

## I. Opis techniczny

### 1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany zewnętrznej infrastruktury technicznej w zakresie przebudowy i rozbudowy sieci wodociągowej dla potrzeb budownictwa mieszkaniowego zlokalizowanego wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych w miejscowości Smardzewice i Wąwał gmina Tomaszów Maz. powiat tomaszowski.

W zakres opracowania wchodzi:

- Przebudowa (wymiana) istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowanej w pasie drogowym drogi powiatowej – ulicy Głównej w miejscowości Smardzewice na odcinku od istniejącego węzła wodociągowego na skrzyżowaniu ulicy Głównej i Tomanka do istniejącego hydrantu ppoż zamontowanego na końcówce sieci wodociągowej w kierunku Białej Góry.
- Przebudowa istniejącej sieci wodociągowej w ulicy Długiej w miejscowości Wąwał na odcinku od ulicy Sadowej do końca istniejącego wodociągu na wysokości leśniczówki przy drodze powiatowej Tomaszów Maz. – Smardzewice wraz z podłączeniem istniejących na tym odcinku przyłączy i sieci wodociągowych do nowego wodociągu.
- Budowa sieci wodociągowej w pasie drogi powiatowej Tomaszów Maz. – Smardzewice na odcinku od projektowanej sieci wodociągowej na skrzyżowaniu ulicy Głównej i Łozińskiego w Smardzewicach do projektowanej (przebudowanej) sieci wodociągowej na wysokości w/w leśniczówki.

### 2. Podstawa opracowania

Projekt budowlany został opracowany na podstawie:

- umowy podpisanej z Inwestorem na wykonanie przedmiotowej dokumentacji,
- mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500,
- uzgodnień poczynionych z Inwestorem,
- aktualnych przepisów i wytycznych w zakresie projektowania sieci wodociągowych,
- pomiarów projektanta w terenie,
- warunków technicznych wydanych przez gestora sieci,
- uzgodnień poczynionych z zarządcą drogi,
- „Warunków technicznych wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” zaleconych do stosowania przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa,
- katalogów firmowych.

### 3. Podstawowe założenia projektowe.

Podstawowe założenia projektowe poczyniono w oparciu o uzgodnienia poczynione z Inwestorem, warunki techniczne wydane przez gestora sieci, obowiązujące przepisy oraz uzgodnienia poczynione z gestorem pasa drogowego:

- ◆ trasę przebiegu sieci wodociągowej zlokalizowano w pasie drogowym dróg gminnych i powiatowych oraz dróg wewnętrznych,
- ◆ sieć wodociągową zaprojektowano z rur PE łączonych przez zgrzewanie,
- ◆ średnicę sieci wodociągowej uzgodniono z gestorem – GZK w Tomaszowie Maz.,
- ◆ przewidziano przełączenie istniejących przyłączy wodociągowych do nowego wodociągu,
- ◆ roboty w pasie drogowym należy wykonywać zgodnie z warunkami narzuconymi przez jej zarządcę.

### 4. Warunki gruntowo - wodne

Na podstawie oceny warunków gruntowo – wodnych należy stwierdzić, że na głębokościach, na których będą posadawiane projektowane rurociągi występują grunty zróżnicowane i zmienne w poszczególnych

przekrojach geologicznych. Obok gruntów nośnych np. piaski średnie i grube występują również grunty nienośne np. humusy. Z tego powodu w trakcie budowy należy podjąć każdorazowo w trakcie budowy decyzję odnośnie możliwości wykorzystania konkretnego gruntu do wykonania podsypki, obsypki i zasypki rurociągów. Ze względu na poziom wód gruntowych zmienny, oscylujący poniżej poziomu posadawiania rurociągów podczas wykonywania robót nie przewiduje się (poza sytuacjami wyjątkowymi) konieczności odwadnianie wykopów. Przy wycenie robót należy uwzględnić nakłady pracy na wymianę gruntów jak i ewentualne odwadnianie wykopów (zależne od pory roku i warunków meteorologicznych w danym okresie)

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej „w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych” stwierdza się co następuje:

- w wyniku dokonanych odkrywek uznano, że na terenie obejmującym zakres opracowania występują pod warstwą humusu grunty piaszczyste,
- zwierciadło wód gruntowych zlokalizowane jest poniżej projektowanego posadawienia wodociągu,
- warunki gruntowe określono jako proste z projektowany wodociąg zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.

