

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SPIS ZAWARTOŚCI

A. CZĘŚĆ OGÓLNA	3
<u>OŚWIADCZENIA</u>	4
1. DANE OGÓLNE.....	6
1.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI	6
1.2. ADRES INWESTYCJI	6
1.3. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU.	6
1.4. INWESTOR.....	7
1.5. ZESPÓŁ PROJEKTOWY.	7
2. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU.	8
2.1 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZAGOSPODAROWANIA TERENU ISTNIEJĄCEGO.....	8
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	9
3.1. BRANŻA DROGOWA	9
3.2. BRANŻA KANALIZACYJNA.....	10
3.3. BRANŻA WODOCIĄGOWA.....	10
3.4. BRANŻA TELETECHNICZNA.	10
3.5. BRANŻA GAZOWA.....	10
3.6. OBSŁUGA TERENÓW PRZYLEGLYCH.	10
4. ZESTAWIENIE DANYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	11
5. DANE O TERENIE ZWIĄZANE Z PLANEM ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.	11
6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN.	11
7. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO ORAZ ZDROWIE LUDZI.	11
7.1 HAŁAS DROGOWY.....	11
7.1. ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO.	12
7.2. FAUNA I FLORA.	12
7.3. WODY POWIERZCHNIOWE I GRUNTOWE.	14
7.4. ZDROWIE LUDZI.....	14
8. UWAGI KOŃCOWE.	14
<u>B. CZĘŚĆ FORMALNO -PRAWNA.....</u>	15
<u>UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA.....</u>	16
<u>WARUNKI BRANŻOWE.....</u>	25
<u>C. UZGODNIENIA</u>	32
<u>D. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....</u>	35

PROJEKT ZAWIERA 39 STRON

A. CZĘŚĆ OGÓLNA

OŚWIADCZENIA

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160522W W MIEJSCOWOŚCI PABIEROWICE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust. 4 prawa budowlanego, (zmiana w Dz. U. Nr 93 poz. 888z 2004 roku, do Dz. U. Nr 207, poz. 2016 z 2003), oświadczam, że projekt budowlany na zadaniu: „Budowa drogi gminnej nr 160522W w m. Pabierowice” opracowanego dla Urzędu Gminy i Miasta Grójec, ul. Piłsudskiego 47/12, został sporządzony zgodnie z umową nr 53/2009 z dnia 18.02.2009 oraz obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

L.p.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Uprawnienia	Branża	Podpis, data
1.	Marcin Dobek	Projektant	LUB/0217/PWOD/05	Drogowa	
2.	Stanisław Matusz	Weryfikator	LUB/0212/POOD/05	Drogowa	
3.	Janusz Korbaś	Projektant	DTT-TU/02249/02/U	Teletechniczna	
4.	Tadeusz Zalewski	Projektant	GP-III-7342/38/91	wodociągowa/ gazowa	
5.	Małgorzata Świtkiewicz	Weryfikator	GP-III-7342/8/93	wodociągowa/ gazowa	

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest „Budowa drogi gminnej w miejscowości Pabierowice”. Rozbudowywany odcinek znajduje się w całości na terenie Urzędu Gminy i Miasta Grójec.

1.2. Adres inwestycji

Projektowana inwestycja przebiegać będzie przez działki podane w poniższych tabelach.

Tabela 1 Wykaz działek we władaniu Inwestora

Obręb	Numer działki
Krobów	23/1 (dr), 68 (dr)
Pabierowice	41 (dr), 59 (dr)

Tabela 2 Wykaz działek na zajęcie których Inwestor uzyska zgodę właściciela

Obręb	Numer działki
Krobów	37

Przebudowa drogi wymagać będzie ponadto wejścia w teren na działki będące obecnie we władaniu osób trzecich. Konieczny będzie zatem wykup działek w części lub w całości (Tabela 3).

Tabela 3 Wykaz działek do podziału

Obręb	Numer działki
Krobów	18/6 (18/7, 18/8), 18/4 (18/9, 18/10), 19/2 (19/3, 19/4),
Pabierowice	2 (2/1, 2/2), 42 , 44/1 (44/3 , 44/4), 44/2 (44/5 , 44/6), 13 (13/1, 13/2).

¹ Pobrubiony i podkreślony nr działki oznacza działkę przeznaczoną do zajęcia pod pas drogowy w drodze decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej

1.3. Podstawa opracowania projektu.

Podstawa opracowania projektu.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2003 roku Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627),
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r - Prawo wodne (Dz.U. Nr 115 poz. 1229),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120 poz. 1133),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 poz. 430),

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 63 poz. 735),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000 r. w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. nr 114, poz. 1195),
- Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR) – Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, Wacetob – PZiTB,
- R. Edel – „Odwodnienie dróg”, WKiŁ Warszawa 2006,
- Umowa nr 53/2009 pomiędzy Burmistrzem Gminy i Miasta Grójec, ul. J. Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec, a Biurem Opracowywania Programów i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej „LISPUS”, ul.Grunwaldzka 2a, 22-100 Chełm.
- Obowiązujące. normy, przepisy i instrukcje,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:1000 nr 3498-12/08 z dnia 08.04.2008
- Dokumentacji geologiczno – inżynierska opracowana przez PGI Piotr Janiszewski, ul. Obywatelska 102/104 Łódź.
- Ustawa z dnia 25 lipca 2008 r. o zmianie ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U nr 154 poz. 958).

1.4. Inwestor

Inwestorem zadania jest:

Urząd Gminy i Miasta
ul. Piłsudskiego 47/12
05-600 Grójec

1.5. Zespół projektowy.

PROJEKT OPRACOWANY PRZEZ:				
Biuro Opracowywania Programów i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej LISPUS Marcin Dobek ul. Grunwaldzka 2a 22-100 Chełm				
Funkcja	Branża	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Nr ewidencyjny
Projektant	Drogowa	mgr inż. Marcin Dobek	LUB/0217/PWOD/05	LUB/BD/0081/06
	Wodociągowa/ gazowa	Tadeusz Zalewski	GP-III-7342/38/91	MAZ/IS/1466/02
	Teletechniczna	Janusz Korbaś	DTT-TU/02249/02/U	LUB/BT/0549/04
Weryfikator	Drogowa	mgr inż. Stanisław Matusz	LUB/0212/POOD/05	LUB/BD/1806/01
	Wodociągowa/ gazowa	mgr inż. Małgorzata Świtkiewicz	GP-III-7342/8/93	MAZ/IS/5674/01

Kopie uprawnień oraz przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa Załączone w załączniku „UPRAWNIENIA I OŚWIADCZENIA”.

