

39-200 Dębica, ul. Parkowa 1  
adres e-mail : [archikom@vp.pl](mailto:archikom@vp.pl)

**ARCHIKOM**  
**BIURO PROJEKTOWE**

tel. kom. 608 385 193

**TEMAT: Przebudowa drogi powiatowej nr 1284R Ostrów –  
gr. powiatu – Brzeźnica w km 1+466 – 7+363” – etap II  
w km 1+466 – 5+200 oraz 6+150 – 7+363**

**Plan prac remontowych zabytkowej kostki brukowej  
w ciągu drogi powiatowej nr 1284R Ostrów –  
gr. powiatu – Brzeźnica w km 6+542 – 7+321  
(km roboczy (R) 5+188 - 5+967)  
w m. Brzeźnica i Pustków Osiedle**

**INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy  
39-200 Dębica; ul. Parkowa 28**

**ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid.: dz. nr ewid. 948/2 obr.2 Brzeźnica  
oraz dz. nr 3589 obr. 16 Pustków Osiedle  
gmina Dębica; powiat dębicki**

**BRANŻA: DROGOWA**

**PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Bogusław Czarni  
nr upr. 120/99**

**mgr inż. Bogusław Czarnik**  
Uprawniony do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżyn. bud. 120/99  
Uprawniony do kierowania robotami bud.  
w specjalności inżyn. bud. bez ograniczeń 120/99

**DATA OPRACOWANIA: wrzesień 2021r.**

# **SPIS TREŚCI**

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA.**

**Opis do planu prac remontowych zabytkowej kostki brukowej w ciągu drogi powiatowej nr 1284R Ostrów – gr. powiatu – Brzeźnica w km 6+542 – 7+321 (km roboczy (R) 5+188 - 5+967) w m. Brzeźnica i Pustków Osiedle**

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.**

- 1. Plan sytuacyjny 1:1000 – rys 1a**
- 2. Plan sytuacyjny 1:1000 – rys 1b**
- 3. Przekrój poprzeczny 1:100 – rys. 2a**
- 4. Przekrój poprzeczny 1:100 – rys. 2b**

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

Aktualizacja dokumentacji technicznej dla zadania pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1284R Ostrów – gr. powiatu – Brzeźnica w km 1+466 – 7+363” – etap II w km 1+466 – 5+200 oraz 6+150 – 7+363.

**Plan prac remontowych zabytkowej kostki brukowej (z zachowaniem pierwotnego materiału oraz przywróceniem jej pierwotnego wyglądu po zakończeniu prac budowlanych)  
w ciągu drogi powiatowej nr 1284R Ostrów – gr. powiatu – Brzeźnica  
w km 6+542 – 7+321 (km roboczy (R) 5+188 - 5+967) w m. Brzeźnica**

**Zakres planowanych robót remontowych na odcinku zabytkowej kostki brukowej:**

- Rozebranie zabytkowej kostki kamiennej i opornika granitowego
- Wykonanie warstw podbudowy pod ponowne jej ułożenie
- Ponowne ustawienie opornika granitowego pochodzącego z rozbiórki
- Ustawienie nowych krawężników kamiennych granitowych na odcinku łuku w km (R) 5+900 - 5+938 w celu poprawy segregacji ruchu drogowego
- Ponowne ułożenie zabytkowej kostki kamiennej granitowej na jezdni pochodzącej z rozbiórki z odtworzeniem wachlarzowego zabytkowego sposobu jej układania
- Ponowne ułożenie zabytkowej kostki kamiennej pochodzącej z rozbiórki na obszarach wyłączonych z ruchu kołowego ( w km (R) 5+900 - 5+938) z odtworzeniem wachlarzowego sposobu układania
- Wymalowanie linii segregacyjnych na jezdni wyznaczających pas o szerokości 7m celem doprowadzenia jej szerokości do zgodności z przepisami
- Na przedmiotowym odcinku drogi tj. w km 6+542 – 7+321 po prawej stronie jezdni zostanie wykonana nowoprojektowana ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej bezfazowej
- Istniejąca nawierzchnia chodnika znajdującego się po stronie lewej drogi na odcinku w km roboczym 5+188 - 5+389 wykonana z płytek betonowych 30cm\*30cm\*5cm zostanie wymieniona na nową z kostki brukowej wraz z wymianą istniejących krawężników betonowych
- Istniejący chodnik lewostronny na pozostałym odcinku pozostanie bez zmian (poza lokalną naprawą nierówności i zapadnięć nawierzchni chodnika)

