

OBIEKT: Bezrzecze, ul. Jesionowa  
 Województwo: 32 Zachodniopomorskie  
 Powiat: 3211 Policki  
 Gmina: Dobra  
 obr. 0001 Bezrzecze  
 dz. nr 67/19, 67/24, 67/27, 67/28.

USŁUGI GEODEZYJNE  
 GEOMEGA  
 Piotr Trepka  
 ul. Jana Styki 20/5  
 71-138 Szczecin  
 tel. 691 221 226

SKALA: 1 : 500  
 Układ współrzędnych: Państwowy 2000  
 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt

(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Kierownik roboty: Piotr Trepka  
 upr. Nr: 21528

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:  
 Nr sprawy: GK.6640.985.2019  
 Wykonano metodą skanowania, kalibracji i wektoryzacji mapy zasadniczej

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:  
 1. mapy zasadniczej w skali 1 : 500 sekcje: 5.201.16.23.1.2.  
 2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego  
 3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta  
 4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr:  
 Brak  
 podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Maple do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienie p. ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:  
 1. 793/2018 - proj. eN

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKIK w: Policach z dnia: 23.04.2019 r.

**Informacje dodatkowe**  
 1. Zakres opracowania  
 2. Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MAiC z dnia 02.11.2015r. (Dz. U. 2015 poz. 2028)  
 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.  
 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U. 2011 nr 263 poz. 1572)  
 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.  
 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.  
 7. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w art.79 ust.5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr 263, poz.1572)  
 8. Nie wykonano czynności określonych w paragrafie 80 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)  
 9. Udostępnianie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione: art.18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1287 ze zm.)  
 Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu mapy zasadniczej w skali 1:500 w układzie "1965" sekcje: 341.131.0811, 0813.

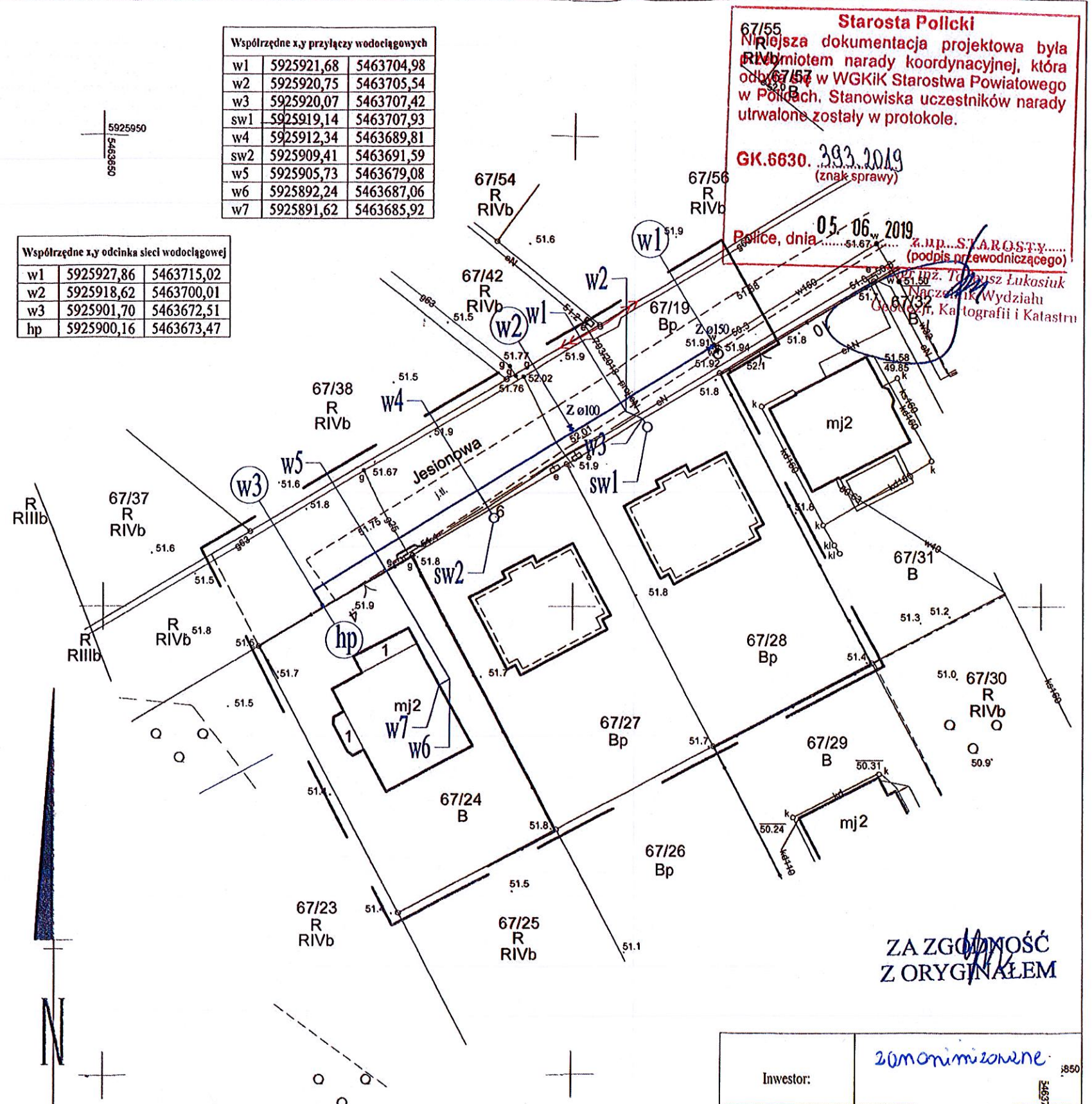
Uzbrojenie opracowano na podstawie:  
 1. danych branżowych - z literą B  
 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A  
 3. bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery.  
 W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:  
**26.04.2019 r.**

