

“DE – GAM” USŁUGI PROJEKTOWE

Roman Szmigielski

ul.Książąt Brzeskich 6/11 57-100 Strzelin

tel.(071)39-21-064 kom.696-318-095

NIP 914-113-92-94

1

PROJEKT BUDOWLANY (przyłącze wody)

**OBIEKT: BUDYNEK GOSPODARCZY
(szatnia sportowa)**
ADRES KŚIĘGINICE WIELKIE dż.nr534/3
INWESTOR: GMINA KONDRATOWICE
BRANŻA: Instalacyjna
STADIUM: Przyłącze wody

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust.4 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U z 2003 r nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami). Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i warunkami technicznymi

przyłącze wody

tech bud Roman Szmigielski upr 253/70 i 156/81 WBPP

techn. bud. ROMAN SZMIGIELSKI
uprawnienia bud. do projektowania
w specjalności architektonicznej i
konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.
upr. 253/70 W-WI 156/81 WBPP

Strzelin lipiec 2011 rok

SPIS DOKUMENTACJI

	<u>ilość stron</u>
1. strona tytułowa	1
2. spis dokumentacji	1
3. warunki przyłączenia	1
4. postanowienie zgody	1
5. załącznik do postanowienia	1
6. decyzja ZUDP Starostwa Strzelin	1
7. opis techniczny	2
8. projekt zagospodarowania działki	1
9. profil przyłącza wody	1
10. schemat montażowy wodomierza	1
11. lokalizacja wodomierza w budynku	1

Ldz. 611/2211

27.06

1011/1

930

Wnioskodawca : Urząd Gminy

Kondratowice

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DLA NIERUCHOMOŚCI POŁOŻONEJ**w miejscowości Księginice nr działki geod. 534/3**

w Na podstawie § 19 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków oraz w związku z otrzymanym wnioskiem z dnia 15.06.2011 roku Zakład Usług Komunalnych w Łagiewnikach informuje, że przedmiotowa działka nr 384/14 nie ma bezpośredniego dostępu do sieci wodociągowej. Przyłączenie do sieci należy zaprojektować j.n.

I. TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ

1. Instalację wewnętrzną należy przyłączyć do wodociągu wiejskiego Ø 150 mm położonego w granicach drogi gminnej nr geod. 537
2. Do budowy przyłącza wodociągowego zaleca się stosowanie rur PEHD odpowiednio oznakowanych taśmą ostrzegawczo- lokalizacyjną.
3. Sposób przyłączenia: opaska
4. W granicach posesji zamontować kompletną zasuwę ziemną (obudowa i skrzynka) o przekroju zgodnym z projektowanym przyłączem.
5. Wielkość pobranej wody: wg obliczeń zapotrzebowania wody.
6. Wodomierz projektować na konsoli. Lokalizować go za pierwszą zewnętrzną ścianą budynku, w miejscu wydzielonym, suchym, łatwo dostępnym, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, działaniem mrozu oraz możliwością uszkodzenia. Za zestawem wodomierzowym przewidzieć stosowne zabezpieczenie przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci, wynikające z normy PN-EN 1717:2002

II. INFORMACJE FORMALNO PRAWNE

1. Budowa przyłącza wymaga sporządzenia planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej.
2. Wykonany projekt przyłącza należy uzgodnić z Zakładem Usług Komunalnych w Łagiewnikach.
3. Wybudowane zgodnie z projektem przyłącze pozostanie własnością Odbiorcy.
4. Przed zasypaniem przyłącza zgłosić do odbioru w ZUK Łagiewniki i sporządzić powykonawczy pomiar geodezyjny.
5. Zgodnie z § 7 Regulaminu dostarczania wody i odbioru ścieków, przyłączenie do sieci nastąpi po odbiorze na podstawie umowy o przyłączenie, po spełnieniu niniejszych warunków oraz odbiorze końcowym stwierdzającym sprawność techniczną wybudowanego przyłącza.
5. Usługę wpięcia do sieci wodociągowej wykonuje wyłącznie ZUK Łagiewniki,
6. Warunki dostawy wody i odbioru ścieków z przyłączonej nieruchomości określi umowa o zaopatrzenie w wodę sporządzona po wpięciu do sieci wodociągowej
7. Termin ważności warunków technicznych wynosi 1 rok od daty wystawienia

..... Z up. Dyrektora Zakładu
 podpis
 Józef Urbaniec

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
 20-210 Łagiewniki ul. Słowiańska 13
 tel 074 894 93 64 fax 074 894 00 92
 NIP 914-100-11-47
 REGON 930411909

ZA ZGODNOŚĆ ODPISU

Zch 746/2011

Łagiewniki 05.07.2011 r

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
 58-210 Łagiewniki ul. Słowiańska 13
 tel. 074 893 93 64 fax 074 894 00 92
 NIP 914-100-11-47
 REGON 930411909

Wnioskodawca : **Urząd Gminy
 Kondratowice**

Dotyczy projektu budowlanego przyłącza wodociągowego

Obiekt: **budynek gospodarczy – szatnia sportowa**

Lokalizacja: **Księginice Wielkie , działka geodezyjna nr 534/3**

Inwestor: **Gmina Kondratowice**

Adres: **działka 534/3 Księginice Wielkie**

1. Uzgadniamy projekt techniczny przyłącza wodociągowego .

pod względem:

- a) zgodności projektu z wydanymi warunkami technicznymi
 - bez uwag
- b) zgodności projektu z uznanymi regułami techniki oraz obowiązującymi przepisami prawa - bez uwag
- c) zgodności zawartych w nim rozwiązań projektowych z wymaganiami technicznymi Zakładu Usług Komunalnych w Łagiewnikach - bez uwag

2. Inne

Z up. Dyrektora Zakładu
Józef Urbaniec

ZA ZGODNOŚĆ ODPISU

7040/ 7/2011

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. nr 98, poz. 1071 ze zmianami) w zw. z art. 20 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2004 r. nr 204, poz. 2086 ze zmianami) w związku z pismem nr 885 z dnia 15.06.2011 r. Firmy „DE-GAM” USŁUGI PROJEKTOWE Roman Szmigielski, ul. Książąt Brzeskich 6/11; 57-100 Strzelin w sprawie uzgodnienia trasy projektowanego przyłącza wodociągowego dla budowanej szatni sportowej, na działce nr 534/3 w obrębie wsi Księginice Wielkie, do istniejącej sieci wodociągowej w drodze gminnej działka nr 537, w miejscowości Księginice Wielkie.

Postanawiam wyrazić następujące stanowisko w przedmiotowej sprawie:

1. Wybudować przyłącze wodociągowe w drodze gminnej na działce nr 537 zgodnie z projektem i obowiązującymi przepisami,
2. Niniejsze postanowienie nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót. O wydanie takiego pozwolenia należy wystąpić do Wójty Gminy Kondratowice załączając dokumenty wymagane Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. nr 140 poz. 1481),
3. Termin i szczegóły realizacji robót uzgodnić w budownictwie tut. Urzędu Gminy Kondratowice,
4. Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za kolizję z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami,
5. Wszelkie odkształcenia elementów pasa drogowego w miejscu robót w ciągu dwóch lat od zakończenia prac będą usuwane na koszt Wykonawcy,
6. Za zajęcie pasa drogowego i umieszczenie w nim urządzeń obcych pobrana będzie opłata,
7. Niniejsze uzgodnienie nie jest jednoznaczne z uzyskaniem pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane,
8. Niniejsze uzgodnienie obowiązuje na okres dwóch lat i traci swą ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków,
9. Przedmiotowe uzgodnienie jest równoznaczne ze zgodą na inwestowanie w pasie drogowym tj. działce drogowej będącej własnością Gminy Kondratowice.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 kpa odstępuje się od uzasadnienia postanowienia, gdyż w całości uwzględnia żądanie strony.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania.

Załączniki:

1. Mapa sytuacyjna z trasą przebiegu wodociągu.

Otrzymują:

1. „DE-GAM” Usługi Projektowe Roman Szmigielski; ul. Książąt Brzeskich 6/11; 57-100 Strzelin
2. a/a

