

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ULIC BEZ NAZWY
NAWIERZCHNIA DO ODTWORZENIA DO STANU PIERWOTNEGO

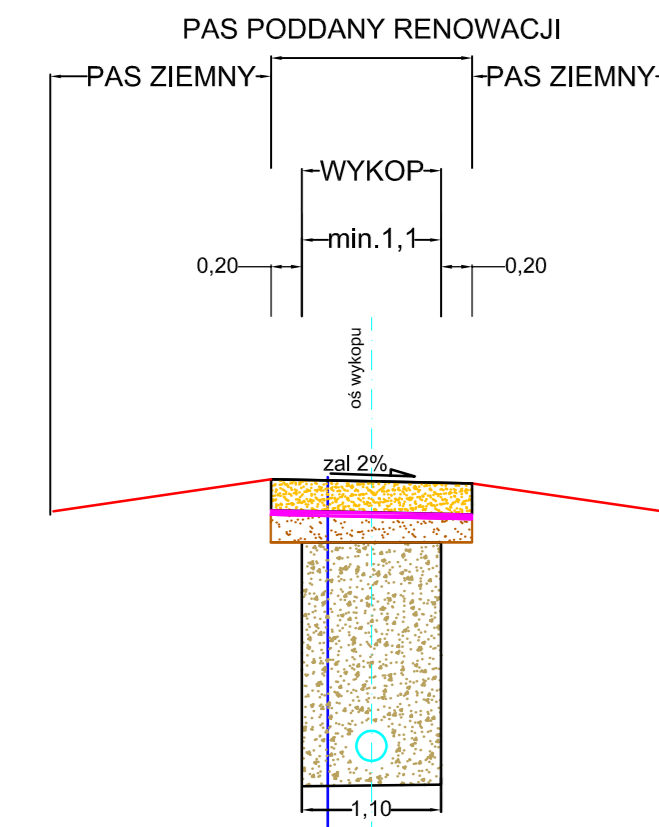
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ULIC BEZ NAZWY NAWIERZCHNIA WJAZDU
NAWIERZCHNIA GRUNTOWA ULEPSZONA
Dla ul. Wyspiańskiego
Dla ul. Bpa Nankera

NAWIERZCHNIA ASFALTOWA UL. WYSPIAŃSKIEGO (KR 2)

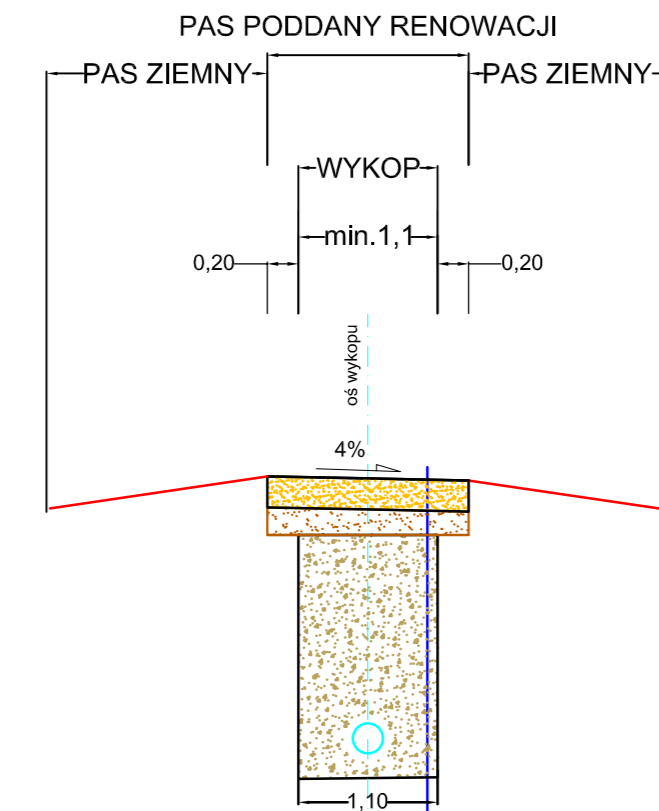
NAWIERZCHNIA ASFALTOWA UL. BPA NANKERA (KR 3)

NAWIERZCHNIA CHODNIKA
Dla chodnika ul. Wyspiańskiego
Dla chodnika ul. Bpa Nankera
Kanał wzdłuż drogi

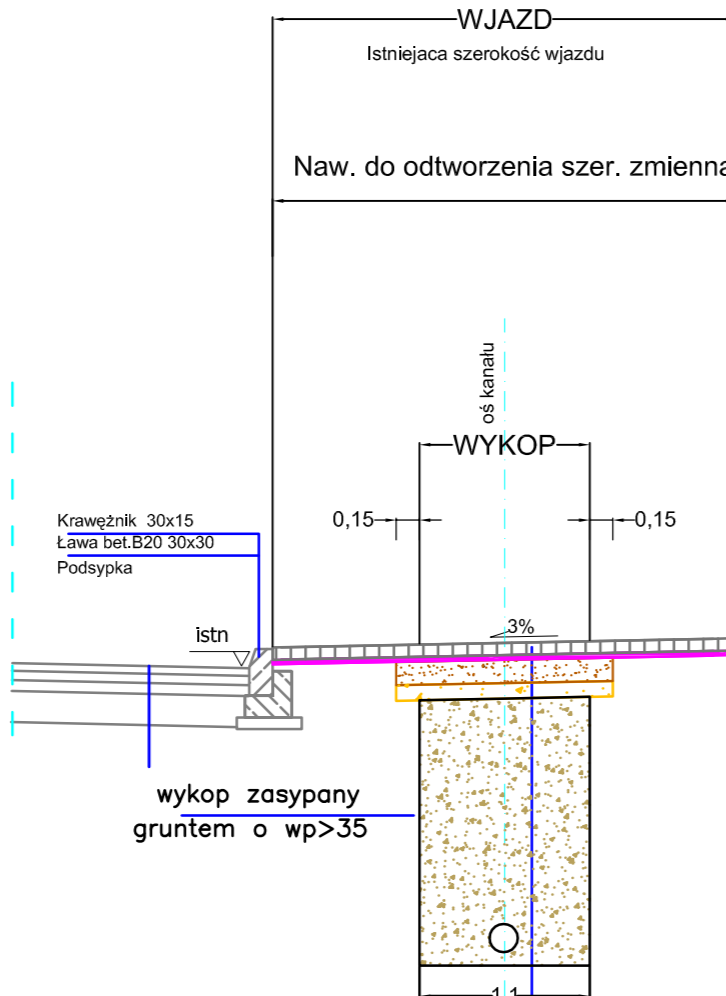
NAWIERZCHNIA CHODNIKA
Dla chodnika ul. Bpa Nankera
Kanał poprzeczny do chodnika



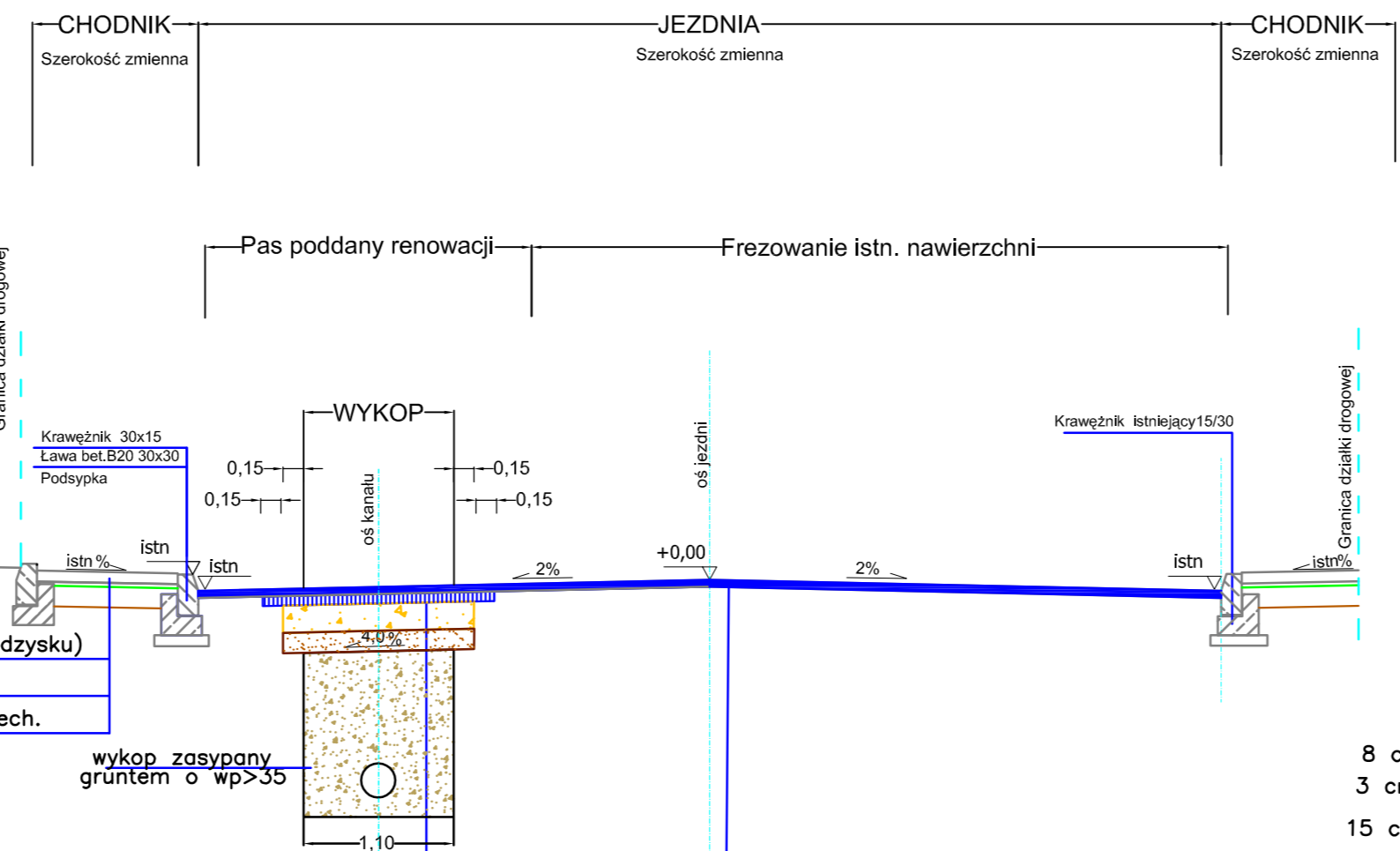
- w-wa z elementów prefabrykowanych (odzysk) ist(6-8) cm
- w-wa montażowa podsypka cementowo - piaskowa (1:4) 3 cm
- w-wa odcinająca z kruszywa mineralnego 15 cm kwalifikowane wp >35, E(2) = 100 MPa
- zasypka wykopu gruntem (niespoistym w strefie przemarzania) zgodnie z PN-S-02205



- w-wa kruszywa łamanego niesort(0-40)stabilizow.mech. 15 cm
- w-wa odcinająca z kruszywa mineralnego 15 cm kwalifikowane wp >35, E(2) = 100 MPa
- zasypka wykopu gruntem (niespoistym w strefie przemarzania) zgodnie z PN-S-02205



- 8cm- drobnowymiarowa kostka betonowa (z odzysku)
- 3 cm- podsypka cementowo - piaskowa (1:4)
- 15 cm- w-wa kruszywa łamanego stabilizow. mech.
- 10 cm- w-wa odsączająca z kruszywa mineralnego o CBR>40, współczynnika filtracji >8m/dobę



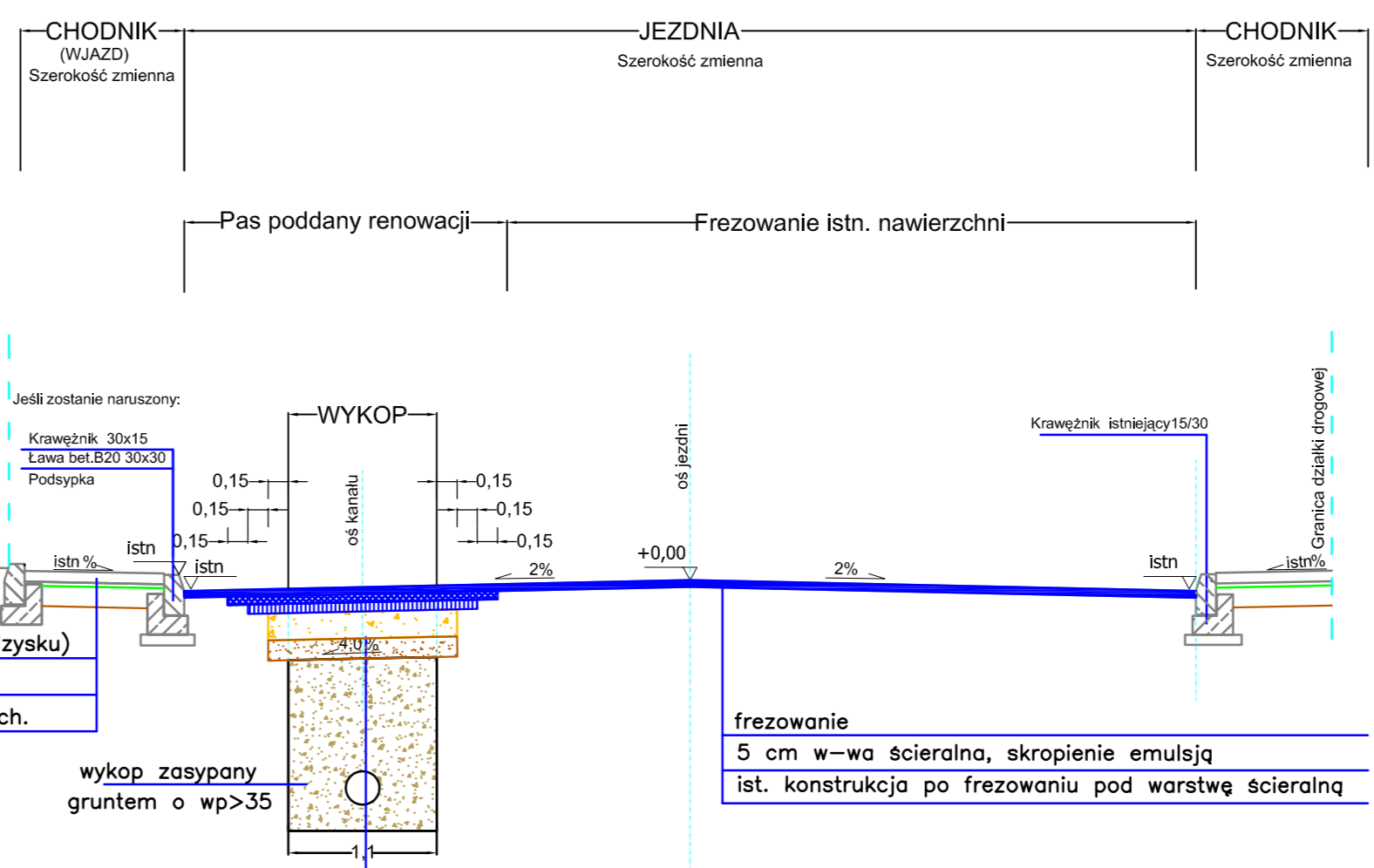
- 8 cm- drobnowymiarowa kostka betonowa (z odzysku)
- 3 cm- podsypka cementowo piaskowa
- 15 cm- w-wa kruszywa łamanego stabilizow. mech.
- wykop zasypywany gruntem o wp>35
- 5cm- w-wa ścierna z betonu asfaltowego
- 7 cm- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego
- 20 cm- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, współczynnika filtracji >8m/dobę
- 15 cm w-wa kwalifikowanego kruszywa łamanego, Wp>35; E(2) = 100
- zasypka wykopu Wp>35; zgodnie z PN-S-02205:1998

- frezowanie
- 5 cm w-wa ścierna, skropienie emulsją
- ist. konstrukcja po frezowaniu pod warstwę ścierną

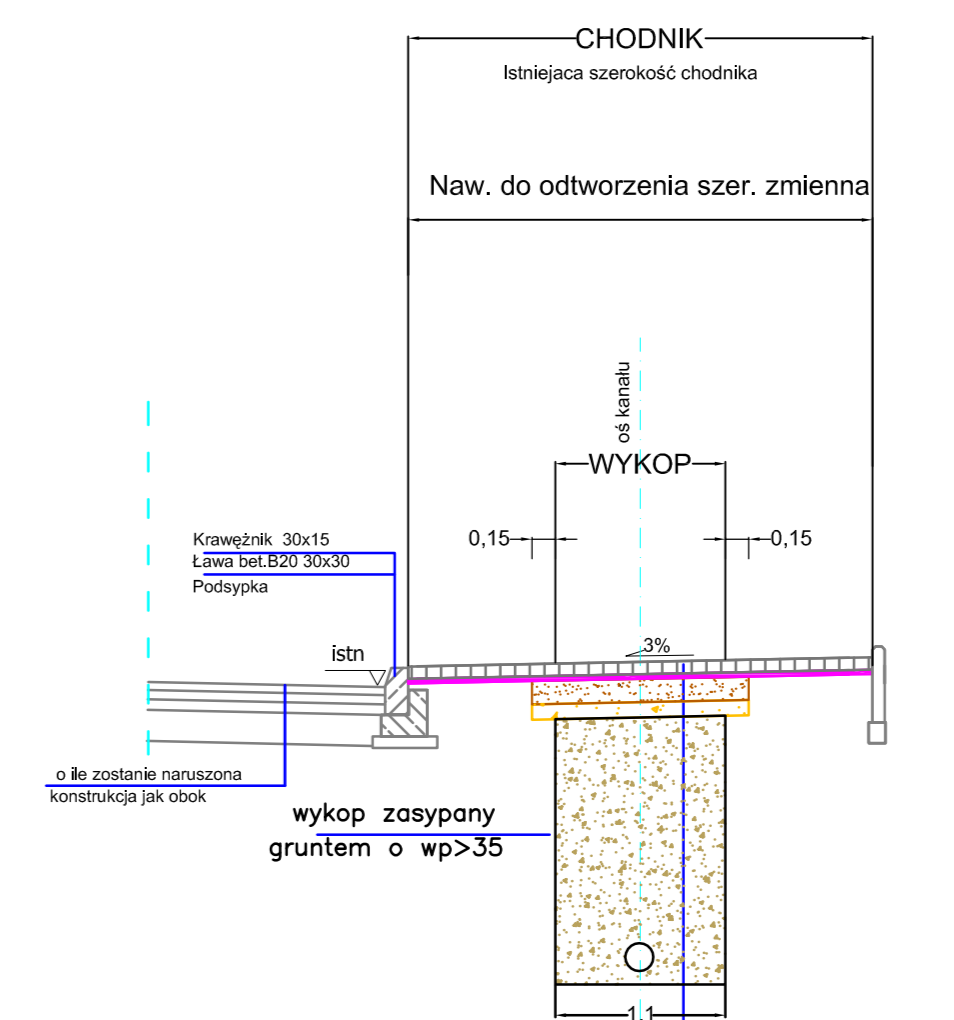
O ile istnieje

- 8 cm- drobnowymiarowa kostka betonowa (z odzysku)
- 3 cm- podsypka cementowo piaskowa
- 15 cm- w-wa kruszywa łamanego stabilizow. mech.
- wykop zasypywany gruntem o wp>35
- 5cm- w-wa ścierna z betonu asfaltowego
- 6 cm- w-wa wiążąca z betonu asfaltowego
- 7 cm- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego
- 20 cm- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego, stabilizowanego mech, współczynnika filtracji >8m/dobę,
- 15 cm w-wa kwalifikowanego kruszywa łamanego, Wp>35; E(2) = 120
- zasypka wykopu Wp>35; zgodnie z PN-S-02205:1998

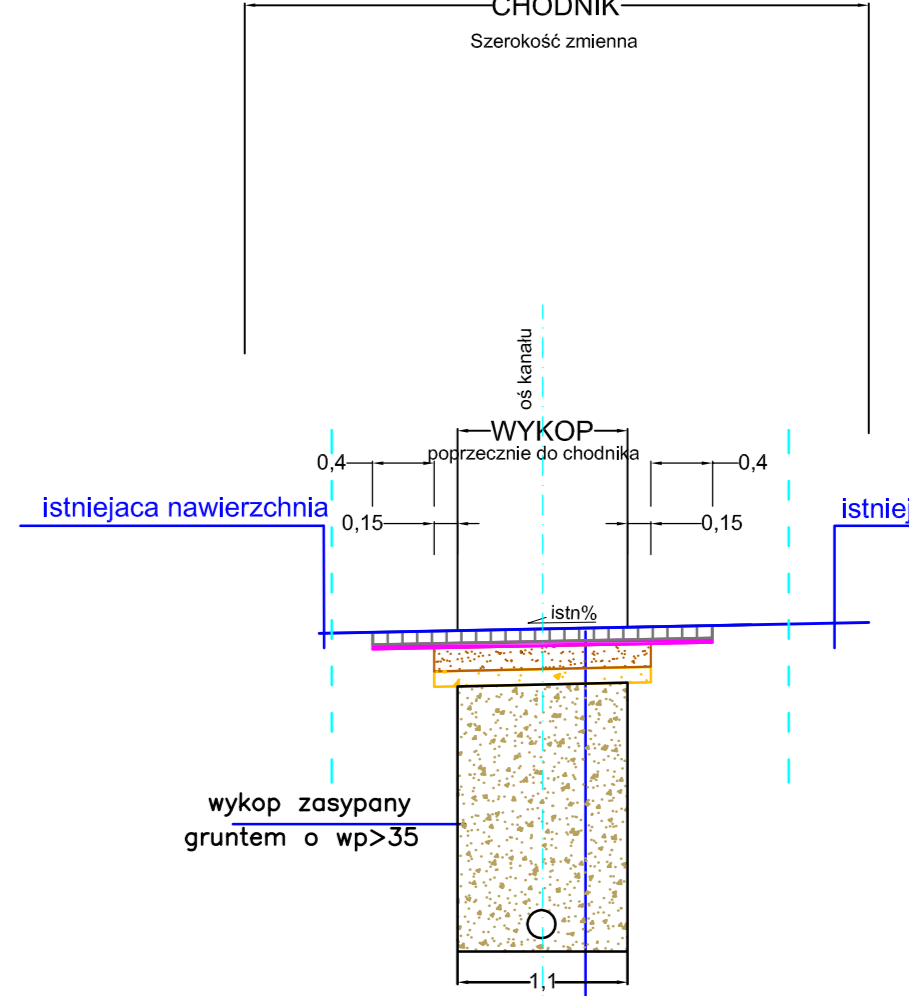
- 8cm- drobnowymiarowa kostka betonowa (z odzysku)
- 3 cm- podsypka cementowo - piaskowa (1:4)
- 15 cm- w-wa kruszywa łamanego stabilizow. mech.
- 10 cm- w-wa odsączająca z kruszywa mineralnego o CBR>40, współczynnika filtracji >8m/dobę



- frezowanie
- 5 cm w-wa ścierna, skropienie emulsją
- ist. konstrukcja po frezowaniu pod warstwę ścierną



- 8cm- drobnowymiarowa kostka betonowa (z odzysku)
- 3 cm- podsypka cementowo - piaskowa (1:4)
- 15 cm- w-wa kruszywa łamanego stabilizow. mech.
- 10 cm- w-wa odsączająca z kruszywa mineralnego o CBR>40, współczynnika filtracji >8m/dobę



- 8cm- drobnowymiarowa kostka betonowa (z odzysku)
- 3 cm- podsypka cementowo - piaskowa (1:4)
- 15 cm- w-wa kruszywa łamanego stabilizow. mech.
- 10 cm- w-wa odsączająca z kruszywa mineralnego o CBR>40, współczynnika filtracji >8m/dobę

		BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SPÓŁKA Z O.O. 40-082 KATOWICE, ul. SOBIESKIEGO 2 tel.: 32 2589021-26 fax: 32 2597869 www.bpbk-katowice.com bpbk@bpbk-katowice.com	
PRACOWNIA: G2	ZAMAWIAJĄCY: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Piekarach Śląskich ul. Rodzińskiego 38 41-946 Piekary Śląskie	KIEROWNIK PRACOWNI: mgr inż. Paweł Marzec	INWESTYCJA: "Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Bpa Nankera i Wyspiańskiego od ul. Partyzantów do Brzechwy"
DATA: 15.07.2014r.	OBIEKT: Sieć wodociągowa	SKALA: 1:50	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
TYTUŁ RYSUNKU: Renowacja nawierzchni - Przekroje -Etap III			NR RYS. D/002
PROJEKTANT mgr inż. Paweł Marzec	UPRAWNIENIA Nr upr. 1504/94	PODPIS 	SPRAWDZAJĄCY inż. Zygmunt Szczerba
			UPRAWNIENIA Nr upr. 48/87
			PODPIS
			OPRACOWAŁ D. Szwarczyk - Koziółka
			PODPIS
ZWY. OPRACOWAŁ 5621	SYMBOŁ DOK. PW	NR OBIEKTU 00	SYMBOŁ DOK. R
			BRANŻA D
			NR IDENTYFIKACYJNY 002
			NR REMIZJI 00