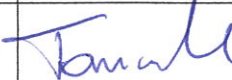


NR ARCH.

1

Zakres do realizacji

NAZWA INWESTYCJI	Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej	
ZAKRES INWESTYCJI	PSG Sierakowo Infrastruktura wewnętrzna	
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA	Drogowa CPV 45233000-9	
LOKALIZACJA	Obręb 33 dz. nr: 203/1, 203/64, 203/89, 203/212, 203/214, 203/215, 203/216, 203/218, 203/128, 203/129, 203/145, 203/188	
ZAMAWIAJĄCY	Powiat Przasnyski ul. Św. Stanisława Kostki 5 06-300 Przasnysz	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Konsorcjum firm:  „MBZ Andler, Tomczak” sp. j. ul. Maślana 8/10 87-800 Włocławek  „Zarząd Inwestycji” sp. z o.o. ul. Podrzeczna 5a 99-300 Kutno	

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia do projektowania	Data	Podpis
Projektant branży drogowej	Mariusz Andler	w specjalności drogowej KUP/0036/POOD/07	10-12-2014r.	
Sprawdzający branży drogowej	Piotr Tomczak	w specjalności drogowej KUP/0040/POOD/07	10-12-2014r.	

Projekt zawiera ponumerowanych stron

Włocławek, 10 grudzień 2014 rok

SPIS TREŚCI – ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Opis techniczny	3
1.1. Podstawa opracowania.	3
1.2. Uzasadnienie zadania.	3
1.3. Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów.	4
1.4. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania.	4
1.5. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.	5
1.6. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego.	8
1.7. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.	9
1.8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.	9
1.9. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.	10
1.10. Opinia geotechniczna	1
2. Część rysunkowa	11
1. Plan orientacyjny – lokalizacja zadania	12
2A. Plan sytuacyjny A - B	13
2C. Plan sytuacyjny E – F	15
2D. Plan sytuacyjny G – H	16
2E. Plan sytuacyjny I – J	17
3. Przekroje normalne	20

1. Opis techniczny

Do projektu budowlanego dla zamierzenia budowlanego pod nazwą: „*Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej*”, zakres inwestycji: „*PSG Sierakowo. Infrastruktura wewnętrzna*” zlokalizowanego w miejscowości Sierakowo, na działkach ewidencyjnych gruntu nr: 203/1, 203/64, 203/89, 203/212, 203/214, 203/215, 203/216, 203/218, 203/128, 203/129, 203/145, 203/188 (obręb 33).

1.1 Podstawa opracowania

Niniejszy projekt budowlany został sporządzony w oparciu i na podstawie:

- materiałów z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
- umowy nr 253.46.2014 zawarta w dniu 10 września 2014 roku z POWIATEM PRZASNYSKIM z siedzibą w Przasnyszu, ul. Św. ST. Kostki 5, 06-300 Przasnysz;
- wytycznych Inwestora;
- mapy sytuacyjno-wysokościową przeznaczoną dla celów projektowych;
- wizji lokalnej terenu objętego opracowaniem i wykonanej dokumentacji fotograficznej;
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 roku, poz. 260 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r. Nr 43 poz. 430);
- Uchwała nr XXI/148/08 Rady Gminy w Przasnyszu z dnia 20 maja 2008 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Przasnysz dla fragmentu miejscowości Sierakowo.

1.2 Uzasadnienie zadania

Projektowana budowa dróg powiatowych na obszarze PSG Sierakowo przyczyni się do stworzenia odpowiednich warunków komunikacyjnych umożliwiających prawidłowe funkcjonowanie planowanej na tym obszarze strefy gospodarczej.

1.3 Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zamierzenia budowlanego pod nazwą: „*Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej*”.

Przedmiotowa inwestycja podzielona została na dwa zakresy:

- PSG Chorzele;
- PSG Sierakowo – podzielone na etapy:
 - infrastrukturę wewnętrzną (drogi powiatowe w obszarze PSG);

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie projektu budowlanego pod nazwą: „*Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej*”, zakres inwestycji: „*PSG Sierakowo. Infrastruktura wewnętrzna*” zlokalizowanego w miejscowości Sierakowo, na działkach ewidencyjnych gruntu nr: *203/1, 203/64, 203/89, 203/212, 203/214, 203/215, 203/216, 203/218, 203/128, 203/129, 203/145, 203/188* (obręb 33).

Zaprojektowano wykonanie sześciu odcinków dróg wyposażonych w jezdnię bitumiczną oraz jednostronne chodniki dla pieszych. Teren przyległy do jezdni i chodników należy zagospodarować poprzez wykonanie zielenicy.

