

**NADZORY, KIEROWANIE BUDOWAMI,
WYKONAWSTWO
WOD-KAN STANISŁAW DOMAŁSKI**

**63 - 100 ŚREM, UL. NOWA STRZELNICA 5/1
Tel.: 604 480 240 NIP 785-140-09-38**

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
ULICY FRANCISZKAŃSKIEJ
I ULICY ZIELIŃSKIEGO
W MIEJSCOWOŚCI ŚREM GM. ŚREM.**

INWESTOR: GMINA ŚREM
PL. 20 PAŹDZIERNIKA 1
63 – 100 ŚREM

ZADANIE INWESTYCYJNE: PROJEKT BUDOWAŁY

ADRES : ŚREM, UL. FRANCISZKAŃSKA, UL. ZIELIŃSKIEGO

DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2011

OBIEKT : OBRĘB ŚREM, DZ. NR 37, 39/5, 2981/10, 409/4, 409/3, 409/2,
2981/2, 39/4, 40/8, 40/1, 39/8

BRANŻA : DROGOWA

	Imię i Nazwisko	Nr Upnień	Podpis
Projektował	Radosław Binkowski	WKP/0030/POOK/05	
Opracował	Stanisław Domałski	256/PW/94	

SPIS TREŚCI

Część opisowa

1. Spis treści,
2. Opis techniczny,
3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
4. Zestawienie działek, na których jest lokalizowana inwestycja,
wypisy z rejestru gruntu

Załączniki

1. Oświadczenie projektanta,
2. Uprawnienia projektanta,
3. Zaświadczenie o przynależności do Izby,
4. Pełnomocnictwo,
5. Uzgodnienia,

Część rysunkowa

- | | |
|--|---------|
| 1. Plan orientacyjny - skala 1:10 000 | - D.1 |
| 2. Plan sytuacyjny - skala 1:500 | - D.2 |
| 3. Przekrój podłużny- skala 1:50/250 | - D.3 |
| 4. Przekrój podłużny- skala 1:50/250 | - D.3.1 |
| 5. Przekrój normalny - skala 1:50 | - D.4 |
| 6. Przekrój normalny - skala 1:50 | - D.4.1 |
| 7. Stała organizacja ruchu - skala 1:500 | - D.5 |

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy - budowy drogi gminnej ulicy Franciszkańskiej i Zielińskiego w miejscowości Śrem gmina Śrem.

2. Podstawa opracowania.

- a) Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane - tekst jednolity Dz. U. Nr 156 poz. 1118 z 2006r.,
- b) Ustawa o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2008r., Nr 193 poz. 1194 ze zm.).
- c) Ustawa z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych - tekst jednolity Dz. U. Nr 19 poz. 115 z 2007r.,
- d) Plan sytuacyjno - wysokościowy w skali 1:500 opracowany przez Jacek Skrzypczak, 63-100 Śrem ul. Chłapowskiego 31/28,
- e) 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. Nr 43, poz. 430 z dnia 14.05.1999 r.),
- f) Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31.07.2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych Dz. U. Nr 170 poz. 1393,
- g) Załącznik nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach - Dz. U. Nr 220 poz. 2181 z dnia 23.12.2003r.,
- h) Normatywy, wytyczne, ustawy i zarządzenia obowiązujące w budownictwie w tym: Wytyczne Projektowania Dróg- WPD-3, jako materiały pomocnicze,
- i) Uzgodnienia z Inwestorem i instytucjami opiniującymi.

3. Zakres opracowania

Zasadniczym zadaniem niniejszego opracowania jest połączenie ulicy Franciszkańskiej z drogą gminną ulicą Parkową oraz połączenie ulicy Zielińskiego z ul. Dutkiewicza i ulicą Franciszkańską.

Połączenie przedmiotowych ulic usprawni w pełni komunikację wewnątrz osiedlową. Realizacja powyższych założeń przyjętych w niniejszym projekcie poprawi bezpieczeństwo ruchu pieszego, estetykę, komfort oraz zmniejszy negatywne oddziaływanie drogi na środowisko.

W ramach budowy przewiduje się wykonanie następujących robót podstawowych:

- utwardzenie nawierzchni jezdni,
- wykonanie zjazdów do nieruchomości,
- budowę chodników,
- budowę kanalizacji deszczowej,
- budowę oświetlenia ulicznego.

4. Podstawowe dane techniczne

a) zagospodarowanie istniejące

Projektowane drogi położone są w północno – zachodniej części Śremu w rejonie Parku Powstańców Wielkopolskich.

W ciągu projektowanych dróg – ulice Franciszkańska i Zielińskiego przebiegają w terenie już zabudowanym w wydzielonym pasie drogowym.

Konieczność poszerzenia pasa drogowego niezbędna jest dla ul. Zielińskiego na łuku drogi oraz w miejscu skrzyżowania z ul. Franciszkańską.

Ulice posiadają urządzenia związane z odwodnieniem w postaci sieci kanalizacji deszczowej z wyjątkiem pewnych odcinków które wymagają skanalizowania (pokazano na planie sytuacyjno-wysokościowym). Ulice w/w nie są utwardzone posiadają nawierzchni gruntowe z miejscowym występowaniem gruzobetonu.

Przedmiotowe ulice krzyżują się z ulicami Parkową i Dutkiewicza.

Ulica Franciszkańska i ulica Zielińskiego wyposażone są w następujące urządzenia towarzyszące:

- sieć wodociągowa,
- sieć i przyłącza energetyczne n.n.,
- sieć teletechniczna,
- sieć gazowa,
- kanalizacja deszczowa,
- kanalizacja sanitarna,

b) warunki gruntowo-wodne

Warunki wodne zostały ustalone na podstawie wyników badań terenowych i badań laboratoryjnych przez Laboratorium Geologiczno-Drogowe LABGEO WIT Stanisław Witaszak ul. Dąbrowskiego 1/11, 63-000 Środa Wlkp.

W wyniku przeprowadzonych badań stwierdzono występowanie od powierzchni następujących utworów:

Grunty nasypowe – nasypy niebudowlane, stwierdzone tylko w otworze nr 1, będące mieszanką piasków drobnych, piasków gliniastych, gruzu ceglanego i żużlu, fragmentarycznie stanowią obecną nawierzchnię ulicy Zielińskiego.

Grunty niespoiste – rzeczne osady piaszczyste, w postaci piasków drobnych i pylastych, lokalnie z domieszkami humusu:

□ warstwa IIA – piaski drobne, luźne, o uogólnionym stopniu zagęszczenia $I_D=0,30$

□ warstwa IIB – piaski drobne, piaski pylaste, średniozagęszczone, o uogólnionym stopniu zagęszczenia w przedziale $I_D=0,50-0,55$

□ warstwa IIC – piaski drobne, piaski pylaste, średniozagęszczone, o uogólnionym stopniu zagęszczenia w przedziale $I_D=0,60-0,65$.

Obserwacje i pomiary wykonane w trakcie wierceń pozwalają stwierdzić, że w podłożu badanego obszaru, do głębokości 3,0 m p.p.t., występuje jeden poziom wód gruntowych. Poziom wodonośny związany jest z serią rzecznych osadów piaszczystych. Zwierciadło stabilizuje się na głębokości 2,0 – 2,5 m p.p.t.

Zgodnie z kryteriami Rozporządzenia MSWiA z dnia 24 września 1998 r. w obszarze badań występują proste warunki gruntowe, a projektowane obiekty zaleca się zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.

c) przyjęte parametry projektowe

Parametry techniczne i geotechniczne drogi przyjęto zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. - w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie oraz zgodnie z warunkami zamówienia:

ul. Franciszkańska

Klasa drogi	D
Długość ulicy dojazdowej	234,49 m
Prędkość projektowa	30 km/h
Szerokość jezdni	5,50 m/ 5,00 m
Pochylenie poprzeczne jezdni na prostej	2,0 %
Szerokość w liniach rozgraniczających	8,00 – 10,00 m
Kategoria ruchu	KR2
Podłoże gruntowe	G1

ul. Zielińskiego

Klasa drogi	D
Długość ulicy dojazdowej	395,33 m
Prędkość projektowa	30 km/h
Szerokość jezdni	6,00 m
Pochylenie poprzeczne jezdni na prostej	2,0 %
Szerokość w liniach rozgraniczających	10,00-15,00 m
Kategoria ruchu	KR2
Podłoże gruntowe	G1

4.1. Droga w planie

Początek projektowanej budowy drogi gminnej – ulicy Franciszkańskiej przyjęto w km 0+000,00 to jest na skrzyżowaniu z ulicą Parkową. Koniec projektowanej budowy został przyjęty w km 0+234,49 za skrzyżowaniem z ulicą Zielińskiego..

Droga w planie została dostosowana do istniejących linii rozgraniczającej pasa drogowego- zgodnego z planem zagospodarowania przestrzennego dla ww. rejonu.

Początek projektowanej drogi gminnej – ulicy Zielińskiego przyjęto w km 0+000,00 to jest w skrzyżowaniu z ul. Dutkiewicza a koniec projektowanej budowy ulicy w km 0+395,33 w skrzyżowaniu z ulicą Franciszkańską.

Rzędną wysokościową na w/w skrzyżowaniu przyjęto zgodnie z projektem Zakładu Projektowania i Realizacji Zenon Jurga ul. Leśna 26, 62-070 Dąbrowa.

Droga gminna ulica Franciszkańska jest odcinkiem prostym, droga na początku do skrzyżowania z ul. Zielińskiego posiada szerokość 5,50 m, a dalej zawęża się do 5,00 m. Z kolei droga – ulica Zielińskiego w planie posiada cztery łuki poziome R=10 m i R=17 m. W ciągu przedmiotowych dróg zaprojektowano chodniki obustronne przylegające do posesji o szerokości względnej 2,00 m do 2,50 m.

Dla uspokojenia ruchu zaprojektowano na ulicy Franciszkańskiej i Zielińskiego serię progów zwalniających płytowych o wymiarach wzdłuż osi drogi; 1,00 m x 3,00 m x 1,00 m i wysokości progu 0,10 m pobudowanego z kostki betonowej behaton koloru czerwonego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm i podbudowie betonowej (B-7,5 MPa) gr. 10 cm.

4.2. Przekrój podłużny

Niweleta ulicy Franciszkańskiej została dowiązana na początku odcinka drogi do istniejącej rzędnej nawierzchni drogi gminnej ulicy Parkowej, a na końcu w km 0+234,49 do istniejącej niwelety nawierzchni jezdni mineralno-bitumicznej.

Droga przedmiotowa posiada jeden łuk pionowy wklęsły o $R=2000$ m.

Minimalne pochylenie podłużne wynosi 0,36 %, maksymalne 3,21 %.

Ponadto projektowany poziom niwelety dowiązano do poziomów istniejących i planowanych wjazdów indywidualnych do budynków mieszkalnych. Dla zapewnienia dobrego odwodnienia zaprojektowano wpusty kanalizacji deszczowej.

Niweleta ulicy Zielińskiego została dowiązana na początku do rzędnej nawierzchni drogi gminnej (skrzyżowania) ulicy Dutkiewicza, a na końcu w km 0+395,33 dowiązana do rzędnej niwelety nawierzchni ulicy Franciszkańskiej.

Droga posiada dwa łuki pionowe wklęsłe o $R=1500$ m. Minimalne pochylenie podłużne wynosi 0,14 %, maksymalne 2,00 %.