### **5. Przebudowa sieci wodociągowej w Smardzewicach**

Ze względu na planowaną rozbudowę istniejącej sieci wodociągowej w ulicy Głównej w miejscowości Smardzewice w kierunku Białej Góry i Wąwala (projekt w trakcie opracowywania) inwestor podjął decyzję o konieczności przebudowy istniejącego odcinka sieci wodociągowej o średnicy 110mm od skrzyżowania ulicy Głównej i Tomanka w kierunku Białej Góry na wodociąg o większej średnicy (225mm). Nowy wodociąg ułożony zostanie po trasie starego (istniejący wodociąg zostanie wykopany). Wodociąg należy wykonać z rur PE100RC Dn 225x16,6 mm SDR13,6 PN10 łączonych przez zgrzewanie. Głębokość ułożenia wodociągu min. 1,6 m.p.p.t. Równocześnie przewiduje się przebudowę istniejącego węzła wodociągowego na skrzyżowaniu ulicy Głównej i Tomanka oraz wbudowanie tam trzech zasuw odcinających zgodnie z załączonym schematem węzła. Na końcówce projektowanego odcinka przewiduje się przebudowę istniejącego węzła hydrantowego oraz zaślepienie projektowanego wodociągu do czasu wykonania sieci wodociągowej w kierunku Białej Góry.

Przejście poprzeczne pod ulicą Tomanka należy wykonać metodą bezwykopową w stalowej rurze osłonowej. Prace wykonywać w sposób opisany w dalszej części opracowania.

Na wykonanie przebudowy w/w odcinka sieci wodociągowej inwestor dokonał zgłoszenia prac budowlanych w Starostwie Powiatowym w Tomaszowie Maz.

### **6. Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Długiej na Wąwale**

Ze względu na planowaną rozbudowę istniejącej sieci wodociągowej w ulicy Głównej w miejscowości Smardzewice w kierunku Białej Góry i Wąwala (projekt w trakcie opracowywania) inwestor podjął decyzję o konieczności przebudowy istniejącego odcinka sieci wodociągowej o średnicy 110mm w ulicy Długiej na Wąwale od skrzyżowania ulicy Długiej i Sadowej w kierunku Smardzewic na wodociąg o większej średnicy (225mm). Nowy wodociąg ułożony zostanie w pasie drogowym drogi gminnej i powiatowej. Istniejący wodociąg zostanie po wykonaniu nowej sieci unieczynniony. Wodociąg należy wykonać z rur PE100RC Dn 225x16,6 mm SDR13,6 PN10 łączonych przez zgrzewanie. Głębokość ułożenia wodociągu min. 1,4 m.p.p.t. zgodnie z załączonym rysunkiem profilu. Równocześnie przewiduje się przebudowę istniejącego węzła wodociągowego na skrzyżowaniu ulicy Długiej i Sadowej oraz wbudowanie tam trzech zasuw odcinających zgodnie z załączonym schematem węzła.

Na wniosek Urzędu Gminy przewidziano wykonywanie robót w ulicy Długiej metodą przewiertu sterowanego rurą przewodową ze względu na utwardzoną nawierzchnię. Wykopy wykonywane będą jedynie w punktach węzłowych. Prace wykonywać w sposób opisany w dalszej części opracowania.

Istniejące na tym odcinku przyłącza wodociągowe oraz wodociągi (włączone do istniejącego wodociągu w ulicy Długiej) należy przepięć na nowo wybudowany wodociąg. Na każdej przepięć należy zamontować zasuwy odcinające.

Na wykonanie przebudowy w/w odcinka sieci wodociągowej inwestor dokonał zgłoszenia prac budowlanych w Starostwie Powiatowym w Tomaszowie Maz.

## 7. Budowa sieci wodociągowej Smardzewice – Wąwał

### SIEĆ WODOCIĄGOWA

Zaprojektowano sieć wodociągową z rur ciśnieniowych polietylenowych z materiału PE100RC Dn 225x16,6 mm SDR13,6 PN10 łączonych przez zgrzewanie.

Zasilanie w wodę projektowanego odcinka sieci wodociągowej nastąpi dwustronnie:

- z istniejącego wodociągu w160 zlokalizowanego na skrzyżowaniu ulicy Długiej i Sadowej na Wąwale,
- z projektowanego wodociągu w335 zlokalizowanego na skrzyżowaniu ulicy Głównej i Łozińskiego w Smardzewicach.

Włączenia do istniejącego wodociągu należy dokonać poprzez wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzonego o stosownej średnicy. Włączenie do projektowanego wodociągu nastąpi w zaprojektowany trójnik z zasuwą odcinającą. Połączenie z wodociągami należy wykonać zgodnie z załączonymi schematami montażowymi. W miejscu włączenia oraz w miejscach rozgałęzienia projektowanej sieci wodociągowej należy zamontować zasuwy odcinające o stosownej średnicy. Celem umożliwienia wykorzystania sieci wodociągowej pod kątem zaopatrzenia ppoż. w wodę zaprojektowano (na terenach zabudowanych) na sieci wodociągowej hydranty ppoż. typu nadziemnego DN80 zlokalizowane co max. 150 mb. Na podejściu pod każdy hydrant należy zamontować zasuwę żeliwną kołnierzową DN80.

