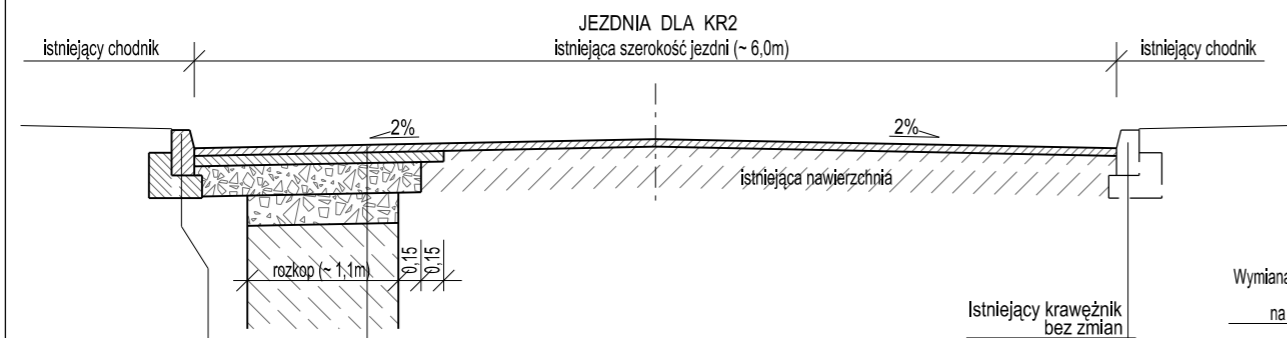


ULICA KONSTANTEGO DAMROTA



Wymiana naruszonego krawężnika na nowy: Krawężnik betonowy 15x30cm odsłonięcie 12cm, na ławie z betonu C12/15

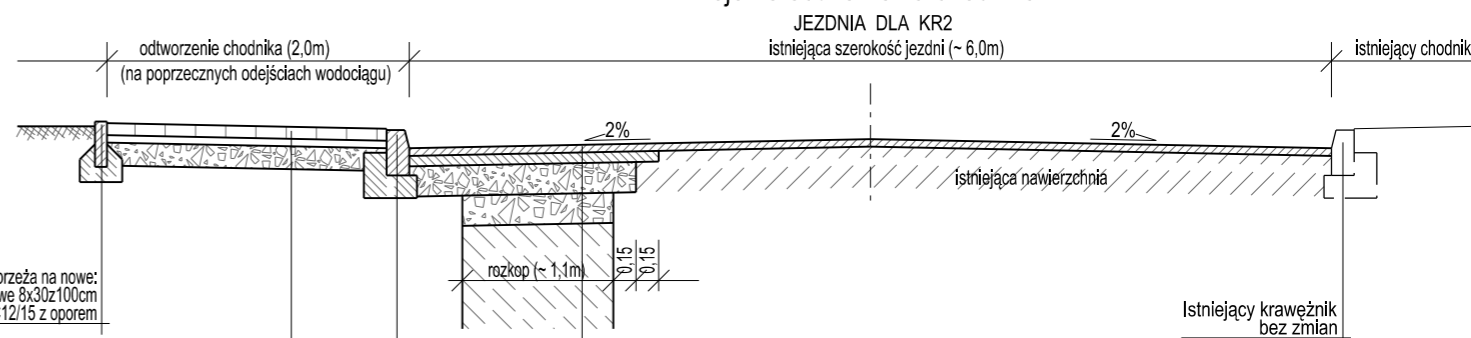
5 cm	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S
7 cm	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC16P
20 cm	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm
32 cm	Razem

Wykop po robotach sieciowych należy zasypać gruntem niewysadzinowym zagęszczanym warstwami. Ostatnie 20cm pod konstrukcję nawierzchni wykonać z kruszywa łamanego 0/63,0mm (E2=80MPa, CBR≥20%)

Istniejący krawężnik bez zmian

ULICA KONSTANTEGO DAMROTA

- w rejonie odtworzenia chodnika



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

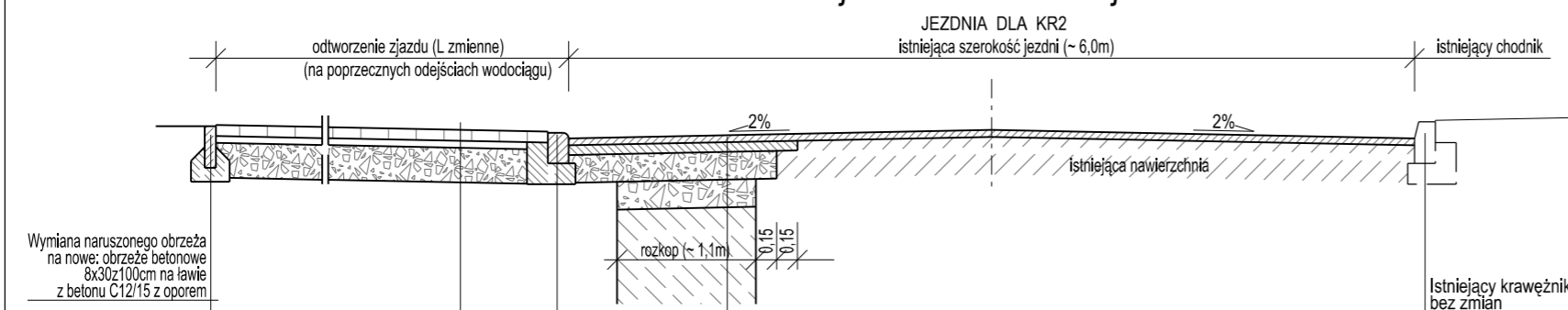
Wymiana naruszonego krawężnika na nowy: Krawężnik betonowy 15x30cm odsłonięcie 12cm, na ławie z betonu C12/15

Kostka betonowa, kolor szary	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm	15 cm

Wykop po robotach sieciowych należy zasypać gruntem niewysadzinowym zagęszczanym warstwami. Ostatnie 20cm pod konstrukcję nawierzchni wykonać z kruszywa łamanego 0/63,0mm (E2=80MPa, CBR≥20%)

Istniejący krawężnik bez zmian

ULICA KONSTANTEGO DAMROTA - w rejonie odtworzenia zjazdu



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

Wymiana naruszonego krawężnika na nowy: Krawężnik betonowy 15x22cm odsłonięcie 4cm, na ławie z betonu C12/15

Kostka betonowa, kolor czerwony	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm	25 cm

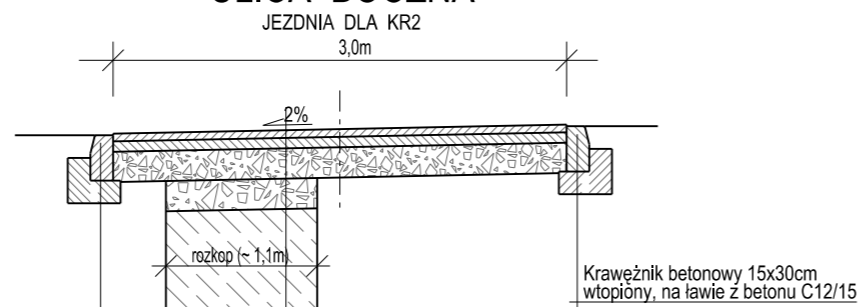
Wykop po robotach sieciowych należy zasypać gruntem niewysadzinowym zagęszczanym warstwami. Ostatnie 20cm pod konstrukcję nawierzchni wykonać z kruszywa łamanego 0/63,0mm (E2=80MPa, CBR≥20%)

5 cm	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S
7 cm	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC16P
20 cm	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm
32 cm	Razem

Wykop po robotach sieciowych należy zasypać gruntem niewysadzinowym zagęszczanym warstwami. Ostatnie 20cm pod konstrukcję nawierzchni wykonać z kruszywa łamanego 0/63,0mm (E2=80MPa, CBR≥20%)

Istniejący krawężnik bez zmian

ULICA BOCZNA



Krawężnik betonowy 15x30cm wtopiony, na ławie z betonu C12/15

5 cm	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S
7 cm	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC16P
20 cm	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm
32 cm	Razem

Wykop po robotach sieciowych należy zasypać gruntem niewysadzinowym zagęszczanym warstwami. Ostatnie 20cm pod konstrukcję nawierzchni wykonać z kruszywa łamanego 0/63,0mm (E2=80MPa, CBR≥20%)

Krawężnik betonowy 15x30cm wtopiony, na ławie z betonu C12/15

UWAGI:

- WYKOPY PO ROBOTACH SIECIOWYCH NALEŻY ZASYPAĆ GRUNTEM NIEWYSADZINOWYM ZALICZONYM DO G1, OSTATNIE 20cm (BEZPOŚREDNIO POD ZASADNICZĄ WARSTWĘ KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI) NALEŻY WYKONAĆ Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/63,0mm STABILIZ. MECHANICZNIE I ZAGĘSCIC: DO UZYSKANIA PARAMETRÓW: E2 > 80 MPa, Is > 1,03, CBR > 20%
- W PRZYPADKU GDY CHODNIK PRZYLEGA DO ŚCIANY BUDYNKU LUB OGRODZENIA MOŻNA ZREZYGNOWAĆ Z ZABUDOWY OBRZEŻA.
- POŁĄCZENIE NOWYCH NAWIERZCHNI Z NAWIERZCHNIAMI ISTNIEJĄCYMI NALEŻY WYKONAĆ PRZEZ TZW. "SCHODKOWANIE": POŁĄCZENIA KOLEJNYCH WARSTW NAWIERZCHNI NALEŻY PRZESUNĄĆ O 0,5m WZGLĘDEM WARSTW LEŻĄCYCH NIŻEJ.

MW PROJEKT		Marek Wilczok 41-103 Siemianowice Śląskie ul. Żniwna 5	tel. 509 060 585 marek.w.projekt@gmail.com
INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 41-946 Piekary Śląskie ul. Roździeńskiego 38			
NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Damrota na odcinku od ul. Jana Pawła II do ul. Konstytucji 3-go Maja i w ul. Bocznej w Piekarach Śląskich			DATA OPRACOWANIA: 01.2021r.
RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI			SKALA: 1:50
TYTUŁ RYSUNKU: Przekroje nawierzchni			NR RYSUNKU: D-04
PROJEKTANT: mgr inż. Michał Szostak	NR UPR.: SLK/1694/POOD/07	PODPIS: <i>Szostak</i>	SPRAWDZAJĄCY: NR UPR.: PODPIS: