

Tytuł projektu: Wykonanie utwardzenia oraz budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Józefa Ignacego Krasickiego na dz. nr 590/6; 590/8 w miejscowości Działoszyce.

Inwestor: Gmina Działoszyce, ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CEL I ZAKRES OPRACOWANIA:

„WYKONANIE UTWARDZENIA ORAZ BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ PRZY UL. JÓZEFA IGNACEGO KRASICKIEGO NA DZ. NR 590/6; 590/8 W MIEJSCOWOŚCI DZIAŁOSZYCE.”

ETAP II Z II ETAPÓW ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO PN. BUDOWA KONTENERA SANITARNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI (WOD.-KAN., EN. ELEKTR.). MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI), BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ, OŚWIECZENIA ORAZ WYKONANIE UTWARDZEŃ I NASADZEŃ PRZY UL. JÓZEFA IGNACEGO KRASICKIEGO NA DZ. NR 590/2; 590/6; 590/8 W MIEJSCOWOŚCI DZIAŁOSZYCE, W RAMACH INWESTYCJI PN. „ZACHOWANIE DZIEDZICTWA KULTUROWEGO ZABYTKOWEJ SYNAGOGI W DZIAŁOSZYCACH” ORAZ „ZAGOSPODAROWANIE PLACU W SĄSIEDZTWIE SYNAGOGI W DZIAŁOSZYCACH”.

INWESTOR:

Gmina Działoszyce

ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce

LOKALIZACJA:

ul. Józefa Ignacego Krasickiego, dz. nr ewid. 590/6; 590/8

zlokalizowane w miejscowości Działoszyce 28-440, obręb 0001, gmina Działoszyce, powiat pińczowski

Projektant:

mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk
nr upr. 577/KW/73

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Grażyna Kuźniar
nr upr. 77/98

Tytuł projektu: Wykonanie utwardzenia oraz budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Józefa Ignacego Krasickiego na dz. nr 590/6; 590/8 w miejscowości Działoszyce.

Inwestor: Gmina Działoszyce, ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce

SPIS TREŚCI:

I DANE OGÓLNE

- 1) Cel i zakres opracowania
- 2) Przedmiot inwestycji
- 3) Inwestor
- 4) Lokalizacja
- 5) Podstawa opracowania
- 6) Zagospodarowanie działek w stanie obecnym

II OPIS ELEMENTÓW PROJEKTOWANYCH

- 1) Projektowane zagospodarowanie działek
- 2) Zestawienie powierzchni
- 3) Sieci i uzbrojenia terenu
- 4) Odniesienie do wymagań Warunków Technicznych jakim powinny odpowiadać obiekty i ich usytuowanie
- 5) Układ komunikacyjny
- 6) Ukształtowanie terenu i zieleni
- 7) Bilans terenu
- 8) Masy ziemne
- 9) Przewidywane kolizje elementów istniejących z projektowanymi

III INFORMACJE I WYMOGI WEWNĘTRZNE

- 1) Informacje dotyczące wpisu działek do rejestru Konserwatora Zabytków
- 2) Informacje dotyczące wpływu oddziaływań eksploatacji górniczej na przedmiotowe działki
- 3) Zgodność zamierzenia inwestycyjnego z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym

IV INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA

- 1) Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych
- 2) Gromadzenie i wywóz odpadów
- 3) Odprowadzenie wód deszczowych
- 4) Warunki gruntowe

V WYMAGANIA DODATKOWE

- 1) Opis dostępności dla osób niepełnosprawnych
- 2) Odniesienie się do Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. W sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego oraz art. 96 ustawy z dnia 3 października 2003r. o udostępnienie informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008r. Nr 199 poz. 1227) – w szczególności określenie odległości przedsięwzięcia od pobliskich obszarów Natura 2000
- 3) Zakres oddziaływania przedmiotowej inwestycji na obszary objęte ochroną Natura 2000

DRAFT ENGINEERS Spółka Z Ograniczoną Odpowiedzialnością jako autor projektu zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04. 02. 1994 r. (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dnia 23. 02. 1994) zastrzega prawa autorskie i zakazuje bez jego wiedzy i zgody wykorzystywania tego projektu do celów handlowych, reklamy handlowej i wprowadzania w nim jakichkolwiek zmian. **Projekt nie może być reprodukowany- kopiowany w całości ani częściowo.**

Tytuł projektu: Wykonanie utwardzenia oraz budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Józefa Ignacego Krasickiego na dz. nr 590/6; 590/8 w miejscowości Działoszyce.

Inwestor: Gmina Działoszyce, ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce

I DANE OGÓLNE

1) Cel i zakres opracowania

Celem opracowania projektu zagospodarowania terenu jest przedstawienie elementów zagospodarowania terenu zgodnie z istniejącym stanem aktualnym oraz usytuowanie projektowanego obiektu oraz towarzyszących elementów zagospodarowania w sposób nie powodujący kolizji elementów projektowanych z istniejącymi.

2) Przedmiot inwestycji

Wykonanie utwardzenia oraz budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Józefa Ignacego Krasickiego na dz. nr 590/6; 590/8 w miejscowości Działoszyce.

ETAP II z II etapów zamierzenia inwestycyjnego pn. Budowa kontenera sanitarnego wraz z wewnętrznymi instalacjami (wod.-kan., en. elektr.). Montaż elementów małej architektury (ławek, koszy na śmieci), budowa kanalizacji deszczowej, oświetlenia oraz wykonanie utwardzeń i nasadzeń przy ul. Józefa Ignacego Krasickiego na dz. nr 590/2; 590/6; 590/8 w miejscowości Działoszyce, w ramach inwestycji pn. „Zachowanie dziedzictwa kulturowego zabytkowej Synagogi w Działoszycach” oraz „Zagospodarowanie placu w sąsiedztwie Synagogi w Działoszycach”.

3) Inwestor

Gmina Działoszyce
ul. Skalbmierska 5
28-440 Działoszyce

4) Lokalizacja

ul. Józefa Ignacego Krasickiego, dz. nr ewid. 590/6; 590/8 zlokalizowane w miejscowości Działoszyce 28-440, obręb 0001, gmina Działoszyce, powiat pińczowski

5) Podstawa opracowania

1. Zlecenie inwestora
2. Wizja lokalna w terenie
3. Zgodność zamierzenia inwestycyjnego z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym
4. Uzgodnienia z inwestorem
5. Mapa do celów projektowych 1:500
6. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 poz. 462)

6) Zagospodarowanie działek w stanie obecnym

Przedmiotowe opracowanie obejmuje działki 590/6; 590/8 w miejscowości Działoszyce.

Na dz. nr 590/6 lokalizuje się ruiny Synagogi. Mury obwodowe po pracach remontowo-zabezpieczających. Mury wyposażone w daszki pulpitarne, wejścia do Synagogi wyposażone w drzwi kratowe.

Wewnątrz Synagogi lokalizuje się nawierzchnię żwirową oraz nawierzchnię z kostki granitowej – opaska przy murach o szer. ok. 50 cm. Z zewnętrznej strony murów lokalizuje się opaskę żwirową o szer. ok. 50 cm. Na części działki lokalizuje się ogrodzenie - przeznaczone do rozbiórki.

Na dz. nr 590/8 w części objętym opracowaniem lokalizuje się utwardzenie nawierzchnię żwirową.

II OPIS ELEMENTÓW PROJEKTOWANYCH

1) Projektowane zagospodarowanie działek



Siedziba: ul. Piłsudskiego 23/10, 32-500 Chrzanów

Oddział: ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice

tel. (12) 282 41 12 fax. (12) 282 41 10 e-mail: biuro@biurodraft.com.pl www.biurodraft.com.pl

Tytuł projektu: Wykonanie utwardzenia oraz budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Józefa Ignacego Krasickiego na dz. nr 590/6; 590/8 w miejscowości Działoszycie.

Inwestor: Gmina Działoszycie, ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszycie

Projektuje się wykonanie utwardzenia oraz budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Józefa Ignacego Krasickiego na dz. nr 590/6; 590/8 w miejscowości Działoszycie.

2) Zestawienie powierzchni

Powierzchnia dz. nr 590/6	563 m ²
Powierzchnia dz. nr 590/8 w obszarze objętym opracowaniem	16 m ²
	Razem = 579 m ²
Powierzchnia projektowanego utwardzenia wewnątrz Synagogi	267,2 m ²
Powierzchnia istniejącego utwardzenia z kostki granitowej	30 m ²
Powierzchnia istniejącego utwardzenia z nawierzchni żwirowej	15 m ²
Powierzchnia murów obwodowych Synagogi	73m ²

3) Sieci i uzbrojenia terenu

Istniejące sieci przedstawiono na planszy zagospodarowania terenu – rys. nr PZT-01.