Wszystkie projektowane zasuwy na sieci oraz na podejściach pod hydranty powinny być kołnierzowe, żeliwne bezgniazdowe z miękkim uszczelnieniem klina i bezdławicowym uszczelnieniem wrzeciona. Wszystkie zasuwy uzbroić w obudowy teleskopowe oraz stosowne skrzynki uliczne wg DIN 4056. Wokół skrzynek (zasuw) i hydrantów należy teren umocnić (betonowe płyty prefabrykowane). Uzbrojenie sieci należy oznakować tabliczkami informacyjnymi zamontowanymi na słupkach betonowych lub ogrodzeniach.

W trakcie montażu hydrantów należy wykonać ich odwodnienie. Konieczne, samoczynne opróżnienie kolumny hydrantu, zapewniające zabezpieczenie kolumny przed zamarzaniem zapewnione zostanie poprzez wykonanie podsypki odsączającej hydrantu.

Podsypka odsączająca składa się z ok. 0,5 m<sup>3</sup> nieagresywnego materiału odsączającego umieszczonego przed i pod otworem spustowym (żwir lub tłuczeń). Powyżej ze względu na niebezpieczeństwo zamarznięcia gruntu należy umieścić materiał pozbawiony kamieni, żwiru i gliny (piasek). Warstwę odsączającą (żwir lub tłuczeń) należy oddzielić od zasyпки (piasek) warstwą wodonioprzepuszczalną np. papą.

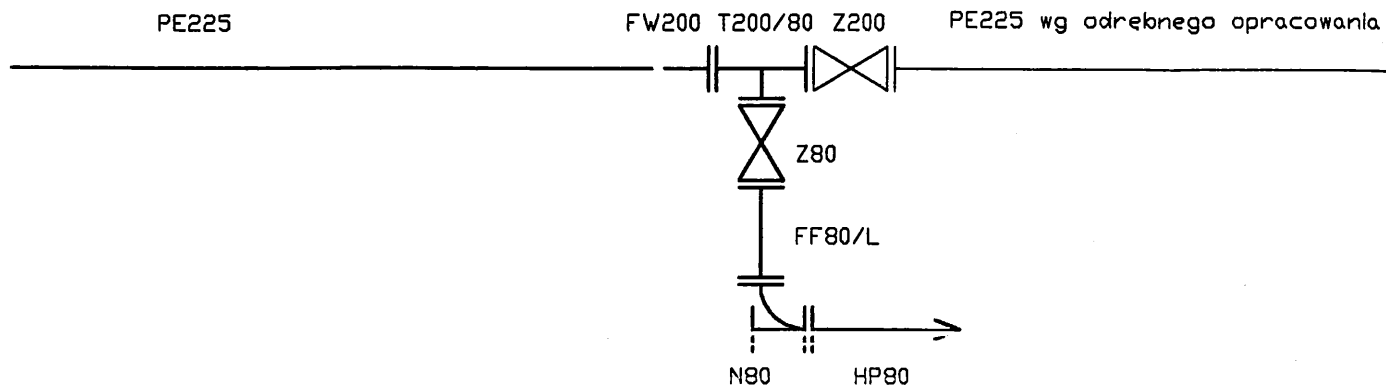
Przebieg sieci wodociągowej przedstawiono na załączonym projekcie zagospodarowania terenu, zaś usytuowanie wysokościowe na rysunku profilu.

### PRZEŁĄCZENIE PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH

Zaprojektowano podłączenie istniejących przyłączy wodociągowych do nowej sieci wodociągowej wg poniższego wykazu.

Nr węzła	Opaska	Zasuwa	Rura	Łącznik
W1	DN 225 x 2"	DN32	PE 40 mm – 3,0 mb	PE 40 mm
W2	DN 225 x 2"	DN32	PE 40 mm – 0,5 mb	PE 40 mm
W3	DN 225 x 2"	DN50	-	-
W4	DN 225 x 2"	DN32	-	-
W5	DN 225 x 2"	DN32	PE 40 mm – 3,0 mb	PE 40 mm

