



Zakład Projektowo - Usługowy "PRODAN" Daniel Żurawski

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: Budowa sieci wodociągowej

ADRES: dz. nr ewid. 597, 599, 435/1 – ul. Polna
jednostka ewidencyjna: 021603_2 Grębocice
obręb: 0004 Grębocice

OBIEKT: Sieć wodociągowa

BRANŻA: Sanitarna

INWESTOR: ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
ul. Kościelna 34
59 – 150 Grębocice

	imię i nazwisko	uprawnienia/specjalność	podpis
PROJEKTANT:	Inż. Danuta Zielińska	upr. proj. nr 79/89/Lw spec. inst. – inż.	inż. Danuta Zielińska Upr. bud. nr 79/89/LW DGS/441693/03 §5 ust. 1, §7, §6, ust. 1 i §13 ust. 1, pkt 4 lit. a
ASYSTENT PROJEKTANTA:	Daniel Żurawski	-	

GŁOGÓW, 2 lipca 2015 r.

67 - 200 Głogów, ul. Plutona 21/1, tel. 660 860 590
NIP 693-174-51-36, REGON 020961570

SPIS ZAWARTOŚCI

PROJEKTU BUDOWLANEGO

I. CZĘŚĆ OPISOWA str.

1.	Opis techniczny		2-5
2.	Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia		6-9
3.	Oświadczenie projektanta		10
4.	Zaświadczenie projektanta o przynależności do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa		11
5.	Uprawnienia projektanta		12-15
6.	TWP do sieci kanalizacyjnej w rejonie działki nr 110/5 obręb Rzeczyca – pismo TWP/11/2015 z dnia 04.05.2015 r. wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Grębocicach.		16-17
7.	Uzgodnienie projektu z dnia 20.05.2015 r. wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej		18
8.	Odpis protokołu z narady koordynacyjnej w sprawie nr GG.6630.172.2015 z dnia 22.07.2015 r. wydany przez Starostwo Powiatowe w Polkowicach		19-21
9.	Uzgodnienie rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych z dnia 31.07.2015 r.		22
10.	Decyzja zezwalająca na lokalizację sieci wodociągowej w pasie dróg gminnych – dz. nr 597, 599, 435/1 – ul. Polna w Grębocicach – pismo nr RBiGK.7230.76.2015 z dnia 04.08.2015 r. wydana przez Wójta Gminy Grębocice.		23-25
11.	Uzgodnienie na etapie projektowania budowy sieci wodociągowej w pasie drogi gminnej o nr 599, 597, 435/1 w m. Grębocice – pismo nr RBiGK.7230.75.2015 z dnia 04.08.2015 r. wydane przez Gminę Grębocice.		26-27

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1.	Plan zagospodarowania terenu	Rys. nr 1	28
2.	Profil podłużny sieci wodociągowej	Rys. nr 2	29
3.	Profil podłużny odgałęzienia W6 – HP	Rys. nr 3	30
4.	Schemat węzła wodociągowego W1	Rys. nr 4	31
5.	Schemat węzła wodociągowego W6 – HP	Rys. nr 5	32

CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego dla budowy sieci wodociągowej na działkach o nr ewid. 597, 599, 435/1 – ul. Polna w m. Grębocice.

1. Inwestor:

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
ul. Kościelna 34, 59 – 150 Grębocice

2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania niniejszego projektu budowy sieci wodociągowej na działkach o nr geod. 597, 599, 435/1 jest:

- 2.1. zlecenie Inwestora,
- 2.2. mapa do celów projektowych w skali 1 : 500;
- 2.3. TWP/19/2015 z dnia 26.06.2015 r. dla budowy sieci wodociągowej, wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Grębocicach;
- 2.4. obowiązujące Polskie Normy, wytyczne do projektowania i przepisy prawne;
- 2.5. wizja lokalna w terenie.

3. Cel i zakres opracowania

Zakres niniejszego opracowania obejmuje wykonanie projektu budowlanego sieci wodociągowej na działkach o nr ewid. 597, 599, 435/1 – ul. Polna w m. Grębocice.

Projektowana sieć wodociągowa zapewni dostawę wody na cele socjalno – bytowe oraz p.poż. dla posesji znajdujących się w obrębie przedmiotowego opracowania.

4. Część technologiczna – SIEĆ WODOCIĄGOWA

Projektowaną sieć należy wykonać z rur polietylenowych o średnicy 90x5,4mm (PE100, SDR17, PN10), łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe lub poprzez kształtki elektrooporowe. Spadek i średnicę wodociągu wykonać wg części rysunkowej opracowania. Projektowana długość rurociągu wynosi:

❖ PE100 SDR17 Ø90x5,4 – L = 102,13m

Wpięcie należy wykonać do istniejącej gminnej sieci wodociągowej Ø160mm przebiegającej w drodze – działka o nr geod. 599. Włączenie wykonać poprzez wstawienie trójnika kołnierzego redukcyjnego DN 150/80. Połączenie trójnika z istniejącą siecią wykonać za pomocą łączników rurowo – kołnierzowych DN160/150.

Na projektowanej sieci za wpięciem należy zamontować zasuwę kołnierzową odcinającą, miękkouszczelniającą Ø80mm. Zasuwę należy wyposażyć w trzpień z obudową teleskopową i skrzynką uliczną – obetonowaną. Odcinek sieci w obrębie skrzyżowania dróg – dz. nr 597 oraz dz. nr 599 należy wykonać w rurze osłonowej Ø160mm na długości 9,0m.

Dla potrzeb zewnętrznego gaszenia pożarów w miejscu wskazanym na planie zagospodarowania terenu oraz profilu podłużnym sieci wodociągowej, należy zamontować hydrant nadziemny wolnoprzelotowy Ø 80 mm, połączony z siecią wodociągową. Taka lokalizacja hydrantu umożliwi odwodnienie lub odpowietrzenie sieci.

Od sieci hydrant odcina się dla ewentualnej wymiany, zasuwę kołnierzową Ø80mm. Minimalna odległość zasuw od hydrantu wynosi 1,0m.

Nominalna wydajność jednego hydrantu przy ciśnieniu w sieci 0,2 MPa wg PN-B-02863:1997 wynosi 10 dm³/s.

W miejscach załamania sieci wodociągowej występujących na trasie, należy stosować się do zaleceń producenta rur oraz zwrócić szczególną uwagę na prawidłowość wykonania połączeń i odpowiednie ułożenie przewodów z zachowaniem kątów gięcia.

Uzbrojenie na przewodach wodociągowych należy chronić przed wysadzeniem i przemieszczaniem za pomocą betonowych bloków oporowych.

Schematy montażowe węzłów zamieszczone są w części rysunkowej.

Armatura zabudowana na przewodach wodociągowych (zasuwy, hydranty) powinna posiadać stałe oznakowanie zgodnie z PN-86/B-09700 „Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych”. Tabliczki z odpowiednimi oznaczeniami powinny znajdować się na słupkach stalowych o wys. ok. 1,2m.

5. Roboty ziemne

Po wykonaniu projektu i jego zatwierdzeniu przystępuje się do realizacji inwestycji. Przed przystąpieniem do ułożenia przewodów należy wykonać prace przygotowawcze, do których zalicza się wytyczenie osi rurociągu, wykonanie wykopów oraz w razie konieczności odwodnienie wykopów. Realizację robót ziemnych rozpoczynamy od punktu włączenia do sieci głównej.

Należy wyraźnie zaznaczyć obszar prowadzenia robót – oznaczenie winno być widoczne także w nocy. Większość wykopów można wykonać mechanicznie, szczególną uwagę należy zachować (wykop prowadzić ręcznie) w miejscu włączenia do istniejącej sieci oraz w miejscach skrzyżowań z ewentualnym uzbrojeniem.

Szerokość wykopu zależy od średnicy przewodu oraz od warunków lokalizacyjnych i hydrogeologicznych. Warunki danego terenu oraz zagłębienie rurociągu pozwalają na stosowanie wykopów o szerokości min. 0,8 m. Wykopy wykonywać mechanicznie koparkami jako wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych z zabezpieczeniem odeskowaniem ażurowym bądź z zastosowaniem szalunku pogrążalnego.

Po wykonaniu wykopów, należy starannie wyrównać dno kanału nie przekopując głębiej niż jest przewidziane w projekcie. Rury należy układać na podsypce (grubości 10 cm) z zachowaniem linii i spadków określonych na planie sytuacyjnym i profilu podłużnym. Grunt ten powinien być pozbawiony kamieni, korzeni, gdyż ma on za zadanie otulać i podtrzymywać rurociąg nie powodując uszkodzeń zewnętrznych, mikropęknięć. Następnie rurociąg należy przysypać warstwą obsyпки z gruntu mineralnego, sypkiego (piasek, żwir), którego wielkość ziaren w bezpośredniej bliskości rury nie powinna przekraczać 10% nominalnej średnicy rury. Materiał obsyпки powinien szczelnie wypełniać przestrzeń nad rurą. Do ubijania warstw obsyпки nad rurą można użyć ubijaków drewnianych. Obsypkę należy wykonywać równolegle po obu bokach rury, każdą warstwę zagęszczając a grubość warstw nie powinna przekraczać 1/3 średnicy rury. Obsypkę należy prowadzić aż do uzyskania górnego poziomu strefy ochronnej rurociągu tj. warstwy o grubości, po zagęszczeniu, co najmniej 30 cm ponad wierzch rury.