Prace budowlane branży drogowej prowadzone dla przedmiotowego zamierzenia budowlanego polegać będą na:

- budowie jezdni o nawierzchni bitumicznej;
- budowie chodnika o nawierzchni z kostki brukowej betonowej;
- budowie zjazdu do nieruchomości zlokalizowanej na dz. nr *203/197*;
- zagospodarowaniu zielenią terenu przyległego;

1.4 Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania

Wszystkie drogi wchodzące w zakres opracowania zlokalizowane są na terenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej PSG Sierakowo, położonej w woj.: mazowieckim, powiat: przasnyski, gmina: Przasnysz, w miejscowości Sierakowo.

Drogi wchodzące w zakres opracowania stanowią drogi kategorii:

- powiatowej.

W chwili obecnej na terenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej PSG Sierakowo urządzona jest droga wokół tej strefy – tak zwana obwodnica. Droga ta ma przekrój jedno-jezdniowy, o dwóch pasach ruchu (1x2). Szerokość jej jezdni wynosi 7m. Nawierzchnia jezdni wykonana

jest z betonu asfaltowego. Droga ta odcinkowo wyposażona jest w jednostronny chodnik dla pieszych. Droga ta nie jest wyposażona w wydzielone drogi dla rowerów. Na tej drodze zlokalizowane są zatoki przystankowe.

Wszystkie skrzyżowania są skrzyżowaniami zwykłymi – bez wydzielonych dodatkowo pasów ruchu dla relacji skrajnych.

Strefa ta położona jest na terenie, który w chwili obecnej nie jest silnie zabudowany (nieliczna zabudowa – budynki przemysłowe oraz handlowo-usługowe). W chwili obecnej tereny w strefie to nieużytki – z przeznaczeniem pod zabudowę. Teren strefy jest nieuzbrojony w urządzenia infrastruktury naziemnej jak i podziemnej.

W rejonie wlotu na skrzyżowanie drogi powiatowej z drogą krajową uzbrojenie terenu stanowi sieć elektroenergetyczna oraz kanalizacja sanitarna.

1.5 Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

Przy projektowaniu uwzględniono zalecenia jak i warunki zawarte w:

- Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r. Nr 43 poz. 430).

Niniejszy projekt obejmuje swym zakresem wykonanie następujących robót budowlanych:

- budowa jezdni o nawierzchni bitumicznej;
 - klasa drogi – L;
 - kategoria ruchu – KR3;
 - odcinek A-B o długości 1270,77m;
 -
 - odcinek E-F o długości 873,09m;
 - odcinek G-H o długości 832,38m;
 - odcinek I-J o długości 687,69m;
 -
 - szerokość jezdni na odcinkach prostych – 6,00m (dwa pasy ruchu po 3,00m każdy);
 - spadek poprzeczny jezdni na odcinkach prostych – daszkowy 2,0%;
 - promień wyokrąglający wlot jezdni na skrzyżowaniu – R=12,0m i R=15,0m;

- budowie chodnika o nawierzchni z kostki brukowej betonowej;
 - jednostronny;
 - szerokość – 2,00m;
 - szerokość przejścia dla pieszych – 4,00m;
 - spadek poprzeczny – jednostronny 2%;
- budowie zjazdu do nieruchomości zlokalizowanej na dz. nr 203/197;
 - nawierzchnia – kostka brukowa betonowa;
 - szerokość – 5,00m;
 - połączenie krawędzi zjazdu i jezdni poprzez wyokrąglenie o łuku R=4,0m i R=5,0m;
- zagospodarowaniu zieleni terenu przyległego;
 - wykonanie trawników dywanowych siewem;
- przebudowa wlotu drogi powiatowej na skrzyżowanie z drogą krajową nr 57;
 - szerokość jezdni na odcinku początkowym – 6,00m;
 - promień wyokrągający wlot jezdni drogi powiatowej na skrzyżowaniu – R=12,0m;
 - szerokość poboczy gruntowych – 1,50m;
 - spadek poprzeczny poboczy gruntowych – 6,0%.

Na terenie objętym zakresem inwestycji brak drzew kolidujących z projektowanym układem drogowym. W związku z tym nie przewiduje się ich wycinki.

Zakresem robót ziemnych jest wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, chodników, zjazdów indywidualnych, zieleńcy

Jako boczne ograniczenie nawierzchni jezdni oraz zjazdu indywidualnego na terenie strefy należy zastosować krawężnik betonowy 15*30cm, wystający ponad projektowane nawierzchnie na wysokość 12cm.

Jako element oddzielający nawierzchnię jezdni od nawierzchni zjazdu indywidualnego oraz w miejscach przejść dla pieszych należy zastosować krawężnik betonowy (wjazdowy) 15*22cm, wystający ponad nawierzchnię jezdni na wysokość 2cm.

Jako boczne ograniczenie nawierzchni chodnika należy zastosować obrzeże betonowe 8*30cm.

Biorąc pod uwagę wytyczne Inwestora zaprojektowano następujące konstrukcje poszczególnych nawierzchni:

Projektowana konstrukcja nawierzchni jezdni dla ruchu kategorii KR3:

- Warstwa ścieralna z AC11S PMB 45/80-55 gr. 4cm;
- Warstwa wiążąca z AC WMS16 PMB 25/55-60 gr. 5cm;
- Podbudowa zasadnicza z AC WMS22 PMB 25/55-60 gr. 7cm;
- Podbudowa pomocnicza z KŁSM 0/31,5mm gr. 25cm;
- Profilowany i zagęszczony grunt rodzimy lub nasyp o grupie nośności podłoża G1.

Projektowana konstrukcja nawierzchni chodnika:

- Kostka brukowa betonowa gr. 8cm;
- Podsypka cementowo – piaskowa gr. 3÷5cm;
- Podbudowa pomocnicza z KŁSM 0/31,5mm gr. 15cm;
- Warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm;
- Profilowany i zagęszczony grunt rodzimy.

Projektowana konstrukcja nawierzchni zjazdu indywidualnego:

- Kostka brukowa betonowa gr. 8cm;
- Podsypka cementowo – piaskowa gr. 3÷5cm;
- Podbudowa pomocnicza z KŁSM 0/31,5mm gr. 20cm;
- Warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm;
- Profilowany i zagęszczony grunt rodzimy.

Projektowana konstrukcja zielenicy:

- Trawnik dywanowy siewem z nawożeniem;
- Ziemia żyzna lub urodzajna gr. 15cm;
- Profilowany i zagęszczony grunt rodzimy.

Odwodnienie projektowanych nawierzchni odbywa się powierzchniowo poprzez zaprojektowane spadki poprzeczne i podłużne i sprowadzenie wody do wpustów a następnie do kanalizacji deszczowej.

1.6 Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Zestawienie projektowanych powierzchni:

➤ odcinek A – B:

- nawierzchnia jezdni: 8045,00m²;
- nawierzchnia chodnika: 2470,00m²;
- nawierzchnia zieleni: 8145,00m²;

➤ odcinek E – F:

- nawierzchnia jezdni: 5405,00m²;
- nawierzchnia chodnika: 1748,00m²;
- nawierzchnia zieleni: 6100,00m²;

- odcinek G – H:
 - nawierzchnia jezdni: 5360,00m²;
 - nawierzchnia chodnika: 1655,00m²;
 - nawierzchnia zielenca: 5900,00m²;
- odcinek I – J:
 - nawierzchnia jezdni: 4265,00m²;
 - nawierzchnia chodnika: 1440,00m²;
 - nawierzchnia zielenca: 4860,00m²;

1.7 Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Teren inwestycji znajduje się poza granicami strefy ochrony konserwatorskiej i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W przypadku odkrycia w trakcie robót budowlanych przedmiotu, co do którego będzie istniało przypuszczenie, że jest on zabytkiem, należy postępować zgodnie z art. 32 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

1.8 Dane informujące wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Teren, na którym projektuje się przedmiotowe zamierzenie budowlane, nie znajduje się w granicach terenów górniczych.

1.9 Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Przyjęte rozwiązania budowlane nie wpływają ujemnie na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzkie i sąsiednie obiekty.

Przy projektowaniu wykorzystano wszystkie dostępne środki, które zmniejszą negatywny wpływ planowanego zamierzenia budowlanego na środowisko.

Inwestycja nie narusza interesów właścicieli działek sąsiednich i nie wywołuje negatywnego oddziaływania na środowisko.

