

STRONA TYTUŁOWA

PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR		Gmina Sierakowice ul. Lęborska 30 83-340 Sierakowice			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Rozbudowa drogi gminnej - ul. Ks. Łosińskiego poprzez budowę drogi wokół muru kościoła św. Marcina w Sierakowicach			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość: Sierakowice ul. Ks. Łosińskiego Kategoria obiektu budowlanego: XXV – drogi, XXVI -sieci			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		dz. nr 348/18, 387/5(387/4), 393/8, 411/3, 411/4, 413/3(413/2), 415/3, 415/4, obręb 220504_2:0013 Sierakowice			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Krzysztof Puzdrowski	do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr uprawnień: POM/0148/PWBD/17	Br. drogowa	sierpień 2022	
Sprawdzający	mgr inż. Karol Kotłowski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr uprawnień: POM/0096/POOD/12 do projektowania	Br. drogowa	sierpień 2022	

Rozbudowa drogi gminnej - ul. Ks. Łosińskiego poprzez budowę drogi wokół muru kościoła św. Marcina w Sierakowicach

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

1. Dokumenty dołączone do projektu.....	4
1.1. Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, wraz ze wskazaniem imion, nazwisk, numer uprawnień budowlanych lub numer decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektantów (i projektantów sprawdzających – jeśli występują) biorących udział w opracowaniu projektu	4
1.2. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności.....	5
2. Projekt Zagospodarowania terenu - opis techniczny	9
2.1. Podstawa opracowania	9
2.2. Przedmiot, zakres i cel opracowania	9
2.3. Opis stanu istniejącego	9
2.3.1. Istniejące zagospodarowanie terenu	9
2.3.2. Uzbrojenie terenu	9
2.3.3. Warunki gruntowo – wodne	10
2.4. Opis stanu projektowanego	10
• Konstrukcja utwardzenia	10
2.5. Roboty ziemne.....	11
2.6. Informacja o ochronie zabytków	11
2.7. Informacja o eksploatacji górniczej.....	11
2.8. Tereny leśne.....	11
2.9. Wpływ inwestycji na środowisko.....	11
2.10. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i projektowanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.....	11
2.10.1. Istniejące zagrożenia dla środowiska.....	11
2.10.2. Projektowane zagrożenia dla środowiska.....	11
2.10.3. Projektowane zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia	12
2.11. Zagospodarowanie materiałów z rozbiórek.....	12
2.12. Obszar oddziaływania obiektu.....	12
2.13. Uwagi	12
3. Część rysunkowa	13
Rysunek nr 1 Rysunek orientacyjny skala 1:10 000.....	13

Rozbudowa drogi gminnej - ul. Ks. Łosińskiego poprzez budowę drogi wokół muru kościoła św. Marcina w Sierakowicach

Rysunek nr 2	Plan zagospodarowania terenu	skala 1 : 500	13
Rysunek nr 3	Przekroje normalne	skala 1 : 50.....	13
Rysunek nr 4	Profil podłużny 1-1	skala 1 : 50.....	13

Rozbudowa drogi gminnej - ul. Ks. Łosińskiego poprzez budowę drogi wokół muru kościoła św. Marcina w Sierakowicach

1. Dokumenty dołączone do projektu

1.1. Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, wraz ze wskazaniem imion, nazwisk, numer uprawnień budowlanych lub numer decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektantów (i projektantów sprawdzających – jeśli występują) biorących udział w opracowaniu projektu

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Zgodnie z Art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy „Prawo Budowlane” z dnia 07.07.1994 r. z późniejszymi zmianami.

Projektant	mgr inż. Krzysztof Puzdrowski	do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr uprawnień: POM/0148/PWBD/17	sierpień 2022	
Sprawdzający	mgr inż. Karol Kotłowski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr uprawnień: POM/0096/POOD/12 do projektowania	sierpień 2022	

Rozbudowa drogi gminnej - ul. Ks. Łosińskiego poprzez budowę drogi wokół muru kościoła św. Marcina w Sierakowicach

1.2. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
90-359 Gdańsk, al. Różyczki 47/15
Tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-99
-3-

Gdańsk, dnia 30 czerwca 2017 r.

sygn. akt. 199/POM/OKK/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4 pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.) oraz § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan Krzysztof Andrzej Puzdrowski
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 18.01.1990 r. w Kartuzach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0148/PWBD/17

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

UZASADNIENIE

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

Pan Krzysztof Andrzej Puzdrowski upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290), w specjalności inżynierskiej drogowej, bez ograniczeń do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności inżynierskich uprawnień,
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania 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.

Powzenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Marek Węglowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

Otrzymuje:
1. Pan Krzysztof Andrzej Puzdrowski
ul. Polna 36, 83-332 Dzierżno Borowo
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. in

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Rozbudowa drogi gminnej - ul. Ks. Łosińskiego poprzez budowę drogi wokół muru kościoła św. Marcina w Sierakowicach

Pan Karol Kotowski upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w szczególności drogowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm.), uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak:

- a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

III. Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w szczególności drogowej uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Powzanie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Leszek Niedostatkiewicz

WICEPRZEWODNICZĄCY

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Sławomir Drewnowski

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesółowski



Otrzymują:

1. Pan Karol Kotowski

83-340 Sierakowice, ul. Polna 15

2. Okręgowa Rada Izby

3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

4. in.

2

PONORCH OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Swątkowa 43/44
tel. 58-534-14-98
fax 58-534-14-98

Gdańsk, 25 czerwca 2012 r.

syg. akt 103/POM/OKK/12

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, ze zm.), art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm.), § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że:

Pan KAROL KOTOWSKI

inżynier

urodzony dnia 19.03.1978 r. w Kartuzach

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0096/POOD/12

do projektowania bez ograniczeń
w szczególności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

1

Rozbudowa drogi gminnej - ul. Ks. Łosińskiego poprzez budowę drogi wokół muru kościoła św. Marcina w Sierakowicach

1.2 Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
POM-RDR-X8H-IX9 *

Pan Krzysztof Andrzej Puzdrowski o numerze ewidencyjnym POM/BD/0237/17

adres zamieszkania ul. Polna 36, 83-332 Borowo

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-19 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Rozbudowa drogi gminnej - ul. Ks. Łosińskiego poprzez budowę drogi wokół muru kościoła św. Marcina w Sierakowicach



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-BYR-N7V-419 *

Pan Karol Henryk Kotłowski o numerze ewidencyjnym POM/BD/0049/07

adres zamieszkania ul. Polna 15, 83-340 Sierakowice

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-02 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

Rozbudowa drogi gminnej - ul. Ks. Łosińskiego poprzez budowę drogi wokół muru kościoła św. Marcina w Sierakowicach

2. Projekt Zagospodarowania terenu - opis techniczny

2.1. Podstawa opracowania

- Umowa z inwestorem
- Mapa do celów projektowych
- Wizja lokalna w terenie i pomiary uzupełniające sytuacyjno-wysokościowe
- Obowiązujące przepisy i normy branżowe

2.2. Przedmiot, zakres i cel opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany rozbudowy drogi wokół muru kościoła św. Marcina w Sierakowicach w gminie Sierakowice, powiecie kartuskim. Opracowanie ma na celu utwardzenie terenu wokół kościoła i parkingu objętego osobnym opracowaniem. Docelowo zwiększone zostanie bezpieczeństwo oraz komfort ruchu pieszych i pojazdów, a także inwestycja poprawi estetykę kościoła św. Marcina.

Lokalizację inwestycji przedstawiono na rysunku nr 1.

2.3. Opis stanu istniejącego

2.3.1. Istniejące zagospodarowanie terenu

Zadanie zlokalizowane jest na terenie przylegającym do kościoła św. Marcina w Sierakowicach. Jest to teren nieutwardzony i niezagospodarowany. Wokół kościoła znajduje się mur oporowy, fragmenty nawierzchni utwardzonych w postaci bruku czy płyt chodnikowych stanowiące dojścia pieszych do kościoła. Na terenie brak jest studzienek ściekowych, nie ma możliwości odprowadzenia wody deszczowej co powoduje powstawanie jej zastoisk i degradacje terenu gruntowego. Pomimo nawierzchni gruntowej na terenie występuje jedynie niewielka zieleń w postaci drzew i krzewów. Trawa w większej ilości nie występuje z powodu złych warunków wegetacji (zastoiska wody, znaczny ruch pieszych i pojazdów). Do terenu przylega droga gminna o nawierzchni asfaltowej i szerokości 6,0 m. W najbliższej okolicy występuje zabudowa mieszkaniowa.

2.3.2. Uzbrojenie terenu

W obszarze przedmiotowego zadania występuje następującego uzbrojenia terenu:

- energetyczna sieć podziemna i naziemna
- wodociąg
- kanalizacja sanitarna
- gazociąg
- kanalizacja deszczowa

Projekt zakłada budowę parkingu poprzez ułożenie nowej konstrukcji nawierzchni. W przypadku odkrycia niezainwentaryzowanych przewodów w trakcie wykonywania nawierzchni należy je zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi.

Rozbudowa drogi gminnej - ul. Ks. Łosińskiego poprzez budowę drogi wokół muru kościoła św. Marcina w Sierakowicach

2.3.3. Warunki gruntowo – wodne

Ocena makroskopowa wykazała dostateczną nośność podłoża gruntowego pod projektowane utwardzenie terenu (pod warunkiem usunięcia warstwy darniny oraz zanieczyszczeń organicznych).

Humus odzyskany można ponownie wykorzystać do wykonania pasów zieleni na obrzeżach planowanej inwestycji.

2.4. Opis stanu projektowanego

Niniejsze opracowanie obejmuje rozbudowę drogi poprzez wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej granitowej 8/11 w kolorze szarym. Nawierzchnia obramowana będzie opornikiem betonowym. W miejscach przecięcia z nawierzchnią asfaltową - krawężnikiem betonowym najazdowym – wykonane to zostało w opracowaniu części parkingu. Projektuje się także miejscowe odtworzenie nawierzchni bruku kamiennego, opaskę muru z kostki rzędowej oraz wykonanie płyt kamiennych granitowych płomieniowanych o wymiarach 100x50x10cm przed wejściem do kościoła. Kolorystyka, zakres i rodzaj utwardzenia przedstawiony jest na rysunku nr 2 – plan zagospodarowania terenu. Na przekrojach normalnych ukazano konstrukcję i sposób układania płyt.

- Konstrukcja utwardzenia

- warstwa ścieralna:
 - kostka granitowa szara 8/11 - 8/11cm
 - kostka kamienna rzędowa - 16cm
 - bruk kamienny nieregularny
 - płyty kamienne granitowe płomieniowane - 10cm
- warstwa podsypki cementowo - piaskowej - od 3cm do 5cm
- warstwa podbudowy betonowej klasy C8/10 - 15cm
- warstwa odsączająca z kruszywa niezwiązanego - 20cm
- nasyp z piasku średniego zagęszczony do $I_s=1,0$
- istniejące podłoże gruntowe

Powierzchnia utwardzona kostką granitową	1070,00 m ²
Powierzchnia utwardzona brukowcem:	200,00 m ²
Powierzchnia utwardzona kostką kamienną rzędową:	100,00 m ²
Powierzchnia utwardzona płytami kamiennymi:	100,00 m ²

Razem powierzchnia utwardzona:	1470,00 m²
---------------------------------------	------------------------------

Wysokościowe rozwiązanie powierzchni utwardzonej zostało przedstawione na przekroju 1-1, a ich lokalizacje zostały wkreślone na planie zagospodarowania terenu.

Rozbudowa drogi gminnej - ul. Ks. Łosińskiego poprzez budowę drogi wokół muru kościoła św. Marcina w Sierakowicach

2.5. Roboty ziemne

Roboty ziemne polegać będą na usunięciu ziemi urodzajnej oraz wykonaniu koryta pod warstwy konstrukcyjne. Istniejący materiał należy wykorytować i zutylizować przez wykonawcę lub ewentualnie wykorzystać do wykonania nasypów. Podłoże należy zagęścić do $I_s = \min 1,0$. **Roboty wykonywać po uprzednim zlokalizowaniu przebiegu uzbrojenia podziemnego.** Ziemię urodzajną z korytowania można wykorzystać do wyprofilowania poboczy do granicy pasa drogowego.

2.6. Informacja o ochronie zabytków

Inwestycja nie koliduje ze stanowiskiem archeologicznym. Opracowanie przylega do zespołu przestrzennego kościoła parafialnego św. Marcina, ponieważ znajduje się w odległości poniżej 5 metrów od muru objętego ochroną.

2.7. Informacja o eksploatacji górniczej

Teren objęty opracowaniem nie jest terenem górniczym w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2019 r. poz 868 ze zm.).

2.8. Tereny leśne

Teren objęty opracowaniem nie należy do terenów leśnych. Żadna z działek objętych opracowaniem nie posiada klasoużytku leśnego.

2.9. Wpływ inwestycji na środowisko

Planowane roboty polegać będą na wykonaniu ciągów komunikacyjnych. Rozwiązanie nie wprowadza negatywnych zmian w istniejącym środowisku naturalnym. Po zrealizowaniu inwestycji przewiduje się właściwe uporządkowanie terenu w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji. Po wykonaniu robót nastąpi poprawa bezpieczeństwa i komfortu ruchu drogowego.

Planowany zakres robót nie zmienia w sposób istotny obecnych warunków eksploatacji infrastruktury, drogowej.

2.10. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i projektowanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

2.10.1. Istniejące zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia występujące na terenie inwestycji związane są z ruchem pojazdów poprzez zanieczyszczenie ewentualnymi substancjami ropopochodnymi oraz hałas.

2.10.2. Projektowane zagrożenia dla środowiska

Projektowane zagrożenia dla środowiska związane będą z prowadzeniem prac budowlanych

Rozbudowa drogi gminnej - ul. Ks. Łosińskiego poprzez budowę drogi wokół muru kościoła św. Marcina w Sierakowicach
przy wykonywaniu nawierzchni drogowej.

2.10.3. Projektowane zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Projektowane wykonanie wzmocnienia konstrukcji budynku nie zmieni stanu zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

2.11. Zagospodarowanie materiałów z rozbiórek

Przewidziano do rozbiórki:

- ziemię z wykopów (roboty ziemne)
- darninę i ziemię urodzajną (roboty ziemne)
- elementy betonowe

Materiały z rozbiórek należy wykorzystać:

- ziemię z wykopów i humus – do obrobienia skarp i terenu za poboczem
- elementy betonowe nadające się do ponownego użycia należy ułożyć na paletach oraz wywieźć na składowisko inwestora na ul. Brzozowej w Sierakowicach

2.12. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

Obszar został określony w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie oraz obowiązujące Prawo Budowlane.

2.13. Uwagi

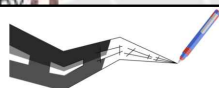
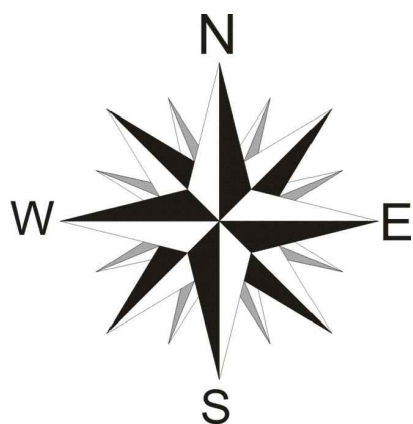
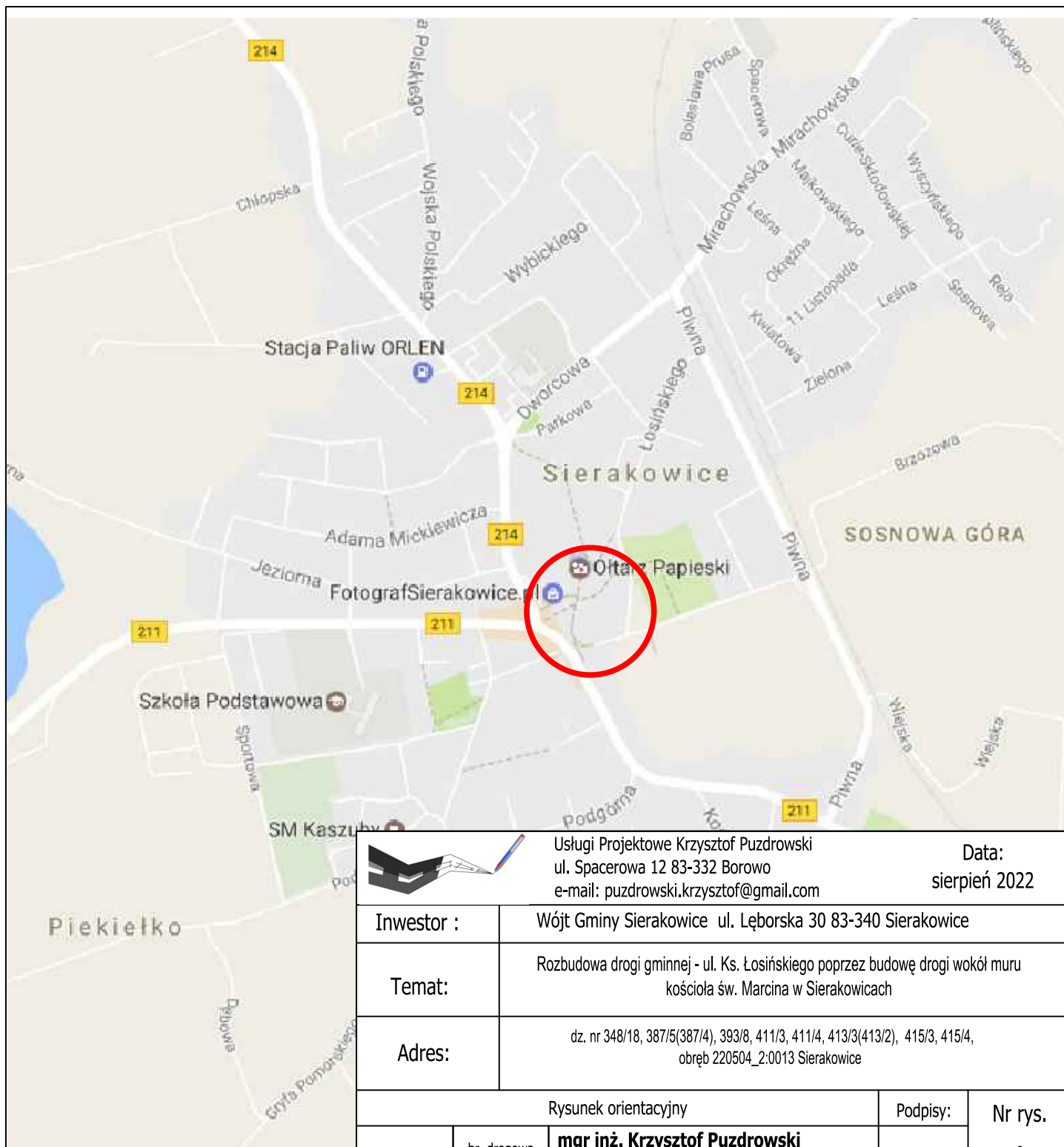
- Roboty drogowe nie mogą powodować zagrożeń dla przyległego środowiska
- Roboty ziemne i drogowe w strefie uzbrojenia podziemnego i naziemnego należy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością
- Wykonawca odpowiednio oznakuje roboty i zapewni bezpieczną komunikację dla ruchu pieszego i samochodowego
- Szczegółowe wyliczenia robót przedstawiono w przedmiarach
- Po zakończeniu robót należy uporządkować teren budowy

Opracował:
Krzysztof Puzdrowski

Rozbudowa drogi gminnej - ul. Ks. Łosińskiego poprzez budowę drogi wokół muru kościoła św. Marcina w Sierakowicach

3. Część rysunkowa

Rysunek nr 1	Rysunek orientacyjny	skala 1:10 000
Rysunek nr 2	Plan zagospodarowania terenu	skala 1 : 500
Rysunek nr 3	Przekroje normalne	skala 1 : 50
Rysunek nr 4	Profil podłużny 1-1	skala 1 : 50

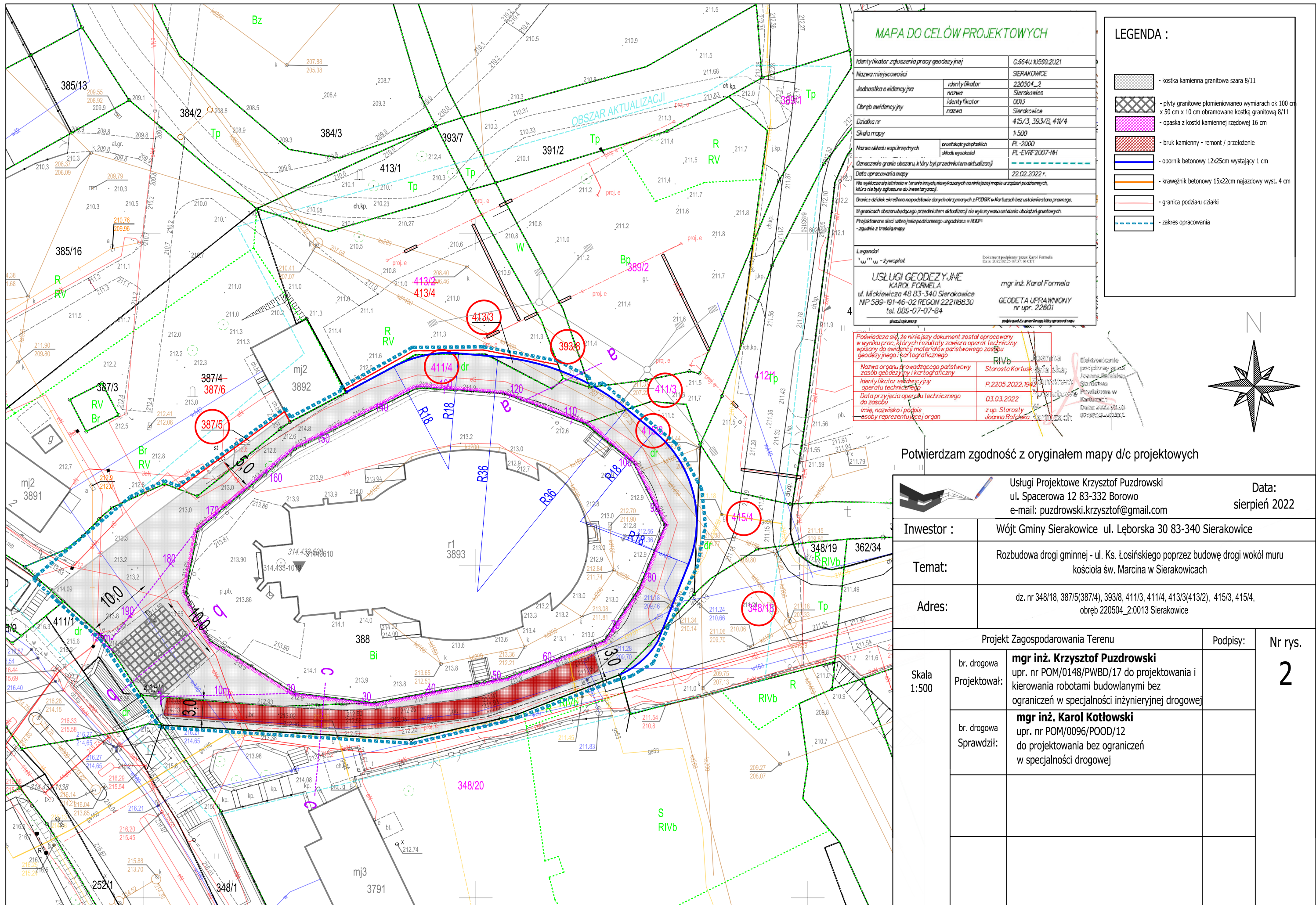


Usługi Projektowe Krzysztof Puzdrowski
ul. Spacerowa 12 83-332 Borowo
e-mail: puzdrowski.krzysztof@gmail.com

Data:
sierpień 2022

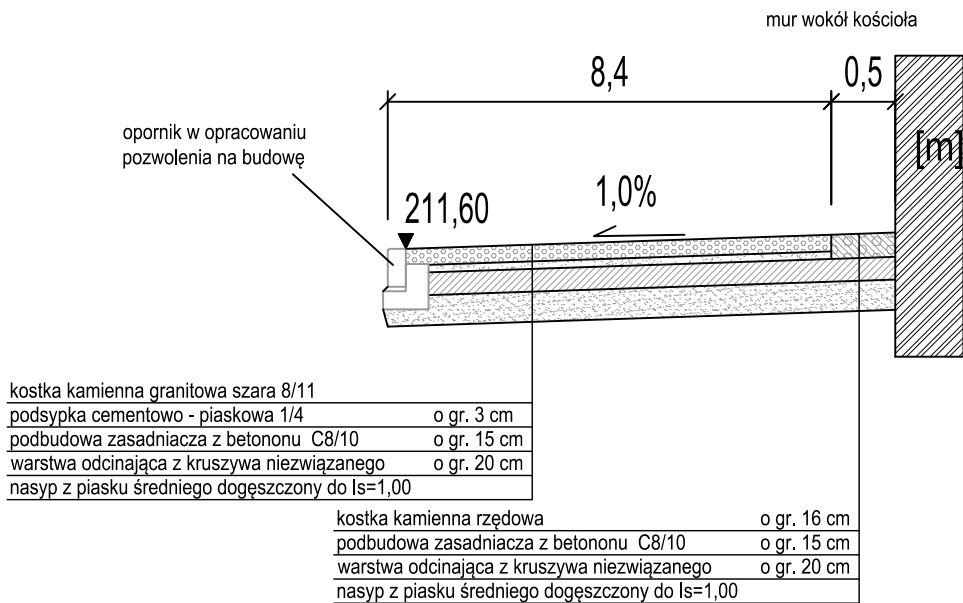
Inwestor :	Wójt Gminy Sierakowice ul. Lęborska 30 83-340 Sierakowice
Temat:	Rozbudowa drogi gminnej - ul. Ks. Łosińskiego poprzez budowę drogi wokół muru kościoła św. Marcina w Sierakowicach
Adres:	dz. nr 348/18, 387/5(387/4), 393/8, 411/3, 411/4, 413/3(413/2), 415/3, 415/4, obręb 220504_2:0013 Sierakowice

Rysunek orientacyjny			Podpisy:	Nr rys. 1
Skala 1:10 000	br. drogowa Projektował:	mgr inż. Krzysztof Puzdrowski upr. nr POM/0148/PWBD/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej		
	br. drogowa Sprawdził:	mgr inż. Karol Kołowski upr. nr POM/0096/POOD/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej		

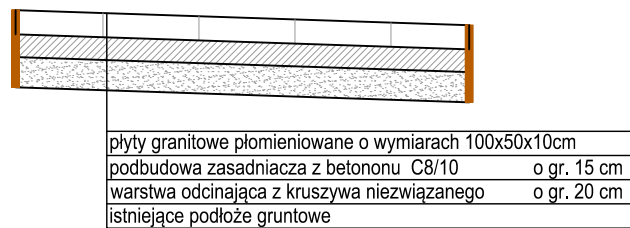


Przekrój a-a

[m]