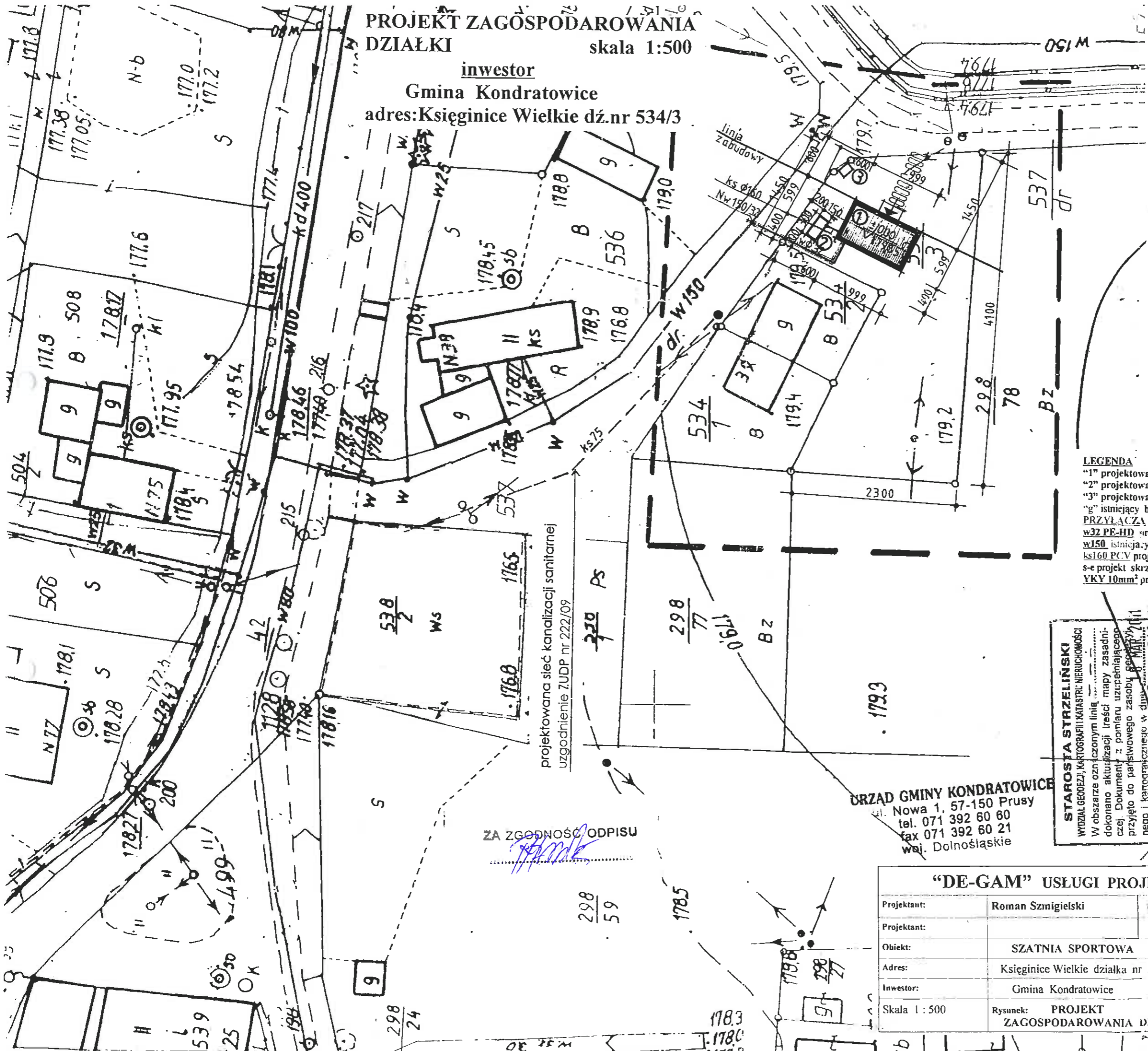
SP.U.O

WÓJT
Wojciech Bogdanak

ZA ZGODNOŚĆ ODPISU

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
DZIAŁKI** skala 1:500

inwestor
Gmina Kondratowice
adres: Księginice Wielkie dz.nr 534/3



projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
uzgodnienie ZUDP nr 222/09

ZA ZGODNOŚĆ ODPISU

- LEGENDA**
- "1" projektowana SZATNIA SPORTOWA
 - "2" projektowane SZAMBO V=3,0 m³
 - "3" projektowana OSŁONA NA KUBŁY
 - "g" istniejący budynek gospodarczy PRZYŁACZA
 - w32 PE-HD projekt przyłącze wody
 - w150 istniejący wodociąg lokalny
 - ks160 PCV projekt przyłącze kan.sanit
 - s-e projekt skrzynka energetyczna
 - YKY 10mm² projekt przyłącze energetyczne

STAROSTA STRZELIŃSKI
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII I KATASTRU NIERUCHOMOŚCI
W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do parafistwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 18 MAR 2011 i zaewidencjonowano pod nr 2637-2/2011
Niniejsza mapa może służyć do celów projektu
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki i uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Z up. Starosta
18 MAR 2011
Strzelin
data
imię i nazwisko, popiela, stan, służb, osoby upoważn. Bronisław Markiewicz

URZĄD GMINY KONDRATOWICE
ul. Nowa 1, 57-150 Prusy
tel. 071 392 60 60
fax 071 392 60 21
woj. Dolnośląskie

"DE-GAM" USŁUGI PROJEKTOWE			
Projektant:	Roman Szmigielski	<i>R/S</i>	Stadium PB
Projektant:			Branża
Obiekt:	SZATNIA SPORTOWA		A
Adres:	Księginice Wielkie działka nr 534/3		
Inwestor:	Gmina Kondratowice		
Skala 1 : 500	Rysunek: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		Nr rys. 1

NINIEJSZA MAPA W PASIE OZNACZONYM PRZERYWANĄ LINIĄ MOŻE SŁUŻYĆ DO OPRACOWANIA PROJEKTÓW TECHNICZNYCH UZGADNIANYCH PRZEZ Z.U.D.P.

Województwo: dolnośląskie
Powiat: strzeziński
Gmina: Kondratowice
Obręb: KSIĘGINICE WIELKIE
Działka nr 534/3 AM 4
Arkusz mapy: 463.331.252

Sporządził:
TADEUSZ MALIK
Geodeta uprawniony
Uprawnienia MGPIB nr 12746
ul. Słowackiego 24
57-100 STRZELIŃ

Aktualizację mapy wykonał:
GEOM USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE
TADEUSZ MALIK
ul. Słowackiego 24, 57-100 Strzelin
NIP 914-104-81-72; Regon 930212357
tel. 0602151725 www.geomalik.pl
e-mail: tadeusz.malik@poczta.fm

Nr D.Z. 671/2011
Nr K.E.R.G. 2617 - 2/2011

Strzelin, dn. 18 MAR. 2011

wykonana na podstawie mapy zasadniczej wpisanej do ewidencji materialowej Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Strzelinie

Niniejsza mapa powstała z powiększenia mapy w skali 1 : 1000

Strzelin dn. 20.07.2011 r.

OPINIA 161/2011

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia :Projekt budowlany budowy przyłącza wodociągowego do działki nr 534/3
w miejscowości Księginice Wielkie

dla:Gmina Kondratowice

Adres:ul. Nowa 1 57-150 Prusy

na zlecenia z dnia:02.07.2011r.

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 11.07.2011r.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

stwierdza uzgodnienie lokalizacji obiektu położonego:

Miejscowość: Księginice Wielkie

Gmina:Kondratowice

Na podstawie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 roku (jednolity tekst z 2005 roku, Dz. U. Nr 240, poz 2027 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) przedłożona do uzgodnienia dokumentacja została zaopiniowana **pozytywnie**.

O terminie rozpoczęcia prac oraz o przewidywanym terminie zakończenia należy powiadomić pisemnie ZUDP w Strzelinie,powołując się na numer niniejszej opinii.

Uwagi i zalecenia:

- 1.Prace budowlano -montażowe prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi.
- 2.Wszelkie prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego pod nadzorem służb technicznych właściciela sieci po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 14 dniowym wyprzedzeniem.
- 3.Uzgodnioną dokumentację należy zgłosić do wytyczenia i pomiaru po wykonawczego „przed zasypaniem”uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
- 4.Odtworzyć oznaczenia tras istniejących sieci tj.oznaczniki, taśmy ostrzegawcze, taśmy lokalizacyjne itp.
- 5.Istniejące punkty osnowy geodezyjnej znajdujące się na terenie realizowanej inwestycji podlegają ochronie (Prawo Geodezyjne z dn. 17.05.1989 r. art.15)
- 6.Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii. Uzgodnienie traci ważność w przypadku gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno -budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią Zespół o utracie ważności,zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzenia projektu budowlanego oraz pozwolenia na budowę .
- 7.Integralną częścią niniejszej opinii jest ostemplowana plansza projektu.

Z up. Starosty
Przewodniczący
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Bronisław Markiewicz

OPIS TECHNICZNY

PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt opracowano na zlecenie inwestora w oparciu o :

- warunki techniczne przyłączeniowe
- orientacyjną trasę przyłączenia wodociągowego
- mapę sytuacyjno-wysokościową w skali 1 : 500 do celów projektowych
- uzgodnienia z inwestorem

ZAKRES OPRACOWANIA

Zakresem opracowania jest wykonanie projektu przyłączenia wodociągowego do projektowanego budynku sali sportowej zlokalizowanej w Księgonicach Wielkich na działce nr 354/3 gmina Kondratowice

Lokalna sieć wodociągowa biegnie w drodze gminnej (dż.nr 537) i jest wykonana z rury fi 150 PCV.

Do tej sieci Zakład Usług Komunalnych w Łagiewnikach wydał techniczne warunki przyłączeniowe z orientacyjną trasą przyłączenia

Rzędna terenu przy budynku 179,70

Rzędna terenu w miejscu wpięcia wodociągu wynosi 179,70

Rzędna wpięcia projektowanego przyłącza wynosi 178,50. Rurociąg przyłączeniowy fi 32 PE-HD będzie ułożony na głębokości ok. 120 cm.

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Zgodnie z technicznymi warunkami przyłączeniowymi i ustaloną trasą przyłącze należy wykonać w następujący sposób:

- do istniejącej sieci lokalnej fi 150 PCV, która biegnie w pasie drogi (dż nr 537) podłączyć rurociąg z rury PE-HD fi 32 i prowadzić do budynku
- wpięcie do czynnej sieci wodociągowej fi 150 PCV należy wykonać przy pomocy nawiertki fi 150/32 i zamontować zasuwę na terenie posesji inwestora z trzpieniem a całość zabezpieczyć skrzynką uliczną oraz obudować betonem lub kostką brukars.
- Zestaw wodomierzowy wykonać na konsoli zgodnie z załączonym schematem i zamontować w pomieszczeniu nr 2 na parterze (kabina WC).
- przyłącze do budynku wykonać rurą PE-HD fi 32
- rurociąg wykonać zgodnie z PN-81/B-10725
- rurociąg układać w wykopie na 10 cm warstwie piasku na głębokości min.120cm od powierzchni terenu
- nad górną częścią rurociągu wykonać zasypkę z piasku grubości 10-15cm
- rurociąg będzie wykonany po wybudowaniu budynku w stanie surowym
- po wprowadzeniu rurociągu do budynku zainstalować kształtkę przejściową PE – stal , zamontować zawór odcinający zgodnie z PN-B10720 i PN-IS0.4064-2-Ad1, następnie prowadzić rurociąg w budynku
- 20 cm nad wodociągiem ułożyć taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną z wkładką metalową koloru biało – niebieskiego o szer.200mm, końcówki taśmy wprowadzić od nawiertki do budynku
- wodociąg po wykonaniu poddać próbie ciśnienia zgodnie PN w obecności pracownika ZUK w Łagiewnikach
- wpięcie przyłącza do sieci zlecić ZUK w Łagiewnikach ponieważ czynność tą wykonuje wyłącznie ZUK w Łagiewnikach

- wodociąg poddać dezynfekcji i wodę przebadać w PSSE Strzelin
- prace ziemne w obrębie istniejących instalacji wykonać ręcznie
- zabezpieczyć wykopy w czasie prac ziemnych i oznakować

ODBIORY

Po ułożeniu rurociągu w wykopie, wykopu nie zasypywać lecz wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą. Dokonać komisyjnego odbioru przyłącza. Dostarczyć do ZUK w Łagiewnikach uprzednio wykonaną inwentaryzację geodezyjną przyłącza i uzyskać protokół odbioru.


UWAGI INFORMACYJNE

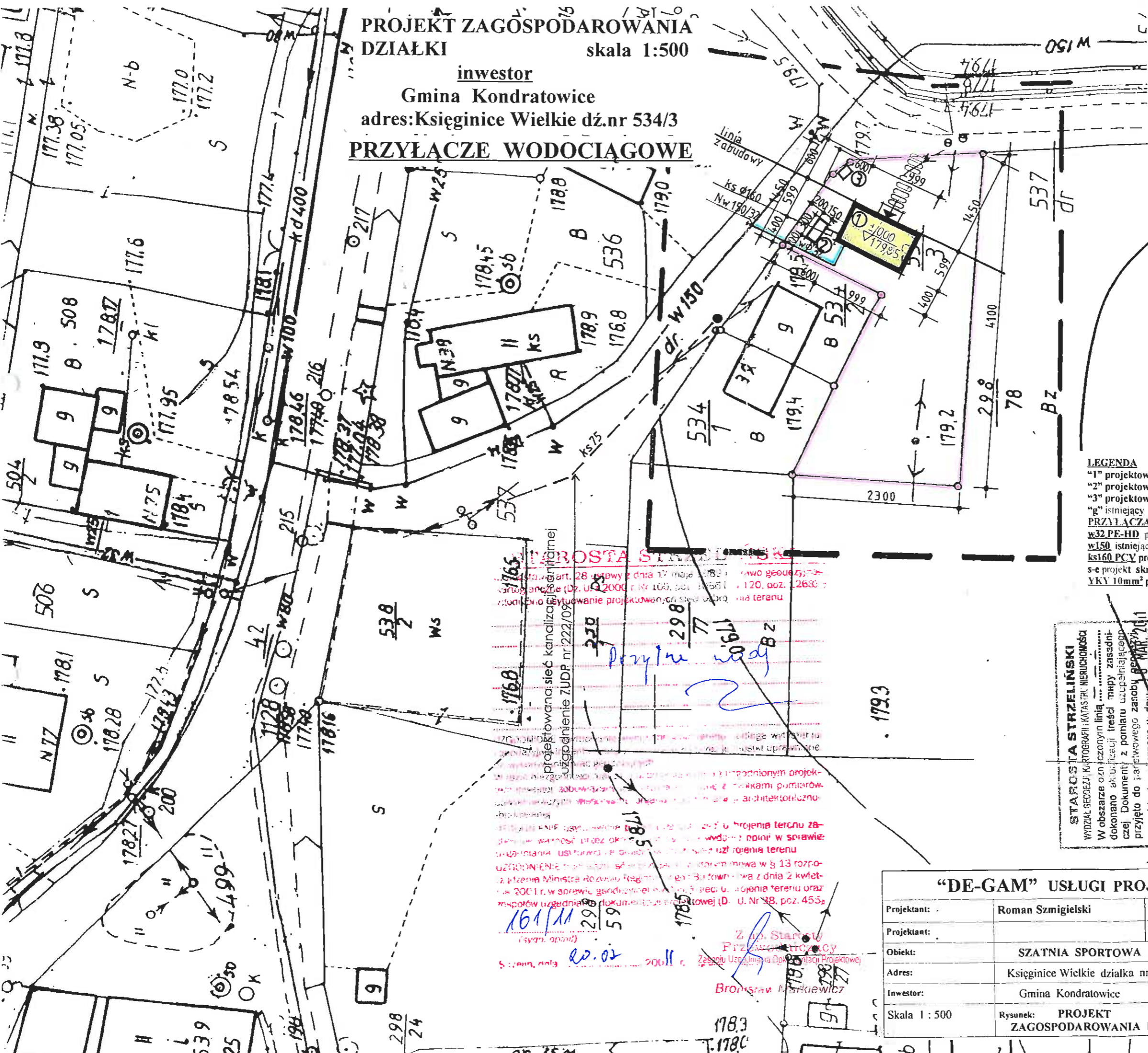
Stosownie do art.36”a” ust.6 Prawa Budowlanego nie dopuszczam nieistotnych odstępień do opracowanego projektu.

PLAN (BIOZ)

obowiązuje opracowanie planu BIOZ przy budynku podstawowym

Opracował:


techn. bud. ROMAN SZMIĄGOWSKI
uprawnienia bud. do projektowania
w specjalności architektonicznej I
konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.
upr. 253/70 W-w i 156/81 WBPP



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
 skala 1:500
 inwestor
 Gmina Kondratowice
 adres: Księginice Wielkie dz.nr 534/3
PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

LEGENDA
 "1" projektowana SZATNIA SPORTOWA
 "2" projektowane SZAMBO V=3,0 m³
 "3" projektowana OSŁONA NA KUBLY
 "g" istniejący budynek gospodarczy
PRZYŁĄCZA
 w32 PE-HD projekt przyłącze wody
 w150 istniejący wodociąg lokalny
 ks160 PCV projekt przyłącze kan.sanit
 s-e projekt skrzynka energetyczna
 YKY 10mm² projekt przyłącze energetyczne

STAROSTA STRZELIŃSKI
 WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII I KATASTRU IERUCHOMOŚCI
 W obszarze oznaczonym linią ...
 dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej Dokumentacji z pomiaru uzupełniającej przyjęto do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 18 MAR 2011 r. i zaewidencjonowano pod nr ...
 Niniejsza mapa może służyć do celów projektu. Projektowane obiekty budowlane wraz z opisem pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwestycji powykonywanej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
 Z up. Starosta
 18 MAR 2011
 Strzeżelin
 data
 linie i nazwiska, posipie, stan, służb. osoby upoważn. Bronisław Markiewicz

PROSTA S... K...
 art. 28 ustawy z dnia 17 maja 1994 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1051, z późn. zm.)
 16/11/11
 298/59
 20.02
 2011 r.
 Z up. Starosta
 Przewodniczący
 Zespołu Uzasadniającego Dokumentacji Projektowej
 Bronisław Markiewicz