**Wyszczególnienie robót budowlanych w zakresie prac remontowych zabytkowej kostki granitowej i opornika:**

- a) rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - KOSTKA GRANITOWA DO POWTÓRNEGO WBUDOWANIA;
- b) mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcje i nawierzchnię z kostki granitowej (pełna głębokość koryta. 63 cm)



- c) wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości 18 cm - (doziarnienie)
- d) stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym przy użyciu zespołu do stabilizacji - (doziarniony grunt rodzimy) - wymagana wytrzymałość  $R_m = 1,5 - 2,5$  MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm
- e) wykonanie podbudowy z betonu C8/10 gr.20 cm pielęgnowanego piaskiem i wodą
- f) wykonanie warstwy podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5) o gr. 12 cm po zagęszczeniu
- g) wykonanie opornika kamiennego granitowego o wym. 10x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem - OPORNIK GRANITOWY Z ROZBIÓRKI DO PONOWNEGO UŁOŻENIA
- h) wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej granitowej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z zamulaniem spoin zaprawą cementową- KOSTKA GRANITOWA Z ROZBIÓRKI DO PONOWNEGO UŁOŻENIA
- i) wykonanie znakowania poziomego nawierzchni z kostki kamiennej granitowej - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - malowanie linii segregacyjnych

mgr inż. Bogusław Czarnik  
Uprawniony do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynier bud. 120/99  
Uprawniony do nadzoru nad bud.  
w specjalności inżynier-bud. bez ograniczeń 18/09

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**







PODKARPACKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTKÓW  
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków  
z siedzibą w Przemyśle  
Delegatura w Rzeszowie  
35-064 Rzeszów, ul. Mickiewicza 7  
tel./fax 17 853-94-61, 17 853-94-62  
NIP: 795-20-71-175

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA DĘBICKI Bogusław Czarnik
Identyfikator planu	8020422-17/2020
Nazwa materiału zasobu	MAPA KASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	2021.10.05
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	STAROSTA

- OZNACZENIA:
- GRANICA PASA DROGOWEGO
  - ISTN. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI GRANITOWEJ DO ROZBIÓRKI I PONOWNEGO UŁOŻENIA
  - PROJEKTOWANA ŚCIEŻKA ROWEROWA
  - ISTN. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ DO ROZBIÓRKI I PONOWNEGO UŁOŻENIA OBSZAR WYŁĄCZONY Z RUCHU KOŁOWEGO

ARCHIKOM  
Biuro Projektowe

Inwestor : Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy  
Temat: Przebudowa dr. powiat. nr 1284R Ostrów-gr.pow. – Brzeźnica w km 1+466 – 7+363; dz. nr ewid. 948/2 w m. Brzeźnica oraz nr 3589 w m. Pustków Osiedle

Nazwa rysunku :	PLAN SYTUACYJNY	Nr rys. 1b	Skala: 1:1000
Funkcja :	Imię i nazwisko / nr uprawnień :	Data	Podpis
Opracował :	mgr inż. Bogusław Czarnik upr. proj. 120/99	wrzesień 2021r.	
Projektował :	mgr inż. Bogusław Czarnik upr. proj. 120/99	wrzesień 2021r.	

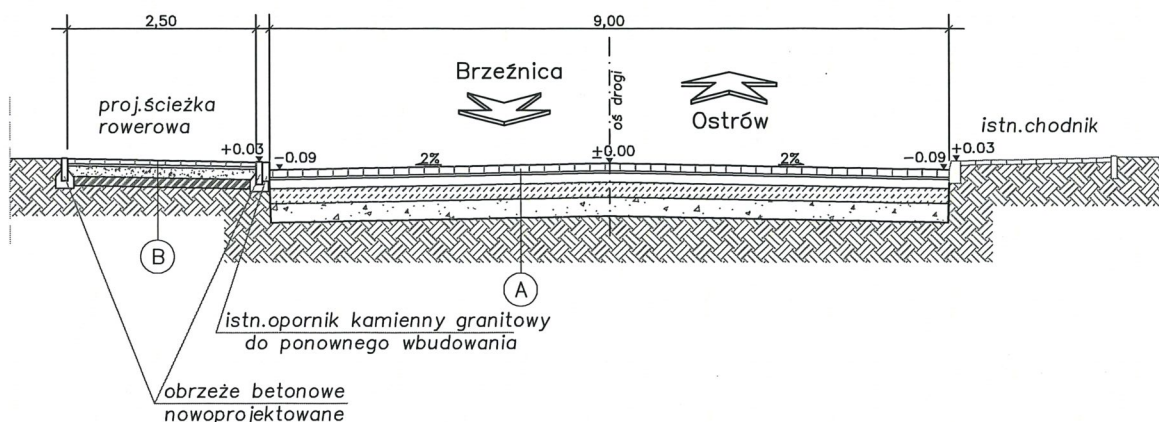




ŚWIĘTOKRZYSKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTKÓW

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków  
z siedzibą w Przemyśle  
Delegatura w Rzeszowie  
35-064 Rzeszów, ul. Mickiewicza 7  
tel./fax 17 853-94-61, 17 853-94-62  
NIP: 795-20-71-175

PRZEKRÓJ POPRZECZNY  
w km 6+542 – 7+321  
– ODINEK O NAWIERZCHNI  
Z KOSTKI GRANITOWEJ


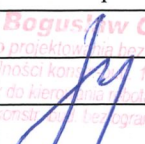


PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA JEZDNI	
10cm	nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej – ponowne ułożenie istn. kostki
3cm	podsyпка cementowo-piaskowa
12cm	w-wa podbudowy z kruszyw łam. 0–31,5mm
20cm	podbudowa z betonu C8/10 pielęgnowana piaskiem i wodą
25cm	stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym – wymagana wytrzymałość $R_m=1,5-2,5\text{MPa}$
18cm	w-wa podbudowy z kruszywa naturalnego – doziarnienie

(A)

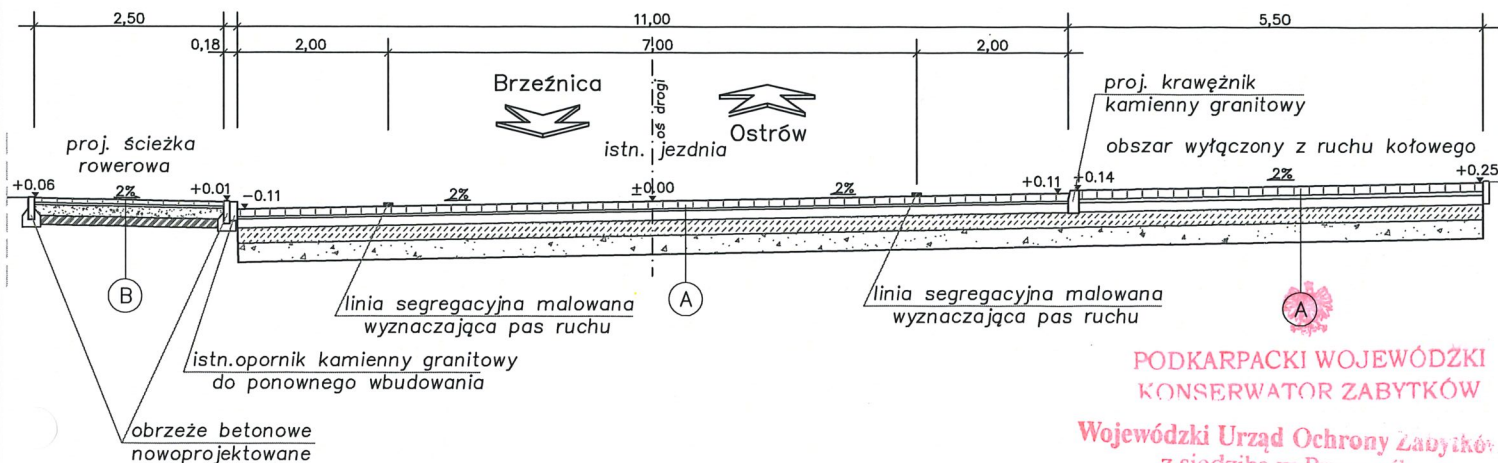
PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ	
6cm	nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej – kolor szary
3cm	podsyпка cementowo-piaskowa
14cm	w-wa podbudowy z kruszyw łam. 0–31,5mm
12cm	stabilizacja podłoża spoiwem hydraul. z dowozu – wymagana wytrzymałość $R_m=1,5-2,5\text{MPa}$

(B)

		Inwestor : Zarząd Dróg Powiatowych w Debicy	
		Temat : Przebudowa dr. powiat. nr 1284R Ostrów–gr.pow.– – Brzeźnica w km 1+466 – 7+363; dz. nr ewid. 948/2 w m. Brzeźnica oraz nr 3589 w m. Pustków Osiedle	
Nazwa rysunku :	PRZEKRÓJ POPRZECZNY	Nr rys. 2a	Skala: 1:100
Funkcja :	Imię i nazwisko / nr uprawnień :	Data	Podpis
Opracował :	mgr inż. Bogusław Czarnik upr. proj. 120/99	sierpień 2021r.	
Projektował :	mgr inż. Bogusław Czarnik upr. proj. 120/99	sierpień 2021r.	



PRZEKRÓJ POPRZECZNY  
w km (R) 5+928  
- ODCINEK NA ŁUKU  
O NAWIERZCHNI Z KOSTKI GRANITOWEJ



**PODKARPACKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTKÓW**

**Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków**  
z siedzibą w Przemyśle  
**Delegatura w Rzeszowie**  
35-064 Rzeszów, ul. Mickiewicza 7  
tel./fax 17 853-94-61, 17 853-94-62  
NIP: 795-20-71-175

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA JEZDNI	
10cm	nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej - ponowne ułożenie istn. kostki
3cm	podsyпка cementowo-piaskowa
12cm	w-wa podbudowy z kruszyw łam. 0-31,5mm
20cm	podbudowa z betonu C8/10 pielęgnowana piaskiem i wodą
25cm	stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym - wymagana wytrzymałość $R_m=1,5-2,5\text{MPa}$
18cm	w-wa podbudowy z kruszywa naturalnego - doziarnienie

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ	
6cm	nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej - kolor szary
3cm	podsyпка cementowo-piaskowa
14cm	w-wa podbudowy z kruszyw łam. 0-31,5mm
12cm	stabilizacja podłoża spoiwem hydraul. z dowozu - wymagana wytrzymałość $R_m=1,5-2,5\text{MPa}$

**ARCHIKOM**  
Biuro Projektowe

Inwestor : Zarząd Dróg Powiatowych w Debicy

Temat: Przebudowa dr. powiat. nr 1284R Ostrów-gr.pow.-  
-Brzeźnica w km 1+466 - 7+363; dz. nr ewid. 948/2  
w m. Brzeźnica oraz nr 3589 w m. Pustków Osiedle

Nazwa rysunku :	PRZEKRÓJ POPRZECZNY	Nr rys. 2b	Skala: 1:100
Funkcja :	Imię i nazwisko / nr uprawnień :	Data	Podpis
Opracował :	mgr inż. Bogusław Czarnik upr. proj. 120/99	sierpień 2021r.	
Projektował :	mgr inż. Bogusław Czarnik upr. proj. 120/99	sierpień 2021r.	