1.10 Opinia geotechniczna

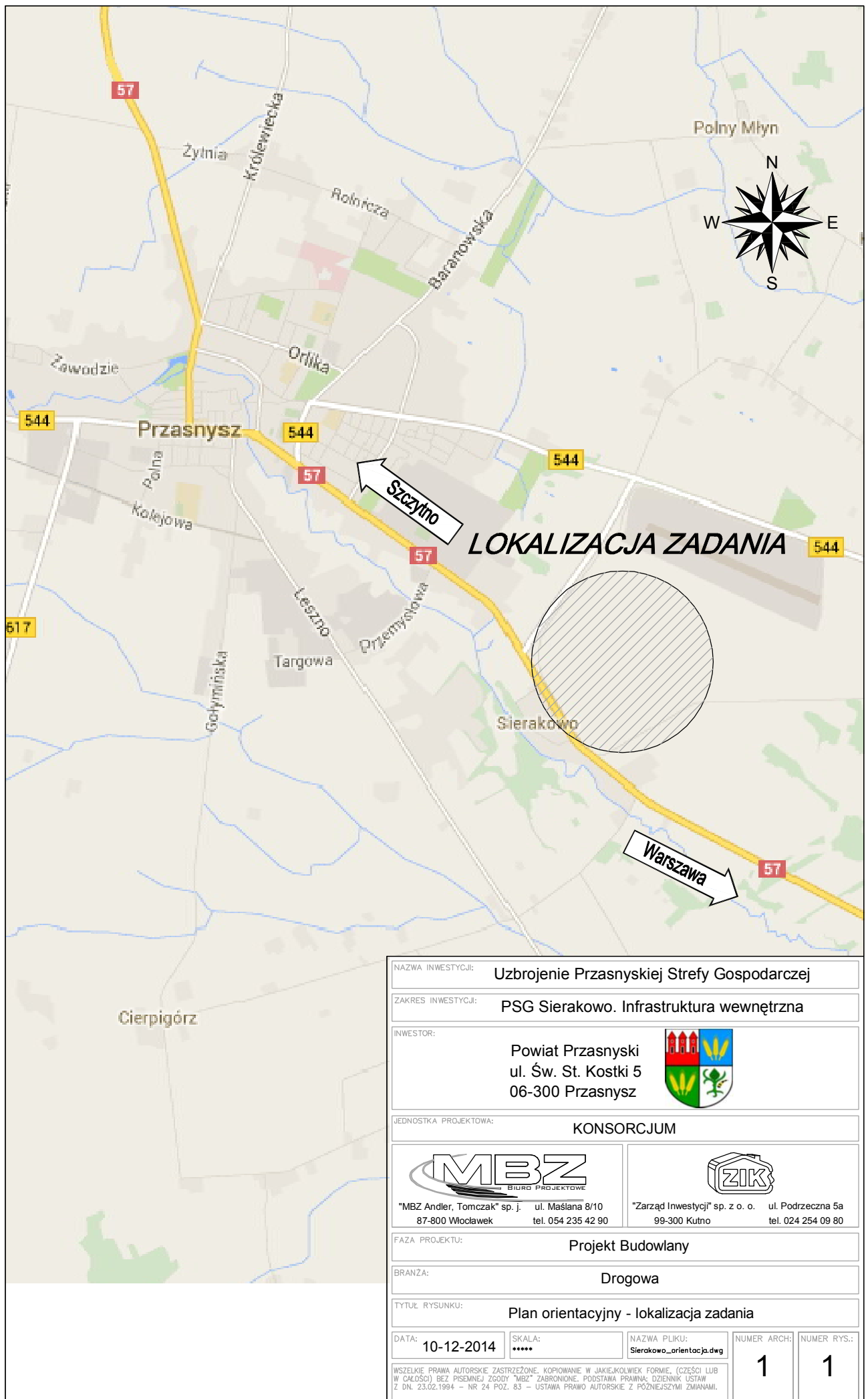
W ramach dokumentacji projektowej dla przedmiotowej inwestycji wykonano dokumentację badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną. Wykonane badania miały na celu rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych w podłożu terenu objętego zakresem przedmiotowej inwestycji oraz ustalenie, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012r. (Dz. U. z 2012r. poz. 463), geotechnicznych warunków jej posadowienia.

W zakresie przedmiotowego obszaru wykonano 31 otwory badawcze. Na podstawie badań ustalono, że omawiany teren zbudowany jest zarówno z gruntów niespoistych i spoistych. W stropowej części występuje przeważnie gleba oraz miejscami grunty nasypowe. W wykonanych otworach badawczych udokumentowano występowania wody głównie w postaci sączeń oraz w postaci zwierciadła swobodnego.

Stosowanie do Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012r. (Dz. U. z 2012r. poz. 463) w sprawie ustalania warunków posadowiania obiektów budowlanych oraz normy PN-B-02479, warunki gruntowe w podłożu obiektu sklasyfikowano jako **proste**. Dla projektowanego obiektu ustalono **pierwszą kategorię geotechniczną**.

