

DOKUMENTACJA TECHNOLOGICZNO - PRZETARGOWA

Obiekt : PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI
GRANITOWEJ

Lokalizacja : Droga gminna nr G852572 ul. Strumykowa
w Baranowie działka nr 879/5

Inwestor : Gmina Baranów
ul. Rynek 21, 63-604 Baranów

PRACOWNIA	OPRACOWAŁ
 Usługi w Zakresie Budownictwa Drogowego Andrzej Pilarek 63-600 Kępno ul. Wiosny Ludów 46	Andrzej Pilarek Uprawniony Technik Drogowy Kierowanie i Nadzorowanie Robót w Specjalności Drogowej Up. Bud. Nr UAN. 7342-57/91
DATA	PODPIS PIŁAREK ANDRZEJ PIŁAREK UPRAWNIONY TECHNIK DROGOWY Kierowanie, Nadzorowanie Robót w Specjalności Drogowej i Kontrolowanie Robót w Specjalności Drogowej Nr uprawnień UAN. 7342-57/91

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz. 1409) oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Kępno, marzec 2016r.

DANE EVIDENCYJNE

Zadanie :	Baranów, droga gminna nr G852572 ul. Strumykowa, działka nr 879/5 Przełożenie kostki granitowej
Inwestor :	Gmina Baranów
Zamawiający :	Gmina Baranów
Branża :	Drogowa
Stadium :	Dokumentacja technologiczno - przetargowa

Podstawowe dane techniczne

Powierzchnia jezdni - 307,96 m²
Materiał konstrukcyjny - 10 cm chudy beton, 15 cm KŁSM
0/63 mm, 5 cm KŁSM 0/31,5 mm
Warstwa jezdni - kostka granitowa z odzysku 9/11 cm na
podsypance cementowo – piaskowej
grubości 10 cm

Opracował :

ANDRZEJ PILAREK
UPRAWNIENY TECHNIK DROGOWY
Projektowanie, Kierowanie, Nadzorowanie
i Kierowanie Robot w Specjalności Drogowej
Nr uprawnień UAN-7342-57/91
63-600 Kępno
ul. Wiosny Ludów 46

Kępno, marzec 2016 r.

Zawartość dokumentacji technologiczno – przetargowej

1. Opis techniczny
2. Plan orientacyjny – rys. nr 1
3. Plan sytuacyjny – rys. nr 2.
4. Przekrój normalny i schemat ułożenia kostki granitowej – rys. nr 3.
5. Przedmiar robót – odrębne opracowanie
6. Szczegółowe specyfikacje techniczne – odrębne opracowanie

Opis techniczny przebudowy

ulicy Strumykowej w miejscowości Baranów, powiat Kępno będącym pasem drogowym drogi gminnej nr G852572

1. Przedmiot dokumentacji.
Przedmiotem niniejszego opracowania jest przełożenie istniejącej nawierzchni jezdni z kostki granitowej 9/11 cm na działce nr 879/5 na powierzchni 318 m²
2. Stan istniejący i projektowy
Projektowany odcinek ulicy Strumykowej przeznaczony do przebudowy rozpoczyna się w km 0+128 tj. w miejscu zakończenie przebudowy ulicy w roku 2015 i kończy się w ciągu głównym ulicy (początek plotu na dz. nr 881/2). Dodatkowo projektuje się częściową przebudowę łączników oraz skrzyżowanie z ul. Ogrodową nawiązując się do istniejącej nawierzchni z kostki betonowej.
Projektuje się rozbiórkę istniejącej nawierzchni z kostki granitowej, wykonanie koryta drogi, podbudowy z chudego betonu grubości 10 cm i z mieszanki kamiennej o uziarnieniu 0/63 mm grubości 15 cm oraz górnej warstwy podbudowy z mieszanki kamiennej o uziarnieniu 0/31,5 mm grubości 5 cm. Na przygotowanej podbudowie należy ułożyć kostkę granitową z rozbiórki na 10 cm warstwie cementowo – piaskowej.
Z uwagi na bardzo mały spadek podłużny ulicy należy wzdłuż krawężnika ułożyć dwustronny ściek z kostki granitowej szerokości 10 cm na tawie z betonu C 12/15 grubości 10 cm nadając odpowiedni spadek w kierunku istniejących i projektowanych studni ściekowych.
3. Powierzchnia jezdni - 317,96 m²

4. Dane ogólne.

Opracowanie dokumentacji technologiczno-przetargowej nastąpiło na zlecenie Gminy Baranów.

Podstawą opracowania jest Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43 z 14 maja 1999 r.)

