

INWESTOR	 POWIAT RAWICKI	Powiat Rawicki ul. Rynek 17, 63-900 Rawicz
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 P R O K A M DOROGOWE BIURO PROJEKTOWE	PROKAM Kamil Gorszki ul. Obornicka 87a/4 51-114 Wrocław <i>Tel.:</i> 661 504 268 <i>email:</i> prokam.biuro@gmail.com <i>REGON:</i> 524787425 <i>NIP:</i> 6991935596
NAZWA ZADANIA	Utwardzenie działki budowlanej przy budynku ILO w Rawiczu	
ADRES	63-900 Rawicz, ul. Wały Jarosława Dąbrowskiego 29; dz. nr ewid. gr. 216/1; obręb 0001 Rawicz	
STADIUM	DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIOWA	

KAT. OBIEKTU BUDOWLANEGO	BRANŻA
XXV	Drogowa

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ NUMER UPRAWNIENÍ	BRANŻA	PODPIS
Autor projektu	mgr inż. Kamil Gorszki	Inżynierska drogowa DOŚ/0108/PWBD/20	Drogowa	

Oświadczenie: w/w opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
Rozwiązania zawarte w przedmiotowym opracowaniu są chronione prawnie i stanowią wyłączną własność firmy PROKAM Kamil Gorszki.
Bez pisemnej zgody właściciela nie mogą być kopiowane ani udostępniane osobom trzecim, jak również rozpowszechniane w innej formie.
(Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, DZ.U. z 2017 r. poz. 880 z późniejszymi zmianami)

WRZESIEŃ, 2025

2. SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI

Spis zawartości dokumentacji	
1.	Strona tytułowa
2.	Spis zawartości dokumentacji
3.	Opis techniczny
4.	Dokumentacja formalno-prawna
5.	Zastosowane materiały
6.	Rysunki

3. OPIS TECHNICZNY**Opis techniczny**

1.	Dane ogólne inwestycji
2.	Podstawa opracowania
3.	Przedmiot i zakres opracowania
4.	Stan istniejący
5.	Stan projektowany
6.	Odwodnienie
7.	Obszar oddziaływania
8.	Ochrona środowiska
9.	Ochrona konserwatorska zabytków
10.	Wpływ eksploatacji górniczej
11.	Wymagania ogólne i szczegółowe wykonania robót drogowych

1. Dane ogólne inwestycji

- **Inwestor** : Powiat Rawicki
- **Adres inwestora**: ul. Rynek 17, 63-900 Rawicz
- **Nazwa zadania**: Utwardzenie działki budowlanej przy budynku ILO w Rawiczu
- **Adres inwestycji**: 63-900 Rawicz, ul. Wały Jarosława Dąbrowskiego 29
- **Jednostka projektowa**: PROKAM Kamil Gorszki
- **Adres jednostki projektowej**: 51-114 Wrocław, ul. Obornicka 87a/4
- **Autor projektu**
 - *Imię i Nazwisko*: mgr inż. Kamil Gorszki
 - *Nr uprawnień*: DOŚ/0108/PWBD/20
 - *Specjalność*: inżynierska drogową
 - *Rodzaj uprawnień*: do kierowania i projektowania bez ograniczeń

2. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Mapa zasadnicza w skali 1:500 wydana przez Starostę Rawickiego
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1518)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku prawo budowlane, (Dz. U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego. (Dz.U. 2021 poz. 2454)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2023r. poz. 645 z późn. zm.)
- Załącznik do zarządzenia Nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16.06.2014 r.- Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych
- Wzorce i standardy rekomendowane przez ministra właściwego do spraw transportu
- Pomiary własne w terenie

3. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja zgłoszeniowa branży drogowej w zakresie utwardzenia działki budowlanej przy budynku ILO w Rawiczu.

4. Stan istniejący

Działka 216/1

Działka na której zlokalizowana jest planowana inwestycja zabudowana jest poprzez budynek liceum, budynek mieszkalny, salę sportową oraz wiatę do celów rekreacyjnych. Na działce znajduje się również boisko sportowe oraz bieżnia. Wzdłuż granicy działki przebiega istniejące ogrodzenie. Działka utwardzona jest częściowo betonową kostką brukową. Odwodnienie istniejących nawierzchni odbywa się powierzchniowo do

wewnętrznej instalacji Kd. Pozostałe tereny działki zagospodarowane są przez teren zielony porośnięty roślinnością niską oraz drzewami.

Uzbrojenie terenu na obszarze projektowanego utwardzenia

Uzbrojenie terenu występujące w obrębie projektowanego utwardzenia to:

- Sieć c. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu,

Nie wyklucza się występowania innych urządzeń obcych, których nie przedstawiają podkłady geodezyjne.

W razie przypadkowego odkrycia i/lub uszkodzenia w trakcie wykonywania robót ziemnych jakichkolwiek przewodów instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, gazowej, centralnego ogrzewania itp., należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót.

5. Stan projektowany

• Plan sytuacyjny

Dokumentacja przewiduje wykonanie utwardzenia działki budowlanej przy budynku I Liceum Ogólnokształcącego w Rawiczu. Roboty związane z przedmiotowym utwardzeniem będą polegały na korytowaniu podłoża pod warstwy konstrukcyjne i wykonaniu tych warstw, ułożeniu elementów ograniczających na betonowych ławach z oporem, profilowaniu przyległych terenów zielonych oraz ułożeniu nawierzchni.

Projektowane utwardzenie posiadać będzie nawierzchnię z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8cm. Obrys placu zabezpieczono obrzeżem betonowym 8x30cm. Projektowana opaska będzie posiadać będzie warstwę nawierzchniową z żwiru filtracyjnego 16-32 mm. Całość opracowania szczegółowo przedstawiono na zał. do projektu rys. nr 2 „PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU” i rys. nr 3 „PRZEKROJE NORMALNE”.

• Rozwiązania wysokościowe

Przebieg wysokościowy utwardzenia dowiązано do rzędnych wysokościowych istniejących budynków, ogrodzenia i istniejącego obrzeża.

• Przekroje konstrukcyjne

Utwardzenie		
<i>Warstwy konstrukcyjne</i>		
<i>Warstwa</i>	<i>Materiał</i>	<i>Grubość</i>
Ścieralna	Betonowa kostka brukowa, szara	8cm
Wyrównawcza	Podsypka cem.-piask. 1:4	3cm
Podbudowa zasadnicza	Mieszanka niezwiązana z KŁSM 0/31,5mm (C _{90/3})	20cm
Ulepszone podłoże	Mieszanka lub grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym C3/4 ≤ 6,0 MPa	15 cm

6. Odwodnienie

Odwodnienie projektowanego utwardzenia odbywać się będzie powierzchniowo na istniejący w teren zielony.

7. Obszar oddziaływania

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane (Dz. U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.) art. 34 ust. 3 pkt 1 lit. e) obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach geodezyjnych, na których został zaprojektowany (dz. nr ewid. gr. 216/1; obręb 0001 Rawicz).

8. Ochrona środowiska

Podstawowym środkiem zmniejszającym oddziaływanie planowanej inwestycji na etapie budowy powinna być właściwa organizacja robót oraz odpowiedni sposób postępowania z urobkiem w czasie wykonywania robót budowlanych. Powstałe odpady w czasie prowadzonych robót zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Roboty ziemne prowadzone będą w taki sposób, aby warstwa ziemi humusowej - urodzajnej była zdejmowana oddzielnie i odkładana do wykorzystania przy rekultywacji po zakończeniu robót. Podglebie i głębsze warstwy gruntu należy składować na oddzielnych przyzmach. Oddziaływania związane z fazą przygotowania przedsięwzięć i przebudowy będą miały charakter odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. Wielkość tych oddziaływań nie spowoduje trwałych skutków w środowisku, a w szczególności pod kątem mieszkańców tj. pomiędzy godz. 7:00 a godz. 17:00 tak, aby pylenie, drgania i hałas nie były dla nich uciążliwe. Po zakończeniu przebudowy nie powinny występować negatywne oddziaływania dla środowiska i zdrowia ludzi, dzięki wykorzystaniu odpowiedniego rodzaju materiałów, posiadających niezbędne opinie techniczne, atesty i certyfikaty. W fazie eksploatacji czynnikami zmniejszającymi oddziaływanie na środowisko będą: właściwa organizacja robót oraz utrzymanie w czystości terenu. Proces budowy polegać będzie na korytowaniu i odpowiednim zagęszczeniu w celu zmniejszenia pylenia i osiadania gruntu. W czasie przebudowy będzie występował hałas, jako efekt pracy sprzętu mechanicznego, który posiada optymalne wielkości. Podczas przebudowy odpady występować będą w postaci usuwanego gruntu i zostaną one zagospodarowane zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami. W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew.

9. Ochrona konserwatorska zabytków

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze wpisanym do rejestru zabytków - decyzja o wpisie do rejestru nr 809/Wlkp/A z 2010-08-17

10. Wpływ eksploatacji górniczej

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie eksploatacji górniczej.

11. Wymagania ogólne i szczegółowe wykonania robót drogowych

Na Przed wejściem na plac budowy powiadomić pisemnie, o terminach rozpoczęcia i zakończenia robót, właścicieli urządzeń podziemnych oraz właścicieli terenu.

Na czas trwania robót, teren budowy starannie zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych za pomocą tablic i zapór drogowych oraz innych elementów bezpieczeństwa ruchu. Oznakowanie utrzymywać w należytych stanie. Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, normami i wymogami technologicznymi. Zagęszczenie gruntu w wykopach i miejscach zerowych robót ziemnych powinno spełniać wymagania, dotyczące minimalnej wartości wskaźnika zagęszczenia I_s , podanego poniżej w tablicy

Strefa korpusu	Minimalna wartość I_s
Na głębokości od 0 do 20 cm od powierzchni robót ziemnych	1,00
Na głębokości od 20 cm do 50cm od powierzchni robót ziemnych	0,97

Wskaźnik zagęszczenia gruntów w nasypach, określony według normy PN-B-06050:1999 „Roboty ziemne budowlane. Wymagania ogólne”, powinien na całej szerokości korpusu spełniać wymagania podane w tabeli poniżej.

Strefa nasypu	Minimalna wartość I_s
Górna warstwa o grubości 20 cm	1,00
Na głębokości od 20 cm do 1,20cm od powierzchni robót ziemnych	0,97
Na głębokości poniżej 1,20cm od powierzchni robót ziemnych	0,95

Jeżeli grunty rodzime w miejscach zerowych lub nasypowe nie spełniają wymaganego wskaźnika zagęszczenia, to przed ułożeniem konstrukcji nawierzchni należy je dogęścić, wymienić lub ulepszyć spoiwem.

Jeżeli badania kontrolne wykażą, że grupa nośności podłoża gruntowego określona w czasie robót jest gorsza od przyjętej do projektowania konstrukcji nawierzchni to należy zaprojektować dolne warstwy konstrukcji nawierzchni z uwzględnieniem niższej nośności podłoża gruntowego nawierzchni i/lub doprowadzić istniejące podłoże do grupy nośności G3 i wymaganej wartości wtórnego modułu odkształcenia E2 wynoszącego 35MPa poprzez zmodyfikowanie naturalnych warunków gruntowych, np.:

- ulepszenie słabego podłoża przez stabilizację gruntu spoiwami

- ułożenie dodatkowych warstw podłoża nawierzchni (warstwa gruntów stabilizowanych spoiwem np. cementem, wapnem),
- wymianę naturalnego podłoża na warstwę gruntu lub materiału niewysadzinowego.

Jeżeli badania kontrolne wykażą zwiększoną nośność podłoża gruntowego w stosunku do założeń projektowych, to nie należy wprowadzać żadnych zmian w projekcie.

Podczas prowadzenia wykopów w okolicach sąsiednich posesji oraz istniejących elementów zagospodarowania, należy wykonać stosowne zabezpieczenia uniemożliwiające osunięcie się istniejącego gruntu. Przy prowadzeniu wykopów stosować skarpy o nachyleniu nie większym niż 1:1,5. W czasie robót ziemnych należy zachować odpowiedni spadek podłużny i nadać przekrojom poprzecznym spadki, umożliwiające szybki odpływ wód z wykopu. Należy uwzględnić ewentualny wpływ kolejności i sposobu odspajania gruntów oraz terminów wykonywania innych robót na spełnienie wymagań dotyczących prawidłowego odwodnienia wykopu w czasie postępu robót ziemnych. Źródła wody, odsłonięte przy wykonywaniu wykopów, należy ująć w rowy i /lub dreny tymczasowe. Wody opadowe i gruntowe należy odprowadzić poza teren pasa robót ziemnych. Wilgotność gruntu w czasie zagęszczania powinna być równa wilgotności optymalnej, z tolerancją $\pm 20\%$ jej wartości.

Przejścia przez wykopy zabezpieczyć kładkami lub pomostami. Wykopy wzdłuż drogi należy zabezpieczyć barierkami, oznakować tablicami ostrzegawczymi i oświetlić, przed zasypaniem wykopu należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.

Roboty ziemne w okolicach innych sieci podziemnych wykonywać ręcznie pod nadzorem właścicieli urządzeń podziemnych. Wykonać każdorazowo wykopy kontrolne w celu sprawdzenia dokładnej lokalizacji i głębokości dotychczasowego ułożenia. Projektant nie odpowiada za ewentualne sieci nienaniesione na mapę do celów projektowych.

Ze względu na brak danych dotyczących poziomów posadowienia istniejącego uzbrojenia należy bezwzględnie, przed przystąpieniem do prac wykonać odkrywki w celu zweryfikowani i określenia poziomów posadowienia istniejącego uzbrojenia.

Wszystkie elementy uzbrojenia, odległości i poziomy posadowienia należy weryfikować na bieżąco w trakcie budowy. Sprawdzić w naturze podane wymiary i odległości. Poziomy włączów studni dopasować do projektowanej niwelety drogi i terenu. Wszystkie powierzchnie nieutwardzone w obrębie działek Inwestora po zakończonych robotach budowlanych, należy starannie oczyścić z resztek budowlanych. Po zakończeniu robót budowlanych teren nieobjęty opracowaniem doprowadzić należy do stanu pierwotnego. Przy połączeniach projektowanych nawierzchni z istniejącym układem komunikacyjnym krawędzie należy dopasować do pochylenia podłużnego i poprzecznego łączonych elementów. Wcześniej zaleca się sprawdzić wysokości graniczne i w razie potrzeby pochylenia odpowiednio skorygować. Dopuszcza się również niewielkie korekty wysokości nawierzchni, które po wykonaniu należy dokładnie zinwentaryzować. Materiały i wyroby użyte do wykonania robót powinny posiadać odpowiednie dokumenty potwierdzające ich jakość oraz odpowiadać wymaganiom określonym w obowiązujących polskich lub europejskich normatywach. Podłoże gruntowe powinno być wyrównane oraz odpowiednio zagęszczone. Teren robót powinien być odpowiednio odwodniony. Grunt oraz materiały konstrukcyjne należy zagęszczać przy wilgotności optymalnej oraz warstwami o grubości dostosowanej do mocy sprzętu zagęszczającego.

W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonywać sposobem ręcznym. Do podbudowy mogą być wykorzystywane wyłącznie materiały budowlane i wykończeniowe posiadające niezbędne w Polsce atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Niesprecyzowane w niniejszym opracowaniu typy materiałów budowlanych należy uściślić przed zakupem w porozumieniu z doradztwem technicznym producenta bądź dostawcy. Ściśle przestrzegać instrukcji użycia materiałów budowlanych i wykończeniowych podanych przez producenta lub dostawcę materiałów budowlanych. Prace budowlane prowadzić zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami, sztuką budowlaną, współczesną wiedzą techniczną, pod nadzorem wykwalifikowanych i uprawnionych osób przestrzegając obowiązujących przepisów BHP. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót zawierają Polskie Normy i normy branżowe oraz specyfikacje techniczne robót podane przez zleceniodawcę. Wymagania dla materiałów przeznaczonych do robót, jakości, obmiaru i odbioru zawierają Polskie Normy i normy branżowe lub aprobaty techniczne IBDiM. oraz Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r., Dz. U. nr 43. Wykonawca jest zobowiązany do dochowania należytej staranności w podejmowanych działaniach. Roboty budowlano-montażowe winien wykonywać ściśle w oparciu o dokumentację zgłoszeniową. Ewentualne, konieczne i uzasadnione zmiany dopuszcza się wyłącznie za zgodą projektanta i Inwestora na podstawie dokumentacji zamiennej lub w trakcie realizacji na podstawie wpisów do dziennika budowy.

Opracował
mgr inż. Kamil Gorszki

4. DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA**Dokumentacja formalno-prawna**

- | | |
|-----------|-----------------------------------|
| 1. | Oświadczenia projektantów |
| 2. | Uprawnienia projektantów |
| 3. | Zaświadczenia projektantów |

1. Oświadczenia projektantów

Oświadczenie

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.)

Oświadczam,

że dokumentacja pn: „**Utwardzenie działki budowlanej przy budynku ILO w Rawiczu**” została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

<i>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</i>	<i>IMIĘ I NAZWISKO</i>	<i>SPECJALNOŚĆ NUMER UPRAWNIEŃ</i>	<i>BRANŻA</i>	<i>PODPIS</i>
Autor projektu	mgr inż. Kamil Gorszki	Inżynierska drogowa DOŚ/0108/PWBD/20	Drogowa	09.09.2025 r.

2. Uprawnienia projektantów



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131.7132-227/2020/20

Wrocław, dnia 05 października 2020 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2019r., poz. 1117*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b, art. 15a ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2020r., poz.1333*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Kamil Gorszki

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 9 grudnia 1990 r. w Rawiczu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0108/PWBD/20

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2020r., poz. 256*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Pan Kamil Gorszki
Ul. Hallera 118/5
53-206 Wrocław
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
2. mgr inż. Jacek Oszytko
3. mgr inż. Anna Sęczkowska

strona 1 z 2

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 15a ust. 9 ustawy Prawo budowlane,

Pan Kamil Gorszki

jest upoważniony

w specjalności inżynierskiej drogowej

do:

- projektowania i sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
 - 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności inżynierskiej drogowej.

Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło

2. mgr inż. Jacek Oszytko

3. mgr inż. Anna Sęczkowska

3. Zaświadczenia projektantów



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-XBL-S6M-IIX *

Pan Kamil Gorszki o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0015/21
adres zamieszkania ul. Obornicka 87A/4, 51-114 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-07 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

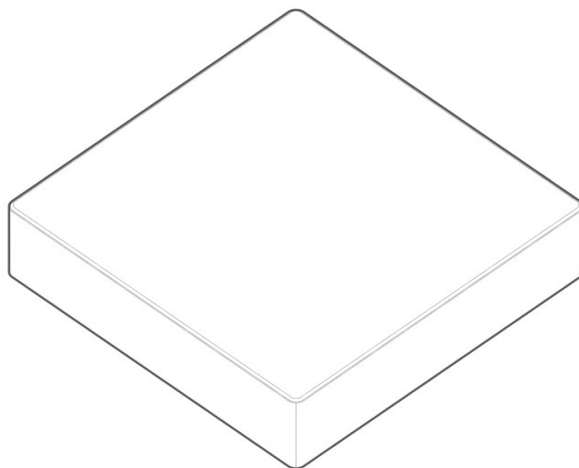


5. ZASTOSOWANE MATERIAŁY

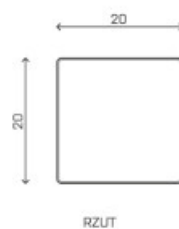
1. Kostka betonowa

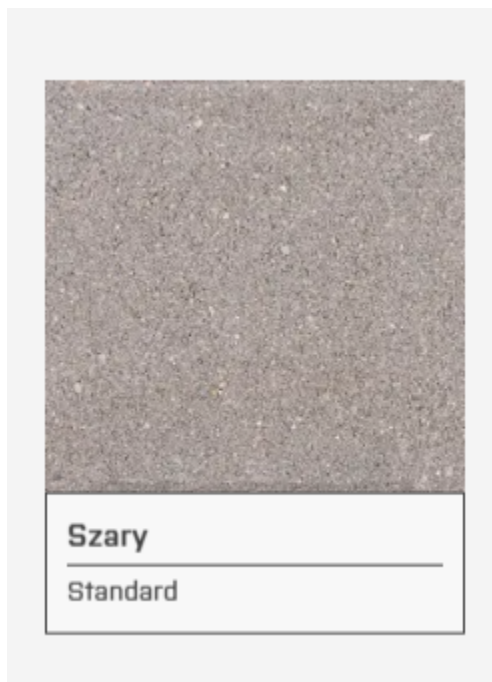
Kostka brukowa Tablo

TABLO
AKSONOMETRIA



TABLO
RYSUNEK TECHNICZNY

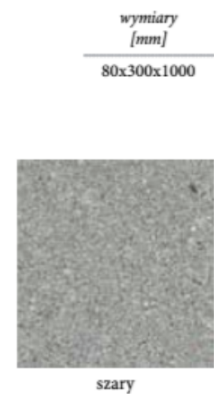
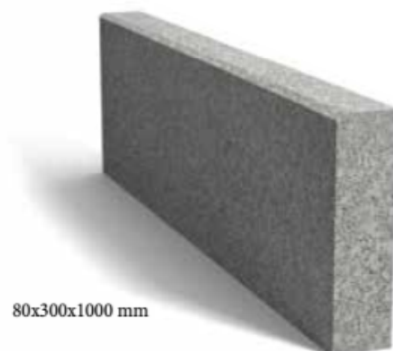




GRUBOŚĆ (cm)	WYMIARY (cm)	FAZOWANIE	KOLOR
8	20x20	MIKROFAZA	Standard: Szary

2. Obrzeże betonowe

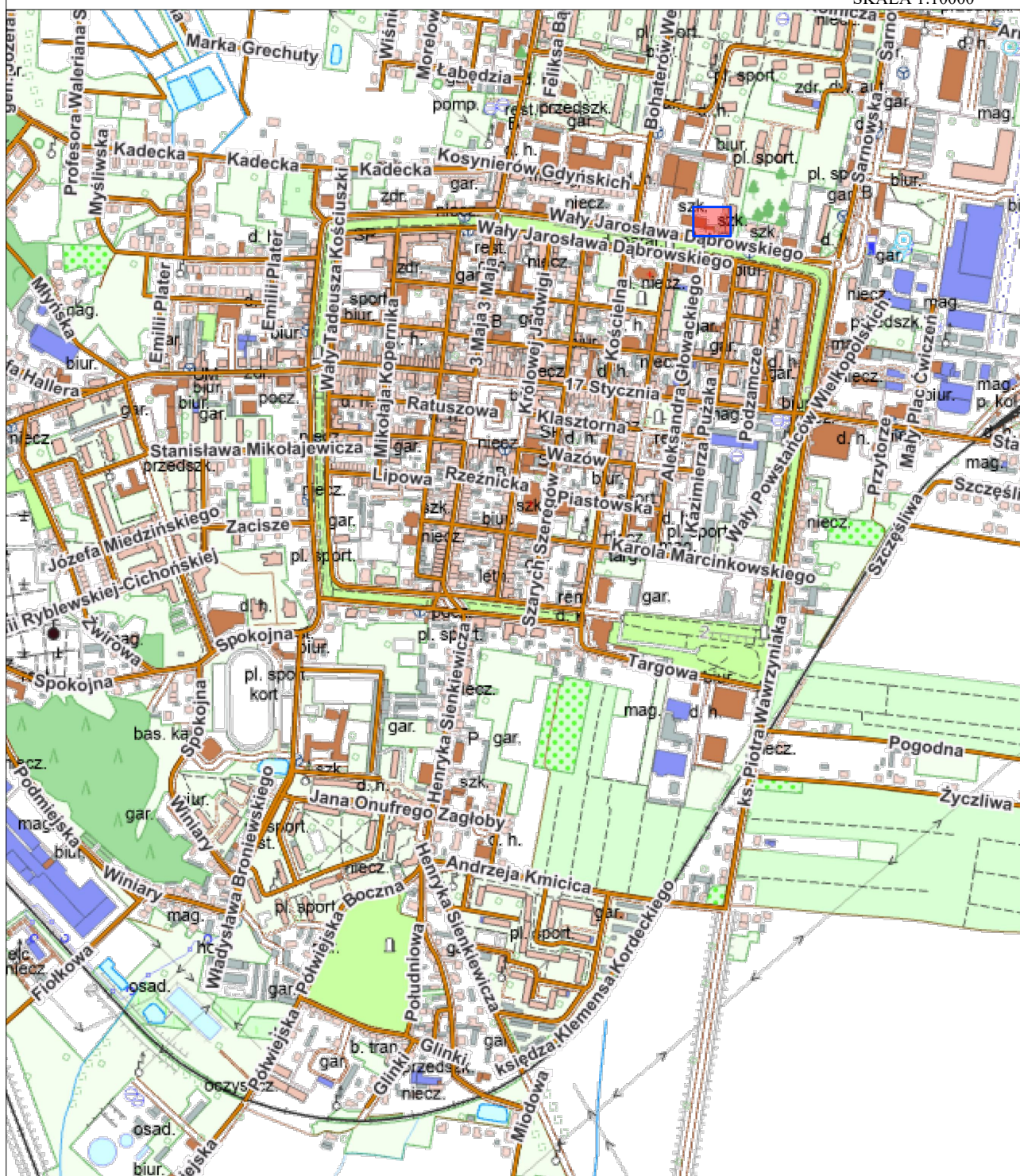
Obrzeża chodnikowe



3. Żwir filtracyjny 16-32mm

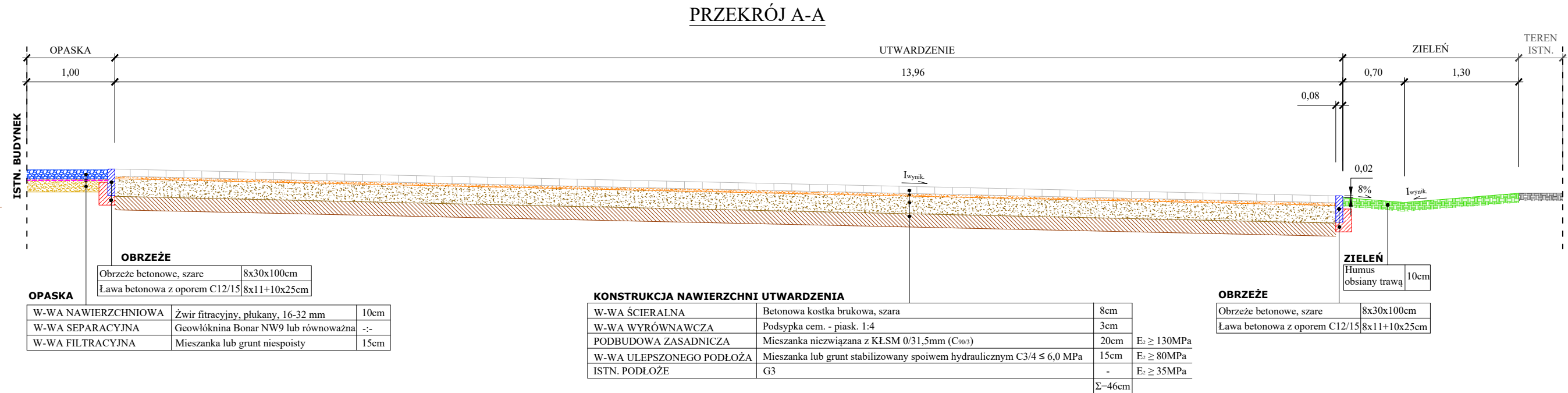


5. RYSUNKI**Spis rysunków****Rys.1****Plan orientacyjny****Rys.2****Plan zagospodarowania terenu****Rys.3****Przekroje normalne**



lokalizacja zadania

Investor	 Powiat Rawicki ul. Rynek 17, 63-900 Rawicz			
Jednostka projektowa	 PROKAM Kamil Gorszki 51-114 Wrocław, ul. Obornicka 87a/4			
Nazwa zadania	Utwardzenie działki budowlanej przy budynku ILO w Rawiczu		Stadium	DZ
			Branża	Drogowa
Adres obiektu	63-900 Rawicz, ul. Wały Jarosława Dąbrowskiego 29		Rewizja	0
			Data oprac.	09.2025
Tytuł rysunku	PLAN ORIENTACYJNY		Skala	1:10000
			Rysunek nr	1
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	Mgr inż. Kamil Gorszki	Inżynierska drogową	DOŚ/BD/0015/21	
Sprawdzający	-	-	-	



Inwestor	Powiat Rawicki ul. Rynek 17, 63-900 Rawicz			
Jednostka projektowa	PROKAM Kamil Gorszki 51-114 Wrocław, ul. Obornicka 87a/4			
Nazwa zadania	Utwardzenie działki budowlanej przy budynku ILO w Rawiczu	Stadium	DZ.	
		Branża	Drogowa	
Adres obiektu	63-900 Rawicz, ul. Wały Jarosława Dąbrowskiego 29	Rewizja	0	
		Data oprac.	09.2025	
Tytuł rysunku	PRZEKROJE NORMALNE	Skala	1:50	
		Rysunek nr	3	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	Mgr inż. Kamil Gorszki	Inżynieria drogowa	DOŚ/BD/0015/21	
Sprawdzający	-	-	-	