4) Odniesienie do wymagań Warunków Technicznych jakim powinny odpowiadać obiekty i ich usytuowanie

W odniesieniu do wymagań obecnie obowiązujących przepisów a w szczególności Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie „Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać obiekty i ich usytuowanie”

Planowana inwestycja nie narusza postanowień dotyczących lokalizacji oraz odległości od granic działek sąsiednich. Obiekt nie powoduje i nie zwiększa uciążliwości oraz nie stwarza zagrożeń dla otaczającego środowiska a w szczególności (Dz.U. Nr 75 poz.690 z dnia 12 kwietnia 2002):

- nie przewiduje się montażu żadnych maszyn i urządzeń infrastruktury technicznej, a także wyposażenia technicznego powodującego szkodliwe promieniowanie lub oddziaływanie pola magnetycznego.
- nie przewiduje się żadnych maszyn i urządzeń infrastruktury technicznej obiektu powodujących jakiegokolwiek emisje hałasu i wibracji.
- planowana inwestycja w żaden sposób nie wpływa na zanieczyszczenie powietrza, gruntu i wód, nie zmienia stosunku nasłonecznienia dla działek sąsiednich oraz nie powoduje naruszenia istniejących stosunków wodnych.

5) Układ komunikacyjny

Teren przedmiotowej inwestycji skomunikowany jest z działką drogową nr 587 ul. Józefa Ignacego Krasickiego. Utwardzenie – **objęte etapem nr I** będzie pełnić rolę dojść i dojazdów do Synagogi, kontenera sanitarnego oraz dla działki sąsiedniej.

6) Ukształtowanie terenu i zieleni

Projektuje się nasadzenia bukszpanu wieczniezielonego w ilości 4 szt. - **objęte etapem nr I**.

7) Bilans terenu

Tytuł projektu: Wykonanie utwardzenia oraz budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Józefa Ignacego Krasickiego na dz. nr 590/6; 590/8 w miejscowości Działoszyce.

Inwestor: Gmina Działoszyce, ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce

Powierzchnia projektowanego utwardzenia wewnątrz Synagogi	267,2 m ²
Powierzchnia istniejącego utwardzenia z kostki granitowej wewnątrz Synagogi	30 m ²
Powierzchnia istniejącego utwardzenia z nawierzchni żwirowej z zewnątrz Synagogi	15 m ²
Powierzchnia utwardzenia na dz. nr 590/8 w obszarze objętym opracowaniem – ETAP I	16 m ²
Powierzchnia murów obwodowych Synagogi	73 m ²
Powierzchnia terenu działek w obszarze opracowania	579 m ²

Wielkości powierzchni zabudowy:

Dla obszaru działki inwestycyjnej decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego nie odnosi się w zakresie zakresu wielkości powierzchni zabudowy.

Powierzchnia terenu biologicznie czynnego:

Powierzchnia zabudowy i nawierzchni utwardzonych	401,2 m ²
Powierzchnia działki inwestycyjnej	= 579 m² = 100%
Powierzchnia zabudowy i nawierzchni utwardzonych	= 401,2 m² = x%
	= 69,29 %

Powierzchnia terenu biologicznie czynnego wynosi 30,71%. Zgodnie z wymogami z decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego powierzchnia terenu biologicznie czynnego nie może być mniejsza niż 30% - warunek spełniony.

8) Masy ziemne

Masy ziemne powstałe przy pracach budowlanych będą zagospodarowane przez inwestora na przedmiotowej działkach i posłużą do wyrównania terenu lub zostaną wywiezione. Zagospodarowanie mas ziemnych lub skalnych usuwanych lub przemieszczanych na terenie inwestycyjnym zostanie wykonane w sposób nie naruszający stanu gruntowo – wodnego bez szkody dla gruntów sąsiednich.

9) Przewidywane kolizje elementów istniejących z projektowanymi

Zgodnie z rysunkiem PZT-01 nie przewiduje się kolizji projektowanych obiektów z istniejącym uzbrojeniem terenu. Projektowaną kanalizację deszczową należy zabezpieczyć w miejscach styku z istniejącymi elementami ruin.

III INFORMACJE I WYMOGI WEWNĘTRZNE

1) Informacje dotyczące wpisu działek do rejestru Konserwatora Zabytków

Na dz. nr 590/6 lokalizuje się Synagogę, która jest wpisana do rejestru zabytków nieruchomych województwa świętokrzyskiego pod nr A 630.

Dz. nr 590/8 nie jest wpisany do rejestru Konserwatora Zabytków. Zgodnie z art. 7 pkt. 4 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami Dz. U.2020.0.282 t. j. formą ochrony terenu podlegającym opracowaniu ustala się zapisy zawarte w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

2) Informacje dotyczące wpływu oddziaływań eksploatacji górniczej na przedmiotowe działki

Teren przedmiotowych działek nie znajduje się w granicach terenu objętego wpływem eksploatacji górniczej.

Tytuł projektu: Wykonanie utwardzenia oraz budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Józefa Ignacego Krasickiego na dz. nr 590/6; 590/8 w miejscowości Działoszyce.

Inwestor: Gmina Działoszyce, ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce

3) Zgodność zamierzenia inwestycyjnego z zapisami decyzji o ustaleniu celu publicznego o znaczeniu lokalnym

Inwestycja spełnia warunki decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego:

- minimalna powierzchnia biologicznie czynna działki inwestycyjnej nie mniejsza niż 30% powierzchni działki
- **warunek spełniony (30,71 %),**
- nie projektuje się umieszczenia nośników reklamowych,
- wszelkie kolizje obiektów projektowanych z istniejącą infrastrukturą techniczną odpowiednio zabezpiecza się.

IV INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA

1) Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych

Dz. U. 2019 poz. 1839

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Inwestycja została zaprojektowana zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Ochrony Środowiska.

Wpływ w zakresie hałasu i zanieczyszczenia powietrza.

Planowana inwestycja nie zwiększy niekorzystnego oddziaływania hałasem na środowisko naturalne, nie będzie oddziaływać w żaden sposób na środowisko oraz otoczenie sąsiednich działek. Jedynie podczas prowadzenia robót budowlanych będzie występował hałas związany z pracą maszyn – aby go zminimalizować sprzęt ciężki będzie wyłączony w czasie trwania przerw w pracy. Ponadto roboty będą wykonywane w godz. 6.00-22.00. Oddziaływanie inwestycji w fazie eksploatacji będzie związane z ruchem samochodów osobowych wjeżdżających/opuszczających posesję – hałas powstały w wyniku tych manewrów będzie chwilowy.

Wpływ na świat roślinny i zwierzęcy.

Niniejsza inwestycja nie znajduje się na terenach objętych obszarami Natury i nie zakłóci funkcjonowania terenów Natura 2000 oraz nie spowoduje pogorszenia stanu tych obszarów. Nie przewiduje się też negatywnego oddziaływania na gatunki i siedliska ptactwa i zwierząt – na obszarze inwestycji nie występują stanowiska chronionych roślin ani zwierząt.

Wpływa na powierzchnię ziemi i gleby.

Proponowane rozwiązania projektowe nie będą miały wpływu na powierzchnię ziemi oraz gleby. Wykonywane prace budowlane związane z realizacją projektu nie spowodują zmian stanu warunków gruntowo-wodnych wpływających szkodliwie na działki sąsiednie.

Wpływ na złoża kopalin, warunki geologiczne, wody podziemne.

Inwestycja nie wpłynie niekorzystnie na złoża kopalin, niema też wpływu na warunki geologiczne. Inwestycja nie wpływa również na zanieczyszczenie wód podziemnych.

Wpływ w zakresie wód powierzchniowych.

Planowana inwestycja nie wpłynie niekorzystnie na wody powierzchniowe, wszystkie wody opadowe z projektowanych terenów utwardzonych projektowanych zostaną odprowadzone do kanalizacji deszczowej.

Wpływ w zakresie krajobrazu, dóbr materialnych i kultury.

Projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu w zakresie krajobrazu, dóbr materialnych i kultury. Funkcja i przeznaczenie obiektu nie implikując żadnych działań czy też oddziaływań mogących wpłynąć negatywnie na wszystkie powyżej wymienione czynniki.

2) Gromadzenie i wywóz odpadów

Odpady powstające w trakcie prowadzenia prac budowlanych będą segregowane i gromadzone w przeznaczonych do tego celu pojemnikach i partiami wywożone na składowisko odpadów.

Tytuł projektu: Wykonanie utwardzenia oraz budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Józefa Ignacego Krasickiego na dz. nr 590/6; 590/8 w miejscowości Działoszyce.

Inwestor: Gmina Działoszyce, ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce

Na terenie inwestycji projektuje się kosze na śmieci, których gromadzone odpady socjalne będą okresowo wywożone przez firmę utylizacyjną.

3) Odprowadzenie wód deszczowych

Wody opadowe z terenów utwardzonych odprowadzane będą w całości do kanalizacji deszczowej poprzez odwodnienie liniowe.

4) Warunki gruntowe

Kategorię geotechniczną ustalono na podstawie występujących rzeczywistych warunków gruntowych oraz czynników konstrukcyjnych charakteryzujących możliwość przenoszenia odkształceń i drgań, stopnia złożoności oddziaływań, stopnia zagrożenia życia i mienia awarią konstrukcji, jak również od wartości zabytkowej lub technicznej obiektu i zagrożenia środowiska.

Na podstawie danych charakterystycznych dotyczących warunków gruntowych i gruntowo-wodnych w poziomie posadowienia oraz rozwiązań konstrukcyjnych i zakresu stopnia skomplikowania konstrukcji obiektu oraz jego wielkości można jednoznacznie stwierdzić, że obiekt można zakwalifikować do Pierwszej Kategorii Geotechnicznej.

V WYMAGANIA DODATKOWE

1) Opis dostępności dla osób niepełnosprawnych

Przedmiotowa inwestycja nie ogranicza dostępności osobom niepełnosprawnym. Utwardzenie projektuje się bez wysokich krawężników.

2) Odniesienie się do Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. W sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego oraz art. 96 ustawy z dnia 3 października 2003r. o udostępnienie informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008r. Nr 199 poz. 1227) – w szczególności określenie odległości przedsięwzięcia od pobliskich obszarów Natura 2000

Przedmiotowe działki znajdują się w obszarze chronionego krajobrazu – Miechowsko-Działoszycki.

KOD OBSZARU	NAZWA OBSZARU	ODLEGŁOŚĆ (KM)
PLH2600029	Ostoja Kozubowska	6.38
PLH120049	Cybowia Góra	7.99
PLH120017	Wały	8.87
PLH120053	Grzymałów	10.70

3) Zakres oddziaływania przedmiotowej inwestycji na obszary objęte ochroną Natura 2000

Natura 2000 to europejska sieć ekologiczna. Należą do niej obszary uznane za najistotniejsze dla zachowania zagrożonych lub rzadkich gatunków roślin, zwierząt czy siedlisk przyrodniczych mających znaczenie dla ochrony wartości przyrodniczej całej Europy. Przewidziany zakres prac nie będzie stanowił bezpośredniego, pośredniego i stałego zagrożenia dla powierzchni ziemi i szaty roślinnej terenów przyległych tj. Obszaru Natura 2000. Budowa przedmiotowej inwestycji nie zakłóci dróg migracyjnych zwierząt, jak również nie spowoduje zmian warunków siedliskowych i warunków bytowania fauny. Okres lęgowy, zwyczajnie lęgowe oraz okresy żerowania nie zostaną zakłócone.

Tytuł projektu: Wykonanie utwardzenia oraz budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Józefa Ignacego Krasickiego na dz. nr 590/6; 590/8 w miejscowości Działoszyce.

Inwestor: Gmina Działoszyce, ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce

Prace będą prowadzone przy użyciu odpowiedniego sprzętu, w całości na ternie działki Inwestora. Sprzęt użyty przy pracach budowlanych będzie poruszał się w obszarze objętym inwestycją bez znacznej ingerencji w środowisko naturalne. Projektowana inwestycja nie będzie również oddziaływać negatywnie na krajobraz. Forma architektoniczna przyjęta w projekcie budowlanym nie będzie stanowić elementu obcego dla najbliższego otoczenia, lecz będzie stanowić element zsynchronizowany z otaczającym krajobrazem. Ochrona rzadkich i zagrożonych gatunków i siedlisk wymaga społecznej odpowiedzialności za przyrodę i właściwego z niej korzystania. Wobec powyższego inwestycja w żaden sposób nie oddziałuje negatywnie na obszary objęte ochroną Natura 2000.

Opis zakończono maj 2020r.

Autorzy opracowania:

Projektant:

mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk

Uprawniony do projektowania w branży architektonicznej nr 577/KW/73

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Grażyna Kuźniar

Uprawniona do projektowania w branży architektonicznej nr 77/98