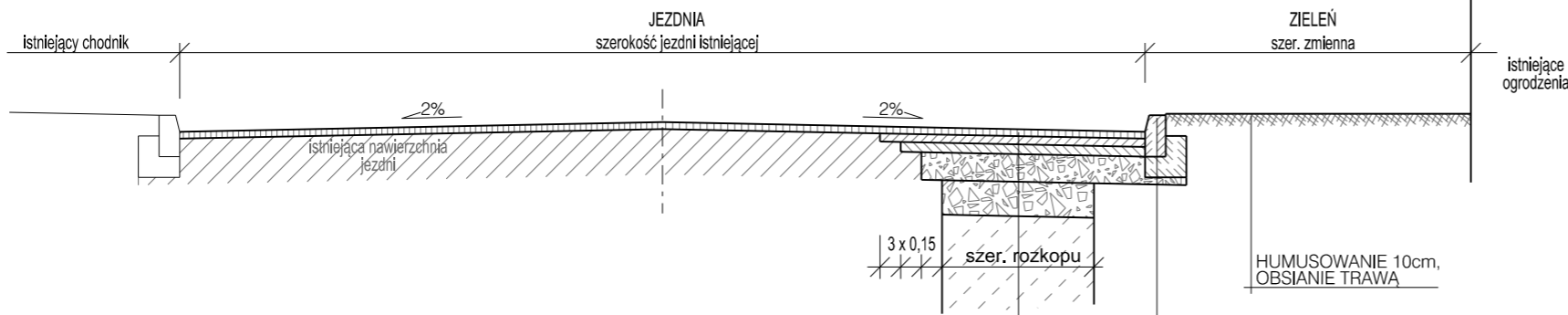


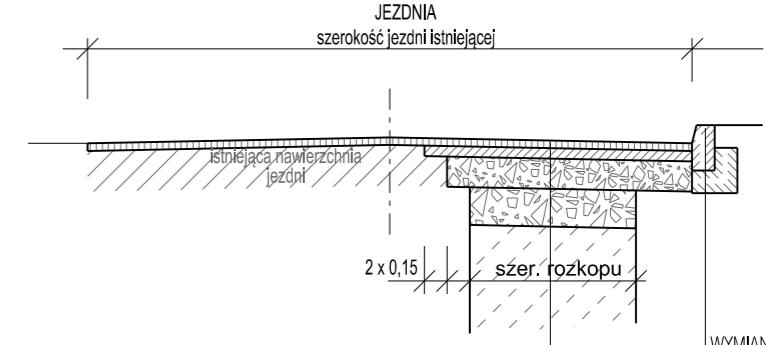
ODTWORZENIE KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI JEZDNI UL. RADZIONKOWSKIEJ
KR 3 (na odcinkach projektowanej sieci przebiegającej wzdłuż ulicy)



W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO (na całej szerokości ulicy)	5 cm
W-WA WIĄZĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO	6 cm
PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU ASFALTOWEGO	7 cm
PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE 0/63,0mm	20 cm
Razem	38 cm
ROZKOP PO UŁOŻENIU UZBROJENIA NALEŻY ZASYPAĆ GRUNTEM NIEWYSADZINOWYM, OSTATNIE 25cm POD KONSTRUKCJĘ NAWIERZCHNI WYKONAC Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZ. MECHANICZNIE 0/63,0mm (Podłoże G1, E2>100MPa, Is>1,03)	

WYMIANA NA NOWY:
KRAWEZNIK BETONOWY 15x30x100cm
NA ŁAWIE Z BETONU C12/15 Z OPOREM
odsłonięcie krawężnika 12cm

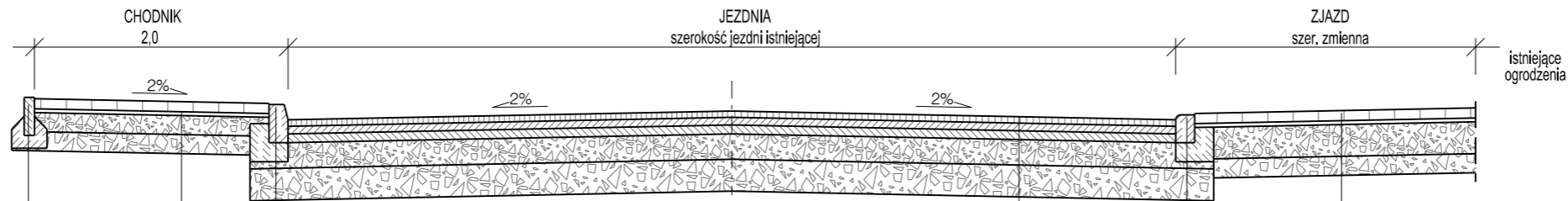
ODTWORZENIE KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI
JEZDNI UL. POD GAJEM (KR 2)



W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO (na całej szerokości ulicy)	5 cm
PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU ASFALTOWEGO	7 cm
PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE 0/31,5mm	20 cm
Razem	32 cm
ROZKOP PO UŁOŻENIU UZBROJENIA NALEŻY ZASYPAĆ GRUNTEM NIEWYSADZINOWYM, OSTATNIE 25cm POD KONSTRUKCJĘ NAWIERZCHNI WYKONAC Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZ. MECHANICZNIE 0/63,0mm (Podłoże G1, E2>80MPa, Is>1,00)	

WYMIANA NA NOWY:
KRAWEZNIK BETONOWY 15x30x100cm
NA ŁAWIE Z BETONU C12/15 Z OPOREM
odsłonięcie krawężnika 12cm

ODTWORZENIE KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI JEZDNI UL. RADZIONKOWSKIEJ
KR3 (w miejscach poprzecznych przejść przyłączy)



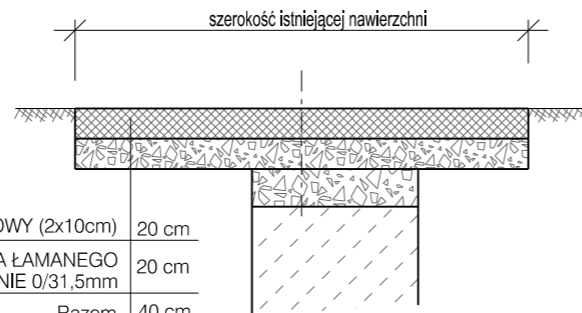
WYMIANA NA NOWE: OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100cm NA ŁAWIE Z BETONU C12/15 Z OPOREM	
KOSTKA BETONOWA, podwójne T, kolor szary	8 cm
PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4	3 cm
PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE 0/31,5mm	15 cm
Razem	26 cm
ROZKOP PO UŁOŻENIU UZBROJENIA NALEŻY ZASYPAĆ GRUNTEM NIEWYSADZINOWYM, OSTATNIE 15cm POD KONSTRUKCJĘ NAWIERZCHNI WYKONAC Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZ. MECHANICZNIE 0/31,5mm (Podłoże G1, E2>45MPa, Is>1,00)	

W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO (na całej szerokości ulicy)	5 cm
W-WA WIĄZĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO	6 cm
PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU ASFALTOWEGO	7 cm
PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE 0/63,0mm	20 cm
Razem	38 cm
ROZKOP PO UŁOŻENIU UZBROJENIA NALEŻY ZASYPAĆ GRUNTEM NIEWYSADZINOWYM, OSTATNIE 25cm POD KONSTRUKCJĘ NAWIERZCHNI WYKONAC Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZ. MECHANICZNIE 0/63,0mm (Podłoże G1, E2>100MPa, Is>1,03)	

8 cm	KOSTKA BETONOWA, podwójne T, kolor czerwony
3 cm	PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4
25 cm	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE 0/31,5mm
36 cm	Razem
ROZKOP PO UŁOŻENIU UZBROJENIA NALEŻY ZASYPAĆ GRUNTEM NIEWYSADZINOWYM, OSTATNIE 15cm POD KONSTRUKCJĘ NAWIERZCHNI WYKONAC Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZ. MECHANICZNIE 0/31,5mm (Podłoże G1, E2>60MPa, Is>1,00)	

WYMIANA NA NOWY:
KRAWEZNIK BETONOWY 15x22x100cm
NA ŁAWIE Z BETONU C12/15 Z OPOREM
odsłonięcie krawężnika 4cm

ODTWORZENIE NAWIERZCHNI
GRUNTOWYCH



DESTRUKT ASFALTOWY (2x10cm)	20 cm
PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE 0/31,5mm	20 cm
Razem	40 cm
ROZKOP PO UŁOŻENIU UZBROJENIA NALEŻY ZASYPAĆ GRUNTEM NIEWYSADZINOWYM, OSTATNIE 15cm POD KONSTRUKCJĘ NAWIERZCHNI WYKONAC Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZ. MECHANICZNIE 0/63,0mm (Podłoże G1, E2>80MPa, Is>1,00)	

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 Przesiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. 41-946 Piekary Śląskie, ul. Rożdżeńskiego 38	
NAZWA INWESTYCJI: Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z pompownią i kanałem tłocznym w rejonie ulic Radzionkowskiej i Pod Gajem oraz sieci wodociągowej w działce nr 261/12 w Piekarach Śląskich	DATA OPRACOWANIA: 04.2019r.
RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYSUNKU: D05
TYTUŁ RYSUNKU: Projekt odtworzenia nawierzchni Przekroje	
PROJEKTANT: mgr inż. Michał Szostak	NR UPR.: SLK/1694/POOD/07
PODPIS: <i>Szostak</i>	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Koehler
NR UPR.: 153/98	PODPIS: <i>Anna Koehler</i>