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

Współrzędne x,y przyłączy wodociągowych		
w1	5925921,68	5463704,98
w2	5925920,75	5463705,54
w3	5925920,07	5463707,42
sw1	5925919,14	5463707,93
w4	5925912,34	5463689,81
sw2	5925909,41	5463691,59
w5	5925905,73	5463679,08
w6	5925892,24	5463687,06
w7	5925891,62	5463685,92

Współrzędne x,y odcinka sieci wodociągowej		
w1	5925927,86	5463715,02
w2	5925918,62	5463700,01
w3	5925901,70	5463672,51
hp	5925900,16	5463673,47



- Oznaczenia:**
- Projektowana sieć wodociągowa PVC Ø160
  - Projektowana zasuwa
  - Projektowany hydrant p.poż. nadziemny Ø80
  - Projektowane przyłącze wodociągowe PE Ø40 (w1-sw1 i w4-sw2)
  - Projektowane przyłącze wodociągowe PE Ø32 (w5-w7)

Starosta Policki  
 Najnowsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się w WGKIK Starostwa Powiatowego w Policach. Stanowiska uczestników narady utrwalone zostały w protokole.  
 GK.6630.393.2019 (znak sprawy)  
 Police, dnia 05.06.2019 r.  
 Z. M. STAROSTA  
 (podpis przewodniczącego)  
 mgr inż. Tomasz Łukasiuk  
 Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Investor:	zomonimowane
Adres budowy:	Bezrzecze, gm. Dobra, ul. Jesionowa dz. nr 67/19, 67/24, 67/27 i 67/28
Obiekt:	Budowa odcinka sieci wodociągowej z przyłączami
Nazwa opracowania:	Projekt budowlany
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania działki
Projektant:	mgr inż. Jan Piotrowski ZAP/0245/PWOS/12
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Mulawa ZAP/0216/POOS/13
Skala:	1:500
Data oprac.:	Mai 2019 r.



OBIEKT: Bezrzecze, ul. Jesionowa  
 Województwo: 32 Zachodniopomorskie  
 Powiat: 3211 Policki  
 Gmina: Dobra  
 obr. 0001 Bezrzecze  
 dz. nr 67/19, 67/24, 67/27, 67/28.

USŁUGI GEODEZYJNE  
 GEOMEGA  
 Piotr Trepka  
 ul. Jana Styki 20/5  
 71-138 Szczecin  
 tel. 691 221 226

SKALA: 1 : 500  
 Układ współrzędnych: Państwowy 2000  
 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt

(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Kierownik roboty: Piotr Trepka  
 upr. Nr: 21528

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:  
 Nr sprawy: GK.6640.985.2019  
 Wykonano metodą skanowania, kalibracji i wektoryzacji mapy zasadniczej

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:  
 1. mapy zasadniczej w skali 1 : 500 sekcje: 5.201.16.23.1.2.  
 2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego-  
 3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta  
 4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)-

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr:  
 Brak  
 podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienie z ZUDP projektu sieci uzbrojenia terenu:  
 1. 793/2018 - proj. eN

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKIK w: Policach z dnia: 23.04.2019 r.

**Informacje dodatkowe**

- zakres opracowania
- Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MAiC z dnia 02.11.2015r. (Dz. U. 2015 poz. 2028)
- Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.
- Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U. 2011 nr 263 poz. 1572)
- Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
- Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.
- Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w art.79 ust.5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr 263, poz.1572)
- Nie wykonano czynności określonych w paragrafie 80 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)
- Udostępnianie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione: art.18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1287 ze zm.)
- Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu arkuszy mapy zasadniczej w skali 1:500 w układzie "1965" sekcje: 341.131.0811, 0813.

Uzbrojenie opracowano na podstawie:

- danych branżowych - z literą B
- Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A
- bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery.

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:

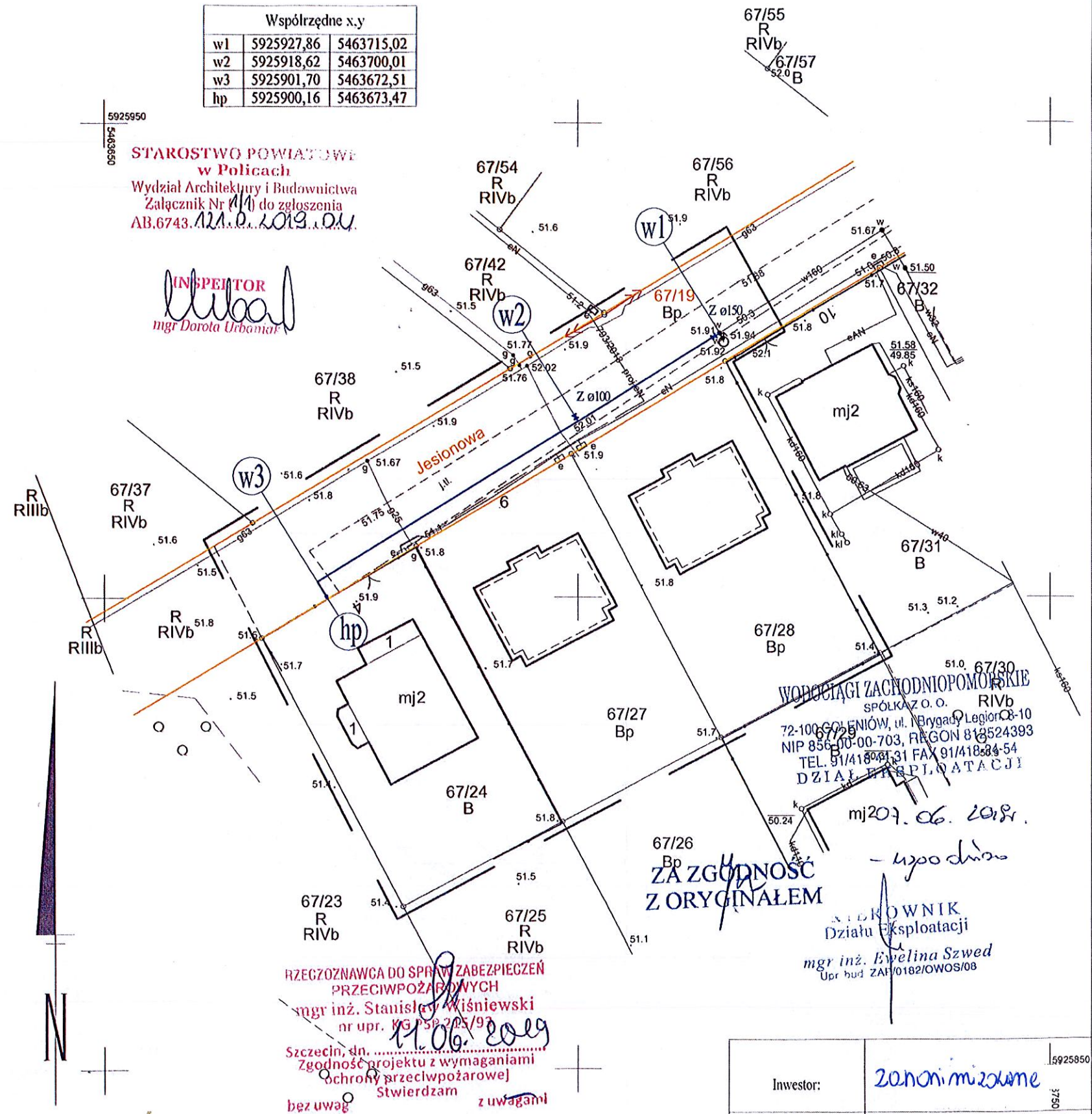
26.04.2019 r.

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

Współrzędne x,y	
w1	5925927,86 5463715,02
w2	5925918,62 5463700,01
w3	5925901,70 5463672,51
hp	5925900,16 5463673,47

STAROSTWO POWIATOWE w Policach  
 Wydział Architektury i Budownictwa  
 Załącznik Nr 111 do zgłoszenia AB.6743.121.0.2019.04.

INSPEKTOR  
 mgr Dorota Urbanik



RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH  
 mgr inż. Stanisław Wiśniewski  
 nr upr. 10.06.2019  
 Szczecin, dn. 26.04.2019 r.  
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej  
 Stwierdzam bez uwag z uwagami

WODOCIĄGI ZACHODNIOPOMORSKIE  
 SPÓŁKA Z O.O. RIVb  
 72-100 SOLENIÓW, ul. Brygady Legionów 8-10  
 NIP 856-00-00-703, REGON 818524393  
 TEL. 91/418 31 31 FAX 91/418 31 54  
 DZIAŁ EKSPLOATACJI  
 20.06.2019  
 - upr. bud. 21528

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK Działu Eksploatacji  
 mgr inż. Ewelina Szwed  
 Upr. bud. ZAP/0182/OWOS/08

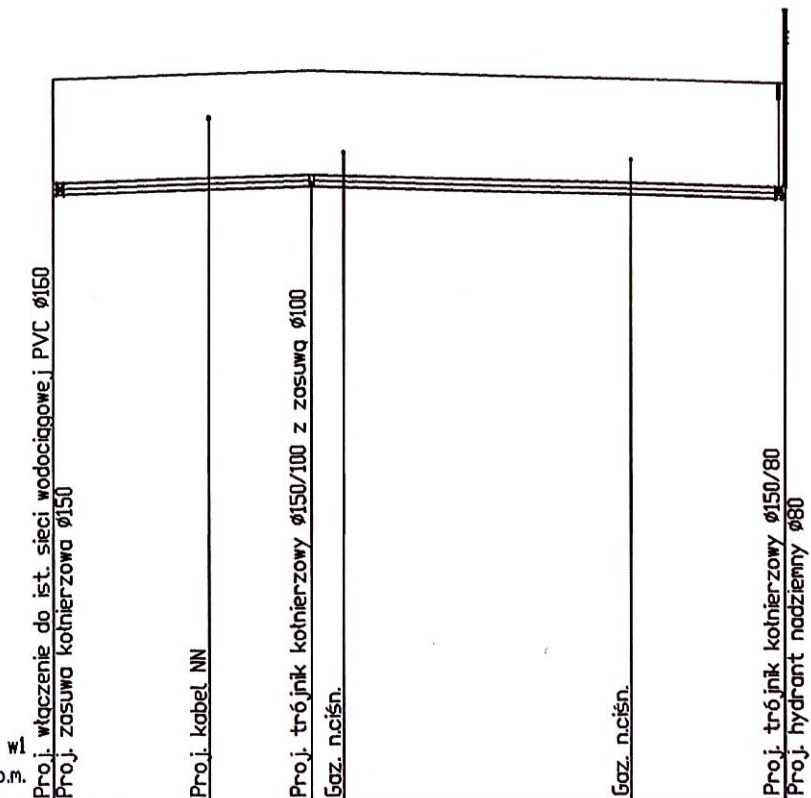
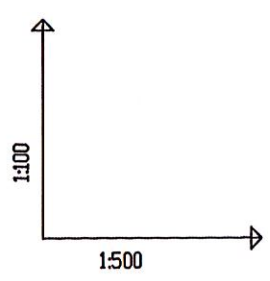
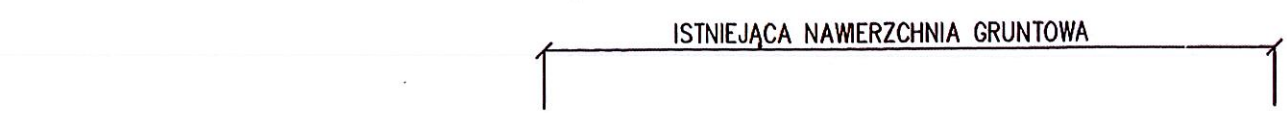
- Oznaczenia:**
- Projektowana sieć wodociągowa PVC Ø160
  - Z Ø150, 100 m Projektowana zasuwa
  - Projektowany hydrant p.poż. nadziemny Ø80
  - Granica działki

- Uwagi:**
- Wszystkie wymiary, rzędne oraz kolizje z istniejącym uzbrojeniem należy zweryfikować na etapie wykonawstwa po wykonaniu odkrywki przed przystąpieniem do robót ziemnych.
  - Montaż amatury wg wytycznych producentów.
  - Po wykonaniu sieci wodociągowej i zamontowaniu hydrantu należy dokonać próby ciśnienia (min. 0,2 MPa) i wydajności (min. 10l/s) na zaworze hydrantowym przy pomocy specjalistycznego urządzenia.

Investor:	Zachoni mi zrowne	5925950
Adres budowy:	Bezrzecze, gm. Dobra, ul. Jesionowa dz. nr 67/19	3750
Obiekt:	Budowa odcinka sieci wodociągowej	
Nazwa opracowania:	Projekt budowlany	
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania działki	
Projektant:	mgr inż. Jan Piotrowski ZAP/0245/PWOS/12	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Mulawa ZAP/0216/POOS/13	
Skala:	1:500	
Data oprac.:	Maj 2019 r.	

Rys. nr 1



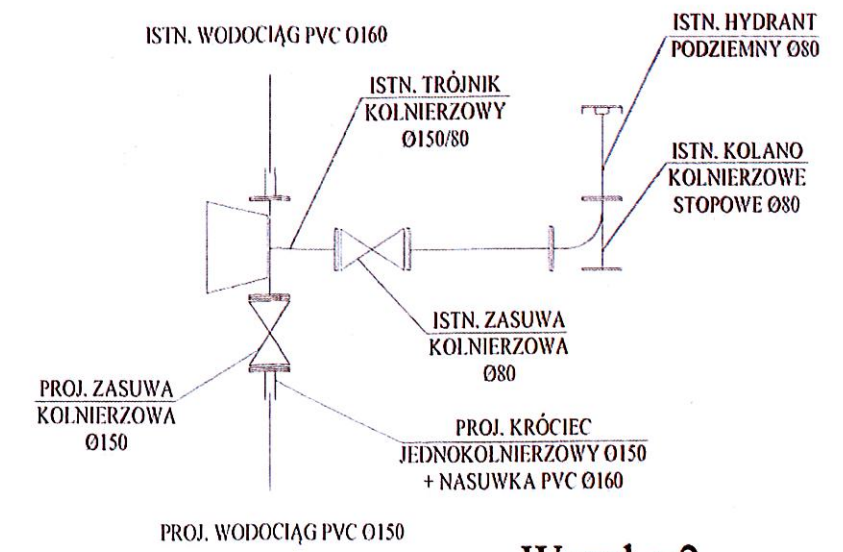


OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY

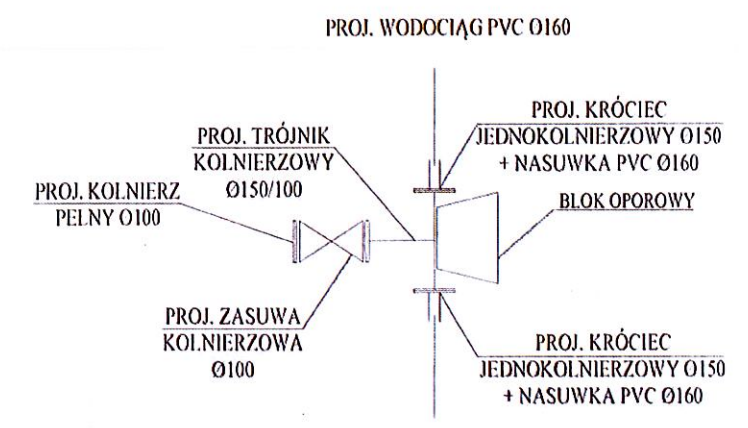
RZĘDNA TERENU ISTN.	51.90	52.01	51.80
RZĘDNA OSI PRZEWODU	50.40	50.51	50.30
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.50	1.50	1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.62%	17.62m 0.65%	32.28m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø160 L=49.90m		
ODLEGŁOŚCI	0.00	17.62	32.28
HEKTOMETRY	w1	w2	w3

PSJ/EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Asystent BD

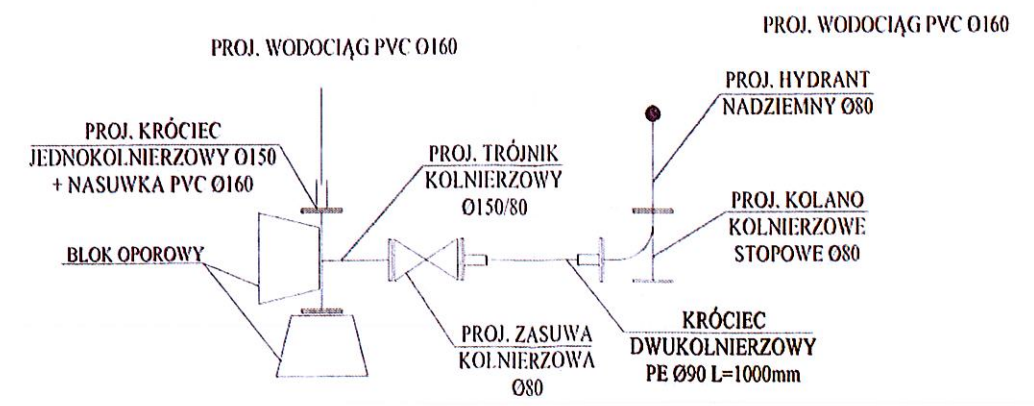
### Węzeł w1



### Węzeł w2



### Węzeł w3-hp



Investor:	20.naprawkowe
Adres budowy:	Bezzecze, gm. Dobra, ul. Jesionowa dz. nr 67/19
Obiekt:	Budowa odcinka sieci wodociągowej
Nazwa opracowania:	Projekt budowlany
Nazwa rysunku:	Profil podłużny w1-w3. Schemat montażowy węzłów
Projektant:	mgr inż. Jan Piotrowski ZAP/0245/PWOS/12
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Muława ZAP/0216/POOS/13
Skala:	1:100/1:500
Data oprac.:	Maj 2019 r.

Rys. nr 2