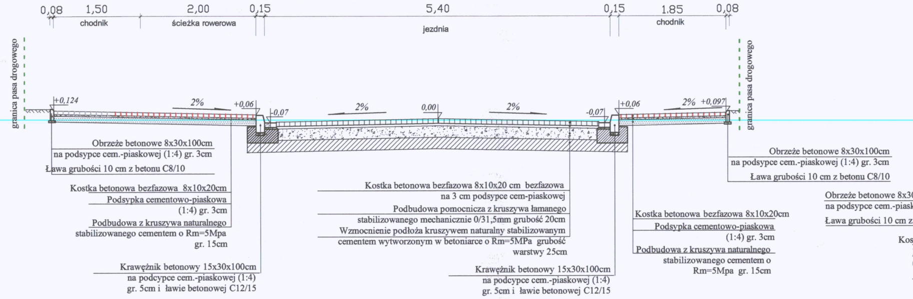
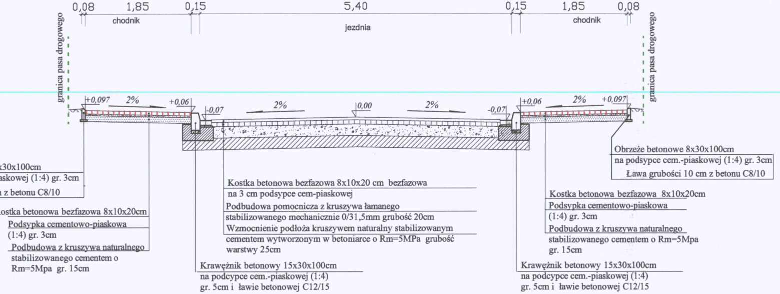
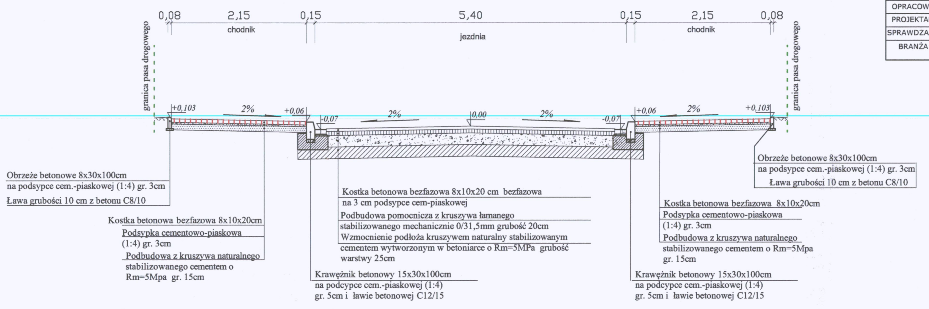
Przekrój normalny ulicy 17D (ul.Leśna)


0,08
1,50
2,00
0,15
5,40
0,15
1,85
0,08
chodnik
ścieżka rowerowa
jezdnia
chodnik
granica pasa drogowego
granica pasa drogowego
+0,124
2%
+0,06
-0,07
2%
0,00
2%
-0,07
+0,06
2%
+0,097
Obrzeże betonowe 8x30x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm
Ława grubości 10 cm z betonu C8/10
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa
(1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego
stabilizowanego cementem o Rm=5Mpa
gr. 15cm
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20 cm bezfazowa
na 3 cm podsypce cem-piaskowej
Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grubość 20cm
Wzmocnienie podłoża kruszywem naturalny stabilizowanym
cementem wytworzonym w betoniarce o Rm=5MPa grubość
warstwy 25cm
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa
(1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego
stabilizowanego cementem o
Rm=5Mpa gr. 15cm
Obrzeże betonowe 8x30x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm
Ława grubości 10 cm z betonu C8/10

Przekrój normalny ulicy 16D

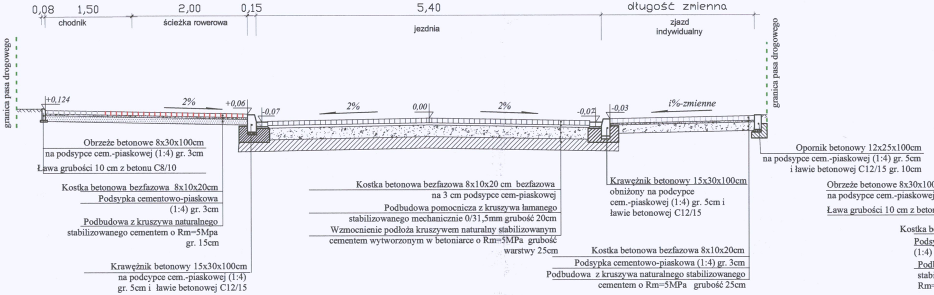

0,08
1,85
0,15
5,40
0,15
1,85
0,08
chodnik
jezdnia
chodnik
granica pasa drogowego
granica pasa drogowego
+0,097
2%
+0,06
-0,07
2%
0,00
2%
-0,07
+0,06
2%
+0,097
Obrzeże betonowe 8x30x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm
Ława grubości 10 cm z betonu C8/10
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa
(1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego
stabilizowanego cementem o
Rm=5Mpa gr. 15cm
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20 cm bezfazowa
na 3 cm podsypce cem-piaskowej
Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grubość 20cm
Wzmocnienie podłoża kruszywem naturalny stabilizowanym
cementem wytworzonym w betoniarce o Rm=5MPa grubość
warstwy 25cm
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa
(1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego
stabilizowanego cementem o Rm=5Mpa
gr. 15cm
Obrzeże betonowe 8x30x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm
Ława grubości 10 cm z betonu C8/10

Przekrój normalny ulicy 09D

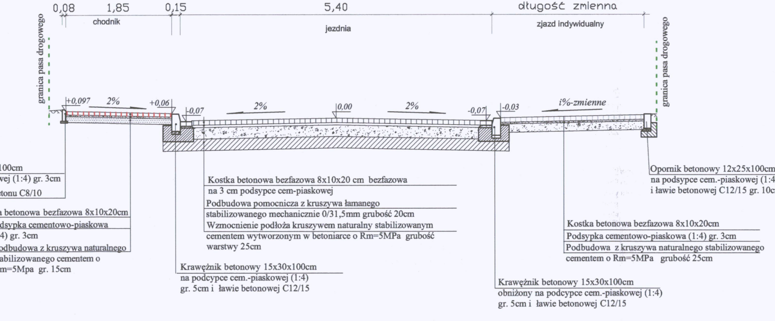

0,08
2,15
0,15
5,40
0,15
2,15
0,08
chodnik
jezdnia
chodnik
granica pasa drogowego
granica pasa drogowego
+0,103
2%
+0,06
-0,07
2%
0,00
2%
-0,07
+0,06
2%
+0,103
Obrzeże betonowe 8x30x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm
Ława grubości 10 cm z betonu C8/10
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa
(1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego
stabilizowanego cementem o
Rm=5Mpa gr. 15cm
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20 cm bezfazowa
na 3 cm podsypce cem-piaskowej
Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grubość 20cm
Wzmocnienie podłoża kruszywem naturalny stabilizowanym
cementem wytworzonym w betoniarce o Rm=5MPa grubość
warstwy 25cm
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa
(1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego
stabilizowanego cementem o Rm=5Mpa
gr. 15cm
Obrzeże betonowe 8x30x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm
Ława grubości 10 cm z betonu C8/10

INWESTOR KONIN Pracownia Projektowa		ul.Okólna 6 62-510 Konin	
INWESTOR:	Gmina Miejska Turek		
TEMAT PROJEKTU:	***Budowa dróg gminnych na Osiedlu Leśna w Turku***		
TEMAT RYSUNKU:	Przekroje normalne		
OPRACOWAŁ:		-	
PROJEKTANT:	inż. Stanisław Wajrak	upr. nr GT.8346/II/1377 w specjalności konstrukcyjno-inżynieryjnej	
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Artur Szymczak	WKP/0065/PWOD/05 w specjalności drogowej	
BRANŻA:	drogowa	skala 1:50	NR RYS. 2/1

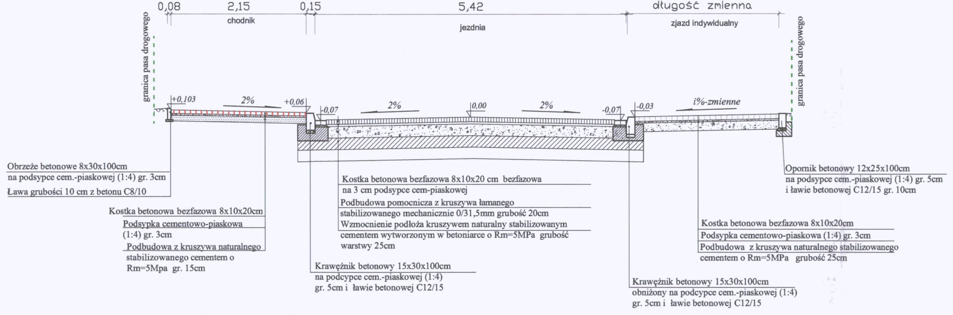
Przekrój normalny ulicy 17D (ul.Leśna)
ze zjazdem


0,08
1,50
2,00
0,15
5,40
długość zmienna
chodnik
ścieżka rowerowa
jezdnia
zjazd
indywidualny
granica pasa drogowego
granica pasa drogowego
+0,124
2%
+0,06
-0,07
2%
0,00
2%
-0,07
-0,03
i%-zmienne
Obrzeże betonowe 8x30x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm
Ława grubości 10 cm z betonu C8/10
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa
(1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego
stabilizowanego cementem o Rm=5Mpa
gr. 15cm
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20 cm bezfazowa
na 3 cm podsypce cem-piaskowej
Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grubość 20cm
Wzmocnienie podłoża kruszywem naturalny stabilizowanym
cementem wytworzonym w betoniarce o Rm=5MPa grubość
warstwy 25cm
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
obniżony na podcypce
cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm i
ławie betonowej C12/15
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa (1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego
cementem o Rm=5MPa grubość 25cm
Opornik betonowy 12x25x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm
i ławie betonowej C12/15 gr. 10cm

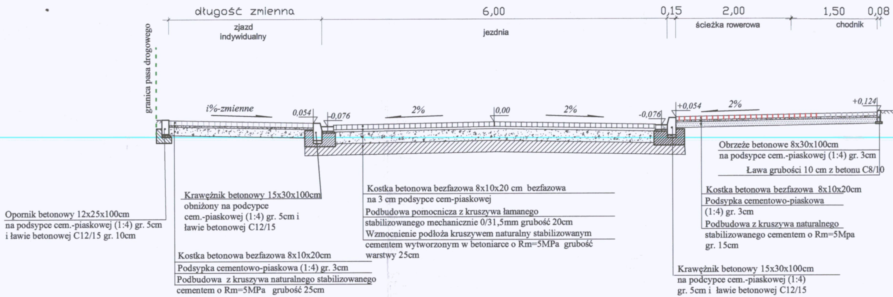
Przekrój normalny ulicy 16D
ze zjazdem


0,08
1,85
0,15
5,40
długość zmienna
chodnik
jezdnia
zjazd indywidualny
granica pasa drogowego
granica pasa drogowego
+0,097
2%
+0,06
-0,07
2%
0,00
2%
-0,07
-0,03
i%-zmienne
Obrzeże betonowe 8x30x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm
Ława grubości 10 cm z betonu C8/10
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa
(1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego
stabilizowanego cementem o
Rm=5Mpa gr. 15cm
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20 cm bezfazowa
na 3 cm podsypce cem-piaskowej
Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grubość 20cm
Wzmocnienie podłoża kruszywem naturalny stabilizowanym
cementem wytworzonym w betoniarce o Rm=5MPa grubość
warstwy 25cm
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
obniżony na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa (1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego
cementem o Rm=5MPa grubość 25cm
Opornik betonowy 12x25x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm
i ławie betonowej C12/15 gr. 10cm

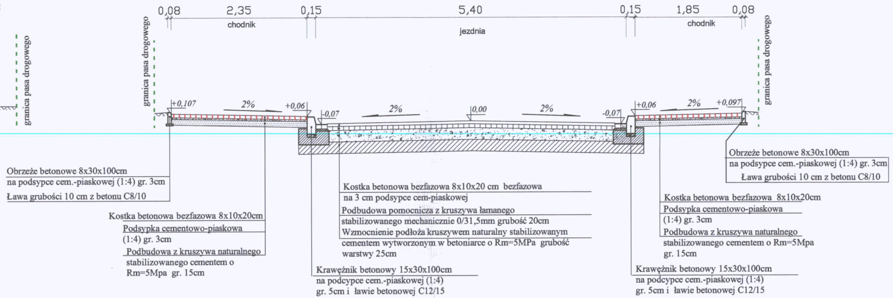
Przekrój normalny ulicy 09D
ze zjazdem


0,08
2,15
0,15
5,42
długość zmienna
chodnik
jezdnia
zjazd indywidualny
granica pasa drogowego
granica pasa drogowego
+0,103
2%
+0,06
-0,07
2%
0,00
2%
-0,07
-0,03
i%-zmienne
Obrzeże betonowe 8x30x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm
Ława grubości 10 cm z betonu C8/10
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa
(1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego
stabilizowanego cementem o
Rm=5Mpa gr. 15cm
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20 cm bezfazowa
na 3 cm podsypce cem-piaskowej
Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grubość 20cm
Wzmocnienie podłoża kruszywem naturalny stabilizowanym
cementem wytworzonym w betoniarce o Rm=5MPa grubość
warstwy 25cm
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
obniżony na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa (1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego
cementem o Rm=5MPa grubość 25cm
Opornik betonowy 12x25x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm
i ławie betonowej C12/15 gr. 10cm

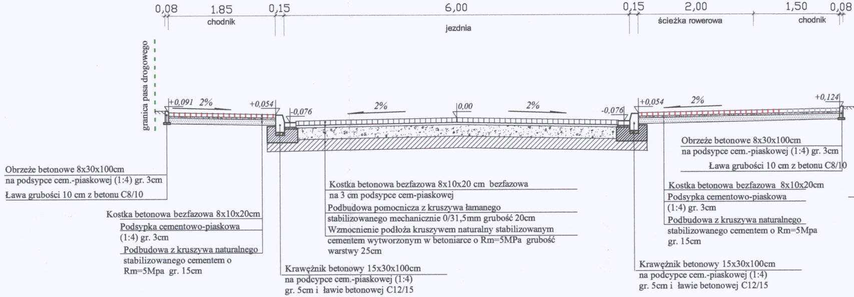
Przekrój normalny ulicy 04L
ze zjazdem


długość zmienna
6,00
0,15
2,00
1,50
0,08
zjazd indywidualny
jezdnia
ścieżka rowerowa
chodnik
granica pasa drogowego
granica pasa drogowego
i%-zmienne
0,054
-0,076
2%
0,00
2%
-0,076
+0,054
2%
+0,124
Obrzeże betonowe 8x30x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm
Ława grubości 10 cm z betonu C8/10
Opornik betonowy 12x25x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm
i ławie betonowej C12/15 gr. 10cm
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
obniżony na podcypce
cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm i
ławie betonowej C12/15
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20 cm bezfazowa
na 3 cm podsypce cem-piaskowej
Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grubość 20cm
Wzmocnienie podłoża kruszywem naturalny stabilizowanym
cementem wytworzonym w betoniarce o Rm=5MPa grubość
warstwy 25cm
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa
(1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego
stabilizowanego cementem o Rm=5Mpa
gr. 15cm
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa (1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego
cementem o Rm=5MPa grubość 25cm
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15

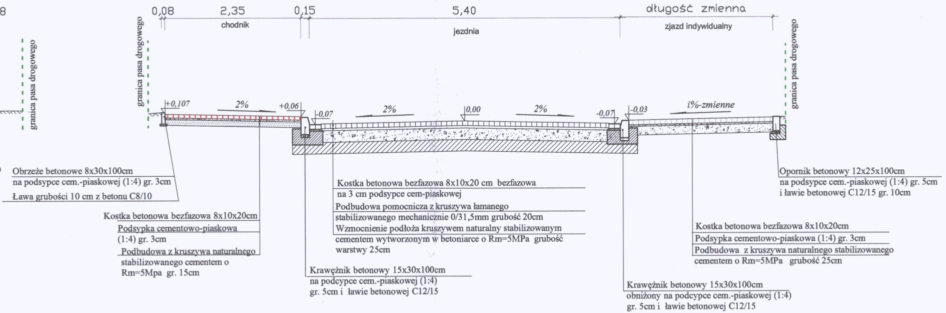
Przekrój normalny ulicy 14D


0,08
2,35
0,15
5,40
0,15
1,85
0,08
chodnik
jezdnia
chodnik
granica pasa drogowego
granica pasa drogowego
+0,107
2%
+0,06
-0,07
2%
0,00
2%
-0,07
+0,06
2%
+0,097
Obrzeże betonowe 8x30x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm
Ława grubości 10 cm z betonu C8/10
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa
(1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego
stabilizowanego cementem o
Rm=5Mpa gr. 15cm
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20 cm bezfazowa
na 3 cm podsypce cem-piaskowej
Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grubość 20cm
Wzmocnienie podłoża kruszywem naturalny stabilizowanym
cementem wytworzonym w betoniarce o Rm=5MPa grubość
warstwy 25cm
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15
Obrzeże betonowe 8x30x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm
Ława grubości 10 cm z betonu C8/10
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa
(1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego
stabilizowanego cementem o Rm=5Mpa
gr. 15cm
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15

Przekrój normalny ulicy 04L


0,08
1,85
0,15
6,00
0,15
2,00
1,50
0,08
chodnik
jezdnia
ścieżka rowerowa
chodnik
granica pasa drogowego
granica pasa drogowego
+0,091
2%
+0,054
-0,076
2%
0,00
2%
-0,076
+0,054
2%
+0,124
Obrzeże betonowe 8x30x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm
Ława grubości 10 cm z betonu C8/10
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa
(1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego
stabilizowanego cementem o
Rm=5Mpa gr. 15cm
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20 cm bezfazowa
na 3 cm podsypce cem-piaskowej
Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grubość 20cm
Wzmocnienie podłoża kruszywem naturalny stabilizowanym
cementem wytworzonym w betoniarce o Rm=5MPa grubość
warstwy 25cm
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15
Obrzeże betonowe 8x30x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm
Ława grubości 10 cm z betonu C8/10
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa
(1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego
stabilizowanego cementem o Rm=5Mpa
gr. 15cm
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15

Przekrój normalny ulicy 14D
ze zjazdem


0,08
2,35
0,15
5,40
długość zmienna
chodnik
jezdnia
zjazd indywidualny
granica pasa drogowego
granica pasa drogowego
+0,107
2%
+0,06
-0,07
2%
0,00
2%
-0,07
-0,03
i%-zmienne
Obrzeże betonowe 8x30x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm
Ława grubości 10 cm z betonu C8/10
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa
(1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego
stabilizowanego cementem o
Rm=5Mpa gr. 15cm
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20 cm bezfazowa
na 3 cm podsypce cem-piaskowej
Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grubość 20cm
Wzmocnienie podłoża kruszywem naturalny stabilizowanym
cementem wytworzonym w betoniarce o Rm=5MPa grubość
warstwy 25cm
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15
Opornik betonowy 12x25x100cm
na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm
i ławie betonowej C12/15 gr. 10cm
Kostka betonowa bezfazowa 8x10x20cm
Podsypka cementowo-piaskowa (1:4) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego
cementem o Rm=5MPa grubość 25cm
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
obniżony na podcypce cem.-piaskowej (1:4)
gr. 5cm i ławie betonowej C12/15