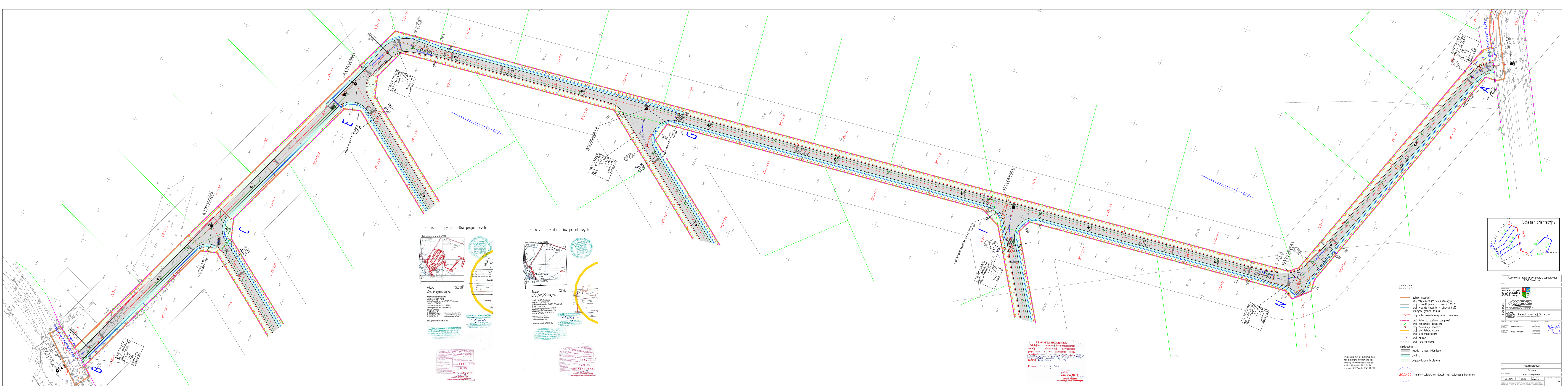
Podpis projektanta

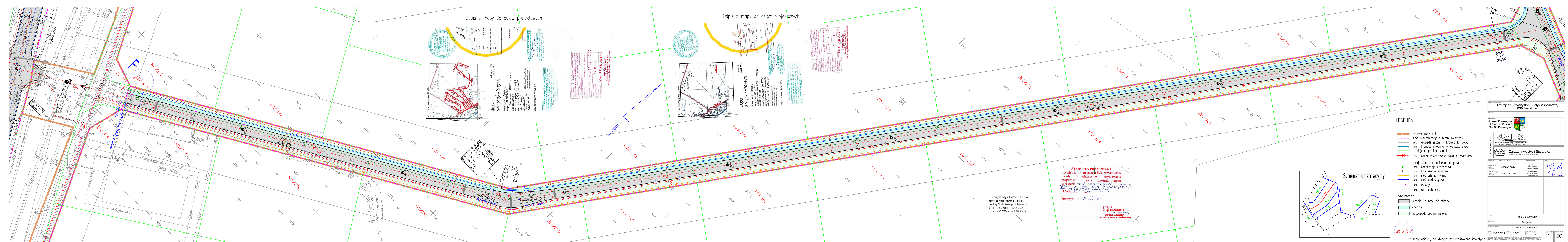
2. Część rysunkowa



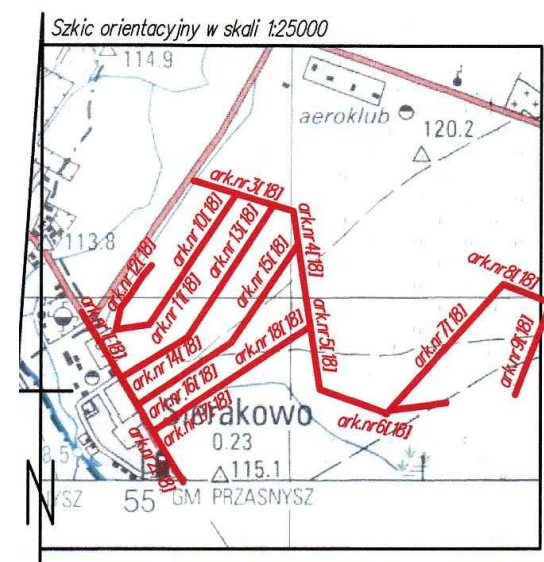
NAZWA INWESTYCJI:		Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej	
ZAKRES INWESTYCJI:		PSG Sierakowo. Infrastruktura wewnętrzna	
INWESTOR:		Powiat Przasnyski ul. Św. St. Kostki 5 06-300 Przasnysz	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		KONSORCJUM	
 "MBZ Andler, Tomczak" sp. j. 87-800 Włocławek		 "Zarząd Inwestycji" sp. z o. o. 99-300 Kutno	
FAZA PROJEKTU:		Projekt Budowlany	
BRANŻA:		Drogowa	
TYTUŁ RYSUNKU:		Plan orientacyjny - lokalizacja zadania	
DATA: 10-12-2014	SKALA: *****	NAZWA PLIKU: Sierakowo_orientacja.dwg	NUMER ARCH: 1
NUMER RYS.: 1			