"DE-GAM" USŁUGI PROJEKTOWE			
Projektant:	Roman Szmigielski	<i>R. Szmigielski</i>	Stadium PB
Projektant:			Branża
Obiekt:	SZATNIA SPORTOWA		A
Adres:	Księginice Wielkie działka nr 534/3		
Inwestor:	Gmina Kondratowice		
Skala 1:500	Rysunek: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		Nr rys. 1

NINIEJSZA MAPA W PASIE OZNACZONYM PRZERZYWANA LINIA MOŻE SŁUŻYĆ DO OPRACOWANIA PROJEKTÓW TECHNICZNYCH UZGADNIANYCH PRZEZ Z.U.D.P.

Województwo: dolnośląskie
 Powiat: strzeziński
 Gmina: Kondratowice
 Obręb: KSIĘGINICE WIELKIE
 Działka nr 534/3 AM 4
 Arkusz mapy: 463.331.252

Wykonana na podstawie mapy zasadniczej wpisanej do ewidencji materiałowej Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Strzeżelinie

MAPA SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWA

Sporządził:
TADEUSZ MALIK
 Geodeta uprawniony
 Uprawnienia NGPIB nr 12746
 ul. Słowackiego 24
 57-100 STRZEŻELIN

Aktualizację mapy wykonał:
GEOM USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE
TADEUSZ MALIK
 ul. Słowackiego 24, 57-100 Strzeżelin
 NIP 914-104-81-72; Regon 930212357
 tel. 0602151725 www.geomalik.pl
 e-mail: tadeusz.malik@poczta.fm

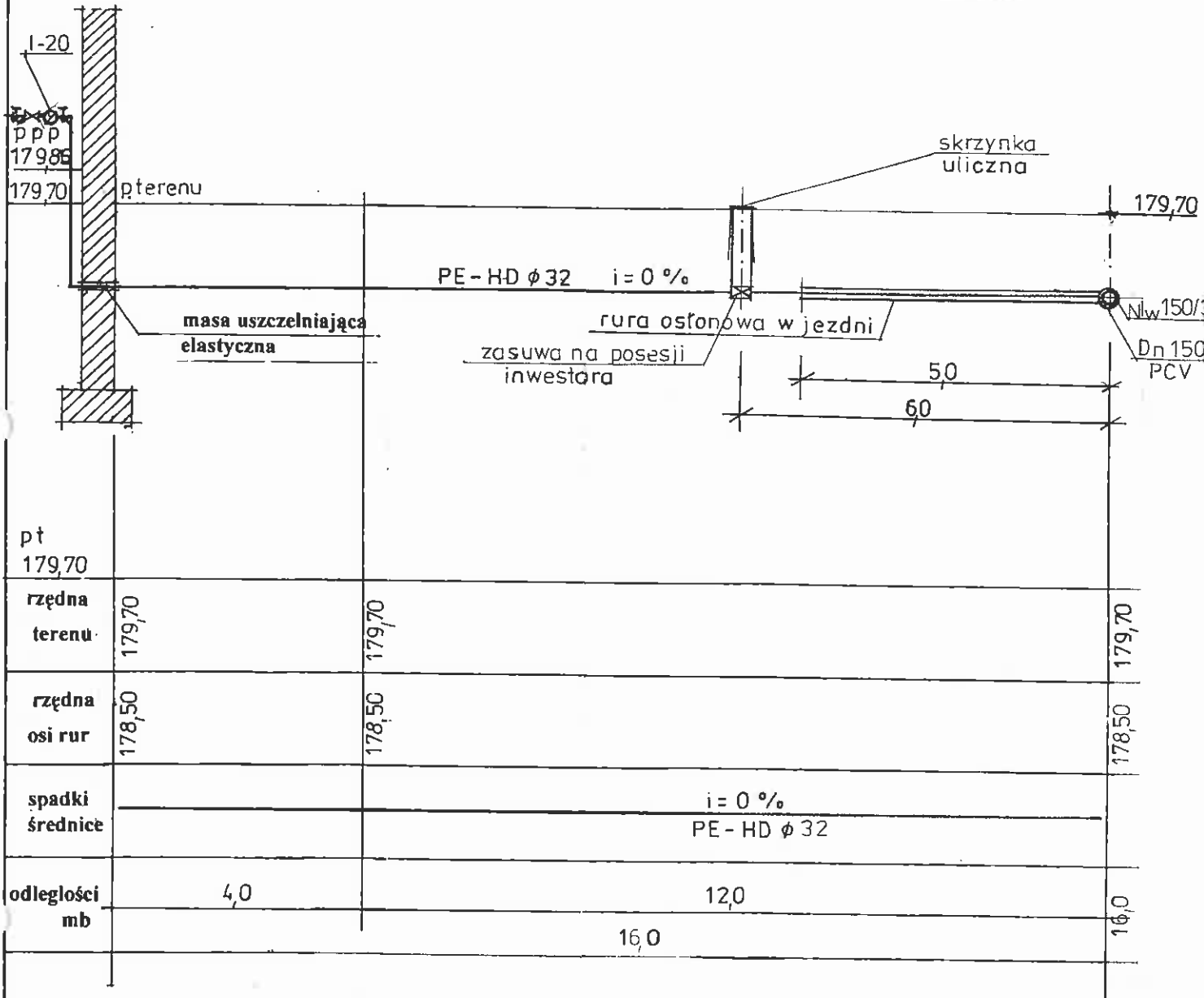
Nr D.Z. 671/2011
 Nr K.E.R.G. 2617 – 2/2011