4.3. Przekroje normalne

Projektowane ulice Franciszkańska i Zielińskiego posiadają przekrój uliczny. Przekroje wykonano na szerokości pasa komunikacyjnego ulicy tj. w liniach rozgraniczenia. Na przekrojach poprzecznych pokazano zasięg wykonania koryta pod konstrukcję nawierzchni oraz zasięg w planie i głębokość ewentualnej wymiany gruntu.

Elementy przekroju poprzecznego ulicy wraz z konstrukcją nawierzchni w sposób graficzny przedstawiono w załączniku rysunkowym „przekroje normalne”.

5. Konstrukcja nawierzchni

5.1. Konstrukcja nawierzchni jezdni (ulica Franciszkańska, Zielińskiego).

W porozumieniu z inwestorem przyjęto kategorię obciążenia ruchem KR2.

Dla podłoża o grupie nośności G_1 dla ruchu KR2 przyjmujemy:

- warstwa ścieralna z kostki brukowej dwuteowej grubości 8 cm z betonu wibroprasowanego ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm,
- podbudowa grubości 15 cm z kruszywa łamanego (tłuczni) stabilizowanego mechanicznie,
- podbudowa pomocnicza grubości 12 cm z kruszywa stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej $R_m=2,5\div 5,0$ MPa, dowożonego z wytwórni,

Sprawdzenie warunku mrozoodporności:

Kategoria obciążenia ruchem - KR2

Grupa nośności podłoża - G_1

$H_z = 0,45 h_z$

H_p - grubość konstrukcji nawierzchni; $H_p = 8 + 3 + 15 + 12 = 38$ cm

h_z - głębokość przemarzania gruntu $h_z=80$ cm

$H_z=0,45 \times 80=36$ cm

$H_p < H_z$

5.2. Konstrukcja nawierzchni zjazdów.

Przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni zjazdów:

- kostka betonowa brukowa prostokątna koloru szarego gr. 8cm,
- warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm,
- podbudowa grubości 15 cm z kruszywa łamanego (tłucznia) stabilizowanego mechanicznie,
- podbudowa pomocnicza grubości 10 cm z kruszywa stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej $R_m=1,5$ MPa, dowożonego z wytwórni,

5.3. Konstrukcja nawierzchni chodników.

Przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni chodników:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej brukowej prostokątnej grubości 6 cm koloru grafitowego ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm,
- warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego o grubości 10 cm,

6. Odwodnienie

Wodę opadową z jezdni odprowadza się powierzchniowo do studzienek wpustowych i dalej przykanalikami do kanalizacji deszczowej.

Studzienki ściekowe zostały pokazane zostały na planie sytuacyjnym i w przekrojach podłużnych.

7. Roboty ziemne

Roboty ziemne należy wykonać wg następujących norm:

- PN - 72/8232 -01 Roboty ziemne;
- PN - 68/B-06050 -01 Roboty ziemne budowlane.
Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze;
- BN-77/8931-12 Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu.

Przed przystąpieniem do budowy należy na całej szerokości robót zdjąć warstwę nasypów niekontrolowanych lub gleby i sprzymować w celu późniejszego wywiezienia

Roboty ziemne drogowe muszą być powiązane z robotami prowadzonymi podczas wykonywania uzbrojenia – wpustów kanalizacji deszczowej.

Podczas budowy należy bezwzględnie przestrzegać, aby grunty tj. piaski gliniaste, gliny i gliny piaszczyste z wykopu były usuwane, a po ułożeniu uzbrojenia wykopy zasypano tylko gruntami sypkimi dowożonymi z zewnątrz.

Zasypane wykopy po ułożeniu różnych przewodów będą stanowiły podłoże pod nawierzchnie ulic i chodników, dlatego zachowanie reżimu technologicznego od samego początku jest bardzo ważne.

W przypadku stwierdzenia podczas budowy nawierzchni, że mimo wszystko w jakiś miejscach znalazły się grunty spoiste (a nie sypkie), to należy dokonać ich wymiany względnie w ramach nadzoru autorskiego zmienić technologię wykonywania podbudowy.