Na warstwie obsyпки piaskowej wzdłuż osi przewodu ułożyć niebieską taśmę lokalizacyjną o szerokości 20 cm z drutem identyfikacyjnym Cu 1,5mm² DY, który należy połączyć z żeliwnym uzbrojeniem sieci wodociągowej.

Do wykonania wypełnienia wykopu nad strefą ochronną przystępujemy po kontroli stopnia zagęszczenia obsyпки. Całość należy zasypać gruntem rodzimym, dbając szczególnie

o odpowiednie jego zagęszczenie, zachowując wymogi stawiane przy rekonstrukcji danego terenu. Pozostałą po zasypce ziemi należy usunąć z terenu budowy. Właściwe zasypywanie kanałów wzmacnia jego wytrzymałość przez równomierne rozłożenie nacisku pionowego i parcia bocznego ziemi.

Teren budowy należy uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego. Konstrukcję oraz nawierzchnię drogi po robotach ziemnych i montażowych należy odtworzyć do stanu poprzedniego uwzględniając w sposób szczególny otrzymane uzgodnienia.

Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.

6. Nadzorowanie i odbiór techniczny

6.1. Próba szczelności.

Próby szczelności należy przeprowadzić po ułożeniu przewodów i wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron piaszczystym gruntem dla zabezpieczenia przed poruszaniem się przewodu. Wszystkie złącza powinny być odkryte dla możliwości sprawdzenia ewentualnych przecieków. Wyniki prób szczelności powinny być ujęte w protokołach, podpisanych przez przedstawicieli wykonawcy, nadzór inwestycyjny i użytkownika.

Podczas prowadzenia prac montażowych bezwzględnie przestrzegać zaleceń producentów stosowanych materiałów.

Projektowane odcinki przewodów powinny być poddane badaniom w zakresie szczelności na eksfiltrację medium do gruntu i infiltrację wód gruntowych do sieci.

Po sprawdzeniu wytrzymałości rur i szczelności złącz należy przeprowadzić ciśnieniową próbę szczelności. Próby szczelności należy przeprowadzić zgodnie z Polską Normą *PN-81/B-10725 Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze*.

6.2. Odbiory techniczne przewodu

Wszystkie prace dotyczące odbiorów technicznych należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zarządzeniami resortowymi, a w szczególności przestrzegać Polskich Norm. Należy przeprowadzić odbiory techniczne częściowe i odbiór techniczny końcowy.

6.3. Płukanie i dezynfekcja

Przewody przed przekazaniem do eksploatacji należy dokładnie przepłukać czystą wodą, przy szybkości zapewniającej dostateczne wypłukanie wszystkich zanieczyszczeń. Przewody z rur PE po ich dokładnym przepłukaniu czystą wodą wodociągową nie wymagają zasadniczo dezynfekcji. Dezynfekcje przeprowadzamy na wyraźne żądanie Inwestora, użytkownika lub, gdy stwierdzimy, że woda z przepłukiwanej sieci nie odpowiada bakteriologicznie warunkom wody do picia.

Po przeprowadzeniu dezynfekcji ponownie należy przepłukać sieć i przyłącza wodą wodociągową. Następnie należy dokonać analizy bakteriologicznej wody w laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

7. Dane o istniejących i przewidywanych cechach zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Przedmiotowe zadanie nie ma negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze oraz tereny przyległe jak również nie wpłynie negatywnie na zdrowie użytkowników.

8. Informacja dotycząca obszaru ochrony konserwatorskiej

Działki nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

9. Informacja dotycząca eksploatacji górniczej

Teren na którym planowana jest inwestycja leży w zasięgu I strefy wpływów eksploatacji górniczej LGOM. Należy stosować materiały dopuszczalne do użytkowania na terenach szkód górniczych.

10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszarem oddziaływania obiektu są działki o nr geod. 599, 597, 435/1 obręb Grębocice.

11. Uwagi końcowe

- 11.1. przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić właścicieli sieci o ich rozpoczęciu;
- 11.2. przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.
- 11.3. konstrukcję oraz nawierzchnię drogi po robotach ziemnych i montażowych należy odtworzyć do stanu poprzedniego;
- 11.4. przed przystąpieniem do zasyпки wykopów rurociągi należy zgłosić do inwentaryzacji uprawnionej jednostce geodezyjnej oraz do odbioru w Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Grębocicach;
- 11.5. do odbioru końcowego należy przedstawić inwentaryzację powykonawczą, wykonaną przez uprawnione biuro geodezyjne oraz wyniki badań wody przeprowadzone przez laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną;
- 11.6. całość robót wykonać zgodnie z projektem technicznym i „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe”.

OPRACOWAŁ:

inż. Danuta Zielińska
Upr. bud. Nr 79/89/LW
DOS/16/169/03
§5 ust.1, §7, §6, ust.1
i §13 ust.1, pkt 4 lit.a

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Nazwa i adres
obiektu budowlanego:**

Budowa sieci wodociągowej na działkach
o nr ewid. 597, 599, 435/1 – ul. Polna
w m. Grębocice.

Inwestor:

Zakład Gospodarki Komunalnej
ul. Kościelna 34
59 – 150 Grębocice

Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:	inż. Danuta Zielińska Serby, ul. Wodna 1/1 67 – 200 Głogów upr. nr 79/89/Lw	inż. Danuta Zielińska Upr. bud. Nr 79/89/LW DOS/187/893/03 §5 ust.1, §6, ust.1 i §13 ust.1, pkt 4 lit.a (pieczęć i podpis)
---	--	---

GŁOGÓW, 2 LIPCA 2015 r.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

1.1. Zakres robót obejmuje wykonanie sieci wodociągowej, w tym:

- 1.1.1. robót ziemnych,
- 1.1.2. montażowych,
- 1.1.3. instalacyjnych.
- 1.2. Kolejność realizacji robót:**
 - 1.2.1. geodezyjne wytyczenie trasy sieci wodociągowej;
 - 1.2.2. zdjęcie warstwy humusu;
 - 1.2.3. roboty ziemne – wykonanie wykopów o głębokości ok. 1,5m;
 - 1.2.4. prace instalacyjne związane z robotami wodociagowymi;
 - 1.2.5. wykonanie obsypki rurociągów;
 - 1.2.6. wykonanie próby ciśnieniowej;
 - 1.2.7. ułożenie taśmy sygnalizacyjno – ostrzegawczej;
 - 1.2.8. inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza;
 - 1.2.9. zasypanie wykopu wraz z zagęszczeniem gruntu;
 - 1.2.10. uporządkowanie placu budowy;
 - 1.2.11. przepłukanie sieci wodociągowej;
 - 1.2.12. wykonanie analizy bakteriologicznej wody.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- 2.1. budynki mieszkalne;
- 2.2. ogrodzenia posesji;
- 2.3. istniejące uzbrojenia nadziemne i podziemne;
- 2.4. droga gminna.

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

- 3.1. linie energetyczne napowietrzne,
- 3.2. sieć infrastruktury podziemnej,
- 3.3. linie komunikacyjne (drogowe).

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- 4.1. wywrócenie, zsuniecie, rozsunięcie się lub spadnięcie składowanych wyrobów i urządzeń;
- 4.2. tworzenie się nawisów gruntu w czasie wykonywania robót ziemnych;
- 4.3. przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką;
- 4.4. przebywanie osób postronnych na placu budowy;
- 4.5. upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak ogrodzenia, wykopu balustradami, brak przykrycia wykopu);
- 4.6. zasypanie pracownika w wykopie (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsuwaniem);

- 4.7. potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrozdzenia strefy niebezpiecznej);
- 4.8. pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd maszyny i urządzeń technicznych (brak pełnej osłony napędu);
- 4.9. porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robot szczególnie niebezpiecznych:

- 5.1. szkolenie pracowników w zakresie bhp (szkolenie wstępne i okresowe);
- 5.2. zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- 5.3. zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
- 5.4. zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego;
- 5.5. udostępnienie pracownikom do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących:
 - 5.5.1. wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożenia zdrowia pracowników;
 - 5.5.2. obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych;
 - 5.5.3. postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi;
 - 5.5.4. udzielania pierwszej pomocy.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robot budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- 6.1. ogrodzenie terenu (oznakowanie za pomocą tablic ostrzegawczych) i wyznaczenie stref niebezpiecznych;
- 6.2. przejścia i strefy niebezpieczne oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu;
- 6.3. zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
- 6.4. określenie, na podstawie projektu budowlanego, położenia instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót;
- 6.5. stosowanie odpowiednich materiałów i urządzeń;
- 6.6. w czasie wykonywania koparką wykopów wąskoprzestrzennych należy wykonać obudowę wyłącznie z zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych;
- 6.7. wykonanie wejść (zejść) do wykopów dla wykopów o głębokości większej niż 1m od poziomu terenu. Odległość między zejściami nie powinna przekraczać 20m;
- 6.8. każdorazowe rozpoczęcie robot w wykopie poprzedzić sprawdzeniem stanu jego obudowy lub skarp;
- 6.9. tymczasowa obudowa wykopów nie powinna być eksploatowana dłużej niż 2 lata, jeżeli projekt zabezpieczeń nie przewiduje inaczej;

- 6.10. nie dopuszczenie do tworzenia nawisów gruntu w czasie wykonywania robót ziemnych;
- 6.11. wykonywanie prac w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej od 2,0m przez co najmniej dwie osoby;
- 6.12. odzież robocza, obuwie robocze, sprzęt ochrony osobistej (rękawice robocze, antywibracyjne, okulary spawalnicze, ochronniki słuchu);
- 6.13. przerwy w pracy (wysiłek fizyczny);
- 6.14. właściwa organizacja pracy;
- 6.15. sprawny sprzęt techniczny, w tym elektronarzędzia;
- 6.16. właściwa eksploatacja maszyn i urządzeń technicznych;
- 6.17. wyposażenie terenu budowy w sprawny sprzęt przeciwpożarowy, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych;
- 6.18. zakaz opierania składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych;
- 6.19. niezwłoczne wstrzymanie prac w razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników przez osobę kierującą pracownikami oraz podjęcie działań w celu usunięcia tego zagrożenia;
- 6.20. przestrzeganie przepisów bhp.

Głogów, 2 lipca 2015 r.

Danuta Zielińska
67 – 200 Głogów
Seby, ul. Wodna 1/1
tel. 669 170 328
(dane projektanta)

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

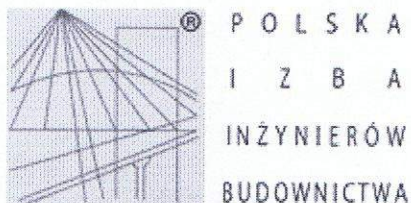
Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z póź. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany dla:

**Budowy sieci wodociągowej na działkach o nr ewid. 597, 599, 435/1 – ul. Polna
w m. Grębocice;**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Danuta Zielińska
Upr. bud. N 79/89/LW
DOKŁAD 593/03
§5 ust. 1, §6, ust. 1
i §13 ust. 1, pkt 4 lit. a

.....
(podpis projektanta)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-I1J-8AL-DS9 *

Pani Danuta Zielińska o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1693/03

adres zamieszkania ul. Wodna 1/1, 67-200 Serby

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-10-01 do 2015-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-09-11 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.

URZĄD MIEJOWY
WYDZIAŁ EGZAMINISTYKI,
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
Pl. Słowiański 1
53-220 Legnica

Nr 79/89/Lw

Legnica, dnia 10.07. 1989 r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7, § 6 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się:

ż: Obywatel(ka) Danuta Z A J A C
inżynier inżynierii środowiska.
(tłum. i. naukowo)
(typu naukowy-zawodowy)

urodzony(a) dnia 2.11. 19 49 r. w Górze Śląskiej.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w szczególności instalacyjno-inżynierskiej
(rodzaj specjalności (techniczno-budowlanej))

w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci wodociągowych
i kanalizacyjnych.
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Danuta ZAJĄC jest upoważnioną do:

(imię i nazwisko)

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz opiewania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowej i kanalizacyjnych, uziębienia terenu,
- 2/ sporządzania w Budownictwie osób fizycznych projektów sieci wodociągowej i kanalizacyjnych.

Otrzymuje:

Ob. inż. Danuta Zajac
ul. Wodna 1/1
67-200 Serby.



Główny Archiwista
mgr inż. Danuta Zajac

m. p.

(podpis)

734/88

POLSKA RZECZPOSPOLITA LUDOWA

Województwo gmina

URZĄD STANU CYWILNEGO w. we Wrocławiu

Odpis skrócony aktu małżeństwa

1. DANE DOTYCZĄCE OSÓB ZAWIERAJĄCYCH MALLIENSTRO:

	Miejscowość	Kod pocztowy
1. Nazwisko	Zajac	Zielinska
2. Imię (imiona)	Leszek	Danuta
3. Nazwisko Rodzice	Zajac	Zielinska
4. Zawód	technik elektryk	pracownik umysłowy
5. Data urodzenia	19 marca 1949r	9 listopada 1949r
6. Miejsce urodzenia	Dolice	Góra

B. DANE DOTYCZĄCE DATY I MIEJSCA ZAWARCIA MAŁZENSTWA:

1. Data trzeciego maja /3.5.1980/ roku

[Faint, illegible text]

III. DANE DOTYCZĄCE RODZICÓW

A. Dniel	M. 1227202	Robinson
1. Nazwisko	Lajos	Eugeniusz
2. Imię	Eugeniusz	Stanisław
3. Nazwisko rodowe		Wielinski
B. Alana	Stanochea	Emilia
1. Imię		
2. Nazwisko rodowe	Stanochea	Kozma

Continued on next page

1894-1895 1896-1897 1898-1899 1900-1901 1902-1903 1904-1905 1906-1907 1908-1909 1910-1911 1912-1913 1914-1915 1916-1917 1918-1919 1920-1921 1922-1923 1924-1925 1926-1927 1928-1929 1930-1931 1932-1933 1934-1935 1936-1937 1938-1939 1940-1941 1942-1943 1944-1945 1946-1947 1948-1949 1950-1951 1952-1953 1954-1955 1956-1957 1958-1959 1960-1961 1962-1963 1964-1965 1966-1967 1968-1969 1970-1971 1972-1973 1974-1975 1976-1977 1978-1979 1980-1981 1982-1983 1984-1985 1986-1987 1988-1989 1990-1991 1992-1993 1994-1995 1996-1997 1998-1999 2000-2001 2002-2003 2004-2005 2006-2007 2008-2009 2010-2011 2012-2013 2014-2015 2016-2017 2018-2019 2020-2021 2022-2023 2024-2025 2026-2027 2028-2029 2030-2031 2032-2033 2034-2035 2036-2037 2038-2039 2040-2041 2042-2043 2044-2045 2046-2047 2048-2049 2050-2051 2052-2053 2054-2055 2056-2057 2058-2059 2060-2061 2062-2063 2064-2065 2066-2067 2068-2069 2070-2071 2072-2073 2074-2075 2076-2077 2078-2079 2080-2081 2082-2083 2084-2085 2086-2087 2088-2089 2090-2091 2092-2093 2094-2095 2096-2097 2098-2099 2100-2101 2102-2103 2104-2105 2106-2107 2108-2109 2110-2111 2112-2113 2114-2115 2116-2117 2118-2119 2120-2121 2122-2123 2124-2125 2126-2127 2128-2129 2130-2131 2132-2133 2134-2135 2136-2137 2138-2139 2140-2141 2142-2143 2144-2145 2146-2147 2148-2149 2150-2151 2152-2153 2154-2155 2156-2157 2158-2159 2160-2161 2162-2163 2164-2165 2166-2167 2168-2169 2170-2171 2172-2173 2174-2175 2176-2177 2178-2179 2180-2181 2182-2183 2184-2185 2186-2187 2188-2189 2190-2191 2192-2193 2194-2195 2196-2197 2198-2199 2200-2201 2202-2203 2204-2205 2206-2207 2208-2209 2210-2211 2212-2213 2214-2215 2216-2217 2218-2219 2220-2221 2222-2223 2224-2225 2226-2227 2228-2229 2230-2231 2232-2233 2234-2235 2236-2237 2238-2239 2240-2241 2242-2243 2244-2245 2246-2247 2248-2249 2250-2251 2252-2253 2254-2255 2256-2257 2258-2259 2260-2261 2262-2263 2264-2265 2266-2267 2268-2269 2270-2271 2272-2273 2274-2275 2276-2277 2278-2279 2280-2281 2282-2283 2284-2285 2286-2287 2288-2289 2290-2291 2292-2293 2294-2295 2296-2297 2298-2299 2300-2301 2302-2303 2304-2305 2306-2307 2308-2309 2310-2311 2312-2313 2314-2315 2316-2317 2318-2319 2320-2321 2322-2323 2324-2325 2326-2327 2328-2329 2330-2331 2332-2333 2334-2335 2336-2337 2338-2339 2340-2341 2342-2343 2344-2345 2346-2347 2348-2349 2350-2351 2352-2353 2354-2355 2356-2357 2358-2359 2360-2361 2362-2363 2364-2365 2366-2367 2368-2369 2370-2371 2372-2373 2374-2375 2376-2377 2378-2379 2380-2381 2382-2383 2384-2385 2386-2387 2388-2389 2390-2391 2392-2393 2394-2395 2396-2397 2398-2399 2400-2401 2402-2403 2404-2405 2406-2407 2408-2409 2410-2411 2412-2413 2414-2415 2416-2417 2418-2419 2420-2421 2422-2423 2424-2425 2426-2427 2428-2429 2430-2431 2432-2433 2434-2435 2436-2437 2438-2439 2440-2441 2442-2443 2444-2445 2446-2447 2448-2449 2450-2451 2452-2453 2454-2455 2456-2457 2458-2459 2460-2461 2462-2463 2464-2465 2466-2467 2468-2469 2470-2471 2472-2473 2474-2475 2476-2477 2478-2479 2480-2481 2482-2483 2484-2485 2486-2487 2488-2489 2490-2491 2492-2493 2494-2495 2496-2497 2498-2499 2500-2501 2502-2503 2504-2505 2506-2507 2508-2509 2510-2511 2512-2513 2514-2515 2516-2517 2518-2519 2520-2521 2522-2523 2524-2525 2526-2527 2528-2529 2530-2531 2532-2533 2534-2535 2536-2537 2538-2539 2540-2541 2542-2543 2544-2545 2546-2547 2548-2549 2550-2551 2552-2553 2554-2555 2556-2557 2558-2559 2560-2561 2562-2563 2564-2565 2566-2567 2568-2569 2570-2571 2572-2573 2574-2575 2576-2577 2578-2579 2580-2581 2582-2583 2584-2585 2586-2587 2588-2589 2590-2591 2592-2593 2594-2595 2596-2597 2598-2599 2600-2601 2602-2603 2604-2605 2606-2607 2608-2609 2610-2611 2612-2613 2614-2615 2616-2617 2618-2619 2620-2621 2622-2623 2624-2625 2626-2627 2628-2629 2630-2631 2632-2633 2634-2635 2636-2637 2638-2639 2640-2641 2642-2643 2644-2645 2646-2647 2648-2649 2650-2651 2652-2653 2654-2655 2656-2657 2658-2659 2660-2661 2662-2663 2664-2665 2666-2667 2668-2669 2670-2671 2672-2673 2674-2675 2676-2677 2678-2679 2680-2681 2682-2683 2684-2685 2686-2687 2688-2689 2690-2691 2692-2693 2694-2695 2696-2697 2698-2699 2700-2701 2702-2703 2704-2705 2706-2707 2708-2709 2710-2711 2712

[Faint handwritten text]

Table 1

... ..

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

DL. 11855 / 11880 431 0-0
ANOTACIE URZĘDOWE

WZGLĘD STANISŁAW CYRULAK DO WŁAŚCIWOSTY
 Zgodnie z rozkazem sądu powołanym do sądu
 W. Leonek Zajac
 Zostało rozprawione przez sąd powołany z dnia 14.06.1939
 Wyrok sądu - Leonek
 1939. rok - T.C. 227/39
 Wyrok (K) nad rozprawą Kotliński

1993-03-22

Z-^{Klasyfikacja}
Urzędu Stanu Cywilnego
mgr Grażyna Dębska



W Y R O K

W IMIENIU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dnia 14 czerwca 1999r.

Sąd Okręgowy w Legnicy I Wydział Cywilny w składzie następującym :

Przewodniczący : SSO A.Wesołowska

Ławnicy : E.Domin , Z Janisio

Protokolant : G.Detyna

po rozpoznaniu w dniu 14 czerwca 1999r. w Legnicy

sprawy z powództwa Leszka Zająca

przeciwko Danucie Zając

o rozwód

I małżeństwo stron Leszka Zająca i Danuty Zając z domu Zielińskiej, zawart dnia 3 maja 1980 roku w USC we Wrocławiu , za nr 1859/80 , rozwiązuje pr
rozwód bez orzekania o winie stron ;

II nie orzeka o sposobie korzystania z mieszkania stron ;

III umarza postępowanie w zakresie wniosku o dokonanie podziału majątku wspó

IV koszty procesu między stronami wzajemnie znosi ;

V wpis ostateczny ustala na kwotę 2000 zł i nakazuje stronom aby tytułem br
części wpisu uiścili : powód 200 zł , pozwana 1300 zł na rzecz Skarbu Państwa
do Kasy Sądu Okręgowego w Legnicy ;



Na oryginale właściwe podpisy
za zgodność z oryginałem świadczy

Kierownik Sekretariatu

Sąd Okręgowy w Legnicy Wydział I Cywilny

Stwierdza, że orzeczenie niniejsze jest

prawomocne i wykonalne, z dniem 06.07.1999r.

Legnica, dnia 16 sierpnia 1999r.

Przewodniczący Wydziału

Handwritten signatures of the court members.

Grębocice dnia, 26.06.2015 r.

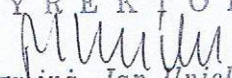
Zakład Projektowo-Usługowy
„PRODAN”
Daniel Żurawski
67-200 Głogów, ul. Plutona 21/1

Nasz znak: TWP/19/2015

Dotyczy: TWP do sieci wodociągowej w rejonie działki nr 435/3, 435/4 obręb Grębocice.

W odpowiedzi na pismo w sprawie wydania technicznych warunków przyłączenia,
Zakład Gospodarki Komunalnej w Grębocicach informuje:

1. wyrażam zgodę na dostawę wody na warunkach określonych w regulaminie usług,
2. sieć wodociągową należy projektować z rur PE do sieci wodociągowej Ø 160, wskazanej na załączonym planie kolorem niebieskim,
3. na zakończeniu sieci należy zaprojektować hydrant,
4. na ww. sieć należy opracować projekt techniczny, projekt techniczny należy uzgodnić ze służbami technicznymi tut. Zakładu,
5. po wykonaniu robót przed zasypką należy zgłosić sieć do odbioru technicznego przez służby eksploatacyjne tut. Zakładu,
6. do odbioru końcowego należy przedstawić geodezyjną inwentaryzację powykonawczą przyłączy,
7. TWP tracą ważność po upływie dwóch lat od daty wystawienia.

D Y R E K T O R

mgr inż. Jan Ilnicki

inż. Sylwia Wójcinek-Tokwi

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GG.6640.914.2015
Nazwa miejscowości: Grębocice

Jednostka ewidencyjna: 021603-2, Grębocice
Obręb ewidencyjny: 0004, Grębocice
Działka: 435/3, 435/4
Seksja mapy: 442.321.081.3; 442.321.081.1
Układ współrzędnych: "1965"
Poziom odniesienia: PL-KRON86-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji - nie ustalano
Kontur użytku gruntowego nie ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i użytków - brak
Data opracowania mapy: 12.06.2015 r.

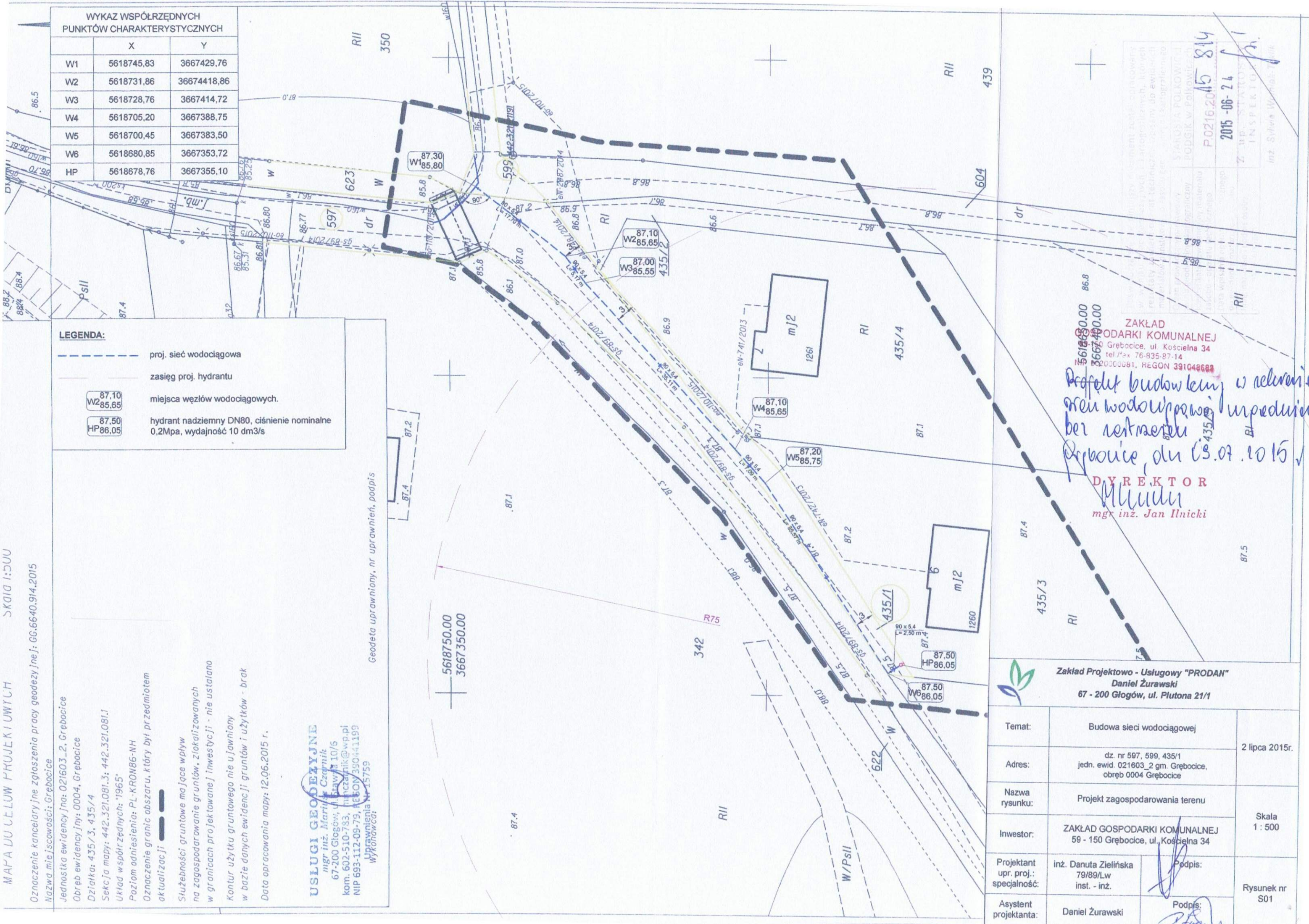
USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Mariusz Czarnik
67-200 Głogów, ul. Piłsudskiego 10/5
kom. 602-510-783, mczarnik@wp.pl
NIP 693-112-09-79, REGON 390441199
Wykonawca:
mgr inż. Jan Illicki

LEGENDA:

- proj. sieć wodociągowa
- zasięg proj. hydrantu
- miejsca węzłów wodociagowych.
- hydrant nadziemny DN80, ciśnienie nominalne 0,2Mpa, wydajność 10 dm³/s

87,10
W2 85,65
87,50
HP 86,05

WYKAZ WSPÓRZĘDNYCH PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH		
	X	Y
W1	5618745,83	3667429,76
W2	5618731,86	36674418,86
W3	5618728,76	3667414,72
W4	5618705,20	3667388,75
W5	5618700,45	3667383,50
W6	5618680,85	3667353,72
HP	5618678,76	3667355,10



Zakład Projektowo - Usługowy "PRODAN" Daniel Żurawski 67 - 200 Głogów, ul. Piłsudskiego 21/1		
Temat:	Budowa sieci wodociągowej	2 lipca 2015r.
Adres:	dz. nr 597, 599, 435/1 jedn. ewid. 021603_2 gm. Grębocice, obręb 0004 Grębocice	
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1 : 500
Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ 59 - 150 Grębocice, ul. Kościelna 34	
Projektant upr. proj.: specjalność:	inż. Danuta Zielińska 79/89/Lw inst. - inż.	Rysunek nr S01
Asystent projektanta:	Daniel Żurawski	

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
Grębocice, ul. Kościelna 34
tel./fax 76-835-87-14
REGON 391048682

DYREKTOR
mgr inż. Jan Illicki

Projekt budowlany w celu realizacji inwestycji wodociągowej, przedłożony do zatwierdzenia w Urzędzie Gminy w Grębocicach, dnia 19.07.2015 r.

Polkowice, dn. 22.07.2015 r.

Starostwo Powiatowe w Polkowicach
 Wydział Geodezji, Nieruchomości i Budownictwa
 Koordynacja Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
 ul. św. Sebastiana 1
 59-100 Polkowice
 tel.: 76 746 15 45
 fax.: 76 746 15 01

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR GG.6630.172.2015

Na podstawie art. 7d, 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287, z 2013 r. poz. 805, 829, 1635, z 2014 r. poz. 897)

Przedmiot narady: sieć wodociągowa
 Lokalizacja: Gmina: Grębocice
 Obręb: Grębocice, dz.: 435/1, 597, 599
 Wnioskodawca: ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
 59-150 Grębocice
 ul. Kościelna 34
 Inwestor: ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
 59-150 Grębocice
 ul. Kościelna 34
 Przewodniczący: Anna Repela
 Miejsce narady: Starostwo Powiatowe w Polkowicach, ul. św. Sebastiana 1, 59-100 Polkowice
 Oplata nr: 172/15/0
 Sposób przeprowadz.: inny
 Data wpływu: 07.07.2015
 Data narady: 22.07.2015

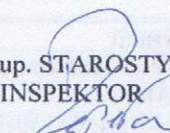
Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Propozycję usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zamieszczoną w dokumentacji projektowej, będącej przedmiotem narady koordynacyjnej, uzgadniam bez uwag.

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
1	ENERGETYKA Spółka z o.o. w Lubinie, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 58, 59-300 Lubin	W zakresie sieci wodociągowo- kanalizacyjnych - bez uwag. W zakresie sieci elektroenergetycznych - bez uwag.
2	KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze Lubin ul. Marii Skłodowskiej-Curie 188, 59-300 Lubin	W zakresie sieci i instalacji elektroenergetycznych - nie dotyczy. W zakresie sieci kanalizacyjnych, wodociągowych, ciepłowniczych, hydrotechnicznych, gazowych - nie dotyczy.

3	KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze Polkowice-Sieroszowice, Kaźmierzów 100, 59-101 Polkowice	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.
4	KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze Rudna, ul. H. Dąbrowskiego 50, 59-100 Polkowice	Bez uwag.
5	KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Wzbogacania Rud ul. Kopalniana 1, 59-100 Polkowice	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.
6	KGHM Polska Miedź S.A. Zakład Hydrotechniczny ul. Polkowska 52, 59-305 Rudna	Nie dotyczy.
7	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu, ul. Gazowa 3, 50-513 Wrocław	Bez uwag.
8	Orange Polska Spółka Akcyjna Al. Rzeczypospolitej 5 59-220 Legnica	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.
9	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu, ZGLU Głogów ul. Obrońców Pokoju 34, 67-200 Głogów	Bez uwag.
10	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy, ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica	Bez uwag.
11	Urząd Gminy Grębocice, ul. Głogowska 3, 59-150 Grębocice	Bez uwag.
12	Zakład Gospodarki Komunalnej w Grębocicach, ul. Kościelna 34, 59-150 Grębocice	Bez uwag.

z up. STAROSTY
INSPEKTOR

mgr inż. Anna Repela

	X	Y
W1	5618745,83	3667429,76
W2	5618731,86	36674418,8
W3	5618728,76	3667414,72
W4	5618705,20	3667388,75
W5	5618700,45	3667383,50
W6	5618680,85	3667353,72
HP	5618678,76	3667355,10

proj. sieć wodociągowa

zasięg proj. hydrantu

miejsca węzłów wodociągowych.

hydrant nadziemny DN80, ciśnienie nominalne 0.2Mpa, wydajność 10 dm³/s

Geodeta uprawniony, nr uprawnień, podpis

5618750.00
3667350.00

Wydział Geodezji, Nieruchomości i Budownictwa
DOKUMENTACJA GG . 6630. 172 . 2015
BYŁA PRZEDMIOTEM NARADY KOORDYNACYJNEJ
Sposób przeprowadzenia narady:

☒ stacjonarnie
☒ elektronicznie

Data przeprowadzenia
narady koordynacyjnej

Polkowice, dnia: 22-07-2015

Imię, nazwisko i stanowisko
przewodniczącego rady

z up. STAROSTY
INSPEKTOR

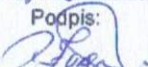
mgr inż. Anna Repela

USŁUGI GEODEZYJNE

mgr inż. Mariusz Czarnik
67-200 Głogów, ul. Prawa 10/5
kom. 602-510-783, mczarnik@wp.pl
NIP 693-112-09-79, REGON 390441199
Uprawnienia nr 15759
wykonalca:

Uprawnienia
wykonawca:

Zakład Projektowo - Usługowy "PRODAN"
Daniel Żurawski
67 - 200 Głogów, ul. Piłtuna 21/1

Temat:	Budowa sieci wodociągowej		2 lipca 2015r.
Adres:	dz. nr 597, 599, 435/1 jedn. ewid. 021603_2 gm. Grębocice, obręb 0004 Grębocice		
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		Skala 1 : 500
Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ 59 - 150 Grębocice, ul. Kościelna 34		
Projektant upr. proj.: specjalność:	inż. Danuta Zielińska 79/89/Lw inst. - inż.	Podpis: 	Rysunek nr S01
Asystent projektanta:	Daniel Żurawski	Podpis: 	

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GG.6640.914.2015

Nazwa miejscowości: Grębocice

Jednostka ewidencyjna: 021603_2, Grębocice

Obręb ewidencyjny: 0004, Grębocice

Działka: 435/3, 435/4

Seksja mapy: 442.321.081.3; 442.321.081.1

Układ współrzędnych: 1965

Poziom odniesienia: PL-KRON86-NH

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem

aktualizacji

Służebności gruntowe mające wpływ

na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych

w granicach projektowanej inwestycji - nie ustalano

kontur użytku gruntowego nie ujawniony

w bazie danych ewidencyjnych gruntów i użytków - brak

Data opracowania mapy: 12.06.2015 r.

USŁUGI GEODEZYJNE

mgr inż. Mariusz Czarnik

67-200 Głogów, ul. Dąbowa 10/6

kom. 602-510-783, mczarnik@wp.pl

NIP 693-112-09-79, REGON 390441199

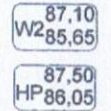
Wykonawca:

Geodeta uprawniony, nr uprawnień, podpis

WYKAZ WSPÓRZĘDNYCH
PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH

	X	Y
W1	5618745,83	3667429,76
W2	5618731,86	36674418,86
W3	5618728,76	3667414,72
W4	5618705,20	3667388,75
W5	5618700,45	3667383,50
W6	5618680,85	3667353,72
HP	5618678,76	3667355,10

LEGENDA:

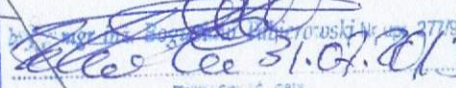
- proj. sieć wodociągowa
- zasięg proj. hydrantu
-  miejsca węzłów wodociągowych.
-  hydrant nadziemny DN80, ciśnienie nominalne 0,2Mpa, wydajność 10 dm³/s



Zakład Projektowo-Usługowy "PRODAN"
Daniel Żurawski
67 - 200 Głogów, ul. Plutona 21/1

Temat:	Budowa sieci wodociągowej	2 lipca 2015r.
Adres:	dz. nr 597, 599, 435/1 jedn. ewid. 021603_2 gm. Grębocice, obręb 0004 Grębocice	
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1 : 500
Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ 59 - 150 Grębocice, ul. Kościelna 34	
Projektant upr. proj.: specjalność:	inż. Danuta Zielińska 79/89/Lw inst. - inż.	Rysunek nr S01
Asystent projektanta:	Daniel Żurawski	

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPÓŻAROWYCH


mgr inż. Rzecznik
mgr inż. Rzecznik

Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam

bez uwag

STAFOSTA POLKOWICZ
PODGIK W POLKOWIE
P.0216.2015.814
2015-06-24
Z. W. STAFOSTA
INSPEKTOR

mgr Sylwia Winiarska-Talik

RBiGK 7230.76..2015

DECYZJA

Na podstawie art.39 ust. 3, 3a, 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 260 j.t) art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r. poz. 267 j.t) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 09.07.2015r złożonego przez Zakład Gospodarki Komunalnej w m. Grębocice ul.Kościelna 34 dotyczącego uzgodnienia lokalizacji projektowanej sieci wodociągowej w pasie drogowym dz. nr 597;599; 435/1 w m. Grębocice obręb Grębocice do działek nr 435/3;435/4 w m.Grębocice .

**Zezwalam
dla
Zakładu Gospodarki Komunalnej
ul.Kościelna 34
59-150 Grębocice**

1. Lokalizowanie w pasie drogowym dz. nr. 597; 599;435/1 w m. Grębocice obręb Grębocice sieci wodociągowej z rur PE Ø 90 do budynku na dz.435/3;435/4. Z siecią należy się wpiąć do istniejącej sieci wodociągowej Ø 160 znajdującej się w pasie drogowym dz. nr 599 .Przejsie z ruociągiem w pasie drogowym wykonać w rurze osłonowej .
2. Wejście w teren działki, stanowiących pas drogowy drogi gminnej nr597;599;435/1 w celu prowadzenia robót związanych z budową sieci wodociągowej w m. Grębocice obręb Grębocice.
3. Zobowiązuje się Inwestora przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do:
 - 1) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót oraz umieszczenia w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej, niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego. W przypadku reprezentowania Inwestora przez pełnomocników należy załączyć dokument uprawniający.
 - 2) Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym powinien zawierać:
 - a) imię i nazwisko oraz adres lub nazwę i siedzibę inwestora (w przypadku reprezentowania inwestora przez pełnomocników również imię i nazwisko oraz adres lub nazwę i siedzibę upoważnionego podmiotu występującego o zajęcie pasa drogowego),
 - b) cel zajęcia pasa drogowego,
 - c) lokalizację i powierzchnię zajmowanego pasa drogowego z wyróżnieniem poszczególnych elementów pasa drogowego, wymiary urządzeń umieszczanych w pasie drogowym,
 - d) okres zajęcia pasa drogowego.

3) Do ww. wniosku należy dołączyć:

a) zatwierdzony projekt organizacji ruchu (projekt organizacji ruchu związany z robotami prowadzonymi w pasie drogowym powinien określać sposób zabezpieczenia tych robót zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego)

4) utrzymanie obiektów , o których mowa w pkt 1 należy do ich posiadacza.

5. W załączeniu zwrot jednego egz. planu zagospodarowania terenu w zakresie budowy sieci wodociągowej do działek nr 435/3;435/4 w m.Grębocice .

Uzasadnienie

Odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż jest ona zgodna z wolą stron i treścią złożonego wniosku i uwzględnia wnioski w całości.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje prawo odwołania się do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Legnicy w ciągu 14 dni od daty otrzymania za pośrednictwem organu wydającego decyzję.

Otrzymują :

1. Wnioskodawca

2. A/A

ZG/ZG

WOJ. GMINY
GRĘBOCICE
mgr inż. Roman Jabłoński

Grębocice 04.08.2015r

Nasz Znak RBiGK.7230.75.2015r

Zakład Gospodarki Komunalnej
ul.Kościelna 34
59-150 Grębocice

Dotyczy: uzgodnienia na etapie projektowania budowy sieci wodociągowej w pasie drogi gminnej o nr. 599; 597; 435/1 w m. Grębocice .

Odpowiadając na złożony wniosek w dniu 09.07.2015r przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Grębocicach ul.Kościelna 34 w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego dla budowy sieci wodociągowej zlokalizowanych w pasie drogowym działek 599; 597; 435/1 w m.Grębocice do działek 435/3; 435/4 w m. Grębocicach , Gmina Grębocice opiniuje pozytywnie projekt zagospodarowania terenu w zakresie budowy sieci wodociągowej w działkach o nr. ewidencyjnym 599;597;435/1 w m. Grębocice. W miejscu skrzyżowania z dz. 599 rurociąg wykonać w rurze osłonowej. W załączeniu zwrot jednego egz. projektu budowlanego budowy sieci wodociągowej .

Otrzymują:

1.Adresat
2.A/A

ZG/ZG

WOJCI GMINY
GRĘBOCICE
mgr inż. Roman Jabłoński

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GG.6640.914.2015
Nazwa miejscowości: Grębocice

Jednostka ewidencyjna: 021603_2, Grębocice
Obręb ewidencyjny: 0004, Grębocice
Działka: 435/3, 435/4
Seksja mapy: 442.321.081.3; 442.321.081.1
Układ współrzędnych: "1965"
Poziom odniesienia: PL-KRON86-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji - nie ustalano
Kontur użytku gruntowego nie ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i użytków - brak
Data opracowania mapy: 12.06.2015 r.

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Mariusz Czarnik
67-200 Głogów, ul. Prawa 10/6
kom. 602-510-783, mnczarnik@wp.pl
NIP 693-112-09-79, REGON 390441199
Uprawnienia N 15759
wydawca:

WYKAZ WSPÓLRZĘDNYCH
PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH

	X	Y
W1	5618745,83	3667429,76
W2	5618731,86	36674418,86
W3	5618728,76	3667414,72
W4	5618705,20	3667388,75
W5	5618700,45	3667383,50
W6	5618680,85	3667353,72
HP	5618678,76	3667355,10

LEGENDA:

- proj. sieć wodociągowa
- zasięg proj. hydrantu
- miejsca węzłów wodociągowych.
- hydrant nadziemny DN80, ciśnienie nominalne 0,2Mpa, wydajność 10 dm³/s

GMINA GRĘBOCICE
ul. Głogowska Nr 3
59-150 GRĘBOCICE
NIP 692-22-57-472 Regon 390647601

5618750.00
3667350.00
zgodnie z zapisem
data 04.08.2015 podpis

INS
ds. budowlano-geodezyjne
Zygmunt Głogowski
ul. Długa Nr 20/11519



Zakład Projektowo - Usługowy "PRODAN"
Daniel Żurawski
67 - 200 Głogów, ul. Plutona 21/1

Temat:	Budowa sieci wodociągowej	2 lipca 2015r.
Adres:	dz. nr 597, 599, 435/1 jedn. ewid. 021603_2 gm. Grębocice, obręb 0004 Grębocice	
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1: 500
Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ 59 - 150 Grębocice, ul. Koscielna 34	
Projektant upr. proj.: specjalność:	inż. Danuta Zielińska 79/89/Lw inst. - inż.	Rysunek nr S01
Asystent projektanta:	Daniel Żurawski	

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GG.6640.914.2015

Nazwa miejscowości: Grębocice

Jednostka ewidencyjna: 021603_2, Grębocice

Obręb ewidencyjny: 0004, Grębocice

Działka: 435/3, 435/4

Sektory mapy: 442.321.081.3; 442.321.081.1

Układ współrzędnych: "1965"

Poziom odniesienia: PL-KRON86-NH

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Służebności gruntowe mające wpływ

na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych

w granicach projektowanej inwestycji - nie ustalano

Kontur użytku gruntowego nie ujawniony

w bazie danych ewidencji gruntów i użytków - brak

Data opracowania mapy: 12.06.2015 r.

USŁUGI GEODEZYJNE

mgr inż. Mariusz Czarnik

67-200 Głogów, ul. Stawia 10/6

kom. 602-510-783, m1aczarnik@wp.pl

NIP 693-112-09-79, REGON 390441199

Wykonawca:

Geodeta uprawniony, nr uprawnień, podpis

LEGENDA:

- proj. sieć wodociągowa
- zasięg proj. hydrantu
-  miejsca węzłów wodociagowych.
-  hydrant nadziemny DN80, ciśnienie nominalne 0,2Mpa, wydajność 10 dm3/s

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH		
	X	Y
W1	5618745,83	3667429,76
W2	5618731,86	36674418,86
W3	5618728,76	3667414,72
W4	5618705,20	3667388,75
W5	5618700,45	3667383,50
W6	5618680,85	3667353,72
HP	5618678,76	3667355,10



Zakład Projektowo - Usługowy "PRODAN"
Daniel Żurawski
67 - 200 Głogów, ul. Plutona 21/1

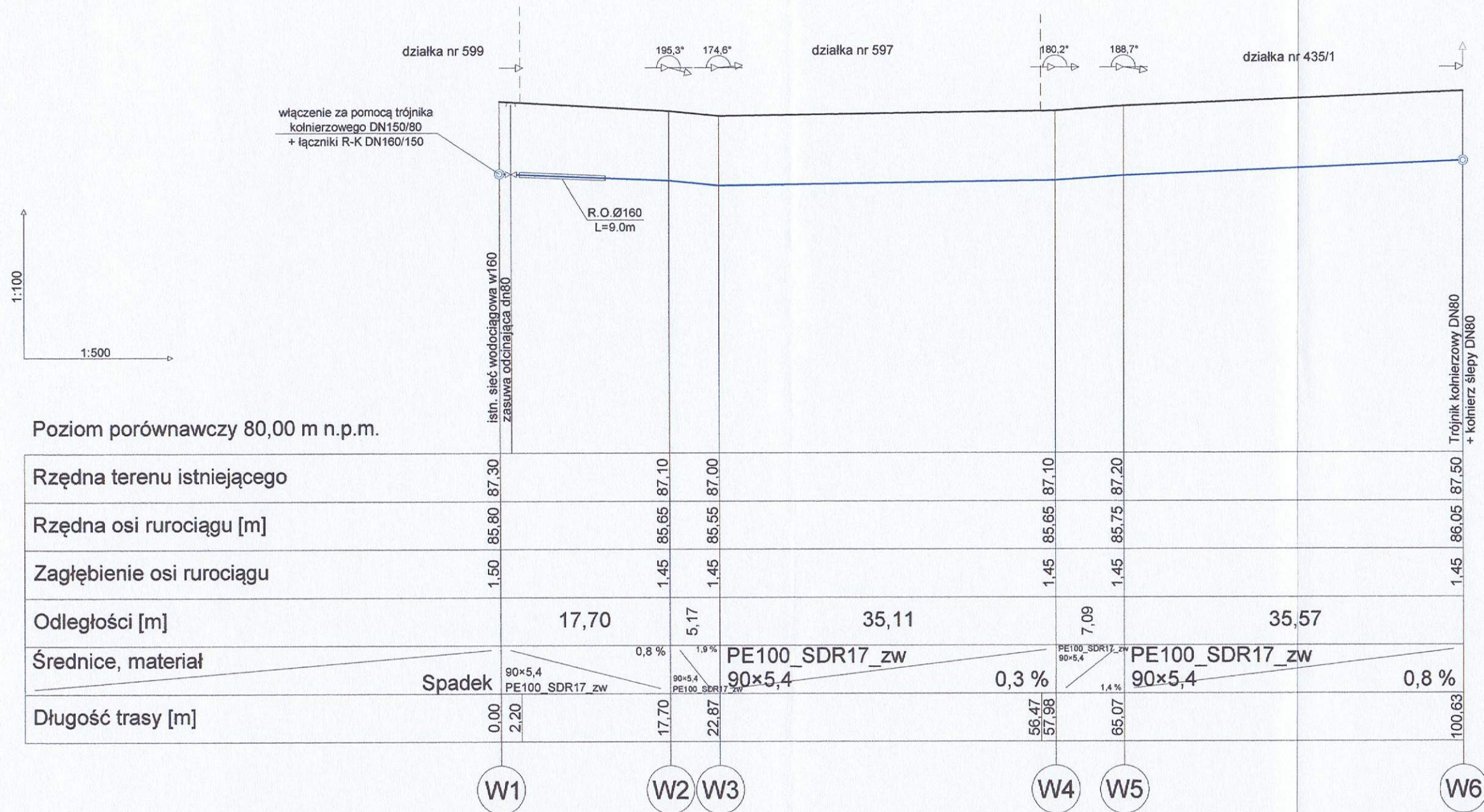
Temat:	Budowa sieci wodociągowej	2 lipca 2015r.
Adres:	dz. nr 597, 599, 435/1 jedn. ewid. 021603_2 gm. Grębocice, obręb 0004 Grębocice	
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1 : 500
Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ 59 - 150 Grębocice, ul. Kościelna 34	
Projektant upr. proj.: specjalność:	inż. Danuta Zielińska 79/89/Lw inst. - inż.	Rysunek nr S01
Asystent projektanta:	Daniel Żurawski	

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku zastosowania i kartograficznych, których rezultaty zostały opublikowane w ewidencji gruntów i budynków, a także w oparciu o materiały i kartograficzne materiały, które zostały przekazane do mojej dyspozycji przez Starostę Powiatowy Podgig w Polkowicach.

Starosta Powiatowy Podgig w Polkowicach

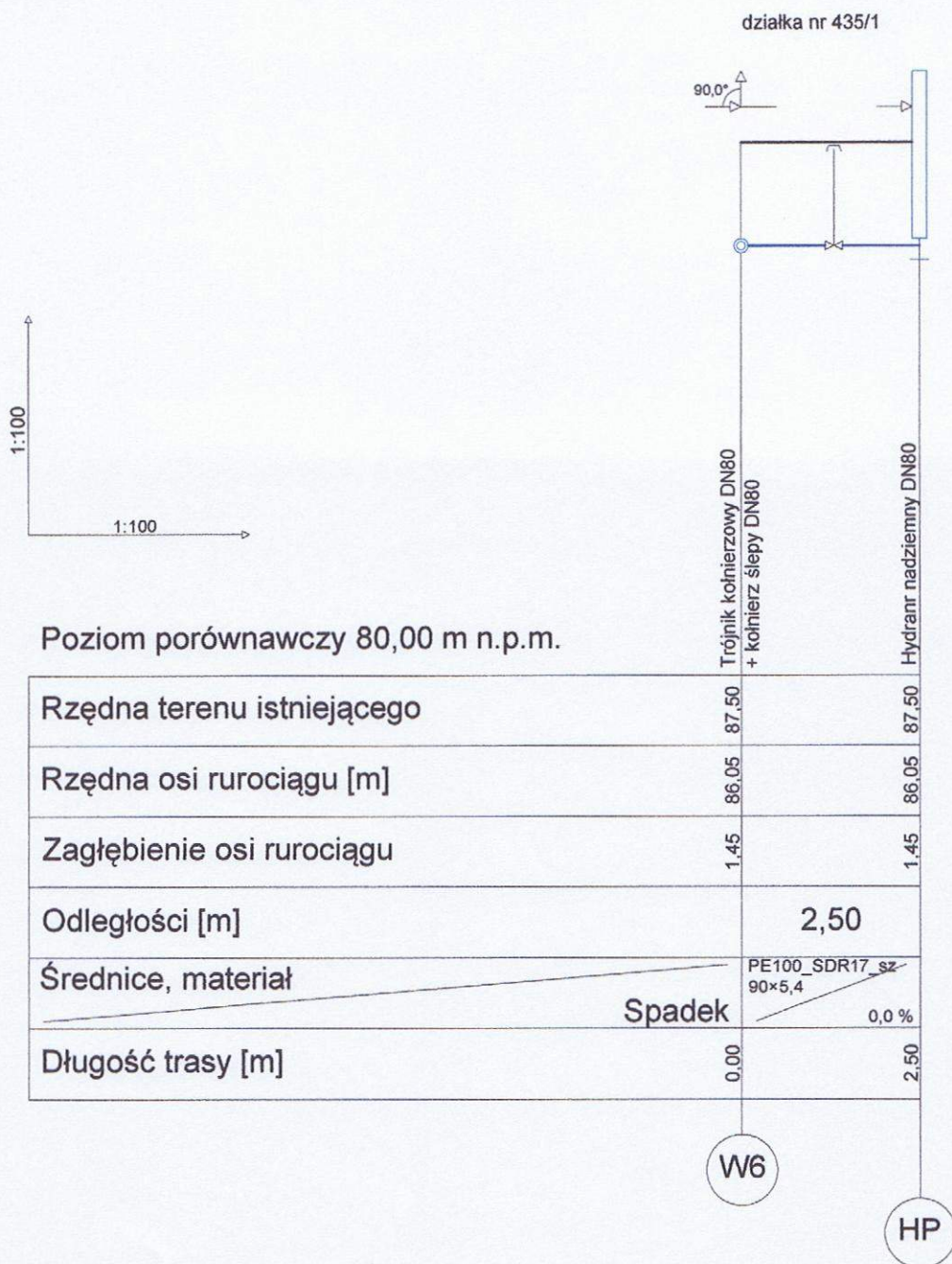
Data wpisania opłaty skarbowej do ewidencji gruntów i budynków: 2015-06-24

Podpis: inż. Sylwia Wernik-Toklik



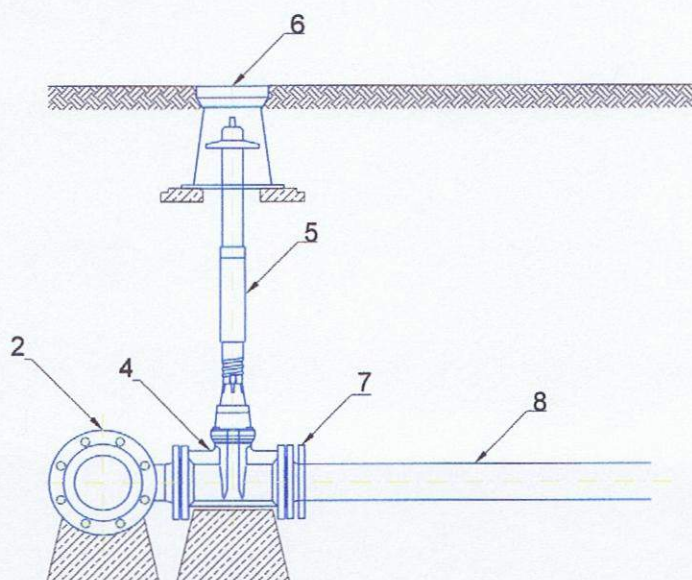
Zakład Projektowo - Usługowy "PRODAN"
Daniel Żurawski
67 - 200 Głogów, ul. Piłsnecka 21/1

Temat:	Budowa sieci wodociągowej	2 lipca 2015r.
Adres:	dz. nr 597, 599, 435/1 jedn. ewid. 021603_2 gm. Grębocice, obręb 0004 Grębocice	
Nazwa rysunku:	Profil podłużny sieci wodociągowej	Skala 1 : 100 1 : 500
Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ 59 - 150 Grębocice, ul. Kościelna 34	
Projektant upr. proj.: specjalność:	inż. Danuta Zielińska 79/89/Lw inst. - inż.	Rysunek nr S02
Asystent projektanta:	Daniel Żurawski	



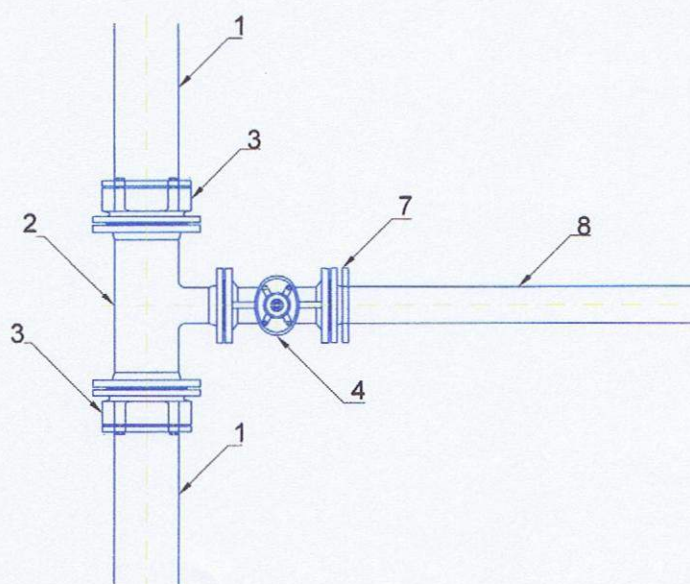
Zakład Projektowo - Usługowy "PRODAN"
Daniel Żurawski
 67 - 200 Głogów, ul. Plutona 21/1

Temat:	Budowa sieci wodociągowej	2 lipca 2015r.
Adres:	dz. nr 597, 599, 435/1 jedn. ewid. 021603_2 gm. Grębocice, obręb 0004 Grębocice	
Nazwa rysunku:	Profil podłużny odgałęzienia W6-HP	Skala 1 : 100 1 : 100
Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ 59 - 150 Grębocice, ul. Kościelna 34	
Projektant upr. proj.: specjalność:	inż. Danuta Zielińska 79/89/Lw inst. - inż.	Rysunek nr S03
Asystent projektanta:	Daniel Żurawski	

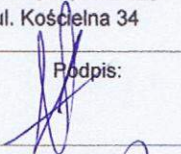
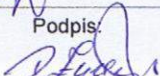


OBJAŚNIENIA:

1. Istn. rurociąg PE DN160
2. Trójnik kołnierzowy DN150/80
3. Łącznik R-K DN160/150
4. Zasuwa kołnierzowa DN80
5. Obudowa teleskopowa
6. Skrzynka uliczna
7. Tuleja kołnierzowa + kołnierz luźny DN90/80
8. Rura przewodowa PE 90x5,4

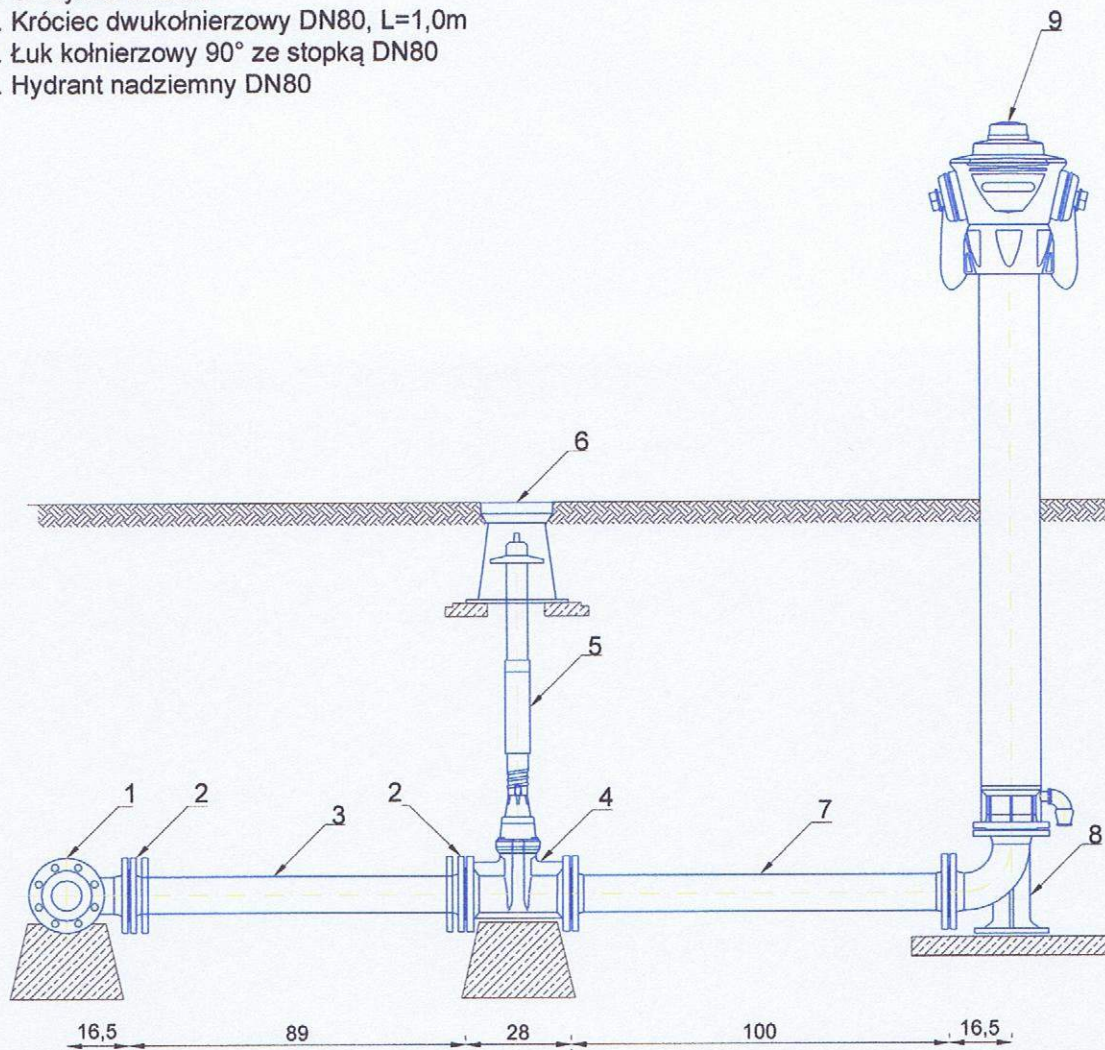


Zakład Projektowo - Usługowy "PRODAN"
Daniel Żurawski
67 - 200 Głogów, ul. Piłtuna 21/1

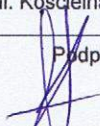
Temat:	Budowa sieci wodociągowej		2 lipca 2015r.
Adres:	dz. nr 597, 599, 435/1 jedn. ewid. 021603_2 gm. Grębocice, obręb 0004 Grębocice		
Nazwa rysunku:	Schemat węzła wodociągowego W1		Skala 1 : 25
Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ 59 - 150 Grębocice, ul. Kościelna 34		
Projektant upr. proj.: specjalność:	inż. Danuta Zielińska 79/89/Lw inst. - inż.	Podpis: 	Rysunek nr S04
Asystent projektanta:	Daniel Żurawski	Podpis: 	

OBJAŚNIENIA:

1. Trójnik kołnierzowy DN80 + kołnierz ślepy DN80
2. Tuleja kołnierzowa + kołnierz luźny DN90/80
3. Rura przewodowa PE 90x5,4
4. Zasuwa kołnierzowa DN80
5. Obudowa teleskopowa
6. Skrzynka uliczna
7. Króciec dwukołnierzowy DN80, L=1,0m
8. Łuk kołnierzowy 90° ze stopką DN80
9. Hydrant nadziemny DN80



Zakład Projektowo - Usługowy "PRODAN"
Daniel Żurawski
67 - 200 Głogów, ul. Piłtuna 21/1

Temat:	Budowa sieci wodociągowej		2 lipca 2015r.
Adres:	dz. nr 597, 599, 435/1 jedn. ewid. 021603_2 gm. Grębocice, obręb 0004 Grębocice		
Nazwa rysunku:	Schemat węzła wodociągowego W6 - HP		Skala 1 : 25
Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ 59 - 150 Grębocice, ul. Kościelna 34		
Projektant upr. proj.: specjalność:	inż. Danuta Zielińska 79/89/Lw inst. - inż.	Podpis: 	Rysunek nr S05
Asystent projektanta:	Daniel Żurawski	Podpis: 