Strzeżelin, dn. 18 MAR 2011

Skala 1:500
 do celów projektowych

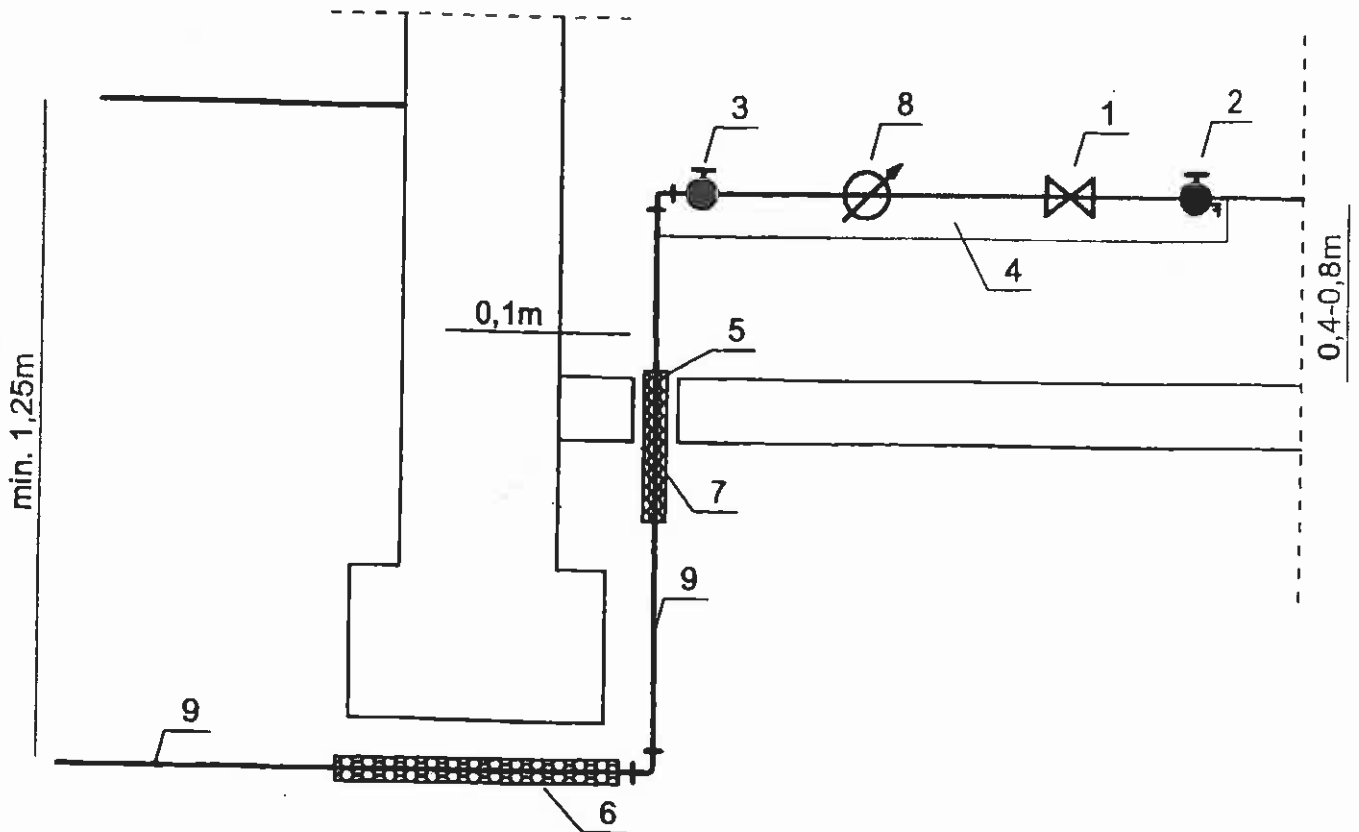
9

PROFIL PRZYŁĄCZA WODY skala 1 : 100



 PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE W BUDOWNICTWIE			
Projektant:	Roman Szmigielski	<i>Rakm...</i>	Stadium PB
Projektant:			Branża
Obiekt:	SZATNIA SPORTOWA		Inst
Adres	Księginice Wielkie działka nr 534/3		
Inwestor:	Gmina Kondratowice		
Skala: 1 : 100	Rysunek : PROFIL PRZYŁĄCZA WODY		Nr rys. 1

PRZYŁĄCZE PE 32 DLA BUDYNKÓW NIEPODPIWNICZONYCH - SCHEMAT



Uwaga: rozprowadzenie wody od wodomierza do poszczególnych punktów odbioru wykonać wg odrębnego projektu instalacji wewnętrznej w obrębie budynku.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 1 PRZYŁĄCZA:

- 1 - Zawór antyskażeniowy średnica nom 3/4"
- 2 - Zawór przelotowy DN 20 z korkiem i kurkiem spustowym
- 3 - Zawór przelotowy DN20
- 4 - Listwa podtrzymująca
- 5 - Pianka poliuretanowa
- 6 - Rura stalowa DN80 L=600mm
- 7 - Rura stalowa DN 80 L=300mm
- 8 - Wodomierz WS1,5, "METRON", DN 20
- 9 - Rura PE de 32mm