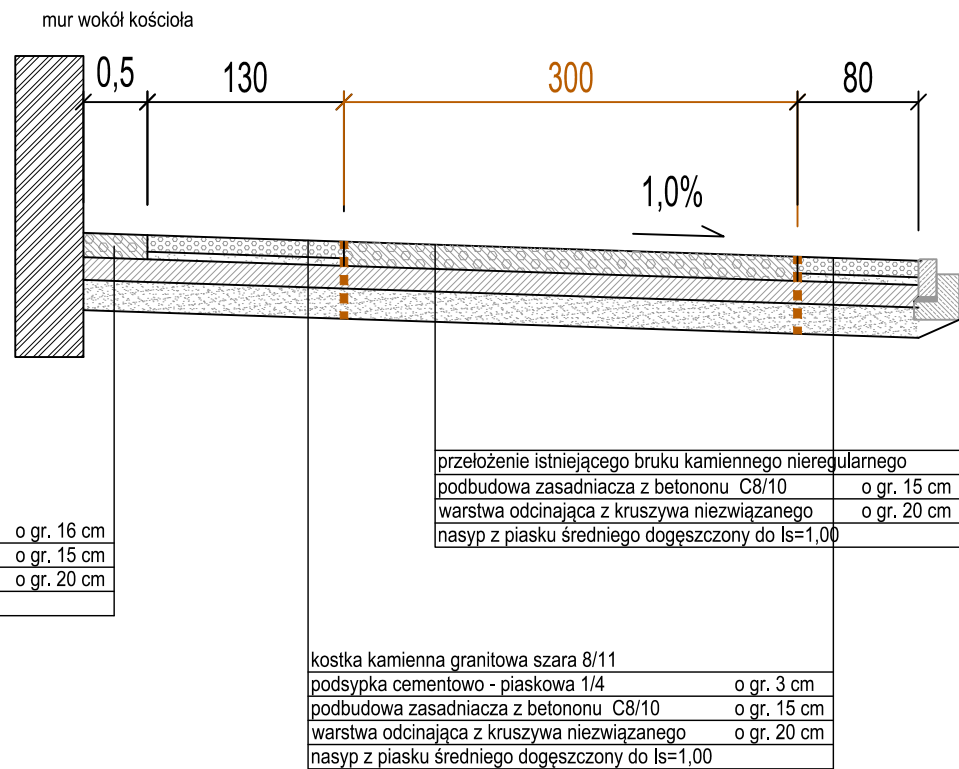


Przekrój b-b

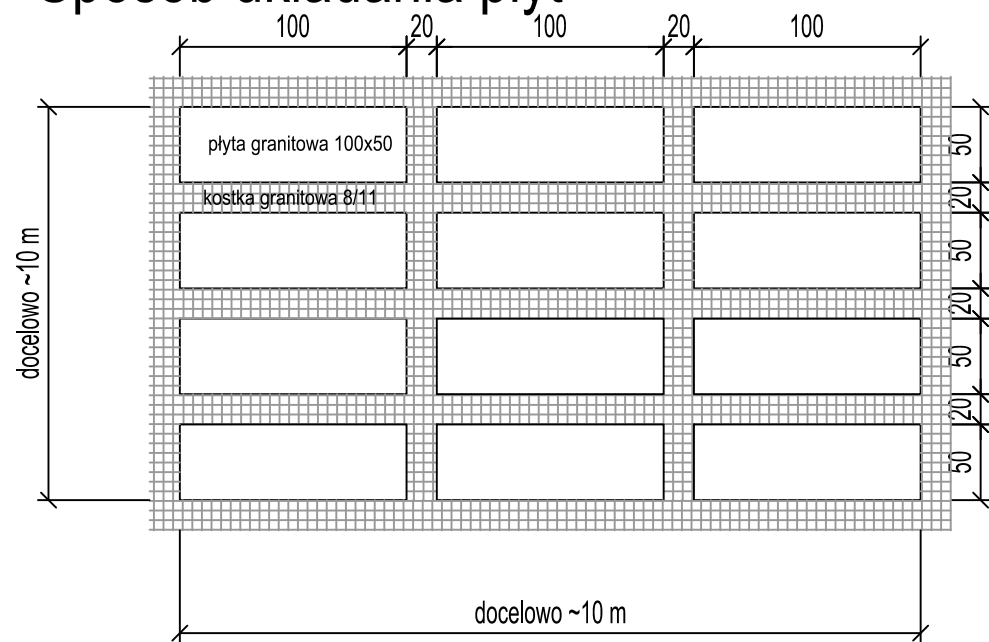


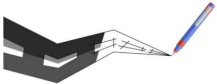
kostka kamienna rzędowa	o gr. 16 cm
podbudowa zasadnicza z betonu C8/10	o gr. 15 cm
warstwa odcinająca z kruszywa niezwiązanego	o gr. 20 cm
nasyp z piasku średniego dogęszczony do Is=1,00	

Przekrój c-c

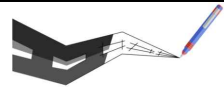
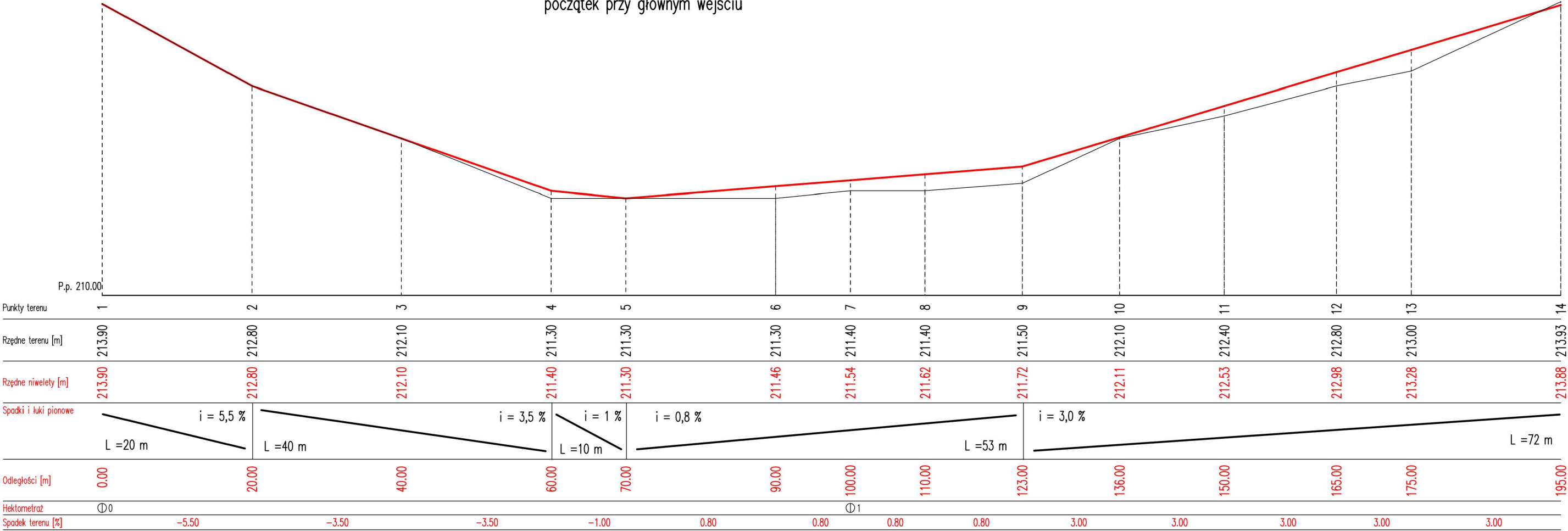


Sposób układania płyt



		Usługi Projektowe Krzysztof Puzdrowski ul. Spacerowa 12 83-332 Borowo e-mail: puzdrowski.krzysztof@gmail.com		Data: sierpień 2022	
Inwestor :		Wójt Gminy Sierakowice ul. Lęborska 30 83-340 Sierakowice			
Temat:		Rozbudowa drogi gminnej - ul. Ks. Łosińskiego poprzez budowę drogi wokół muru kościoła św. Marcina w Sierakowicach			
Adres:		dz. nr 348/18, 387/5(387/4), 393/8, 411/3, 411/4, 413/3(413/2), 415/3, 415/4, obręb 220504_2:0013 Sierakowice			
Przekroje normalne			Podpisy:		Nr rys. 3
Skala 1:50	br. drogowa Projektował:	mgr inż. Krzysztof Puzdrowski upr. nr POM/0148/PWBD/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej			
	br. drogowa Sprawdził:	mgr inż. Karol Kotłowski upr. nr POM/0096/POOD/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej			

Skala 1 : 50/500 Przekrój 1-1
po obwodzie
początek przy głównym wejściu



Usługi Projektowe Krzysztof Puzdrowski
ul. Spacerowa 12 83-332 Borowo
e-mail: puzdrowski.krzysztof@gmail.com

Inwestor :	Wójt Gminy Sierakowice ul. Lęborska 30 83-340 Sierakowice		
Temat:	Rozbudowa drogi gminnej - ul. Ks. Łosińskiego poprzez budowę drogi wokół muru kościoła św. Marcina w Sierakowicach		
Adres:	dz. nr 348/18, 387/5(387/4), 393/8, 411/3, 411/4, 413/3(413/2), 415/3, 415/4, obręb 220504_2:0013 Sierakowice		
PROFIL PODŁUŻNY 1-1			Podpisy:
	Projektował:	mgr inż. Krzysztof Puzdrowski upr. nr POM/0148/PWBD/17 <small>do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności inżynierijnej drogowej</small>	Data: sierpień 2022
			Skala 1:50
	Sprawdził:	mgr inż. Karol Kotłowski upr. nr POM/0096/POOD/12 <small>do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</small>	Nr rys. 4