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY "MBZ" ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA: DZIENNIK USTAW Z DN. 23.02.1994 - NR 24 POZ. 83 - USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.





Opis z mapy do celów projektowych

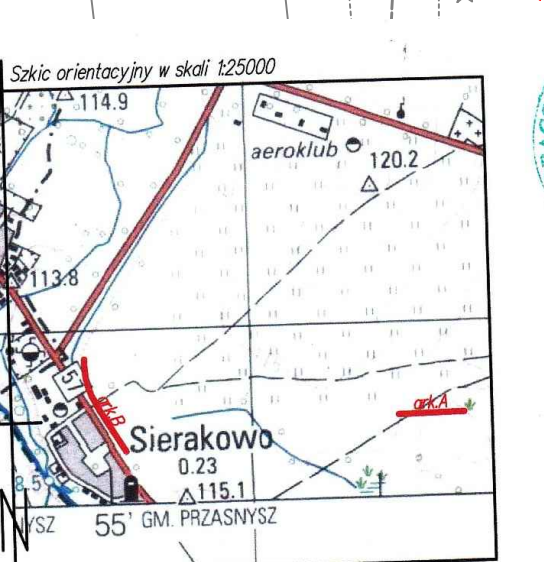


Mapa d/c projektowych

mięjscość: Sierakowo
długość: 33, SERAKOWO
jednostka ewidencyjna: M2207_2 Przasnysz
G.6640.3.1309.2014
układ współrzędnych DKY 2000/7
układ wysokości: Płk. Krasnodar 86
sekcja(-e) nr(r):
7.19.12.02.22.3/4
7.19.12.02.12.2/3/4
7.19.12.03.1/3
Miejscowość inwestycji nie jest objęta akcją budowlaną, graniczy z terenami objętymi w sprawie inwestycji.
data opracowania: 14.12.2014 r.

poza wykazanimi na niniejszej mapie urządzeniami podziemnymi nie występują: linie kablowe w terenie innych urządzeń podziemnych, dla których trwałość konstrukcji nie została uwzględniona w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Starosta Przasnyski
P.1422.2014.1323
24.11.2014
Z up. STAROSTY
mgr inż. Igor Hul
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

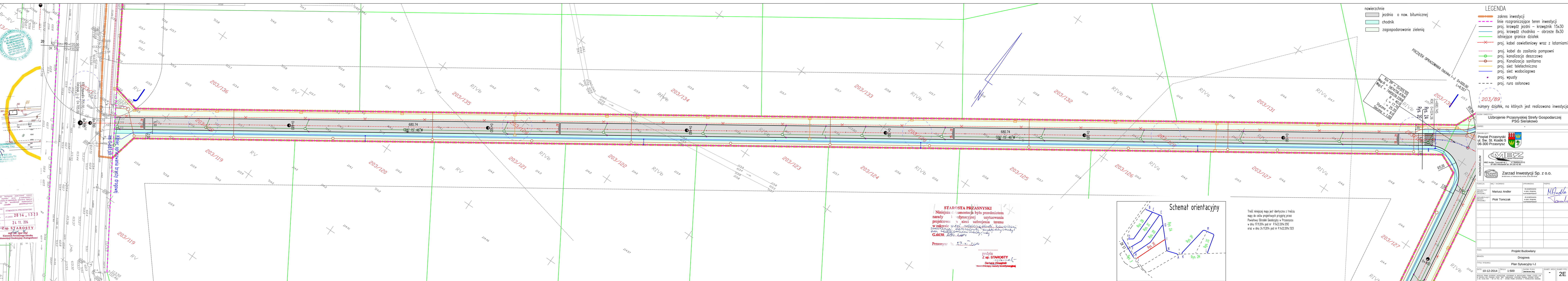


Mapa d/c projektowych

mięjscość: Sierakowo
długość: 33, SERAKOWO
jednostka ewidencyjna: M2207_2 Przasnysz
G.6640.3.1309.2014
układ współrzędnych DKY 2000/7
układ wysokości: Płk. Krasnodar 86
sekcja(-e) nr(r):
7.19.12.02.22.3/4
7.19.12.02.12.2/3/4
7.19.12.03.1/3
Miejscowość inwestycji nie jest objęta akcją budowlaną, graniczy z terenami objętymi w sprawie inwestycji.
data opracowania: 20.12.2014 r.

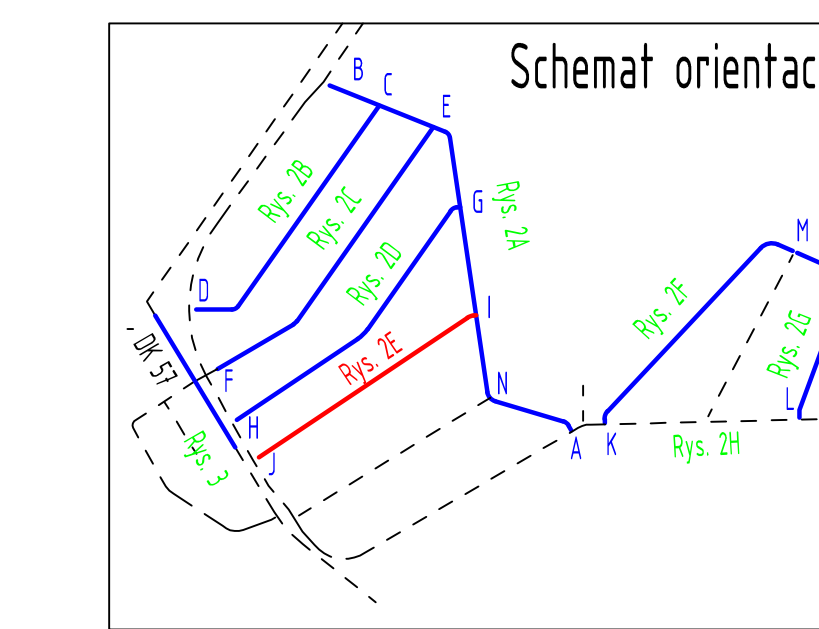
poza wykazanimi na niniejszej mapie urządzeniami podziemnymi nie występują: linie kablowe w terenie innych urządzeń podziemnych, dla których trwałość konstrukcji nie została uwzględniona w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Starosta Przasnyski
P.1422.2014.1292
17.11.2014
Z up. STAROSTY
mgr inż. Igor Hul
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej



STAROSTA PRZASNYSKI
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu w zakresie: sieci kablowej, sieci wodociągowej, sieci kanalizacyjnej, sieci gazowej, sieci ciepłowniczej, sieci telekomunikacyjnej, sieci energetycznej, sieci wodociągowej, sieci kanalizacyjnej, sieci gazowej, sieci ciepłowniczej, sieci telekomunikacyjnej, sieci energetycznej.

Przasnysz, dnia 24.11.2014 r.
podpis
Z up. STAROSTY
mgr inż. Igor Hul
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej



Treść niniejszej mapy jest identyczna z treścią mapy do celów projektowych przyjętej przez Powiatowy Ośrodek Geodezyjny w Przasnyszu w dniu 17.11.2014 pod nr. P.1422.2014.1292 oraz w dniu 24.11.2014 pod nr. P.1422.2014.1323

- LEGENDA
- zobacz inwestycję
 - linia rozgraniczająca teren inwestycji
 - proj. krawężnik jezdni – krawężnik 15x30
 - proj. krawężnik chodnika – obrzeże 8x30
 - istniejące granice działek
 - proj. kabel oświetleniowy wraz z latarniami
 - proj. kabel do zasilania pompowni
 - proj. kanalizacja deszczowa
 - proj. kanalizacja sanitarna
 - proj. sieć telekomunikacyjna
 - proj. sieć wodociągowa
 - proj. wpusty
 - proj. rura ochronna
- 203/89
- numery działek, na których jest realizowana inwestycja

Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej
PSG Sierakowo

Powiat Przasnyski
ul. Św. St. Kosci 5
06-300 Przasnysz

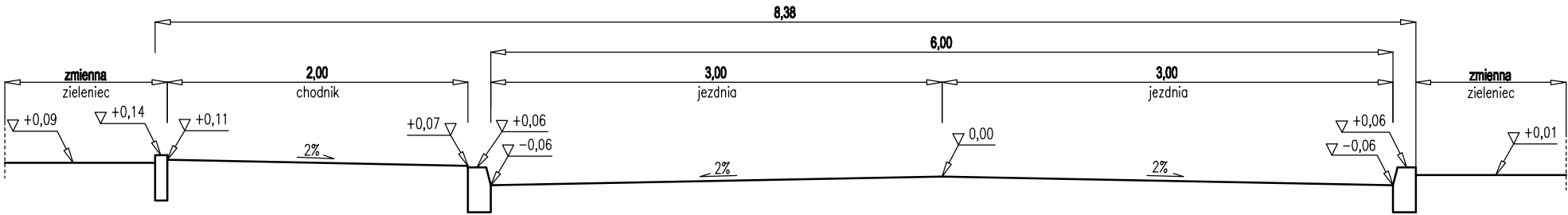
MBZ
MBZ Andrzej Tomczak sp. z o.o.
ul. M. Skłodowska 10
06-300 Przasnysz, tel. 25 225 42 42

Zarząd Inwestycji Sp. z o.o.

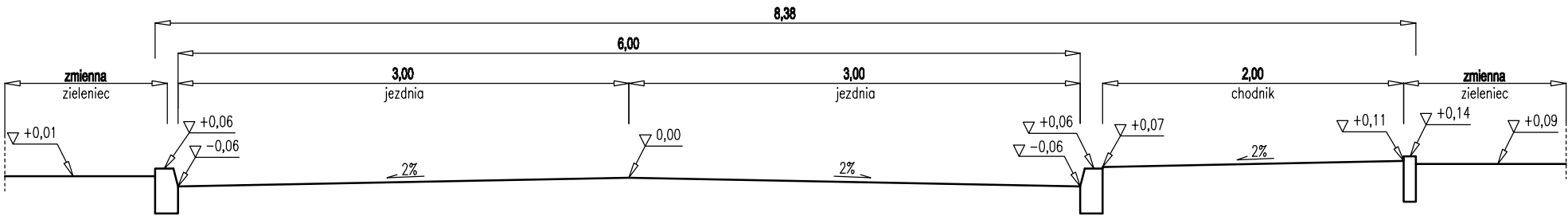
PROJEKTANT	OPRACOWANIE	PROJEKTANT	OPRACOWANIE
Mariusz Andler	do projektowania w spec. inżynierskiej	Mariusz Andler	do projektowania w spec. inżynierskiej
Piotr Tomczak	do projektowania w spec. inżynierskiej	Piotr Tomczak	do projektowania w spec. inżynierskiej

FAZA:	Projekt Budowlany			
BRANŻA:	Drogiowa			
TYTUŁ RYSUNKU:	Plan Sytuacyjny I-J			
DATA:	10-12-2014	SKALA:	1:500	
			NAZWA PLIKU: sieradz_cwg	
			NUMER ARCH:	NUMER RYS:
			-	2E
ROZDZIAŁ PRACA AUTORSKA: ZAPISZCZENIE, KOPLOWANIE W ANGIELSKIM JĘZYKU, (CZĘŚĆ I) W CZĘŚĆ II) (CZĘŚĆ II) PRZEMIANE, ZŁOŻYĆ, WYKONANIE, KOPLOWANIE, K				

PRZEKRÓJ NORMALNY PROJEKTOWANYCH ODCINKÓW: A-B, G-H, I-J



PRZEKRÓJ NORMALNY PROJEKTOWANYCH ODCINKÓW: A-B (od km 0+720 do km 1+015), E-F



NAZWA INWESTYCJI: Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej				
ZAKRES INWESTYCJI: PSG Sierakowo. Infrastruktura wewnętrzna				
INWESTOR: Powiat Przasnyski ul. Św. St. Kostki 5 06-300 Przasnysz				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: KONSORCJUM				
 "MBZ Andler, Tomczak" sp. j. 87-800 Włocławek		 "Zarząd Inwestycji" sp. z o. o. 99-300 Kutno		
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:	
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ	Mariusz Andler	do projektowania w spec. drogowej KUP/0036/P00D/07		
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY DROGOWEJ	Piotr Tomczak	do projektowania w spec. drogowej KUP/0040/P00D/07		
FAZA PROJEKTU: Projekt Budowlany				
BRANŻA: Drogową				
TYTUŁ RYSUNKU: Przekroje normalne				
DATA: 10-12-2014	SKALA: 1:40	NAZWA PLIKU: Sierakowo_przekroje.dwg	NUMER ARCH: 1	NUMER RYS.: 3
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPLOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISMEJ ZGODY "MBZ" ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA: DZIENNIK USTAW Z DN. 23.02.1994 - NR 24 POZ. 83 - USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.				