukcję chodnika z asfaltu należy odbudować następująco: podbudowa winna być wykonana z kruszywa odpowiadającego normie PN-EN 13242+A1, o uziarnieniu 0/31,5 mm, grubość warstwy min 15 cm, warstwa z asfaltobetonu według PN-EN 13108-1 o uziarnieniu 0/8mm, grubość warstwy min 7 cm, styk odbudowanej nawierzchni z istniejącą nawierzchnią należy uszczelnić taśmą bitumiczną,
 - e) ,



System Zarządzania
Jakością zgodny
z normą ISO
9001:2008

85-844 Bydgoszcz, ul. Toruńska 174a, tel. (0 ... 52) 582 27 23 • fax (0 ... 52) 582 27 77
e-mail: zarzad@zdmikp.bydgoszcz.pl, www.zdmikp.bydgoszcz.pl

- f) w przypadku zbliżenia się z wykopem do krawężnika na odległość mniejszą niż 0,5m – na długości wykopu należy odbudować nowy krawężnik na ławie betonowej z oporem,
- g) na długości zadania należy odbudować zielen przyuliczną zgodnie zasadami sztuki ogrodniczej,
- h) należy wykonać badania zagęszczenia gruntu dla każdego metra zasypki gruntowej licząc od dna wykopu,
- i) do odbioru pasa drogowego należy w formie elektronicznej przedłożyć inwentaryzację powykonawczą odbudowanych konstrukcji pasa drogowego,
- j) należy wykonać w/w inwestycję zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
- k) należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
- l) wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu.

UZASADNIENIE:

Zgodnie z art.39 ust. 1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.) zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt przepisu zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń, niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczonożego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym ulicy **Żmudzka 78 przyłącza sanitarnego**. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja wydana jest na okres od dnia 05-07-2012r. do dnia 31-12-2014r. i jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji, przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia **przyłącza sanitarnego** niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zawałającej na prowadzenie robót i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty oraz decyzji zezwalającej na umieszczenie w/w **przyłącza sanitarnego** w pasie drogowym ulicy **Żmudzka 78** i ustalającej za powyższe opłaty.

POUCZENIE:

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od jej doręczenia.

1. Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o
ul. Śniadeckich 1
85-011 Bydgoszcz

2. TP

Z upoważnienia Prezydenta Miasta
Dyrektor
Zarządu Drog Miejskich
i Komunikacji Publicznej
w Bydgoszczy
inż. Witold Antosik

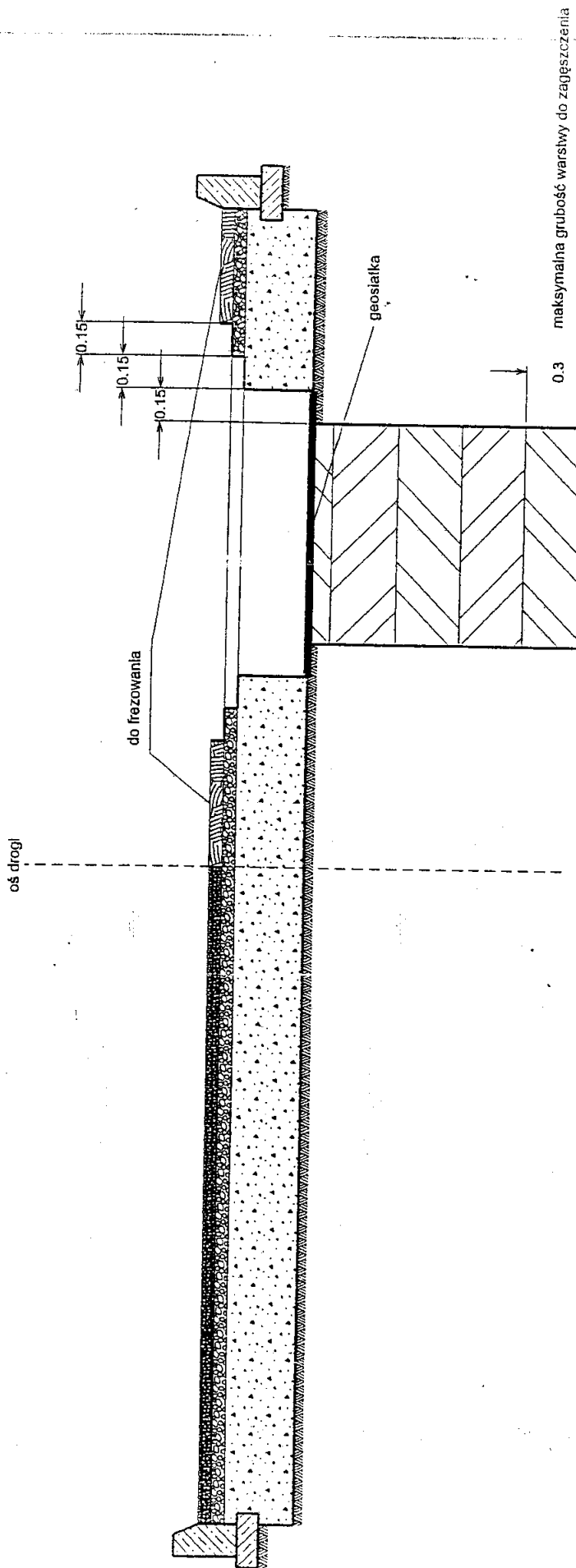
Kontakt : B. Dymet tel. 582-27-73



System Zarządzania
Jakością zgodny
z normą ISO
9001:2008

85-844 Bydgoszcz, ul. Toruńska 174a, tel. (0 ... 52) 582 27 23 • fax (0 ... 52) 582 27 77
e-mail: zarzad@zdmikp.bydgoszcz.pl, www.zdmikp.bydgoszcz.pl

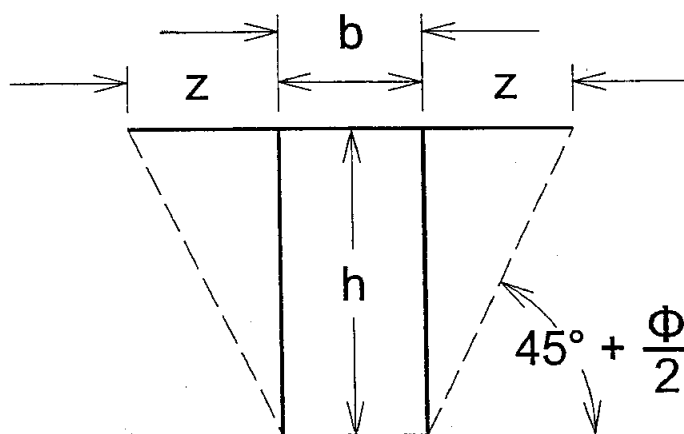
Sposób odtworzenia nawierzchni po robotach rozkopowych



Zarząd Dróg Miejskich
i Komunikacji Publicznej
i Komunikacji i akty powiat. 002
05-050 Bydgoszcz 120-00-00
ul. Katedralna 120-00-00
tel. 52-23-8641
mgr. Józef Szustalski

Załącznik nr 2

Roboty budowlano-montażowe w pasie drogowym należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do kierowania i nadzorowania robót budowlanych w specjalności drogowej, wymaganymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.) oraz aktualnym zaświadczeniem o wpisie na listę właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zasięg odbudowy klina odłamku $z + b + z$

z – określone powyższym rysunkiem jest wartością minimalną przy zastosowanej obudowie

Φ – kąt tarcia wewnętrznego gruntu

DYREKTOR
Jan Siuda
 inż. Jan Siuda

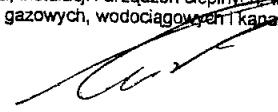
Zarząd Dróg Miejskich
 i Komunikacji Publicznej
 ul. Fordońska 120, 85-739 Bydgoszcz
 tel. 582-23-23, fax 584-82-77
 NIP 554-10-06-413, REGON 090476971

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zgodnie z art.20 ust. 4 ustawy – Prawo Budowlane, projekt budowlany: przyłącza kanaliz. budynku przy ul. Lwowska 78 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

mgr inż. Bartłomiej Turski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr KUP/0064/PWOS/08
do projektowania i kierowania robotami budowlanym
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych



Sprawdzający