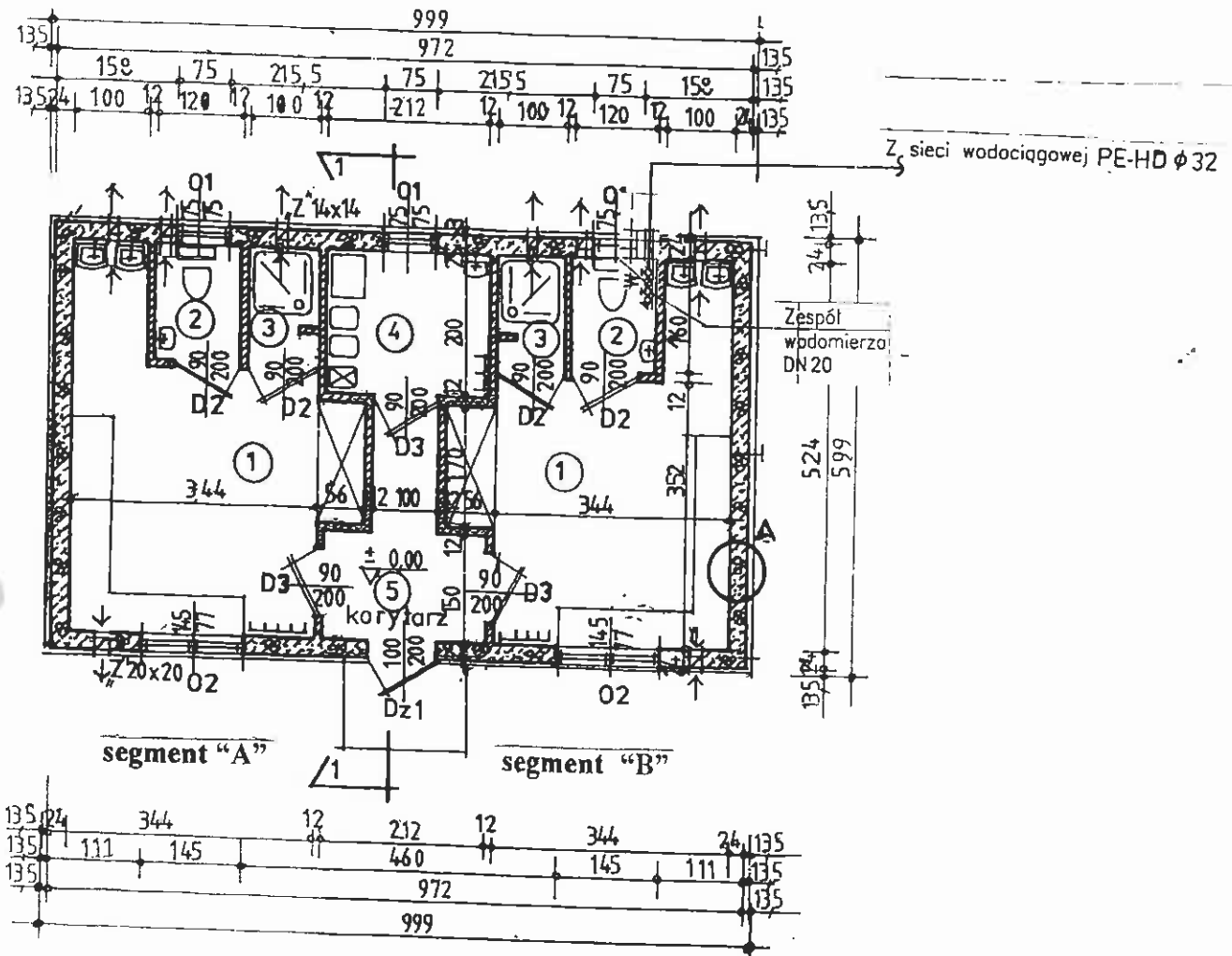
<<DE-GAM>>

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE W BUDOWNICTWIE

Projektant:	Roman Szmigielski	<i>R.Szmigielski</i>	Stadium PB
Projektant:			
Obiekt:	SZATNIA SPORTOWA		Inst
Adres:	Księginice Wielkie działka nr 534/3		
Inwestor:	Gmina Kondratowice		
Skala: 1 : 10	Rysunek:	SCHEMAT MONTAŻOWY WODOMIERZA	Nr rys. 2

RZUT PARTERU skala 1 : 100

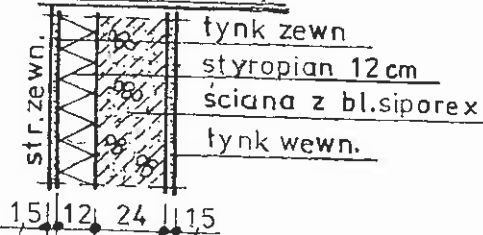
12



detal "A"

docieplenie ścian

$k = 0,28 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$



PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE W BUDOWNICTWIE

Projektant:	Roman Szmigielski	<i>[Signature]</i>	Stadium PB
Projektant:			
Obiekt:	SZATNIA SPORTOWA		A
Adres:	Księginice Wielkie działka nr 534/3		
Inwestor:	Gmina Kondratowice		
Skala: 1 : 100	Rysunek:	RZUT PARTERU INST. WODY	Nr rys 3