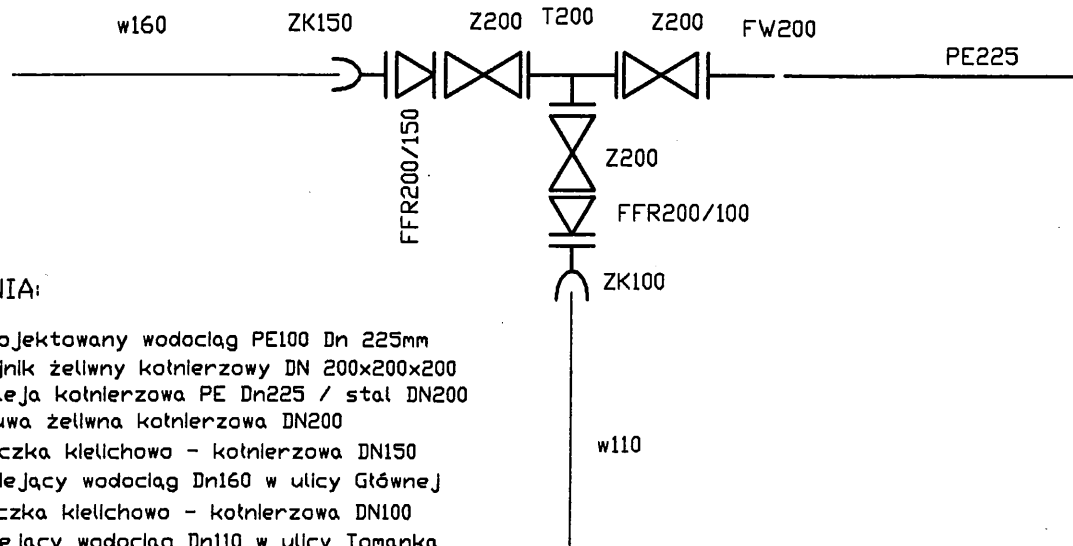
## Węzeł końcowy nr B - połączenie wodociągów



### ŹNACZENIA:

- PE225 - projektowany wodociąg PE100 Dn 225mm
- T200/80 - trójnik żeliwny kotłernzowy redukcyjny DN 200x80x200
- FW200 - tuleja kotłernzowa PE Dn225 / stal DN200
- Z80 - zasawa żeliwna kotłernzowa DN80
- FF80/1000 - króćlec żeliwny dwukotłernzowy DN80/L-wg potrzeb
- N80 - kolano żeliwne stopowe kotłernzowe
- HP80 - hydrant p.poż. nadziemny DN80 - istniejący
- Z200 - zasawa żeliwna kotłernzowa DN200 - ujęta w odrębnym opracowaniu

## Węzeł początkowy nr A - połączenie wodociągów

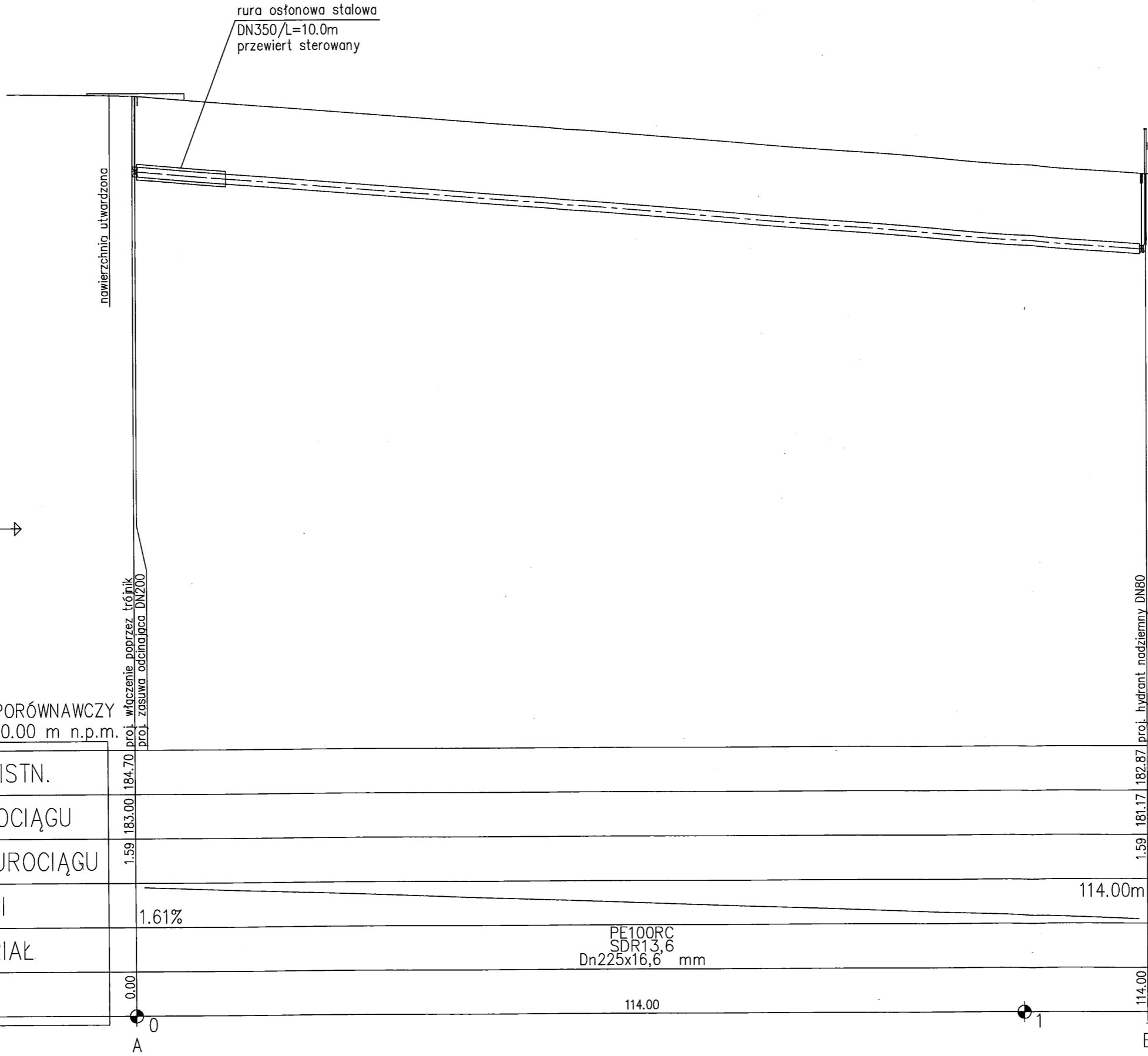
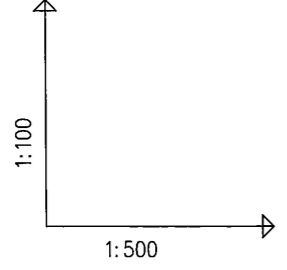


