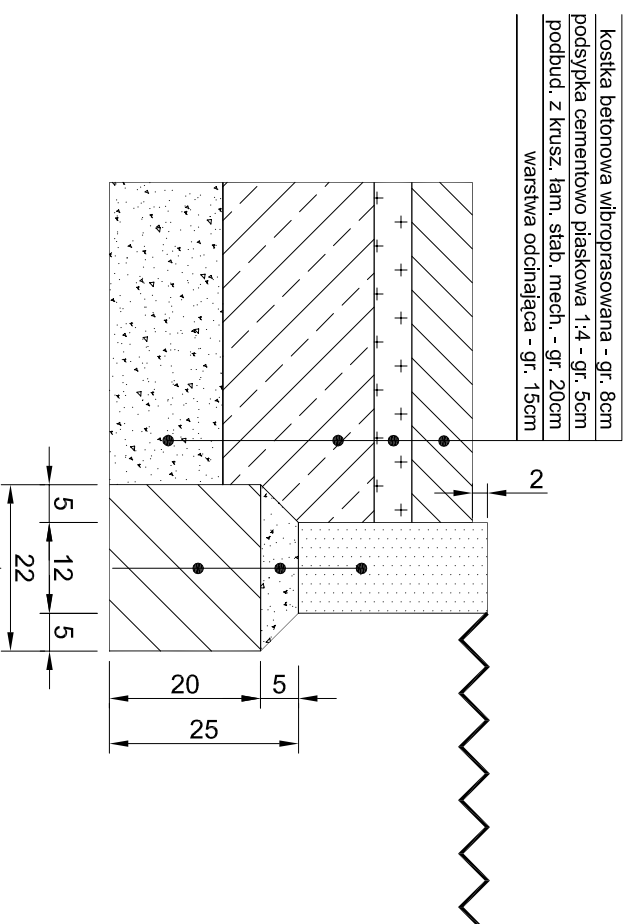


SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
połączenie proj. pieszojezdni
z proj. trawnikiem



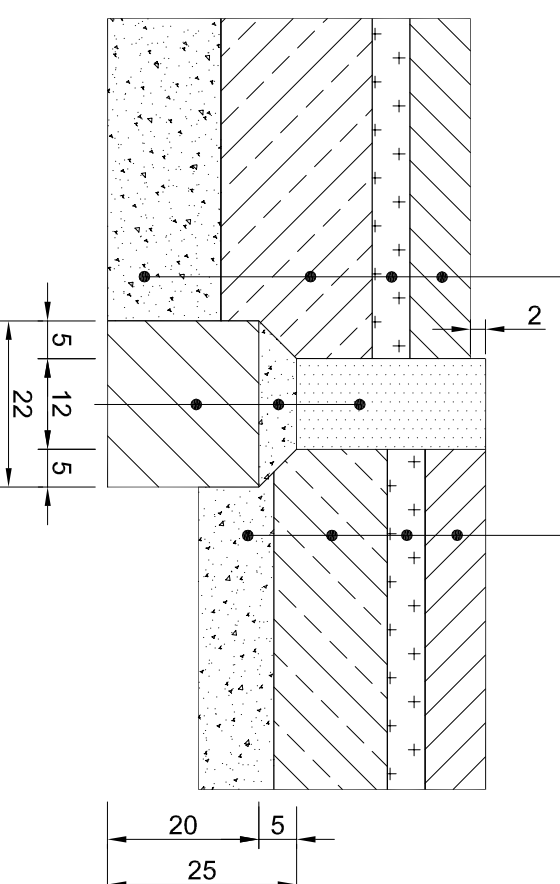
kostka betonowa wibroprasowana - gr. 8cm
podsypka cementowo piaskowa 1:4 - gr. 5cm
podbud. z krusz. lam. słab. mech. - gr. 20cm
warstwa oddcinająca - gr. 15cm

kostka betonowa wibroprasowana - gr. 8cm
podsypka cementowo piaskowa 1:4 - gr. 5cm
podbud. z krusz. lam. słab. mech. - gr. 20cm
warstwa oddcinająca - gr. 15cm

proj. pieszojezdnia

proj. trawnik

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
połączenie proj. pieszojezdni
z projektowanym wjazdem



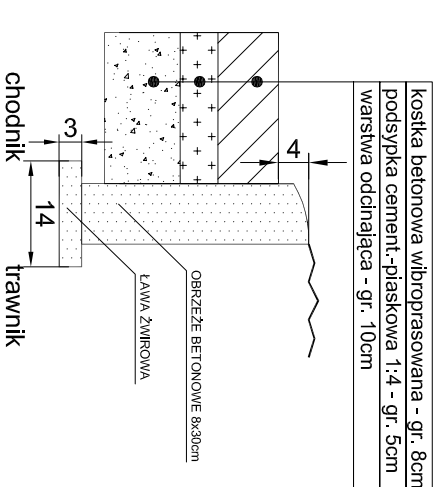
kostka betonowa wibroprasowana - gr. 8cm
podsypka cementowo piaskowa 1:4 - gr. 5cm
podbud. z krusz. lam. słab. mech. - gr. 20cm
warstwa oddcinająca - gr. 15cm

krawężnik betonowy wtopiony - 12x25
podsypka cement.-piaskowa 1:4 - gr. 5cm
ława z betonu - B15

proj. pieszojezdnia

proj. wjazd

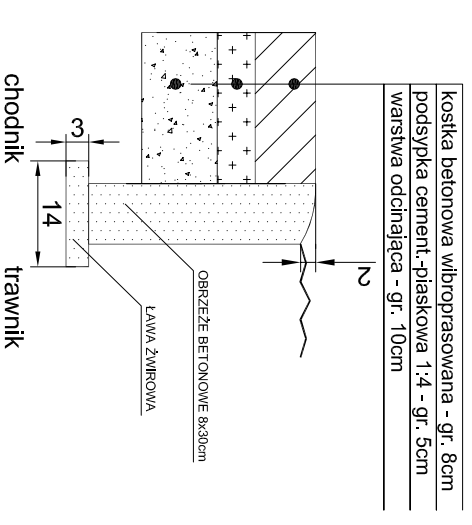
SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
obrzeże wystające



kostka betonowa wibroprasowana - gr. 8cm
podsypka cement.-piaskowa 1:4 - gr. 5cm
warstwa oddcinająca - gr. 10cm

OBRZEŻE BETONOWE 8x30cm
ŁAWA ŻWIROWA
chodnik
trawnik

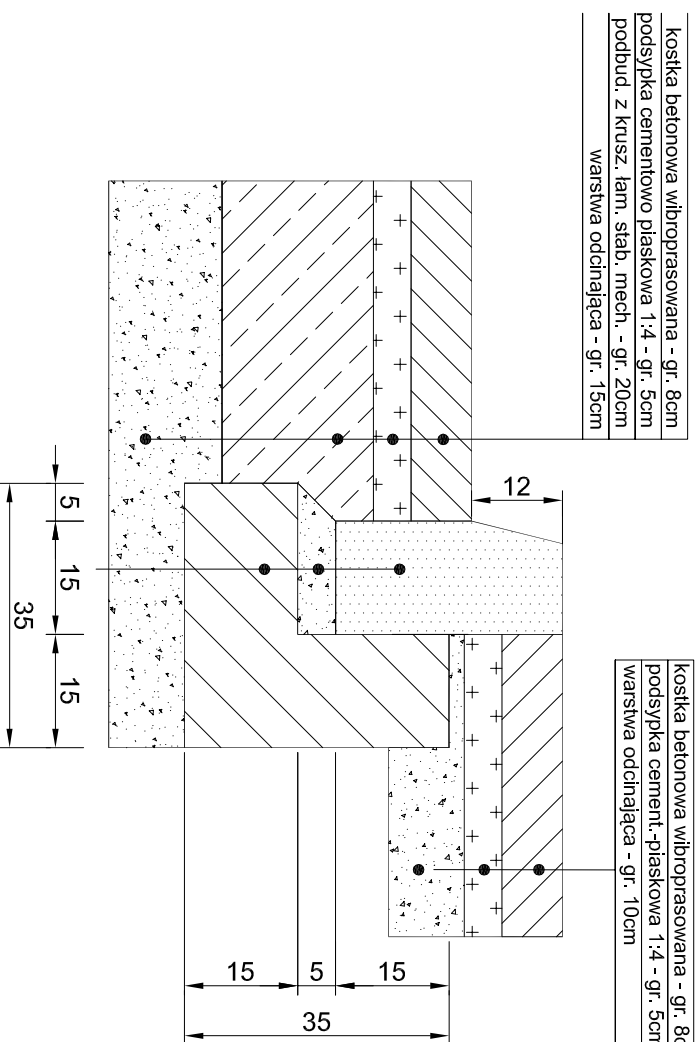
SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
obrzeże wtopione



kostka betonowa wibroprasowana - gr. 8cm
podsypka cement.-piaskowa 1:4 - gr. 5cm
warstwa oddcinająca - gr. 10cm

OBRZEŻE BETONOWE 8x30cm
ŁAWA ŻWIROWA
chodnik
trawnik

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
połączenie proj. pieszojezdni
z proj. chodnikiem (na początku proj. ulicy)



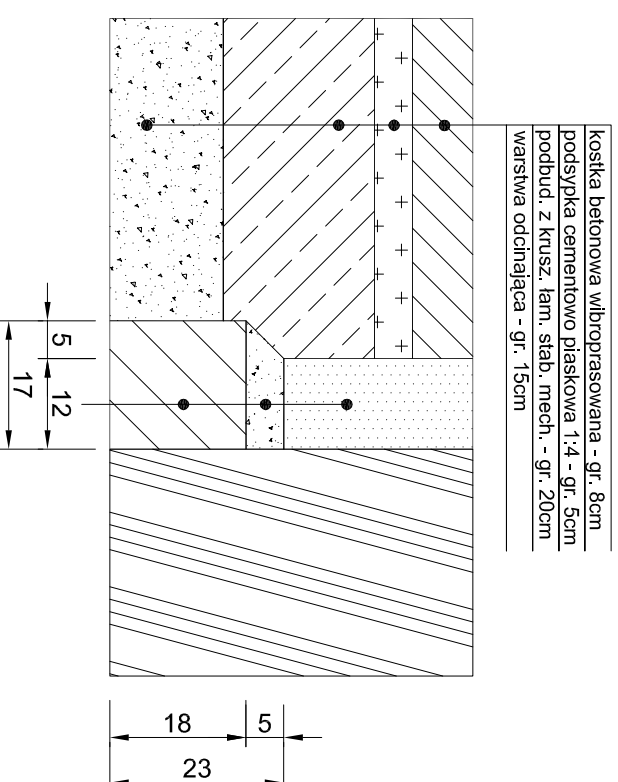
kostka betonowa wibroprasowana - gr. 8cm
podsypka cement.-piaskowa 1:4 - gr. 5cm
warstwa oddcinająca - gr. 10cm

krawężnik betonowy wystający - 15x30
podsypka cement.-piaskowa 1:4 - gr. 5cm
ława z betonu - B15

proj. pieszojezdnia

proj. chodnik

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
połączenie proj. pieszojezdni
z istn. jezdnią ul. Dąbrowskiej



kostka betonowa wibroprasowana - gr. 8cm
podsypka cementowo piaskowa 1:4 - gr. 5cm
podbud. z krusz. lam. słab. mech. - gr. 20cm
warstwa oddcinająca - gr. 15cm

krawężnik betonowy wtopiony - 12x25
podsypka cement.-piaskowa 1:4 - gr. 5cm
ława z betonu - B15

proj. pieszojezdnia

istn. jezdnia



Biuro projektowe:

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA,
NADZORU I USŁUG
CONSULTINGOWYCH

ul. Kulerskiego 16/11
86-500 Grudziądz
tel/fax: (059) 443984
NIP: 916-15-14-599
in@in@in.pl

adres biura:
ul. Dąbrowska 303/121
86-500 Grudziądz
tel/fax: (059) 443984
in@in@in.pl

URZĄD GMINY W MICHAŁKOWICACH

Modernizacja ul. Leśnej w Komorowie

tytuł projektu:
Modernizacja ul. Leśnej w Komorowie

numer i zakres uprawnień
projektant

Uprawnienia nr UAN-IV-8346/58/TO/86
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg,
lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych

mgr inż. Wiesław Łuszyński

tytuł rysunku:
SZCZEGÓŁ Y KONSTRUKCYJNE

nr rysunku:
3a

skala rysunku:
1:50

data rysunku:
maj 2007

podpis