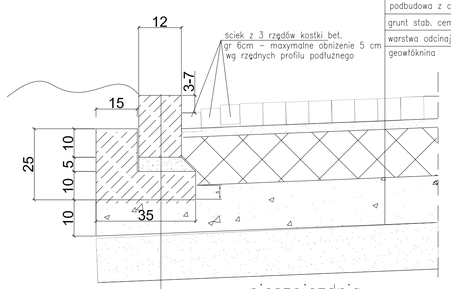
A1

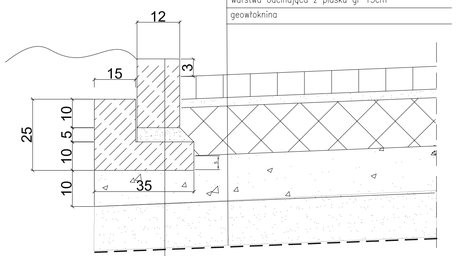


ściek z 3 rzędów kostki bet. gr 6cm – maxymalne obniżenie 5 cm wg rzędnych profilu podłużnego

- kostka bet. gr.8cm
- podsypka cem.–piask. gr.5cm
- podbudowa z chudego betonu gr.15cm
- grunt stab. cementem o Rm=1.5 MPa gr.15cm
- warstwa odcinająca gr 15cm
- geowłóknina

- krawężnik 12x25cm
- podsypka cem.–piaskowa 5cm
- ława betonowa 10x40cm
- grunt stab. cementem o Rm=1.5 MPa gr.10cm
- warstwa odcinająca gr 15cm

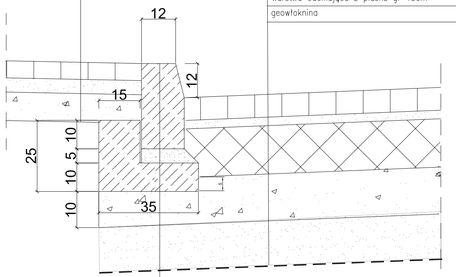
A



- kostka bet. gr.8cm
- podsypka cem.–piask. gr.5cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech.gr.15cm
- grunt stabilizowany cem. o Rm=1.5MPa gr.15cm
- warstwa odcinająca z piasku gr 15cm
- geowłóknina

- krawężnik 12x25cm
- podsypka cem.–piaskowa 5cm
- ława betonowa 10x40cm
- grunt stab. cementem o Rm=1.5 MPa gr.10cm
- warstwa odcinająca z piasku gr 15cm

D



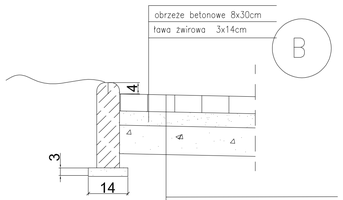
- kostka bet. gr.6cm
- podsypka cem.–piask. gr.5cm
- warstwa odcinająca z piasku gr 10cm

- kostka bet. gr.8cm
- podsypka cem.–piask. gr.5cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech.gr.15cm
- grunt stabilizowany cem. o Rm=1.5MPa gr.15cm
- warstwa odcinająca z piasku gr 15cm
- geowłóknina

- krawężnik 30x15cm
- podsypka cem.–piaskowa 5cm
- ława betonowa 10x40cm
- grunt stab. cementem o Rm=1.5 MPa gr.10cm
- warstwa odcinająca gr 15cm

Szczegół obrzeża wystającego chodnika

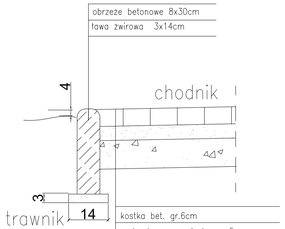
B



- obrzeże betonowe 8x30cm
- ława żwirowa 3x14cm

- kostka bet. gr.6cm
- podsypka cem.–piask. gr.5cm
- warstwa odcinająca z piasku gr 10cm

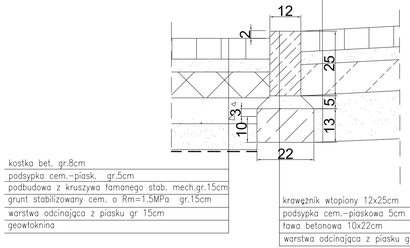
Szczegół obrzeża wtopionego chodnika



- obrzeże betonowe 8x30cm
- ława żwirowa 3x14cm

- kostka bet. gr.6cm
- podsypka cem.–piask. gr.5cm
- warstwa odcinająca z piasku gr 10cm

Szczegół krawężnika wtopionego na wjazdach



- kostka bet. gr.8cm
- podsypka cem.–piask. gr.5cm
- podbudowa z chudego betonu gr.10cm
- warstwa odcinająca z piasku gr 10cm

- kostka bet. gr.8cm
- podsypka cem.–piask. gr.5cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech.gr.15cm
- grunt stabilizowany cem. o Rm=1.5MPa gr.15cm
- warstwa odcinająca z piasku gr 15cm
- geowłóknina

- krawężnik wtopiony 12x25cm
- podsypka cem.–piaskowa 5cm
- ława betonowa 10x22cm
- warstwa odcinająca z piasku gr.15cm

Biuro projektowe:
ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH
INŻDRÓG s.c.
adres siedziby: ul. Kalinkowa 104/1, 64-020 Śmigiel, tel. 065 872 34 94, NIP: 976-15-14-389
adres biura: ul. Dworcowa 32/1-121, 63-900 Rawicz, tel/fax: 065 545 60 62, kontakt@inzdrog.pl

Zamawiający:
Urząd Miejski w Kwidzynie
ul. Warszawska 19
82-500 Kwidzyn

Nazwa projektu: Aktualizacja projektu budowy ulic: Kolistej, Lamanej, Wielkiej, Studziennej, Stawki, Półgminowej w Kwidzynie

Nazwa projektu: DROGOWA | Rodzaj projektu: PROJEKT BUDOWLANY

Funkcja, imię i nazwisko projektanta	numer i zakres uprawnień	podpis
projektant mgr inż. Wiesław Łuszyński	Uprawnienia nr: UA/64/V-6346/5B/TO/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-drogowej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych	
asystent projektanta mgr inż. Krystyna Łuszyńska		
sprawdzający mgr inż. Edyta Misiak	Uprawnienia budowlane nr ew. KUP/0134/POOD/09 do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń	

Nazwa rysunku: Szczegóły konstrukcyjne | nr rysunku: 3a | skala rysunku: 1:10 | data rysunku: marzec 2010