### ŹNACZENIA:

- PE225 - projektowany wodociąg PE100 Dn 225mm
- T200 - trójnik żeliwny kotłernzowy DN 200x200x200
- FW200 - tuleja kotłernzowa PE Dn225 / stal DN200
- Z200 - zasawa żeliwna kotłernzowa DN200
- ZK150 - złączka klelichowa - kotłernzowa DN150
- w160 - istniejący wodociąg Dn160 w ulicy Głównej
- ZK100 - złączka klelichowa - kotłernzowa DN100
- w110 - istniejący wodociąg Dn110 w ulicy Tomanka
- FFR200/150 - redukcja żeliwna kotłernzowa DN200x150
- FFR200/100 - redukcja żeliwna kotłernzowa DN200x100

RZĘDNA TERENU ISTN.	184.70
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	183.00
ZAGŁ. STOPU RUROCIĄGU	1.59
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.61% 114.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE100RC SDR13,6 Dn225x16,6 mm
ODLEGŁOŚCI	0.00 114.00

POZIOM PORÓWNAWCZY  
170.00 m n.p.m.



Nazwa obiektu	Przebudowa sieci wodociągowej	
Przedmiot oprac.	Profil przebudowywanej sieci wodociągowej	
Miejscowość	Smardzewice - Wąwał gm. Tomaszów Maz. dz. 1564, 2552 obr. 0013 Smardzewice dz. 168 obr. 0018 Wąwał, gm. Tomaszów Maz. dz. 180 obr. 0022 miasto Tomaszów Maz.	
Skala	1:100:500	Data opracow. IV 2016 r.
Nr rysunku	S7	Nr strony 22
Projektant:	mgr inż. Mariola Pająk	
mgr inż. Paweł Pająk	mgr inż. Mariola Pająk	
upr. Nr GP.IV.7342/42/94	upr. Nr. I/OD/0721/POOS/07	
z § 4 ust. 2 i § 13 pkt. 1	do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacjach w zakresie stacji i instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

