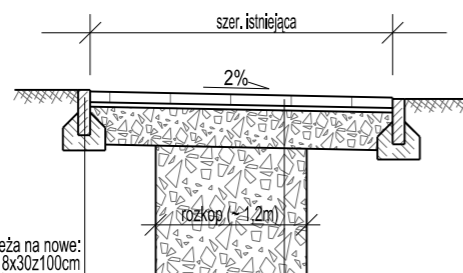


## CHODNIK

ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH  
przekrój poprzeczny

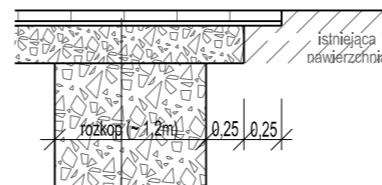


Wymiana naruszonego obrzeża na nowe:  
obrzeże betonowe 8x30z100cm  
na ławie z betonu C12/15 z oporem

5 cm	Płyty betonowe chodnikowe 35x35cm, kolor szary
3 cm	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
15 cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm
Wykop po robotach sieciowych należy zasypać gruntem niewysadzinowym zagęszczanym warstwami. Ostatnie 20cm pod konstrukcję nawierzchni wykonać z kruszywa łamanego 0/63,0mm (E2=80MPa)	

## CHODNIK

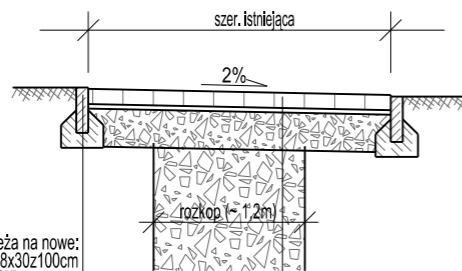
ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH  
przekrój podłużny - połączenie nowej i starej nawierzchni



5 cm	Płyty betonowe chodnikowe 35x35cm, kolor szary
3 cm	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
15 cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm
Wykop po robotach sieciowych należy zasypać gruntem niewysadzinowym zagęszczanym warstwami. Ostatnie 20cm pod konstrukcję nawierzchni wykonać z kruszywa łamanego 0/63,0mm (E2=80MPa)	

## CHODNIK

ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ  
przekrój poprzeczny

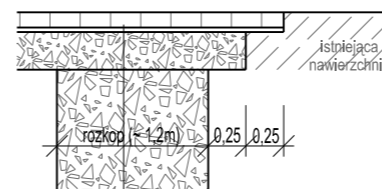


Wymiana naruszonego obrzeża na nowe:  
obrzeże betonowe 8x30z100cm  
na ławie z betonu C12/15 z oporem

8 cm	Kostka betonowa, kolor szary
3 cm	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
15 cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm
Wykop po robotach sieciowych należy zasypać gruntem niewysadzinowym zagęszczanym warstwami. Ostatnie 20cm pod konstrukcję nawierzchni wykonać z kruszywa łamanego 0/63,0mm (E2=80MPa)	

## CHODNIK

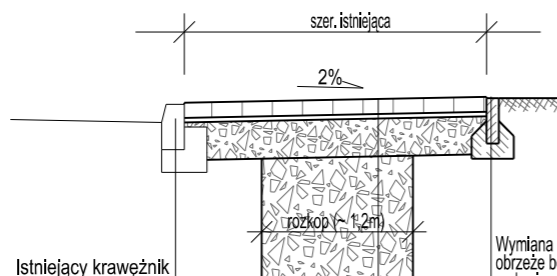
ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ  
przekrój podłużny - połączenie nowej i starej nawierzchni



8 cm	Kostka betonowa, kolor szary
3 cm	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
15 cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm
Wykop po robotach sieciowych należy zasypać gruntem niewysadzinowym zagęszczanym warstwami. Ostatnie 20cm pod konstrukcję nawierzchni wykonać z kruszywa łamanego 0/63,0mm (E2=80MPa)	

## CHODNIK

ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ  
wzdłuż budynków 4 i 6



8 cm	Kostka betonowa, kolor szary
3 cm	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
15 cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm
Wykop po robotach sieciowych należy zasypać gruntem niewysadzinowym zagęszczanym warstwami. Ostatnie 20cm pod konstrukcję nawierzchni wykonać z kruszywa łamanego 0/63,0mm (E2=80MPa)	

### UWAGI:

- WYKOPY PO ROBOTACH SIECIOWYCH NALEŻY ZASYPAC GRUNTEM NIEWYSADZINOWYM ZALICZONYM DO G1. OSTATNIE 20cm (BEZPOŚREDNIO POD ZASADNICZĄ WARSTWĘ KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI) NALEŻY WYKONAĆ Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/63,0mm STABILIZ. MECHANICZNIE I ZAGĘŚCIĆ DO PARAMETRÓW: E2 > 80 MPa, Is > 1,03
- POŁĄCZENIE NOWYCH NAWIERZCHNI Z NAWIERZCHNIAMI ISTNIEJĄCYMI NALEŻY WYKONAĆ PRZEZ TZW. "SCHODKOWANIE":
  - POŁĄCZENIA KOLEJNYCH WARSTW NAWIERZCHNI JEZDNI NALEŻY PRZESUNĄĆ O 0,15m WZGLĘDEM WARSTW LEŻĄCYCH NIŻEJ,
  - POŁĄCZENIA KOLEJNYCH WARSTW NAWIERZCHNI CHODNIKA NALEŻY PRZESUNĄĆ O 0,25m WZGLĘDEM WARSTW LEŻĄCYCH NIŻEJ,

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:		WODKAN - PROJEKT Barbara Auguściak	
41-200 Sosnowiec, ul. Patriotów 7B/1, tel. 885 04 55 55, barbara_augusciak@poczta.onet.pl			
INWESTOR:		Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. 41-946 Piekary Śląskie ul. Roździeńskiego 38	
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Waculika i Armii Krajowej wraz z przyłączami do budynków zlokalizowanych przy ul. Waculika 2 i 4 oraz Armii Krajowej 6,8,10,12,14,16 w Piekarach Śląskich	DATA OPRACOWANIA:	03.2021r.
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYSUNKU:	D-04
TYTUŁ RYSUNKU:	Odtworzenie nawierzchni - przekroje chodników	SKALA:	1:500
PROJEKTANT:	NR UPR.:	PODPIS:	SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Michał Szostak	SLK/1694/POOD/07	Szostak	