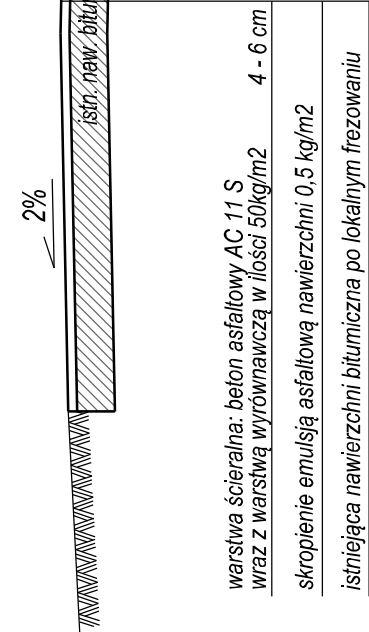
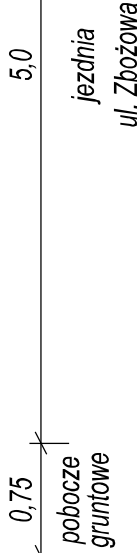
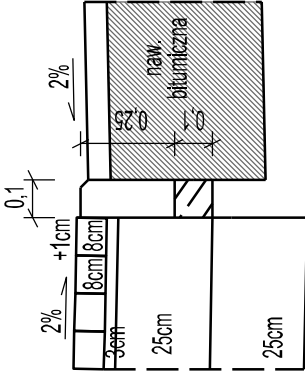


I - I ul. Zbożowa - nakładka bitumiczna



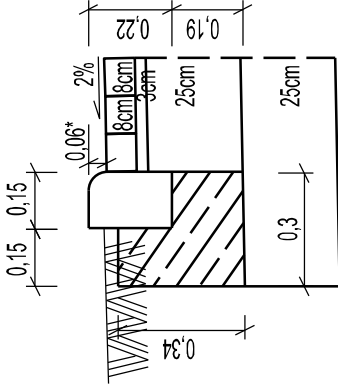
Szczegóły konstrukcyjne, skala 1:20

Szczegół A



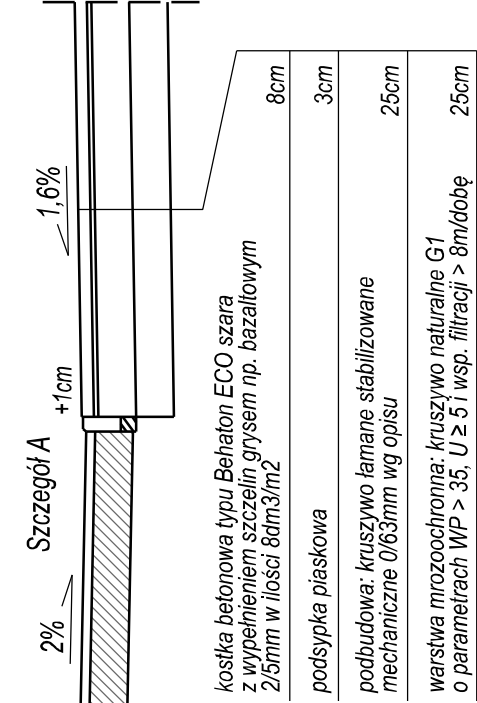
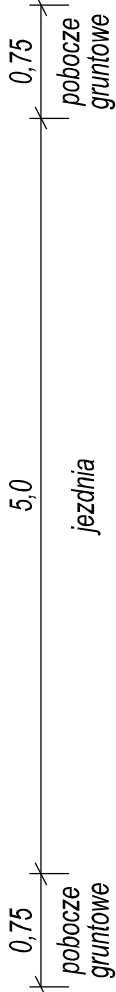
opornik betonowy 10x25x100 [cm]
na ławie betonowej z oporem
C 12/15 - 0,01 m3/mb

Szczegół B



krawężnik wjazdowy 15x22x100 [cm]
na ławie betonowej z oporem
C 12/15 - 0,08 m3/mb
* - w miejscu zjazdów: 1-4cm

II - II ul. Pszenna



61cm

Założenia projektowe:

1. Klasa ulicy: D (dojazdowa)
2. Kategoria ruchu: KR-2
3. Grupa nośności podłoża: G4
4. Głębokość przemarazania:
 $h_z = 0,8m$ (m. Wągrowiec)
5. Min. grubość konstrukcji:
 $0,65 \times h_z = 0,65 \times 0,8 = 0,52m$

Tolerancja wymiarowa, nośność podbudowy:

1. Grubość podbudowy: +/- 10%.
2. Grubość warstwy betonu asfaltowego: +/- 5%.
3. Spadek poprzeczny: +/- 0,5%.
4. Wymagana nośność podbudowy z kruszywa
 $E_2 \geq 140 MPa$.
Dopuszczalne wartości odchyłeń równości
poprzecznej i podłużnej pomiar łątą 4-metrową
lub równoważną metodą dla nawierzchni asfaltowych
klasy L i D - 9mm.

Wymagania dotyczące kruszywa
łamanego dla podbudowy:

- nasągliwość: WA24 - 2
mrozoodporność: F1
rozdrabnianie: LA \leq 25
(opcjonalnie przy tłuczniu granitowym)
ścieranie: MDE \leq 15

Kruszywo jednorodne gatunkowo,
pochodzące ze skał magmowych,
bez domieszek i zanieczyszczeń,
spełniające wymagania krzywych
uziarnienia. Np. amfibolit, bazalt,
gabro, granit, melafir.



Mariusz Tomczak
62-200 GNIĘZNO, os. Przylesie 22 / Ośniece
kom. 0692-33-47-48; e-mail: biuro@drogamt.eu
NIP 784-198-10-75 REGON 300631493

Investor
Gmina Wągrowiec
ul. Cysterska 22
62-100 Wągrowiec

OBIEKT: Przebudowa ulicy Pszennej w Kobylcu, Gmina Wągrowiec.
Działki nr: 9/13, 11.

RYSUNEK: Przekroje normalne.

Nr 3			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	Nr UPR.	DATA
Projektant	mgr inż. Mariusz Tomczak	WKP/0247/POOD/07	XII 2019
Asysten proj.	mgr inż. Marta Michalik		XII 2019
BRANŻA	STADIUM	ROK OPR.	SKALA
DROGOWA	PB o szczeg. PW	XII 2019	1:50 (20)
			str. 22