2. Stan istniejący zagospodarowania terenu.

2.1 Ogólna charakterystyka zagospodarowania terenu istniejącego

2.1.1. Opis odcinków przewidzianych do opracowania dokumentacji:

Odcinek drogi gminnej nr 160522W długości ok. 771,5 m

2.1.2. Opis stanu istniejącego:

Istniejąca droga gminna przebiega w terenie płaskim. Nawierzchnia istniejącej drogi wykonana z żużlu, bez ukształtowanych łuków, które nie spełniają warunków normatywnych.



Fot. 1 Widok stanu istniejącego w km 0+100,00

Brak odwodnienia drogi powoduje zbieranie się wody wód opadowych na powierzchni drogi, co w konsekwencji doprowadziło do powstania licznych wgłębień na jezdni utrudniających ruch pojazdów i pieszych.

2.1.3. Zagospodarowanie terenu w otoczeniu ciągu drogowego: trasa drogi przebiega przez następujące miejscowości:

- m. Pabierowice, Krobów – na długości ok. 0.771,5 km o luźnej zabudowie .

2.1.4. Skrzyżowania drogi gminnej nr 160522W z drogami publicznymi:

Nie dotyczy

2.1.5. Przepusty

Na podstawie wizji w terenie oraz zaprojektowanych rozwiązań sytuacyjnych branży drogowej wraz z powiązaniem z odwodnieniem drogi zakres robót na przepustach przedstawia się następująco:

L.p.	Kilometraż	Światło [cm]	Długość [m]	Opis robót
1	0+556.00	3x Ø50	5	- rozbiórka ścianek czołowych - rozbiórka przepustu 3xØ50 cm
2	0+558.28	Ø80	9	- wykonanie ścianek czołowych, skrzydeł, głowicy - wykonanie nowego przepustu żelbetowego Ø80 cm

2.1.6. Obiekty inżynierskie:

Nie dotyczy

2.1.7. Urządzenia uzbrojenia terenu.

W pasie drogi gminnej zlokalizowane są sieci teletechniczna, wodociągowa, gazowa.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projekt techniczny budowy drogi gminnej nr 160522W ma na celu:

- rozbudowę skrzyżowań z drogami niższej kategorii;
- zabezpieczenie i przebudowę istniejących urządzeń obcych (sieci wodociągowej, sieci teletechnicznej, sieci gazowej) kolidujących z rozbudowywaną drogą;
- wymianę gruntu na odcinku od km 0+500,00 do km 0+773,17
- budowę nowej konstrukcji nawierzchni;
- poprawę systemu odwodnienia poprzez budowę rowów trawiastych, przepustów pod zjazdami oraz przepustu pod drogą;
- poprawa dostępności do działek sąsiadujących z drogą gminną poprzez budowę zjazdów indywidualnych, publicznych.

3.1. Branża drogowa**3.1.1. Rozbiórki.**

Na podstawie przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych założono w projekcie rozbiórkę istniejącego przepustu w celu prawidłowego odprowadzenia wód opadowych.

Ze względu na potrzebę dowiązania projektowanego terenu do istniejącej drogi asfaltowej zaprojektowano miejscową korektę jej osi, oraz rozbiórkę istniejącej nawierzchni asfaltowej na odcinku od km 0+000 do km 0+067.29 oraz od km 0+765.70 do km 0+771.54.

Planuje się frezowanie warstw bitumicznych i wykorzystanie ich jako domieszka do pobocza z kruszywa łamanego.

3.1.2. Rozbudowa skrzyżowań.

Na drogach dojazdowych zaprojektowano konstrukcję jezdni jak na drodze głównej:

- 5cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12.8,
- 7cm warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego,
- 15cm podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5,
- 25cm stabilizacja gruntu cementem $R_m=1.5\text{MPa}$.

3.1.3. Rozbudowa i przebudowa istniejących zjazdów.

Zjazdy indywidualne / do pól zostaną wykonane z:

- 4 cm – warstwa ścieralna – beton asfaltowy 0/12.8,
- 4 cm – warstwa wiążąca – beton asfaltowy 0/16,
- 20 cm – podbudowa zasadnicza – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31.5,
- 15 cm stabilizacja gruntu cementem $R_m=1.5\text{MPa}$.

Szerokości zjazdów indywidualnych dostosowano do stanu istniejącego. Zjazdy publiczne zaprojektowano zgodnie z Rozporządzeniem i ich szerokość wynosi 5.0m.

3.1.4. Odwodnienie drogi.

Pod zjazdami zaprojektowano przepusty o średnicy 500 mm, których rzędne wlotu i wylotu dostosowane są do rzędnych dna rowu. Przepusty zaprojektowano na ławie z pospółki o gr. 20 cm.

Pod drogami bocznymi projektuje się przepusty \varnothing 500 mm o rzędnych wlotów i wylotów dostosowanych do poziomów rowów. Przepusty należy posadzić na ławach z pospółki o wymiarach 0.8x0.2m.

Na odprowadzenie wód opracowano operat wodnoprawny.

3.1.5. Przepusty pod drogą powiatową.

W km 0+556.00 znajduje się przepust 3x \varnothing 50 dł. 5m który należy w całości rozebrać wraz ze ściankami czołowymi. Nowy przepust \varnothing 80 długości 11m ze ściankami projektuje się w km 0+558.28.

3.1.6. Punkty geodezyjne

Istniejące punkty geodezyjne należy, jeśli to możliwe zabezpieczyć przed uszkodzeniem w trakcie robót. W przypadku zniszczenia lub w przypadku budowy sieci podziemnych kolidujących z punktami geodezyjnymi, po wykonaniu sieci należy te punkty odtworzyć.

3.1.7. Ogrodzenia.

W związku z budową drogi gminnej w miejscowości Pabierowice występują kolizje z istniejącymi ogrodzeniami. Ogrodzenia te w stanie istniejącym zlokalizowane są w projektowanym pasie drogowym. Ogrodzenia te powinny być przestawione i uregulowane wysokościowo w uzgodnieniu z właścicielami posesji. Wykaz działek, gdzie występują ogrodzenia do przebudowy przedstawia poniższa tabela.

Tabela 3 Wykaz działek na których przestawiamy ogrodzenia

Obręb	Numery działek
Pabierowice	2, 44/1

3.2. Branża kanalizacyjna.

Nie dotyczy.

3.3. Branża wodociągowa.

W zakresie opracowania ujęto przebudowę istniejącej sieci wodociągowej – kolidującej z projektowaną drogą. Kolizyjne odcinki sieci wodociągowej zabezpieczono rurami osłonowymi lub przeniesiono poza jezdnię w celu uniknięcia kolizji.

3.4. Branża teletechniczna.

W zakresie przebudowy i zabezpieczenia istniejącej sieci teletechnicznej zgodnie z ustaleniami wynikającymi z warunków technicznych, przewiduje się przebudowę oraz zabezpieczenie rurami osłonowymi.

3.5. Branża gazowa.

W zakresie przebudowy i zabezpieczenia istniejącej sieci gazowej zgodnie z ustaleniami wynikającymi z warunków technicznych przewiduje przebudowę kolidującego odcinka sieci gazowej z projektowaną drogą.

3.6. Obsługa terenów przyległych.

W zakresie obsługi terenów przyległych w dokumentacji technicznej przewidziano przebudowę lub budowę nowych zjazdów indywidualnych do wszystkich posesji sąsiadujących z projektowaną drogą gminną nr 160522W. Dla posesji zabudowanych zaprojektowano zjazdy w miejscach istniejących bram wjazdowych. Zjazdy do pól zaprojektowano jako bitumiczne. Szerokości dostosowano do istniejących bram.

4. Zestawienie danych charakterystycznych zagospodarowania terenu.

Dokumentacja techniczna przewiduje następujące elementy zagospodarowania.

L.p.	Opis	Obmiar
1.	Powierzchnie projektowanych elementów	
	Jezdnie	3891 m ²
	Zjazdy z nawierzchni bitumicznej	495 m ²
2.	Ilości projektowanych elementów – wodociąg	
	Długość sieci	370 m
3.	Ilości projektowanych elementów – teletechnika	
	Długość sieci	50 m
4.	Ilości projektowanych elementów – gazociąg	
	Długość sieci	48 m

5. Dane o terenie związane z planem zagospodarowania przestrzennego.

Projektowana inwestycja drogowa przechodzi przez odcinek nie posiadający planu zagospodarowania przestrzennego.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren.

Nie dotyczy.

7. Wpływ inwestycji na środowisko oraz zdrowie ludzi.

Planowana inwestycja drogowa dotycząca budowy drogi gminnej nr 160522W nie zwiększy uciążliwości drogi dla środowiska i mieszkańców okolicznych domów, lecz wręcz przeciwnie – będzie miała pozytywny wpływ na otoczenie drogi i przyczyni się do zmniejszenia uciążliwości drogi dla mieszkańców okolicznych zabudowań.

Do negatywnych skutków przebudowy drogi zaliczyć można fazę realizacji, ze względu na bliskość placu budowy w stosunku do istniejących zabudowań mieszkalnych oraz na wprowadzenie sprzętu ciężkiego. Zwiększenie emisji hałasu oraz zapylenia powietrza oraz zajęcie terenów przyległych pod lokalizację składowisk materiałów budowlanych oraz parkingów dla sprzętu budowlanego. Do negatywnych skutków budowy drogi zaliczyć należy także wycinkę drzew kolidujących z projektowaną inwestycją.

Cała projektowana inwestycja nie spowoduje zachwiania równowagi przyrodniczej ze względu na charakter robót – budowę. Nie będzie miała negatywnego wpływu na walory krajobrazowe i widokowe obszaru.

Przebudowa drogi ze względu na charakter nie przyczyni się do dodatkowego zanieczyszczenia powierzchni ziemi i gleby.

7.1 Hałas drogowy.

Budowa drogi ze względu na charakter prac, jakie mają być wykonane z zakresu branż nie wpłynie negatywnie na warunki hałasowe w bezpośrednim sąsiedztwie drogi gminnej nr 160522W.

Prowadzenie prac budowlano – montażowych spowoduje okresowo zwiększenie emisji hałasu. Głównymi źródłami emisji hałasu podczas budowy będą:

- Prace budowlano – montażowe na projektowanym odcinku,
- Praca sprzętu transportowego oraz technicznego (koparki, ładowarki, równiarki i inne),
- Zmiana ciągłości komunikacyjnej na odcinku przebudowywanym polegająca na czasowym wyłączeniu części odcinków drogi z ruchu – **roboty przeprowadzane będą połówkami jezdni, przez co ruch znacznie się ograniczy, lecz ze względu na utrudnienia w ruchu, małą prędkość podróży przez odcinek przebudowy zwiększy się emisja hałasu.**

Ze względu na okresowość emisji hałasu emitowanego ograniczy się do rejonu prowadzonych prac. **Biorąc pod uwagę fakt, że w celu przeprowadzenia robót należy użyć do tego niezbędnego sprzętu należy stwierdzić, że nie ma możliwości ograniczenia emisji hałasu na tym etapie robót.**

Charakter emisji hałasu będzie:

- Punktowy – pojedyncze maszyny,
- Okresowy – czas trwania budowy.

Emitowany hałas uciążliwy będzie szczególnie dla wykonawcy robót. Występująca w miejscu budowy jego uciążliwość będzie odczuwalna wyłącznie w bezpośrednio przyległej strefie zabudowy mieszkalnej.

Dlatego prace budowlane lub remontowe w pobliżu zabudowy mieszkalnej **odbywać się mogą tylko w ciągu dnia** (tj. od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰).

Na etapie wykonywania prac budowlanych emisja drgań mechanicznych może występować w związku z pracą sprzętu ciężkiego wykonujące określony zakres robót. Ze względów technologicznych przewiduje się wykorzystanie frezarek, walców wibracyjnych, które oprócz emisji hałasu generować będą także drgania ciągle zarówno o niskiej jak i wysokiej częstotliwości.

Na etapie wykonywania prac ze względu na przyjęte normatywne oddziaływanie wibroakustyczne maszyn i urządzeń budowlanych stwierdza się, że oddziaływanie wibroakustyczne na etapie budowy będzie czynnikiem pomijalnym.

7.1. Zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego.

Zasadniczym kryterium oceny oddziaływania projektowanej inwestycji drogowej na powietrze atmosferyczne jest dotrzymanie warunków stężeń dopuszczalnych zanieczyszczeń w powietrzu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 06.06.2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji.

7.2. Fauna i flora.

Cała inwestycja drogowa przebiega przez gminę Grójec. Na terenie starostwa grójeckiego występuje kilka rodzajów obszarów zaliczanych do form ochrony przyrody. Przedstawiono je poniżej (na podstawie Powiatowego Programu Ochrony Środowiska wraz z Planem Gospodarki Odpadami na lata 2004 – 2014 uchwalonego przez Radę Powiatu Grójeckiego):

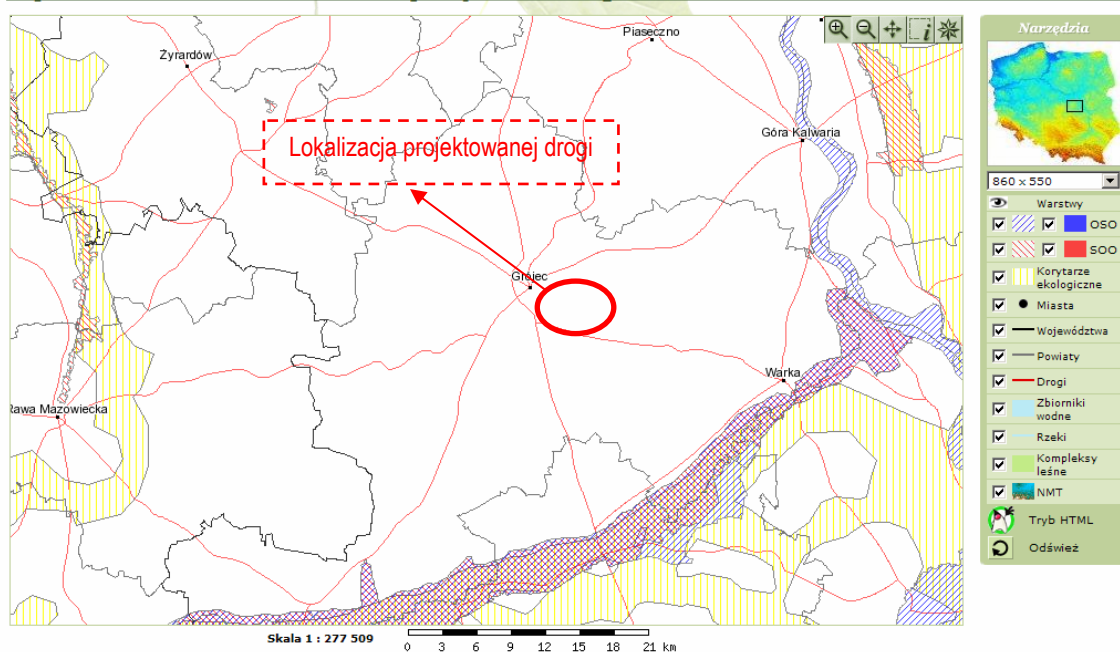


Najbliżej terenu dotyczącego inwestycji na terenie gminy Grójec zlokalizowany jest Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina rzeki Jeziorki”, o pow. 16 020 ha, rozciągający się na terenie gmin Belsk Duży, Błędów, Grójec i Pniewy.

Jednak w zasięgu zamierzonego korzystania z wód oraz planowanych do wykonania urządzeń wodnych nie znajdują się żadne z wyżej wymienionych form.

Na podstawie przeprowadzonych analiz obszar drogi nie przebiega przez żadne obszary ochrony Natura 2000. Najbliższe obszary znajdują się w okolicy m. Warka oraz Góry Kalwarii i zaznaczone są na rys. 1 kolorem niebieskim oraz czerwonym.

Wyszukiwanie zaawansowane wg województw i powiatów



Rys. 1 Zakres występowania obszaru Natura 2000, źródło <http://www.natura2000.mos.gov.pl>

Wpływ na powierzchnię terenu zaznaczać będzie się najsilniej na tym etapie realizacji przedsięwzięcia w związku z wykonywaniem czynności budowlanych dojdzie do realizacji różnorodnych robót ziemnych w miejscach budowy poszczególnych elementów konstrukcyjnych drogi.

Powierzchnia ziemi będzie:

- narażona na pewien zakres destrukcji fizycznej (m. in. jazda pojazdów budowlanych),
- zanieczyszczenia erozyjne,
- zanieczyszczenia marginalnie substancjami szkodliwymi towarzyszącymi pracy sprzętu technicznego i maszyn.

W miejscach posadowienia inwestycji (dotyczy to miejsc gdzie dochodzi do wykupów terenów m.in. pod zbiorniki retencyjno – przelewowe) dojdzie do **trwałej, ale nieuniknionej degradacji gleby**.

W celu szczególnej ochrony gleb należy ograniczyć do minimum pracy sprzętu budowlanego na terenach nie przeznaczonych pod budowę. Dla ochrony gleb należy przewidzieć gromadzenie zdjętej warstwy wierzchniej gruntu (humus) w przypadkach niezbędnego kształtowania powierzchni terenu **w celu powtórnego wykorzystania do darniowania podczas późniejszego procesu rekultywacji.**

Na czas budowy wystąpi konieczność zajęcia dodatkowego terenu pod zaplecze budowy, bazę materiałową oraz pod place. Wszystkie składy materiałów i paliw muszą być uszczelnione w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego.

Ze względu na zakres robót ziemnych (wykopy oraz nasypy) należy roboty ziemne odpowiednio zorganizować w sposób zapewniający zminimalizowanie okresu utrzymywania otwartych wykopów. Wyeliminowanie wszelkich negatywnych skutków związanych z robotami ziemnymi wymaga przestrzegania zasad ochrony środowiska oraz przepisów prawa budowlanego.

Skutki prac ziemnych zminimalizuje natychmiastowa, starannie wykonana rekultywacja terenu polegająca na przywróceniu do stanu pierwotnego.

Zmiany i przekształcenia ziemi będą bezpośrednio oddziaływać na powierzchnię ziemi poprzez:

- Fizyczne, trwałe zajęcie powierzchni ziemi na obszarze przeznaczonym pod planowaną budowę,
- Czasowe zmiany użytkowania części terenu wynikające z obsługi budowanej inwestycji,
- Przekształcenia struktury powierzchni terenu powodujące trwałe lub okresowe zmiany w:

- Budowie geologicznej – zniszczenie podpowierzchniowych warstw gruntu,
- Stosunkach wodnych – czasowe lub stałe przekształcenie ustalonego kierunku spływu wód opadowo – roztopowych i gruntowych, zmiany w naturalnym drenażu terenu,
- Życiu przyrody – flory i fauny.

Ze względu na charakter inwestycji (brak posadowienia na większych głębokościach) nie powinny wystąpić niekorzystne oddziaływania w zakresie wpływu na warunki geologiczne i wody podziemne.

Projektowany system odwodnienia powierzchniowego i oczyszczania uchroni wody podziemne i powierzchniowe przed zanieczyszczeniem.

7.3. Wody powierzchniowe i gruntowe.

Nie przewiduje się przekroczeń dopuszczalnych stężeń węglowodorów ropopochodnych w wodach opadowych spływających z drogi oraz, pomimo zwiększenia się natężenia ruchu na analizowanym odcinku w okresie prognozowania, nie powinno nastąpić przekroczenie dopuszczalnego poziomu stężenia zawiesiny ogólnej przez co nie jest konieczne zastosowanie dodatkowych urządzeń podczyszczających.