Wzrost malarza  
Data wykonania  
M. TOLKOWSKI

SUTYK

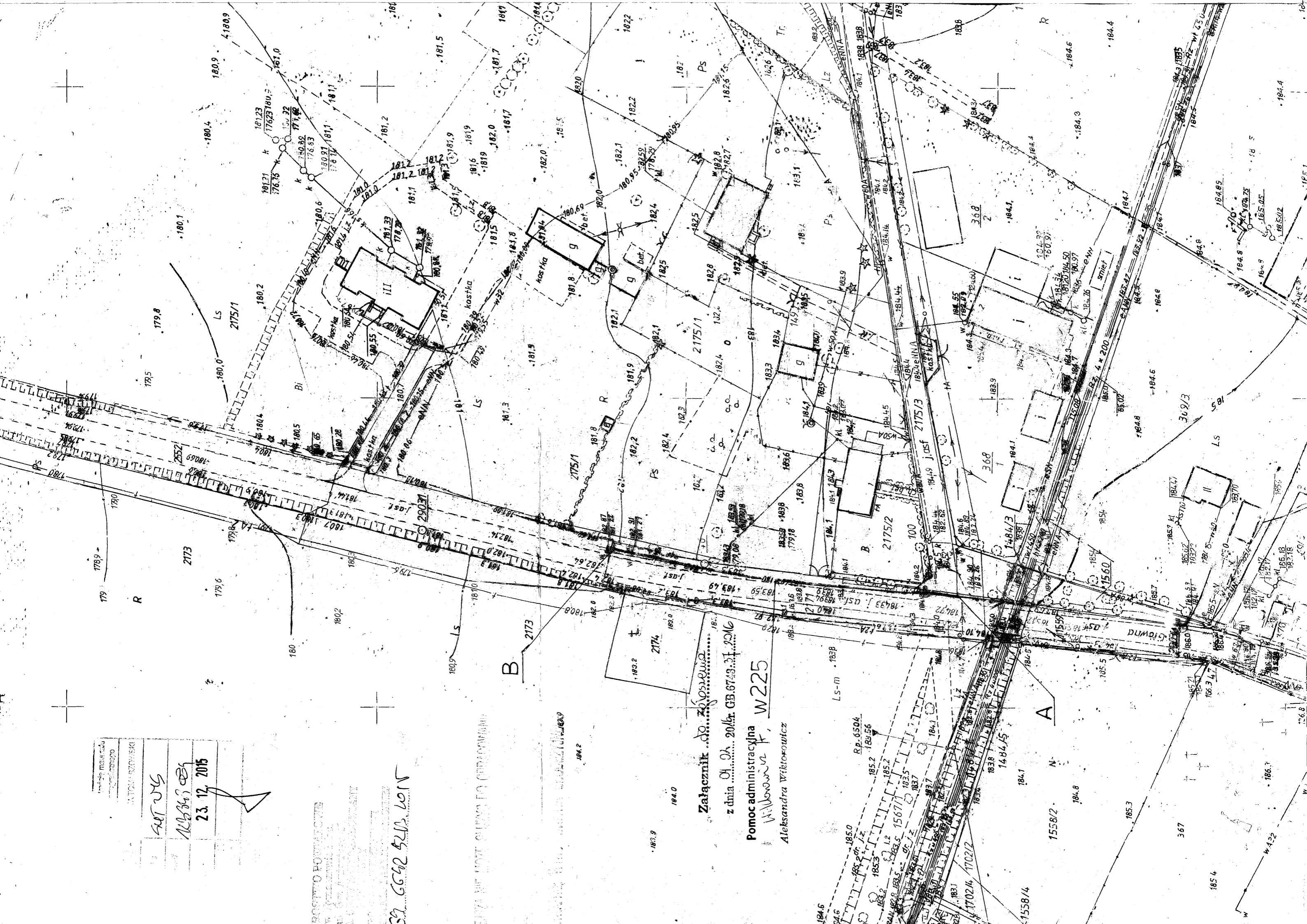
1836/201

23.12.2015

539 6642 543.1015

Załącznik do zgłoszenia  
z dnia 04.04.2016r. GB.6743.31.2016

Pomoc administracyjna W225  
Wilbrowa F. W225  
Aleksandra Wiktorowicz



## DECYZJA

Nasz znak: ZDP.4321.3.0.0.2016

Na podstawie art. 38 ust. 2, 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) a także Uchwały - upoważnienia Nr 520/13 Zarządu Powiatu z dnia 04.06.2013r. do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych i w przepisach wykonawczych do tej ustawy dla Pana Jacka Killmana oraz art. 104 kpa, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11.01.2016r. złożonego przez MPD Biuro Projektowe, ul. Św. Antoniego 54, 97- 200 Tomaszów Maz., działający w imieniu i na rzecz inwestora tj. Urząd Gminy w Tomaszowie Maz., ul. Prez. I. Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz., w sprawie zgody na przebudowę istniejącego wodociągu na działce oznaczonej w ewidencji gruntów jako działka nr ewid. 2552 stanowiący pas drogowy drogi powiatowej nr 4328E- Smardzewice gm. Tomaszów Maz.,