8. Organizacja ruchu

Organizację ruchu na ulicy zapewnia się poprzez ustawienie pionowych znaków drogowych oraz wykonanie oznakowania poziomego progu zwalniającego (P-25)- na skosie progu płytowego.

Oznakowanie pionowe zaprojektowano na podstawie Instrukcji o znakach drogowych pionowych (zał. Nr 1 do zarządzenia Ministerstwa Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 3 marca 1994r.).

Oznakowanie pionowe, czyli znaki drogowe naniesiono na planie sytuacyjnym – organizacja ruchu pokazując symbol znaku oraz miejsce jego usytuowania. Symbole znaków zgodne są z rozporządzeniem Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych z dnia 21 czerwca 1999r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 58, poz. 622).

Wymiary znaków powinny być zgodne z grupą wielkości znaków małe. Znaki należy wykonać jako odblaskowe II generacji poprzez zastosowanie na powierzchni czołowej znaku materiału odblaskowego odbijającego powrotnie światło reflektorów samochodów. Znaki drogowe należy zamontować na słupkach stalowych 2” - ocynkowanych.

9. Plantowanie

Pasy gruntu pozostawione między projektowaną drogą a granicą pasa drogowego (linią rozgraniczającą) po zakończeniu robót należy splantować i zagęścić.

Opracował:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Nazwa : Budowa drogi gminnej – ulicy Franciszkańskiej i Zielińskiego
w miejscowości Śrem, gmina Śrem.

Adres budowy : Śrem; dz. ewid. nr
37, 39/5, 2981/10, 409/4, 409/3, 409/2, 2981/2, 39/4, 40/8, 40/1,
39/8,

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę i zakres robót budowlanych związanych z realizacją inwestycji

Dla prowadzonych robót budowlanych Kierownik Budowy sporządzi lub zapewni sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikę obiektu i warunki prowadzenia robót budowlanych, uwzględniające między innymi następujące zagrożenia:

- roboty budowlane prowadzone przy czynnych ciągach komunikacyjnych,
- roboty prowadzone w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych i innych,
- wykonywanie wykopów w pobliżu istniejących urządzeń elektroenergetycznych,
- emisja zanieczyszczeń,
- emisja hałasu,
- zagrożenia w przypadku wystąpienia zdarzeń ekstremalnych np. klęsk żywiołowych.

Zabezpieczenie terenu robót

Teren robót powinien być w miarę potrzeby zabezpieczony. Droga, ciągi piesze w rejonie robót powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów. Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy powinna być dostosowana do używanych środków transportowych i nasilenia ruchu.

W czasie wykonywania robót wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające (wjazdy na teren budowy) takie jak: znaki pionowe, poziome, zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, sygnalizatory, itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.

Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania i wykańczania robót wykonawca będzie:

a) podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół Terenu Budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub dóbr publicznych i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu, wibracji, zanieczyszczenia lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:

- b) lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk, ukopów i dróg dojazdowych,
- c) środki ostrożności i zabezpieczenia przed:
 - zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
 - zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
 - możliwością powstania pożaru.

Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej, utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, na terenie baz produkcyjnych, w pomieszczeniach biurowych i magazynach oraz w maszynach i pojazdach.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji Robót albo przez personel Wykonawcy.

Materiały szkodliwe dla otoczenia

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami. Wszelkie materiały odpadowe użyte do Robót będą miały aprobaty techniczne, wydane przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko. Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie Robót, a po zakończeniu Robót ich szkodliwość zanika (np. materiały pyłaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych w budownictwie. Jeżeli wymagają tego odpowiednie przepisy Wykonawca powinien otrzymać zgodę na użycie tych materiałów od właściwych organów administracji.