Projektowany system odwodnienia powierzchniowego uchroni wody podziemne i powierzchniowe przed zanieczyszczeniem.

7.4. Zdrowie ludzi.

Inwestycja drogowa posiada dodatkowy aspekt i specyfikę związaną ze zdrowiem ludzi, którym jest bezpieczeństwo kierowców, pasażerów, pieszych oraz innych uczestników ruchu drogowego.

Projektowana budowa odcinka drogi gminnej nr 160522W pozytywnie wpłynie na poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Czynnik, który może wpłynąć negatywnie na zdrowie ludzi, jest to hałas. W wyniku realizacji inwestycji, dzięki wykonaniu nowej nawierzchni, nastąpi zmniejszenie oddziaływań akustycznych.

8. Uwagi końcowe.

Projekt techniczny opracowano zgodnie z warunkami technicznymi poszczególnych branż, uzyskanymi od wszystkich właścicieli sieci uzbrojenia oraz zarządcy drogi. W dalsze części opracowania wskazano warunki branżowe.

Projektant:

B. CZĘŚĆ FORMALNO -PRAWNA

UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160522W W MIEJSCOWOŚCI PABIEROWICE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W LUBLINIE

ul. M. C. Skłodowskiej 3, 20-029 Lublin
tel./fax (081) 534-78-12



Prezesa Izby Okręgowej
Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
20-029 Lublin, ul. M.C. Skłodowskiej 3
tel/fax 534-78-12

Lublin, dnia 2009-03-18

ZAŚWIADCZENIE

Pan Dobek Marcin nr ewidencyjny **LUB/BI/0081/06**
adres zamieszkania **22-100 Chełm ul. Grunwaldzka 2A**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2009-04-01** do **2010-03-31**

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa



LOIIB.OKK.7131/53 – 7132/156/05

Lublin, dnia 21 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42, z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /ustaw jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz. 126 z późn. zm./ oraz § 12 pkt. 1 i § 18 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 96, poz. 817/

stwierdzamy, że

Pan Marcin DOBEK

magister inżynier

urodzony dnia 14 stycznia 1977 r. w Gorlicach

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0217/PWOD/05

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w cenie zakładu strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r., Nr 96, poz. 1071 z późn. zm./ odpowiadając się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis dla list członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji akty odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący
Składu orzekającego OKK

prof. dr hab. inż. Jan Kubiśka

Członek

mgr inż. Edward Wilczkowski

Członek

mgr inż. Antoni Kasztelan

Oczekując

1.
Pan Marcin Dobek
ul. Grunwaldzka 2A
22-100 Chełm

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

3. s.k.



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W LUBLINIE**
ul. M. C. Skłodowskiej 3, 20-029 Lublin
tel./fax (081) 534-78-12

Przewodniczący
**Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa**
20-029 Lublin, ul. M.C. Skłodowskiej 3
tel./fax 534-78-12

Lublin, dnia 2008-12-12

ZASWIADCZENIE

Pan Matusz Stanisław nr ewidencyjny LUB/BD/1806/01

adres zamieszkania 22-100 Chełm Synów Pułku 9/3

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2009-01-01 do 2009-12-31

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Zbigniew Mitura



LOIUB OKK.7131 / 87 / 05

Lublin, dnia 21 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tędy jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 1126 z późn. zm./ oraz § 12 pkt. 1 i § 18 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2003 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 96, poz. 87//

stwierdzamy, że

Pan Stanisław Zdzisław MATUSZ

magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 14 stycznia 1953 r. w Jarosławiu

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0212/POOD/05

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej*

UZASADNIENIE

W związku z uwagą wniętą w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./ odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy - Prawo budowlane - podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący
Składu orzekającego OKK
prof. dr hab. inż. Jan Kukiela

Członek
mgr inż. Edward Wilczkowski

Członek
mgr inż. Antoni Kaszteln

Otrzymują:

1. **Pan Stanisław Matusz**
ul. Synów Pułku 9/3
22-100 Chełm

2. **Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego**

3. **sk**



BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160522W W MIEJSCOWOŚCI PABIEROWICE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/02249/02/U

z dnia 24 lutego 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Janusza Korbasią z dnia 10.10.2000 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu Januszowi Korbasiowi
urodzonemu 21.11.1964 r. w Lublinie

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do Projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

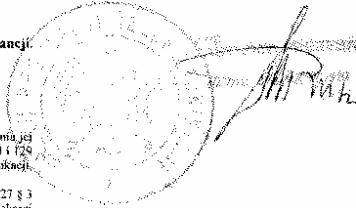
UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wskazowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

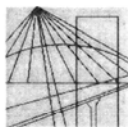
Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Stosując niezabawioną z decyzji skazy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/26 01-211 Warszawa
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługować będzie prawo wniesienia skargi bezpośredniej do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 33 ust 1 w związku z art. 34 ust 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 24, poz. 268 z późn. zm.).



BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160522W W MIEJSCOWOŚCI PABIEROWICE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W LUBLINIE**

ul. Bursaki 19, 20-150 Lublin
tel./fax (081) 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej
**Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa**
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19
tel/fax 534-78-12

Lublin, dnia **2009-10-02**

ZAŚWIADCZENIE

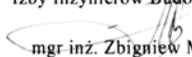
Pan **Korbaś Janusz Jacek** nr ewidencyjny **LUB/BT/0549/04**

adres zamieszkania **23-114 Jabłonna m. Piotrków I 105a/2**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2009-12-01** do **2010-11-30**

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zbigniew Mitura

BUDOWA DRogi GMINNEJ NR 160522W W MIEJSCOWOŚCI PABIEROWICE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Radom, 1991-05-10

Nr. GP-III-7342/38/91

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b, § 2 ust. 2 i § 13 ust. 1 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) pkt 2, § 6 ust. 4

stwierdza się, że:

PAN TADEUSZ JAN ZALEWSKI

technik budowlany
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 25 października 1951 r. w Łęczeszycach

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci

sanitarnych i instalacji sanitarnych

PAN TADEUSZ JAN ZALEWSKI

jest upoważniony do

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłe oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłe - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Otrzymuje :

Pan Tadeusz Jan Zalewski

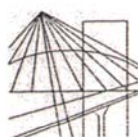
ul. Piękna 7

05 - 600 Grójec



Burmistrz Miasta i Gminy Pabierowice
mgr inż. [signature] Derlatka

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160522W W MIEJSCOWOŚCI PABIEROWICE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 27 listopada 2008

Zaświadczenie

Pan TADEUSZ JAN ZALEWSKI

miejsce zamieszkania:

ul. PIĘKNA 7

05-600 GRÓJEC

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IS/1466/02

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 31 grudnia 2009 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO

mgr inż. Jerzy Kuczyński

Biuro: ul. Świętokrzyska 14 klatka B, Vlp. 00-050 Warszawa, tel. 022 336 14 02+04, fax w. 18, E-mail: biuro@maz.pilb.org.pl, www.maz.pilb.org.pl
Dział Członkowski: tel. 022 336 14 05, 022 826 11 05 w. 24, 25, 30, 31, fax 022 336 14 14
Komisja Kwalifikacyjna: ul. Mazowiecka 6/8 pokój 106, tel. 022 826 28 67, 022 826 20 84

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160522W W MIEJSCOWOŚCI PABIEROWICE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Radom, 1993-03-15

WOJEWÓDZA RADOMSKI
Nr GP-III-7342/8/93

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b, § 4 ust. 2, § 2 ust. 1
pkt 1
i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lut
1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)
/ z późniejszymi zmianami /
stwierdza się, że:

PANI ŚWITKIEWICZ MAŁGORZATA

magister inżynier inżynierii środowiska
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 11 sierpnia 1958 r. w Radomiu

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie

sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych

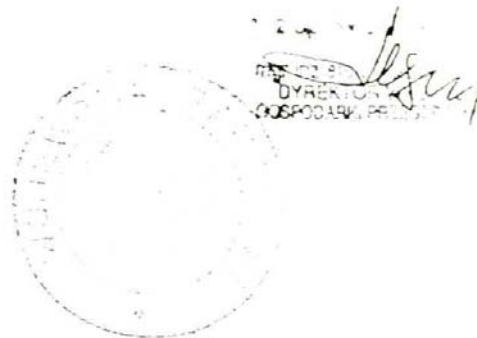
PANI ŚWITKIEWICZ MAŁGORZATA

jest upoważniony do

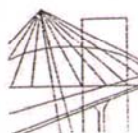
- 1/ sporządzania projektów sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne i gazowe uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe,
- 3/ w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynkach o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych.

Otrzymuje :

Pani Świtkiewicz Małgorzata
ul. Kasandry 5 m 23
26 - 600 Radom



BUDOWA DRogi GMINNEJ NR 160522W W MIEJSCOWOŚCI PABIEROWICE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 5 stycznia 2009

Zaświadczenie

Pani MAŁGORZATA ŚWITKIEWICZ

miejsce zamieszkania:

KASANDRY 5 m 23

26-600 RADOM

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: *MAZ/IS/5674/01*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: *31 grudnia 2009 r.*

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-OS PRZEWODNICZĄCEGO

[Podpis]
mgr inż. Andrzej Kotowski

Biuro: ul. Świętokrzyska 14, klatka B, VIlip, 00-050 Warszawa, tel. 022 336 14 02+04, fax w. 18, E-mail: biuro@maz.pilb.org.pl, www.maz.pilb.org.pl
Dział Członkowski: tel. 022 398 27 26, 022 336 14 05, 022 826 11 05 w. 24, 25, 30, 31, fax 022 336 14 14
Komisja Kwalifikacyjna: ul. Mazowiecka 6/8 pokój 105, tel. 022 826 28 67, 022 826 20 84

WARUNKI BRANŻOWE

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160522W W MIEJSCOWOŚCI PABIEROWICE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Grójec dnia 03.03.2009 r

WTZ / 20 / 2009 r

LISPUS Biuro Opracowania Programów
i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej
Marcin Dobek
22-100 Chełm ul. Grunwaldzka 2a

Dot : WTZ na przebudowę sieci wodociągowej kolidującej z planowaną budową drogi we wsi Pabierowice gm. Grójec.

W nawiązaniu do złożonego wniosku z dnia 09.02.2009r w sprawie wydania warunków technicznych przebudowy sieci wodociągowej kolidującej z planowaną budową drogi gminnej we wsi Pabierowice, ZWiK w Grójcu po rozpatrzeniu wniosku wyraża zgodę na przebudowę odcinków sieci wodociągowych kolidujących z budową drogi po spełnieniu następujących wymogów :

1. WTZ należy realizować własnym kosztem i staraniem .
2. Opracować projekty budowlane zgodnie z wymogami prawa budowlanego , które należy zatwierdzić w ZUDP przy Starostwie Powiatowym w Grójcu i ZWiK .
3. Projekt winien uwzględnić :
 - przebudowane odcinki wodociągu kolidujące z budową drogi należy przebudować poza pas drogi utwardzonej w granicy pasa drogowego - miejsca kolizji zaznaczono na mapie kolorem niebieskim.
 - przebudowane odcinki wodociągu zaprojektować z rur PVC do 1MPa o średnicach istniejącego wodociągu.
 - przełączenie przebudowanych odcinków wodociągu wykonać za pomocą kształtek PVC i żeliwnych ciśnieniowych.
 - na załamaniach wodociągu należy zamontować bloki oporowe betonowe zgodnie z PN.
 - przejścia wodociągu pod utwardzoną drogą należy wykonać w rurach osłonowych /stalowych/ o średnicach zgodnie PN.

Termin ważności WTZ 2 lata od daty wydania warunków z możliwością przedłużenia.

Do wiadomości:

1. Urząd Gminy i Miasta Referat Infrastruktury Technicznej


Marcin Dobek

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160522W W MIEJSCOWOŚCI PABIEROWICE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Centralny Rozwój i Gospodarka Zasobami
Seksja Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci 1
ul. Piłsudskiego 14/16, 26-600 Radom
tel.: 0 48 363 88 14
fax.: 0 48 363 48 01

Radom; 30 kwietnia 2009 r.

„LISPUS”
Biuro Opracowywania Programów
i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej
Ul.Grunwaldzka 2a
22-100 Chełm

Numer pisma: STTCREZRS/SW/ 105 /09


Sprawa: warunki na zabezpieczenie i przebudowę sieci teletechnicznej kolidującej z projektowaną drogą gminną w m. Pabierowice

Szanowni Państwo;

Uprzejmie informuję, że w związku z projektowaną budową drogi gminnej w m. Pabierowice występują kolizje z istniejącą czynną infrastrukturą teletechniczną będącą własnością Telekomunikacji Polskiej. Celem ich likwidacji należy staraniem i na koszt inwestora wykonać następujące prace:

1. Km 0+040 do km 0+080 – kolizja z kablem doziemnym typu XzTKMXpw 10x4x0,6 – wybudować w miejscu bezkolizyjnym nowy odcinek kabla XzTKMXpw 10x4x0,6, przełączyć kabel bez przerw w pracy łączą metodą złącz równoległych.
2. Km 0+725 – słup telekomunikacyjny w projektowanej krawędzi drogi – przestawić słup w miejsce bezkolizyjne.
3. Na powyższe roboty opracować i uzgodnić projekt wykonawczy.
4. Powiadomić z 7-dniowym wyprzedzeniem TP, na adres jak w nagłówku, o terminie rozpoczęcia robót, prace wykonywać pod nadzorem służb technicznych TP.
5. Zmiany trasowe sieci nanieść na mapę zasadniczą, przekazać do TP, na adres jak w nagłówku, 1 egz. dokumentacji powykonawczej.
6. Sporządzić protokół odbioru robót z udziałem przedstawiciela TP.

Z poważaniem:

Z up. Dyrektora
ds. Rozwoju i Gospodarki Zasobami

Dariusz Mańkowski

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ulicy Twardej 18, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 006 947 063 zł.

Mazowiecka Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Dzielnica Zakład Gazowniczy
Radom

Rejon Dystrybucji Gazu Mogielnica
ul. Stegny 05-640 Mogielnica
tel. 048 663 53 42 fax 048 663 53 60
e-mail: g119@poczta.onet.pl
REGON 141967889

F-06.09.00.01.02

WARUNKI TECHNICZNE

REMONTU / MODERNIZACJI / PRZEBUDOWY / BUDOWY * GAZOCIĄGU

Nr:R120/G/03/2009 z dn. 20.03.2009

OKREŚLONE PRZEZ:... Rejon Dystrybucji Gazu Mogielnica

Ul. Stegny

05-640 Mogielnica

w oparciu o DANE TECHNICZNE GAZOCIĄGU ZGŁOSZONEGO DO ~~REMONTU / MODERNIZACJI /~~
~~PRZEBUDOWY / BUDOWY *~~

I. DANE INWESTORA: Urząd Gminy i Miasta
Ul. Piłsudskiego 47/12
05-600 Grójec

(ZLECENIODAWCY)

„LISPUS”

Biurow Opracowywania Programów i Projektów

Inżynierii Komunikacyjnej

Marcin Dobek

Ul. Grunwaldzka 2a

22-100 Chełm

II. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

Rodzaj obiektu: gazociąg / gazociąg z przyłączami / przyłączy / przyłącza *

Lokalizacja:

Miejscowość : Krobów

Gmina (Dzielnica): Grójec

Ulica:

Odcinek: sieć gazowa kolidująca z projektowaną drogą

Jednostka eksploatująca: Rejon Dystrybucji Gazu Mogielnica

III. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU DOCELOWEGO:

- ciśnienie robocze (OP): **320 kPa**

- maksymalne ciśnienie robocze (MOP): **500 kPa**

- klasa lokalizacji gazociągu: **pierwsza / druga ***

- **gazociąg:**

- ϕ **50** materiał **: stal ok. L= 30,0 m, odcinek: od punktu A do B

na ϕ **63** materiał: PE 80 SDR 11 ok. L=30,0m odcinek: od punktu A do B i pod drogą
zabezpieczyć go rurą osłonową

- **przyłącza:**

Brak

F-06.09.00.01.02

- zalecenia dotyczące armatury sieciowej:

brak

- **warunki dodatkowe:**

Wybudować odcinek gazociągu w technologii PE. Na w/w prace należy opracować dokumentację techniczną. Opracowaną dokumentację uzgodnić w ZUD-ie i Zakładzie Gazowniczym Radom oraz uzyskać odpowiednie pozwolenia zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo Budowlane. Przed rozpoczęciem prac związanych z wybudowaniem nowego odcinka sieci gazowej należy otworzyć zlecenie w Rejonie Dystrybucji Gazu Mogielnica ul. Stegny na odbiór i poddanie próbie szczelności nowowybudowanych odcinków sieci gazowej.

IV. TECHNOLOGIA BUDOWY:

Wykonanie obiektu metodą:

- wykopu otwartego * odcinek: w terenie nieutwardzonym

- reliningu * odcinek:

- berstliningu statycznego * odcinek:

- przecisku sterowanego * odcinek:

- inną:

V. PRACE PRZEŁĄCZENIOWE:

Przy opracowywaniu procesu prac przełączeniowych należy uwzględnić poniższe zalecenia:

Prace związane z wykonaniem wyłączenia z eksploatacji odcinka gazociągu w/w oraz połączenia nowowybudowanego odcinka gazociągu z istniejącym odcinkiem gazociągu zlecić do Rejonu Dystrybucji Gazu Mogielnica ul. Stegny otwierając zlecenie. Do zlecenia dołączyć dokumentację techniczną wraz z protokołem odbioru, inwentaryzacją geodezyjną i rysunkiem powykonawczym.

oraz uzgodnić, we właściwej terenowo jednostce eksploatacyjnej, schemat wyłączenia gazociągów w celu wykonania przełączy.

VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI:

VI.1 Gazociągi i przyłącza powinny odpowiadać wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U nr 97/01) oraz innym przepisom aktualnie obowiązującym w tym zakresie, a w szczególności normom zakładowym PGNiG S.A.

VI.2 Przy projektowaniu i wykonywaniu gazociągów i przyłączy w zakresie wymagań jakościowych w spawalnictwie projektujący i wytwarzający powinni stosować się do instrukcji „Spawalnictwo. Wytyczne MOSD Sp. z o.o. w zakresie spawalniczych wymagań jakościowych przy remontach, modernizacji, przebudowie i budowie stacji gazowych średniego ciśnienia i gazociągów stalowych wykonywanych przez wykonawców zewnętrznych” (IW-06.09.01.02)

VI.3 Dla prac budowlanych z wykorzystaniem tworzyw sztucznych obowiązują instrukcje: IW-06.09.00.02 "Sieci gazowe polietylenowe. Projektowanie, budowa, użytkowanie. „

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160522W W MIEJSCOWOŚCI PABIEROWICE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

F-06.09.00.01.02

IW-06.09.00.03 „Wytyczne realizacji sieci gazowych z poliamidu w MOZG. wersja I - maj 1994”,
IW-06.09.00.04 „ Warunki stosowania łuków segmentowych z polietylenu”.

- V.4** Podczas projektowania i realizacji należy przestrzegać obowiązujących w MOSD procedur i instrukcji oraz „Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej” zawarte w Z – 06.09.00.01.01
- V.5** Dla sieci gazowej projektowanej na terenach prywatnych wymagane jest w formie aktu notarialnego ustanowienie przez właścicieli posesji na rzecz przedsiębiorstwa gazowniczego i jego następców prawnych nieodpłatnego prawa użytkowania na czas eksploatacji sieci gazowej dla pasa gruntu, pod którym zostanie ona ułożona.
- VI.6** W przypadku konieczności włączenia projektowanej sieci na terenie prywatnym wymagana jest zgoda właściciela posesji w formie oświadczenia poświadczonego przez notariusza.
- VI.7** Rozpoczęcie procesu przyłączania do sieci gazowej Przedsiębiorstwa Gazowniczego nastąpi w oparciu o niniejsze warunki przyłączenia po:
1. Uzyskaniu dla całego przebiegu sieci gazowej tytułu prawnego, mającego postać:
 - w przypadku, gdy na nieruchomości, na której usytuowany jest przyłączany obiekt, budowane będzie jedynie przyłącze gazowe – oświadczenia właściciela nieruchomości o wyrażeniu zgody na budowę i eksploatację przyłącza gazowego,
 - w przypadku, gdy na nieruchomości, na której usytuowany jest przyłączany obiekt, budowane będzie zarówno przyłącze gazowe jak i gazociąg – oświadczenia woli w formie aktu powyższej nieruchomości, dla trasy sieci gazowej przebiegającej po tej nieruchomości, ograniczonego prawa rzeczowego – służebności gruntowej na rzecz Przedsiębiorstwa gazowniczego oraz wpisanie tego prawa do księgi wieczystej nieruchomości,
 - w przypadku przebiegu sieci gazowej przez inną nieruchomość – oświadczenia woli w formie aktu notarialnego ustanowieniu przez wszystkich właścicieli lub użytkowników wieczystych powyżej nieruchomości, dla trasy sieci gazowej przebiegającej po tej nieruchomości, ograniczonego prawa rzeczowego – służebności gruntowej na rzecz Przedsiębiorstwa gazowniczego oraz wpisanie tego prawa do księgi wieczystej nieruchomości,
 2. w przypadku przebiegu sieci gazowej przez tereny publiczne (w szczególności drogi publiczne oraz nieruchomości będące własnością jednostek samorządu terytorialnego lub skarbu państwa), dopuszcza się uzyskanie tytułu prawnego w formie innej niż określonej w pkt. 1 powyżej,
 3. zapewnieniu miejsca na punkt o którym mowa w rozdziale IV, zgodnie z wymogami Przedsiębiorstwa gazowniczego określonymi w rozdziale V pkt.1 i obowiązującymi przepisami.

Inne:.....

VII. WARUNKI FINANSOWANIA:

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160522W W MIEJSCOWOŚCI PABIEROWICE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

F-06.09.00.01.02

Wykonanie powyższych prac odbędzie się staraniem i na wyłączny koszt inwestora.

VIII. WAŻNOŚĆ WARUNKÓW:

Warunki Techniczne są ważne do dnia: 20.03.2011

Po upływie daty ważności należy wystąpić z wnioskiem o ponowne wydanie Warunków Technicznych.

IX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

załącznik 1 – ~~wymagania dotyczące dokumentacji projektowej~~ *

załącznik 2 – ~~schemat istniejącego gazociągu wraz z rozmieszczeniem armatury~~ *

załącznik 3 – ~~schemat projektowanego gazociągu wraz z rozmieszczeniem armatury~~ *

załącznik 4 –

załącznik 5 –

Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

Pracownik techniczny

Agnieszka Prokop
przygotował

.....
określił


Adam Krzemiński
.....
zatwierdził

X. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI:

Przyjęto do realizacji według wyżej określonych Warunków Technicznych:

Nazwa firmy / jednostki / działu:

.....
.....
.....

.....
data

.....
podpis

* - niepotrzebne skreślić

** - materiał: stal / PE 80 SDR 17,6 / PE 80 SDR 11 / PE 100 SDR 17,6 / PE 100 SDR 11 / PA

C. UZGODNIENIA

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160522W W MIEJSCOWOŚCI PABIEROWICE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Starostwo Powiatu Grójeckiego
Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej Sieci Uzbrojenia Terenu
ul. Piłsudskiego 59 05-600 Grójec

Grójec dnia 2009.08.20.

OPINIA NR 439/09

z dnia 2009.08.07.

w sprawie uzgodnienia dokumentacji : projektowej.

Obiekt : droga nr. ew. 41 położona we wsi Pabierowice gm. Grójec pow. grójecki woj. mazowieckie.
Przedmiot uzgodnienia: przebudowa sieci telekomunikacyjnej, wodociągowej i gazowej .
Inwestor : Urząd Gminy i Miasta w Grójcu .
Zlecenie: Projektant Marcin Dobek. Nr.439/ 09 z dn.2009.08.05.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Sieci Uzbrojenia Terenu

opiniuje pozytywnie projekt.

Uzgodnione usytuowanie uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w §13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej 9Dz. U. Nr 38, poz.455).
Podczas prac należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie w stanie nienaruszonym i nie przesunięcie punktów geodezyjnych, które podlegają ochronie w trybie przepisów ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity z 2005 r. Dz. U. Nr. 240, poz. 2027 z póź. zm.) i Rozporządzenie MSW i A z dn. 15.04.1999r (Dz. U. 45,poz.454 z 1999r z póź.zm.) O pracach w pobliżu punktów geodezyjnych powiadomić Starostę.

Z upoważnienia Starosty

Z-ca Przewodniczącego Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Agnieszka Wdowczyk

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160522W W MIEJSCOWOŚCI PABIEROWICE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STAROSTA POWIATU GRÓJECKIEGO
ul. J. Piłsudskiego 59, 05-600 Grójec

Zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027 - tekst jednolity) oraz rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455) oraz zarządzeniem Starosty Nr 45 z dnia 03.06.2006 r. uzgodniono usytuowania sieci uzbrojenia terenu

*przebudowa sieci telekomunikacyjnej
kanalowej i wodociągowej*
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

439/08
(sygn. opinii)

Agnieszka Włoch
(organ uzgadniający usytuowanie projektowych
sieci uzbrojenia terenu, imię i nazwisko,
podpis przewodniczącego zespołu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
W razie niemożności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uwagi na projektowy inwestor zobowiązany jest przedłożyć plany z konturami pomiarów powykonawczych właściwym organowi właściwości architektoniczno-budowlanej.
Uzgodnione usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu jest ważne przez okres 3 lat od dnia wydania opinii o uzgodnieniu usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.
(Dz. U. Nr 38, poz. 455).

D. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Spis rysunków

- | | | | |
|----|-----------------------------|----------------|----------------|
| 1. | Mapa orientacyjna | skala 1:25 000 | rys. 0.1 |
| 2. | Plansza zbiorcza uzbrojenia | skala 1:500 | rys. 1.1 – 1.2 |