## **ZEZWALAM**

na przebudowę istniejącego wodociągu na działce oznaczonej w ewidencji gruntów jako działka nr ewid. 2552 stanowiący pas drogowy drogi powiatowej nr 4328E –Smardzewice w gm. Tomaszów Maz. wg załączonej mapy z zaznaczonym przebiegiem oraz udzielam prawa do dysponowania gruntem pasa drogowego działki nr ewid. 2552 dla wykonywania robót budowlanych związanych z niniejszą decyzją przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przed przystąpieniem do robót Inwestor spełni wymagania ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane ( Dz. U. 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) w zakresie postępowania poprzedzającego rozpoczęcie robót budowlanych;
2. Przed przystąpieniem do budowy projektowanej inwestycji należy uzyskać w ZDP Tomaszów Maz. decyzję na zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej załączając oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę (zgłoszeniu) od właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej lub oświadczenie o braku konieczności uzyskiwania takowego pozwolenia. Wraz z wnioskiem o zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym należy złożyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu w rejonie prowadzonych robót;
3. Zabezpieczenie robót na podstawie projektu organizacji ruchu zgodnego z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem ( Dz. U. Nr 177, poz. 1729);
4. Zabrania się składowania materiałów i postoju sprzętu w pasie drogowym;
5. Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu budowlanego będącego podstawą wydania niniejszej decyzji należy uzgodnić w Zarządzie Dróg Powiatowych w Tomaszowie Maz.;
6. Przebudowa elementu infrastruktury objętego niniejszą decyzją wymaga zgody zarządcy drogi;
7. Wykonanie robót związanych z budową w/w inwestycji, w pasie drogowym drogi powiatowej nie może pogorszyć jej stanu;
8. Projekt budowlany na budowę projektowanej inwestycji podlega uzgodnieniu z zarządcą;
9. W przypadku powstania kolizji podczas modernizacji drogi z urządzeniami technicznymi lub uszkodzenia tych urządzeń powstałych wskutek prowadzenia robót utrzymaniowych w pasie drogowym, koszty ewentualnej przebudowy lub naprawy elementów linii poniesie jego właściciel;
10. Wszystkie etapy robót odbywających się w obrębie pasa drogowego należy zgłaszać do odbioru przez pracownika Zarządu Dróg Powiatowych w Tomaszowie Mazowieckim, tel. 44-710-33-14;

11. Pas drogowy drogi powiatowej naruszony podczas robót na odcinku objętym decyzją zostanie odtworzony w następujący sposób:
1. roboty ziemne w obrębie pasa drogowego wykonywane będą wg normy PN-ES-02205:1998,
  2. elementy pasa drogowego odtworzyć w technologii do stanu pierwotnego.
  3. w przypadku rozbiórki jezdni w miejscu włączenia należy przedłożyć do zatwierdzenia projekt odtworzenia nawierzchni jezdni, uwzględniający odtworzenie nawierzchni po całej szerokości jezdni
12. Przebudowa wodociągu zostanie wykonana metodą przewiertu po całości z zastrzeżeniem, że urządzenia obce zostaną umieszczone w rurze osłonowej lub rurze dwuwarstwowej odpornej na zarysowania oraz wykonanie inwestycji nie uszkodzi systemu korzeniowego drzew i nie przyczyni się do zniszczenia zieleni.
13. Za usunięcie ewentualnych uszkodzeń drogi powstałych wskutek nieprawidłowego wykonawstwa, (po przywróceniu pasa drogowego do stanu pierwotnego i zakończeniu robót) odpowiada wykonawca robót i on ponosić będzie koszty napraw uszkodzonych z przyczyn związanych z budową linii elementów ulicy.
14. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem powyższej inwestycji – w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót – należą do inwestora;
15. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzonych robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie, umieszczający uzgodnione powyżej urządzenia infrastruktury technicznej;
16. Za zachowanie bezpieczeństwa na terenie robót odpowiada zajmujący pas drogowy;
17. W przypadku powstania kolizji podczas wykonywania inwestycji z innymi urządzeniami lub uszkodzenia tych urządzeń w obrębie pasa drogowego, koszty ewentualnej naprawy uszkodzonych urządzeń poniesie inwestor;

### **Uzasadnienie**

Zgodnie z art. 107. § 4. Kodeksu Postępowania Administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdy uwzględnia ona w całości żądanie strony.

### **POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Słowackiego 19, za pośrednictwem tutejszego ZDP w ciągu 14 dni od daty doręczenia.

Niniejsza decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie pkt 9 ust. 44 cz. III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015r., poz. 460 z późn. zm.).

Z up. Zarządu Powiatu  
**DYREKTOR**  
Zarządu Dróg Powiatowych  
*mgr inż. Jacek Kullman*

#### Otrzymują:

1. MPD Biuro Projektowe, ul. Św. Antoniego 54, 97-200 Tomaszów Maz.,
2. Urząd Gminy w Tomaszowie Maz., ul. Prez. I. Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.,
3. a/a



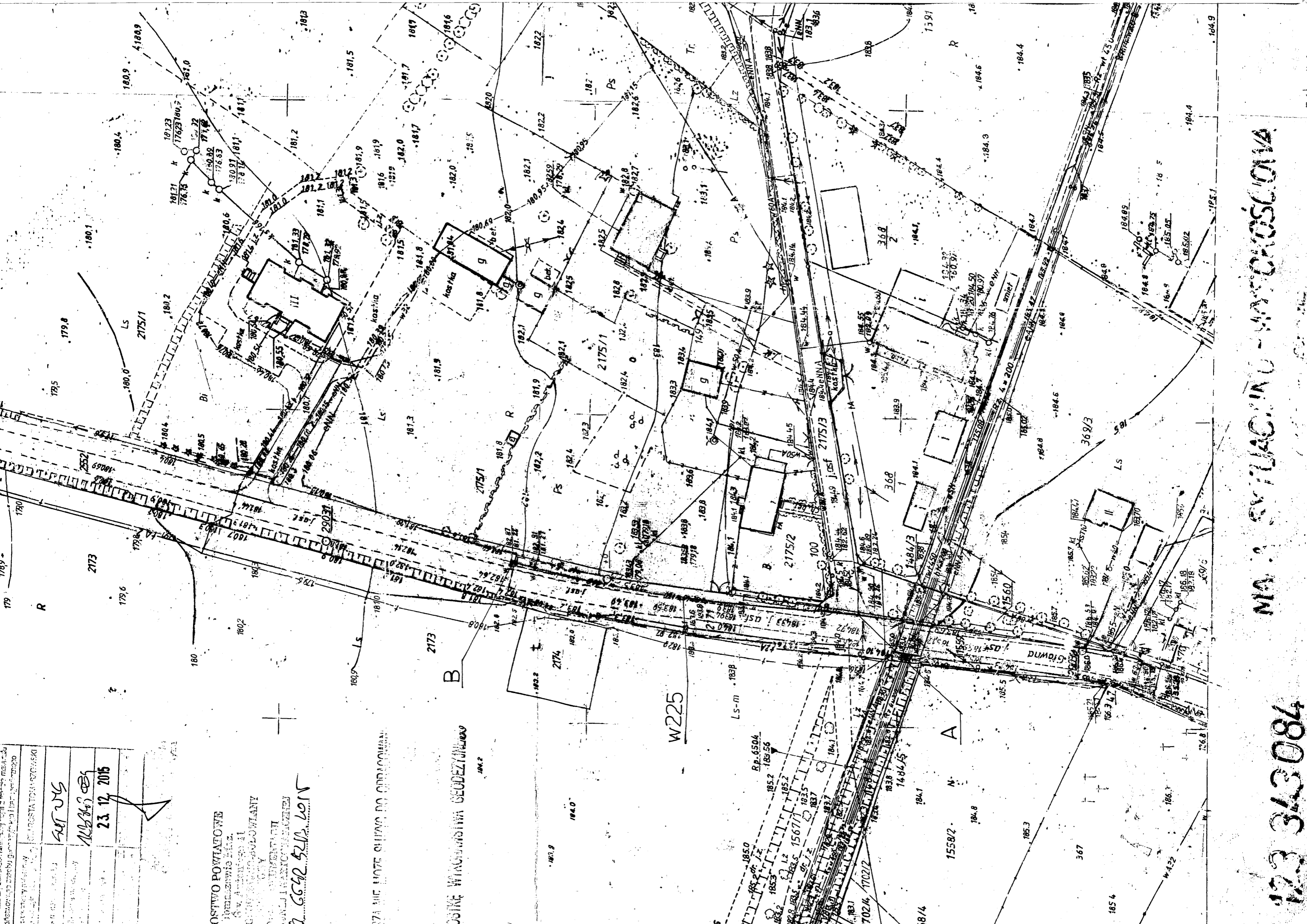
179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 216  
 217  
 218  
 219  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234  
 235  
 236  
 237  
 238  
 239  
 240  
 241  
 242  
 243  
 244  
 245  
 246  
 247  
 248  
 249  
 250  
 251  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294  
 295  
 296  
 297  
 298  
 299  
 300  
 301  
 302  
 303  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 314  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 324  
 325  
 326  
 327  
 328  
 329  
 330  
 331  
 332  
 333  
 334  
 335  
 336  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343  
 344  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354  
 355  
 356  
 357  
 358  
 359  
 360  
 361  
 362  
 363  
 364  
 365  
 366  
 367  
 368  
 369  
 370  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392  
 393  
 394  
 395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416  
 417  
 418  
 419  
 420  
 421  
 422  
 423  
 424  
 425  
 426  
 427  
 428  
 429  
 430  
 431  
 432  
 433  
 434  
 435  
 436  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441  
 442  
 443  
 444  
 445  
 446  
 447  
 448  
 449  
 450  
 451  
 452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500

OSTWO POWIATOWE  
 Białystok  
 ul. Świdzińska 11  
 15-001 Białystok

WYKONAWCA  
 B. GONZALEZ  
 ul. GONZALEZ 52B 2015

WZTAJACIOWA CIĘGNO DO ODDZIAŁU

BIURO WYKONAWCZA GEODEZYJNEGO



123 343 084

MAJĄTKI WYKONAWCZA - WYKONAWCZA