Przyjęto następujące parametry projektowe drogi:

- klasyfikacja drogi – droga gminna – klasa D
- szybkość projektowa - 40 km/h
- szerokość jezdni – od 4,00 m do 4,60 m , należy dostosować szerokości do stanu istniejącego
- przewidziany ruch - KR1
- grupa nośności podłoża – G2
- łączna powierzchnia przebudowywanego odcinka ulicy – 317,96 m².

5. Projektowany zakres robót:

- rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki granitowej 9/11 cm,
- wykonanie robót ziemnych na powierzchni 307,96 m² polegających korytowaniu na średnią głębokość około 50 cm wraz z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy,
- ułożenie warstwy odcinającej z chudego betonu o wytrzymałości 5 MPa grubości 10 cm,
- ułożenie dolnej warstwy podbudowy z mieszanki kamiennej granitowej frakcji 0/63 mm grubości 15 cm wg PN-S-06102,
- ułożenie górnej warstwy podbudowy z mieszanki kamiennej granitowej frakcji 0/31,5 mm grubości 5 cm wg normy PN-S-06102,
- ułożenie nawierzchni jezdni z kostki granitowej z odzysku o wymiarach 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 10 cm,
- wykonanie 2 wpuśćów ulicznych wraz z przykanalikami,
- regulacja istniejących studni i zaworów,

6. Odwodnienie nawierzchni jezdni zabezpiecza się poprzez nadanie jej spadków poprzecznych i podłużnych do projektowanych ścieków przykrawężnikowych i dalej do istniejącej kanalizacji deszczowej,

7. Technologia robót:

Szczegółowo technologię robót przedstawiono w Szczegółowych specyfikacjach technicznych będącym w osobnym opracowaniu,

8. Zabezpieczenie robót:

Roboty drogowe należy zabezpieczyć zgodnie z Instrukcją o oznakowaniu robót prowadzonych w pasie drogowym opracowując w tym celu stosowny projekt organizacji ruchu wraz z wymaganymi prawem uzgodnieniami.



Temat	Przełożenie nawierzchni jezdni z kostki granitowej drogi gminnej nr G852572 - ul. Strumykowej w Baranowie	
Studium	Projekt wykonawczy	
Inwestor	Gmina Baranów 63-604 Baranów, Rynek 21	
Skala 1:25000	Plan orientacyjny	Rys. nr 1
Opracował	Andrzej Pilarek UAN 7342-57/91	

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii
z treścią materiału państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA KĘPIŃSKI

mapa sytuacyjno-wysokościowa

(Nazwa materiału zasobu)

P.3008. 2015.1054

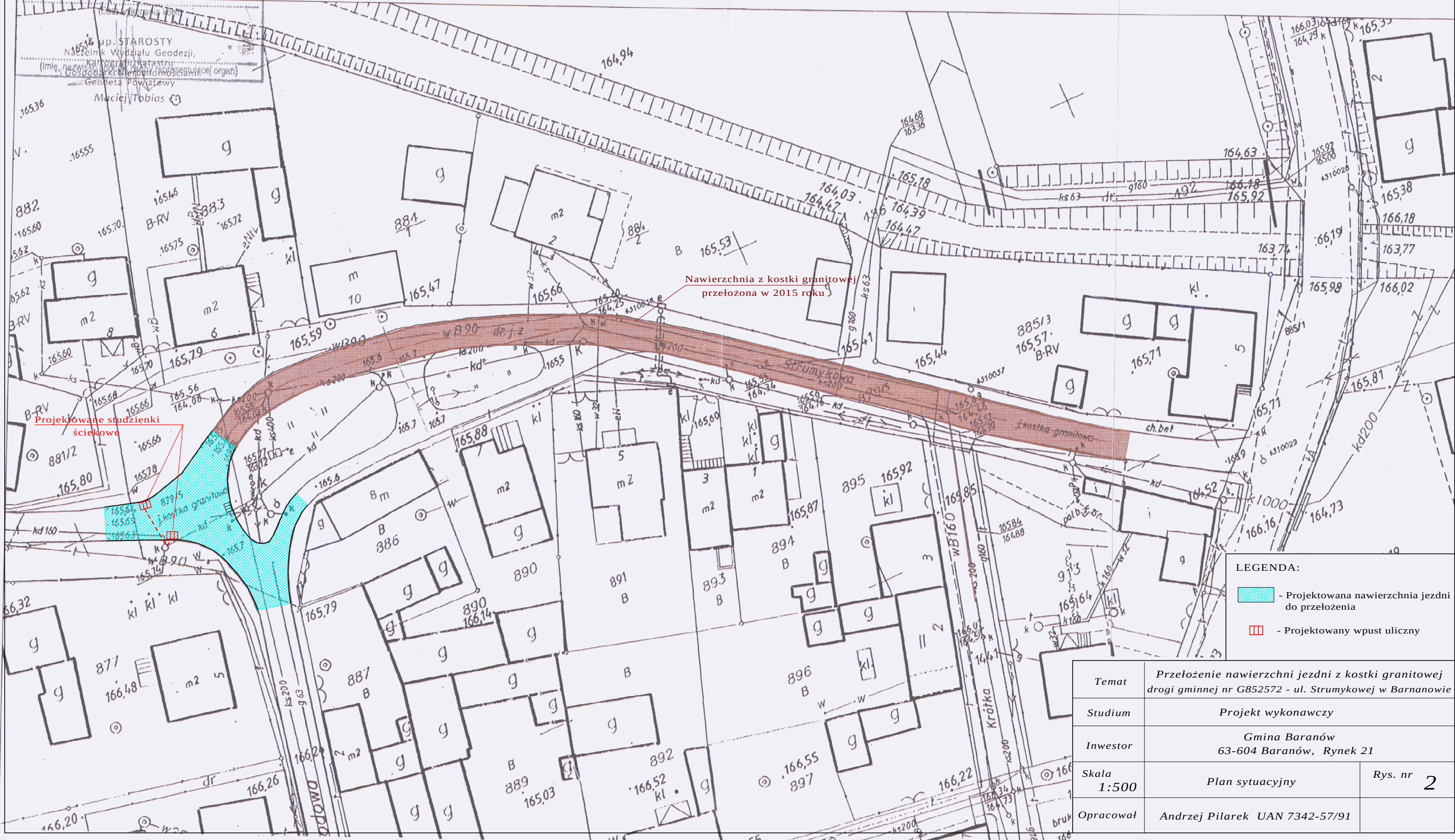
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

08 Lipca 2015

Wyrys z mapy sytuacyjno-wysokościowej

Skala 1:500

Światłokopie wykonane w Ośrodku
Dokumentacji Geod.-Kart. w Kępnie
ODGK. 6642.1054.2015
Nr zam. ilość szt.

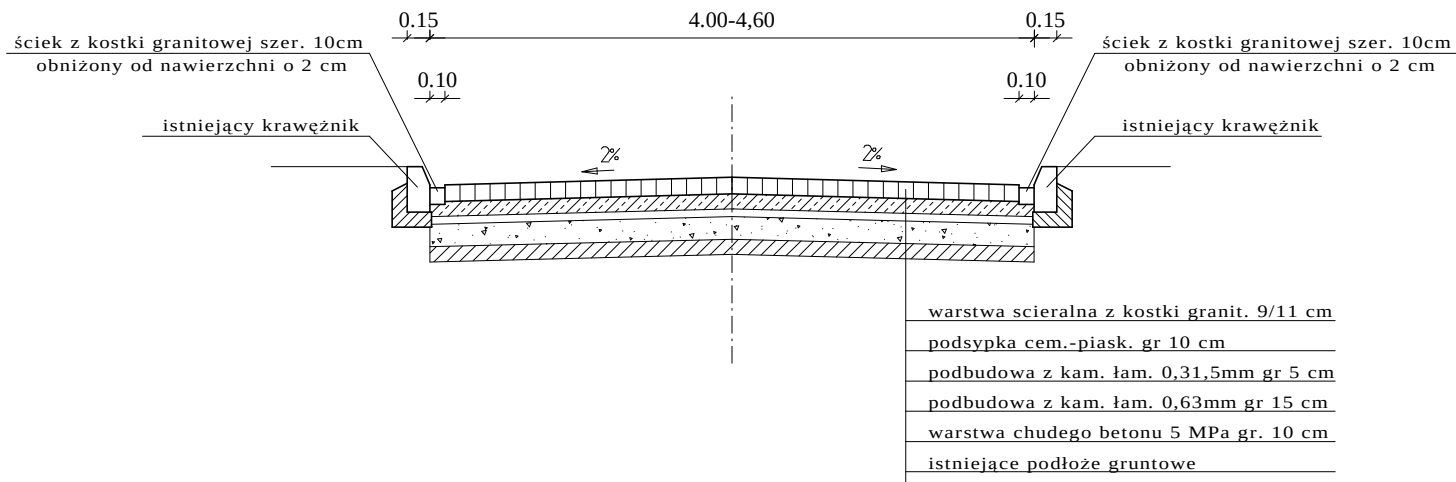


LEGENDA:

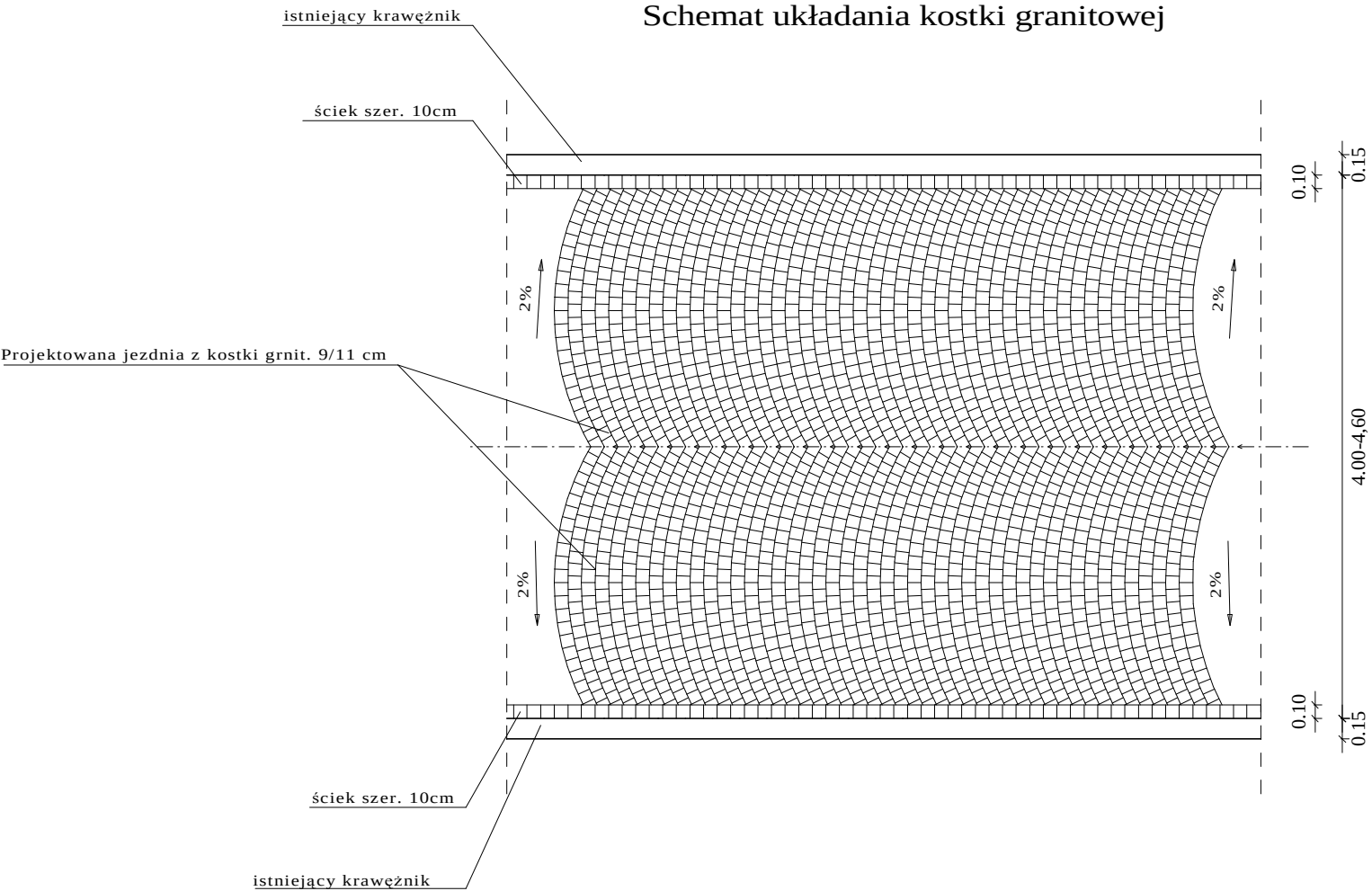
- Projektowana nawierzchnia jezdni do przełożenia
- Projektowany wpust uliczny

Temat	Przełożenie nawierzchni jezdni z kostki granitowej drogi gminnej nr G852572 - ul. Strumykowej w Baranowie	
Studium	Projekt wykonawczy	
Inwestor	Gmina Baranów 63-604 Baranów, Rynek 21	
Skala 1:500	Plan sytuacyjny	Rys. nr 2
Opracował	Andrzej Pilarek UAN 7342-57/91	

Przekrój normalny



Schemat układania kostki granitowej



Temat	Przełożenie nawierzchni jezdni z kostki granitowej drogi gminnej nr G852572 - ul. Strumykowej w Barnanowie	
Studium	Projekt wykonawczy	
Inwestor	Gmina Baranów 63-604 Baranów, Rynek 21	
Skala 1:50	Przekrój normalny	Rys. nr 3
Opracował	Andrzej Pilarek UAN 7342-57/91	