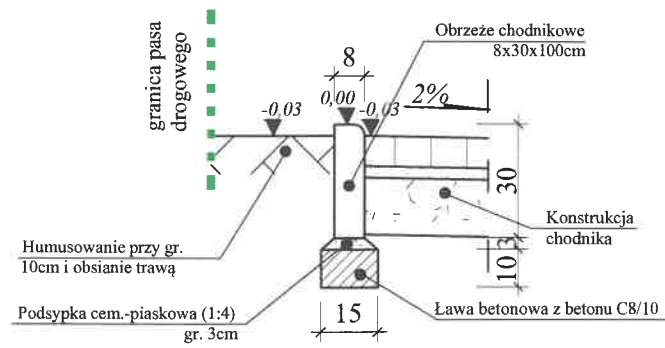


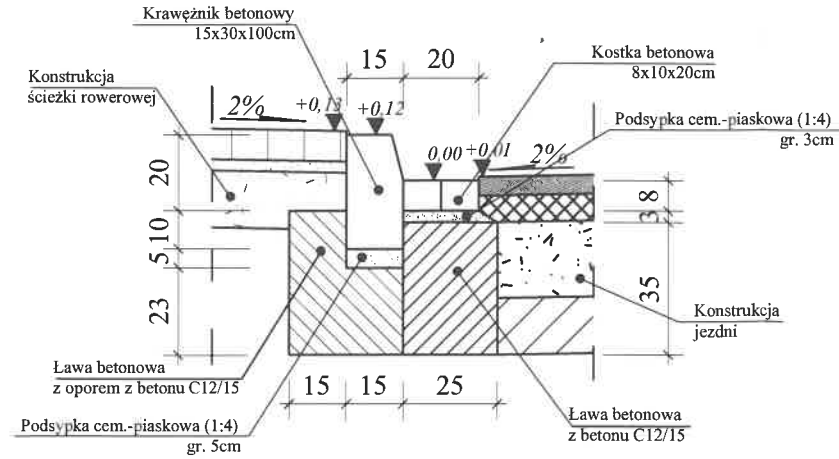
SZCZEGÓŁ "1"
posadowienie obrzeża chodnikowego
8x30x100cm na ławie betonowej C8/10



MATERIAŁY na 1 m OBRZEŻA

1. Obrzeża - 1,0 mb
2. Podsypka cem. piaskowa - 0,0035 m3
3. Beton klasy C8/10 - 0,015 m3

SZCZEGÓŁ "2"
posadowienie krawężnika betonowego
15x30x100cm na ławie betonowej z oporem C12/15



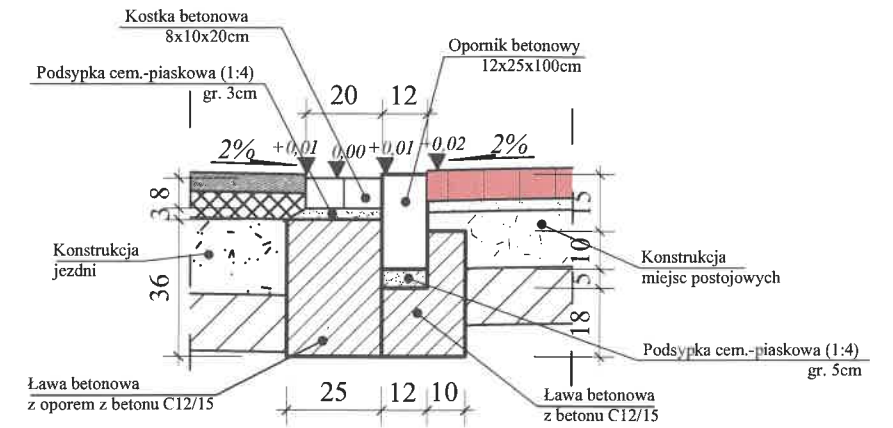
MATERIAŁY na 1 m KRAWĘŻNIKA

1. Krawężnik - 1,0 mb
2. Podsyпка cem. piaskowa - 0,0075 m3
3. Beton klasy C12/15 - 0,091 m3

MATERIAŁY na 1 m ŚCIEKU

1. Kostka betonowa - 0,2 m²
2. Podsypka cem. piaskowa - 0,0067 m³
3. Beton klasy C12/15 - 0,087 m³

SZCZEGÓŁ "3"
posadowienie opornika betonowego
12x25x100cm na ławie betonowej z oporem C12/15



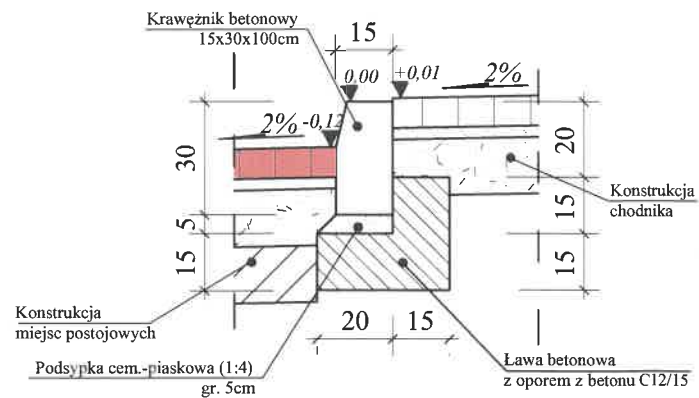
MATERIAŁY na 1 m OPORNIKA

1. Opornik- 1,0 mb
2. Podsypka cem. piaskowa - 0,006 m3
3. Beton klasy C12/15 - 0,055 m3

MATERIAŁY na 1 m ŚCIEKU

1. Kostka betonowa - 0,2 m2
2. Podsypka cem. piaskowa - 0,0067 m3
3. Beton klasy C12/15 - 0,09 m3

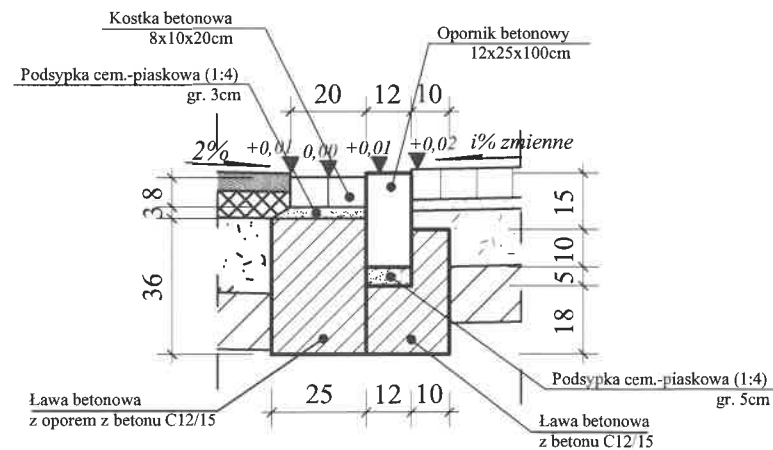
SZCZEGÓŁ "4"
posadowienie krawężnika betonowego
15x30x100cm na ławie betonowej z oporem C12/15



MATERIAŁY na 1 m KRAWĘŻNIKA

1. Krawężnik - 1,0 mb
2. Podsypka cem. piaskowa - 0,0075 m3
3. Beton klasy C12/15 - 0,091 m3

SZCZEGÓŁ "5"
posadowienie opornika betonowego
12x25x100cm na ławie betonowej z oporem C12/15



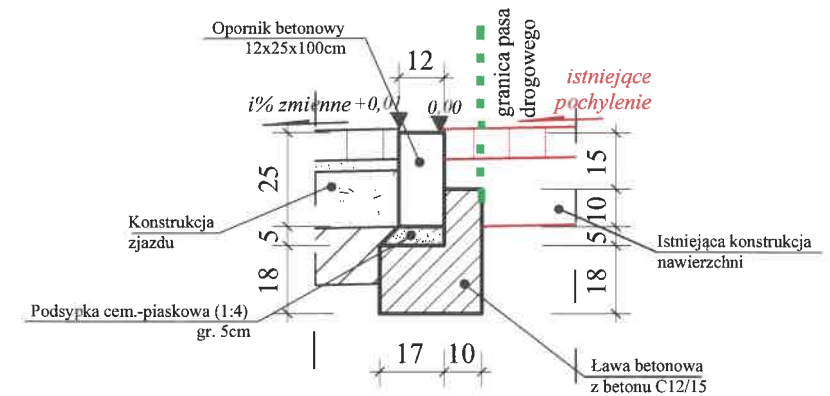
MATERIAŁY na 1 m OPORNIKA

1. Opornik- 1,0 mb
2. Podsypka cem. piaskowa - 0,006 m3
3. Beton klasy C12/15 - 0,055 m3

MATERIAŁY na 1 m ŚCIEKU

1. Kostka betonowa - 0,2 m²
2. Podsypka cem. piaskowa - 0,0067 m³
3. Beton klasy C12/15 - 0,09 m³

SZCZEGÓŁ "6"
posadowienie opornika betonowego
12x25x100cm na ławie betonowej z oporem C12/15



MATERIAŁY na 1 m OPORNIKA

1. Opornik- 1,0 mb
2. Podsypka cem. piaskowa - 0,007 m3
3. Beton klasy C12/15 - 0,064 m3

NAZWA I ADRES OBIEKTU:	Projekt budowy ulicy Milenijnej w Zgierzu		
TYTUŁ:	Szczegóły		
SKALA: 1:20	NR RYS. 4		DATA/PODPIS
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Kasprzyk	-	16.12.2013 
PROJEKTANT:	inż. Stanisław Wajrak	upr. nr GT.8346/II/1377 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej	16.12.2013 
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Artur Szymczak	WKP/0065/PWOD/05 w specjalności drogowej	16.12.2013 
BRANŻA:	Drogowa		