Ochrona własności publicznej i prywatnej

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. oraz uzyska od odpowiednich władz będących właścicielami tych urządzeń potwierdzenie informacji dostarczonych mu przez Zamawiającego w ramach planu ich lokalizacji i poniesie koszt wymaganych nadzorów użytkownika. Koszty przedmiotowych nadzorów należy uwzględnić w cenie kontraktowej, gdyż nie podlegają odrębnej zapłacie. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy. Wykonawca zobowiązany jest umieścić w swoim harmonogramie rezerwę czasową dla wszelkiego rodzaju Robót, które mogą być wykonane w zakresie naprawy uszkodzonych instalacji i urządzeń podziemnych na Terenie Budowy i powiadomić Inżyniera i władze lokalne o zamiarze rozpoczęcia Robót. O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inżyniera, zainteresowane władze i właściciela przedmiotowego uzbrojenia oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych wykazanych w dokumentach dostarczonych mu przez Zamawiającego.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji Robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz opracuje Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia („Plan BiOZ”) wynikający z art. 21a Prawa Budowlanego w szczególnym zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 i uzgodni go z Inżynierem.

W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Aby budowa była bezpieczna należy w szczególności zwrócić uwagę, aby:

- operatorzy ciężkiego sprzętu budowlanego posiadali specjalistyczne uprawnienia,
- przestrzegać oznakowania zgodnie z opracowanym projektem organizacji robót,
- teren budowy, w miarę możliwości, powinien być zabezpieczony,
- zabronione jest urządzenie stanowisk pracy pod liniami napowietrznymi prądu,
- skrzynki rozdzielcze prądu elektrycznego winny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych,
- haki do przemieszczania ciężarów oraz liny winny być atestowane,
- wykopy o wysokości powyżej 1 m winny być zabezpieczone,
- pracownicy na budowie winni być wyposażeni w kamizelki odblaskowe oraz kaski ochronne,
- na terenie budowy winna być przenośna apteczka.

Przy wykonywaniu prac przestrzegać przepisy BHP.

Obszar oddziaływania robót ogranicza się do terenu prowadzenia robót budowlanych w obrębie wydzielonego pasa drogowego pod budowę drogi gminnej ulicy Franciszkańskiej i ulicy Zielińskiego w miejscowości Śrem.

Opracował:

ZESTAWIENIE DZIAŁEK NA KTÓRYCH JEST LOKALIZOWANA INWESTYCJA

Lp.	Nr ewid. działki	Własność	Uwagi
1.	37	Gmina Śrem Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem	ul. Parkowa
2.	39/5	Gmina Śrem Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem	ul. Franciszkańska
3.	2981/10	Gmina Śrem Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem	ul. Franciszkańska
4.	409/4	Gmina Śrem Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem	ul. Franciszkańska
5.	409/3	Gmina Śrem Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem	ul. Franciszkańska
6.	409/2	Gmina Śrem Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem	ul. Franciszkańska
7.	2981/2	Gmina Śrem Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem	ul. Zielińskiego
8.	39/4	Gmina Śrem Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem	ul. Zielińskiego
9.	40/8	Gmina Śrem Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem	ul. Zielińskiego
10.	40/1	Gmina Śrem Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem Użytk. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Śremie , ul. Parkowa 6 63-100 Śrem	ul. Zielińskiego
11.	39/8	Gmina Śrem Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem Użytk. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Śremie , ul. Parkowa 6 63-100 Śrem	-

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 26.10.2011

STAROSTWO POWIATOWE W ŚREMIE
OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
63-100 Śrem, ul. Mickiewicza 46
Tel. 61 2835628, 81 2835662

Jednostka ewidencyjna: 302604_4, ŚREM - MIASTO

Obręb numer: 0007

nazwa: ŚREM

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
GMINA ŚREM		właściciel	1/1		
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
2	39/4	0.0728		KW 29810	G.1687
Id dz: 302604_4.0007.39/4 Rejon statystyczny: 678930.					
2	39/5	0.0011		KW 29810	G.1687
Id dz: 302604_4.0007.39/5 Rejon statystyczny: 678930.					
9	2981/2	0.1980		KW 12989	G.1687
Id dz: 302604_4.0007.2981/2 Rejon statystyczny: 678930.					

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
GMINA ŚREM		właściciel	1/1		
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
2	37	0.3512	PARKOWA ul.	KW 25009	G.1868
Id dz: 302604_4.0007.37 Rejon statystyczny: 678930.					
9	409/2	0.2304	FRANCISZKAŃSKA ul.	KW 25009	G.1868
Id dz: 302604_4.0007.409/2 Rejon statystyczny: 678930.					
9	409/3	0.0418	FRANCISZKAŃSKA ul.	KW 1769	G.1868
Id dz: 302604_4.0007.409/3 Rejon statystyczny: 678930.					
9	409/4	0.1182	FRANCISZKAŃSKA ul.	KW 1769	G.1868
Id dz: 302604_4.0007.409/4 Rejon statystyczny: 678930.					
9	431/2	0.2079	DUTKIEWICZA ul.	KW 25009	G.1868

Strona 1 z 2

Id dz: 302604_4.0007.431/2
Rejon statystyczny: 678930.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
JURGA IRENEUSZ PAWEŁ (TADEUSZ, ELŻBIETA)	współwłaściciel	1/2	63-100 ŚREM, KORCZAKA 9
JURGA TADEUSZ MARIAN (STANISŁAW, FRANCISZKA)	współwłaściciel	1/2	63-100 ŚREM, BRZECZHWY 6

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
2	40/4	0.0841	MARIANA ZIELIŃSKIEGO 11	KW 7193	G.2788

Id dz: 302604_4.0007.40/4
Rejon statystyczny: 678930.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
GMINA ŚREM	współwłaściciel	654/1000	
PEKSA MARIA (WŁADYSŁAW, JANINA) Dane lokalu: Nr: 2 Udział: M2 KW: 37537	współwłaściciel	M2	63-100 ŚREM, ZACHODNIA 32 m.2
PEKSA MARIAN (STEFAN, JÓZEFA) Dane lokalu: Nr: 2 Udział: 1/1M2 KW: 37537	współwłaściciel	187/1000M2	63-100 ŚREM, ZACHODNIA 32 m.2
HAWRYLUK ADAM (WŁODZIMIERZ, IRENA) Dane lokalu: Nr: 5 Udział: 1/1M1 KW: 37536	współwłaściciel	159/1000M1	63-100 ŚREM, ZACHODNIA 32 m.5
HAWRYLUK HALINA (STANISŁAW, ZOFIA) Dane lokalu: Nr: 5 Udział: M1 KW: 37536	współwłaściciel	M1	63-100 ŚREM, ZACHODNIA 32 m.5

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
7	281	0.3758	ZACHODNIA 32	KW 9997	G.3094

Id dz: 302604_4.0007.281
Rejon statystyczny: 678911.

Niniejszy dokument nie podlega opłacie
skarbowej na podstawie art. 3 ustawy o
opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r.
(Dz.U. Nr 225, poz. 1635)



z up. STAROSTY
Krzysztof Górnica
p.o. Kierownika Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 27.10.2011

Jednostka ewidencyjna: 302604_4, ŚREM - MIASTO

Obręb numer: 0007

nazwa: ŚREM

STAROSTWO POWIATOWE W ŚREMIE
OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
63-100 Śrem, ul. Mickiewicza 46
Tel. 61 2835628, 61 2835622

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
GMINA ŚREM	właściciel	1/1	
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI W ŚREMIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	użytkownik wieczysty	1/1	63-100 ŚREM, PARKOWA 8

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
2	39/8	0.1972	FRANCISZKANSKA	KW 22565	G.1386

Id dz: 302604_4.0007.39/8
Rejon statystyczny: 678930.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
GMINA ŚREM	właściciel	1/1	

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
9	2981/10	0.0293		KW 12989	G.1687

Id dz: 302604_4.0007.2981/10
Rejon statystyczny: 678930.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
GMINA ŚREM	właściciel	1/1	

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
9	431/1	0.1901	DUTKIEWICZA ul.	KW 1769	G.1868

Id dz: 302604_4.0007.431/1
Rejon statystyczny: 678930.

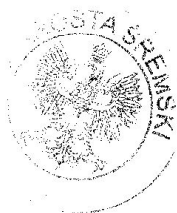
Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
GMINA ŚREM	właściciel	1/1	
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI W ŚREMIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	użytkownik wieczysty	1/1	63-100 ŚREM, PARKOWA 8

Strona 1 z 2

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
2	40/1	0.0344	FRANCISZKAŃSKA	KW 31306	G.2770

Id dz: 302604_4.0007.40/1
Rejon statystyczny: 678930.

Niniejszy dokument nie podlega opłacie
skarbowej na podstawie art. 3 ustawy o
opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r.
(Dz.U. Nr 225, poz. 1635)



Starosta
Zygmunt Tomiak
Kadownik Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

MIĘDZYGOSPODARSTWO POWIATOWE W ŚREMIE
OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
63-108 Śrem, ul. Mickiewicza 46
Tel. 61 2835628, 61 2835562

Wypis uproszczony

z dnia 14.12.2011

Jednostka ewidencyjna: 302604_4, ŚREM - MIASTO

Obręb numer: 0007

nazwa: ŚREM

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego			Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
GMINA ŚREM			właściciel	1/1		
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.	
2	40/8	0.1712	FRANCISZKAŃSKA	KW 25009	G.1868	

Id dz: 302604_4.0007.40/8

Rejon statystyczny: 678930.

Niniejszy dokument nie podlega opłacie
skarbowej na podstawie art. 3 ustawy o
opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r.
(Dz.U. Nr 225, poz. 1635)

Zlecenie nr: 1744/2011
Sporządził(a): Krystyna Skrzypczak



z op. STAROSTY
Krzysztof Talarczyk
p.o. Kierownika Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

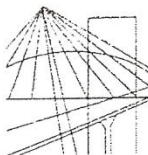
Z A Ł A C Z N I K I

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 156, poz. 1118 z 2006r.) oświadczam, że projekt budowlany „**Budowa drogi gminnej ulicy franciszkańskiej i ulicy Zielińskiego w miejscowości Śrem gm. Śrem**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. Radosław Binkowski	WKP/0030/POOK/05	
--	------------------	--

Śrem, dnia 11.12.2011r.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-KP-0054-21/2005

Poznań, dnia 22 czerwca 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.) i art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity; Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
otrzymuje

Pan
Radosław Paweł Binkowski

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 27 czerwca 1974 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny WKP/0030/POOK/05

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

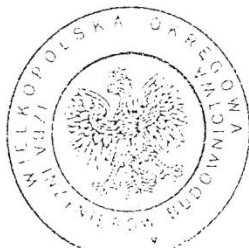
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 08 lutego 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 1/SO/05z dnia 21 czerwca 2005 r. stwierdził, że Pan Radosław Paweł Binkowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz

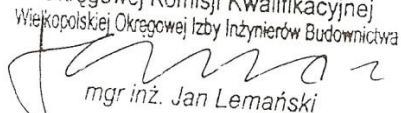
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane w związku z § 4 ust.2 rozp. MGPIB, Pan Radosław Paweł Binkowski jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

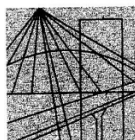
Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a pkt 1 i ust. 3b pkt 1 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania:

- a) dróg wewnętrznych,
- b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- e) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
- f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
- g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
- h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
- i) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) niewymagających uwzględniania wpływów eksploatacji górniczej.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Radosław Binkowski
63-100 Śrem,
Mechlin ul. Dąbrowska 7
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań, 2011-11-22

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Radosław Paweł Binkowski**
.....
miejsce zamieszkania **Mechlin ul. Dąbrowska 7**
.....
63-100 Srem

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BO/0542/05**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2011-12-01**
do dnia **2012-11-30**

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów/Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stronisk

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl