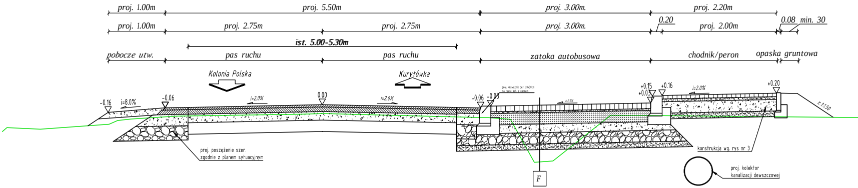
Przekrój typowy na odcinakch o przekroju półulicznym z chodniekiem i zatoką autobusową po stronie prawej i poboczem utwardzonym po stronie lewej

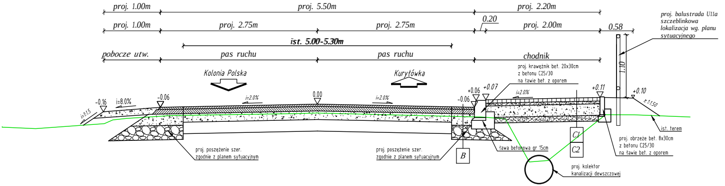
km 5+408,55 - 5+464,55



proj. 1.00m
proj. 5.50m
proj. 3.00m.
proj. 2.20m
proj. 1.00m
proj. 2.75m
proj. 2.75m
proj. 3.00m.
0.20
proj. 2.00m
0.08
min. 30
ist. 5.00-5.30m
pobocze utw.
pas ruchu
pas ruchu
zatoka autobusowa
chodnik/peron
opaska gruntowa
Kolonia Polska
Kurytówka
-0.16
i=8.0%
-0.06
i=2.0%
0.00
i=2.0%
-0.06
-0.03
proj. krawężnik bet. 20x30cm na ławie bet. z oporem
i=2.0%
+0.15
+0.03
+0.16
i=2.0%
+0.20
≥ 1:1.50
proj. poszężenie szer. zgodnie z planem sytuacyjnym
konstrukcja wg. rys nr 3
F
proj. kolektor kanalizacji dewszczowej

Przekrój typowy na odcinakch o przekroju półulicznym z chodniiem ze strony prawej i poboczem utwardzonym po stronie lewej

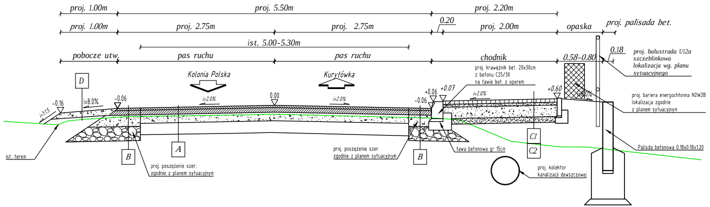
km 5+464,55 - 5+902,50
km 5+963,40 - 6+295,93
km 6+315,96 - 6+341,77
km 6+630,02 - 6+751,71
km 6+964,76 - 6+985,20
km 8+585,53 - 8+727,70

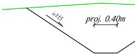


proj. 1.00m
proj. 5.50m
proj. 2.20m
proj. 1.00m
proj. 2.75m
proj. 2.75m
0.20
proj. 2.00m
0.58
proj. balustrada U11a szczeblinkowa lokalizacja wg. planu sytuacyjnego
ist. 5.00-5.30m
pobocze utw.
pas ruchu
pas ruchu
chodnik
1.10
Kolonia Polska
Kurytówka
proj. krawężnik bet. 20x30cm z betonu C25/30 na ławie bet. z oporem
i=1:1.5
-0.16
i=8.0%
-0.06
i=2.0%
0.00
i=2.0%
-0.06
+0.06
+0.07
i=2.0%
+0.11
+0.10
≥ 1:1.50
ist. terem
proj. obrzeże bet. 8x30cm z betonu C25/30 na ławie bet. z oporem
C1
C2
proj. poszężenie szer. zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. poszężenie szer. zgodnie z planem sytuacyjnym
B
ława betonowa gr 15cm
proj. kolektor kanalizacji dewszczowej

Przekrój typowy na odcinakch o przekroju półulicznym z poboczem utwardzonym po stronei lewej oraz chodnikiem z balustrada U-11a/barierą energochłoną na konstrukcji oporowej po stronie prawej

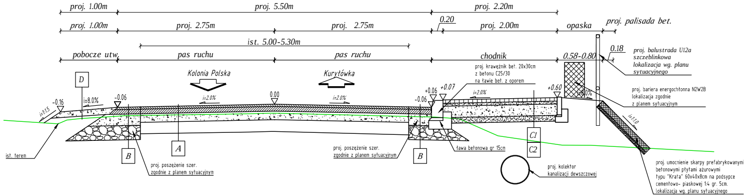
km 5+902,5 -5+927,15


proj. 1.00m
proj. 5.50m
proj. 2.20m
proj. 1.00m
proj. 2.75m
proj. 2.75m
0.20
proj. 2.00m
opaska
proj. palisada bet.
ist. 5.00-5.30m
pobocze utw.
pas ruchu
pas ruchu
chodnik
0.58-0.80
0.18
proj. balustrada U12a szczeblinkowa lokalizacja wg. planu sytuacyjnego
Kolonia Polska
Kurytówka
D
i=1:1.5
-0.16
i=8.0%
-0.06
i=2.0%
0.00
i=2.0%
-0.06
+0.06
+0.07
i=2.0%
+0.60
i=8.0%
proj. krawężnik bet. 20x30cm z betonu C25/30 na ławie bet. z oporem
proj. bariera energochłonna N2W2B lokalizacja zgodnie z planem sytuacyjnym
A
B
B
C1
C2
ist. terem
proj. poszężenie szer. zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. poszężenie szer. zgodnie z planem sytuacyjnym
ława betonowa gr 15cm
Palisda betonowa 0.18x0.18x1.20
proj. kolektor kanalizacji dewszczowej


i=1:1.5
proj. 0.40m

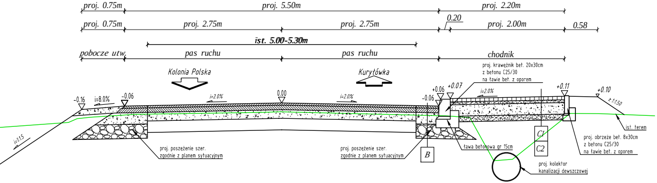
Przekrój typowy na odcinakch o przekroju półulicznym z poboczem utwardzonym po stronei lewej oraz chodnikiem z balustrada U-11a/barierą energochłoną na umocnionej skarpie po stronie prawej

km 5+932,10 - 5+963,40


proj. 1.00m
proj. 5.50m
proj. 2.20m
proj. 1.00m
proj. 2.75m
proj. 2.75m
0.20
proj. 2.00m
opaska
proj. palisada bet.
ist. 5.00-5.30m
pobocze utw.
pas ruchu
pas ruchu
chodnik
0.58-0.80
0.18
proj. balustrada U12a szczeblinkowa lokalizacja wg. planu sytuacyjnego
Kolonia Polska
Kurytówka
D
i=1:1.5
-0.16
i=8.0%
-0.06
i=2.0%
0.00
i=2.0%
-0.06
+0.06
+0.07
i=2.0%
+0.60
i=8.0%
proj. krawężnik bet. 20x30cm z betonu C25/30 na ławie bet. z oporem
proj. bariera energochłonna N2W2B lokalizacja zgodnie z planem sytuacyjnym
i=1:1.0
A
B
B
C1
C2
ist. terem
proj. poszężenie szer. zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. poszężenie szer. zgodnie z planem sytuacyjnym
ława betonowa gr 15cm
proj. kolektor kanalizacji dewszczowej
proj. umocnienie skarpy prefabrykowanymi betonowymi płytami ażurowymi typu "Krata" 60x40x8cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 5cm. lokalizacja wg. planu sytuacyjnego

Przekrój typowy na odcinakch o przekroju półulicznym z chodnikiem ze strony prawej oraz rów po stronie lewej

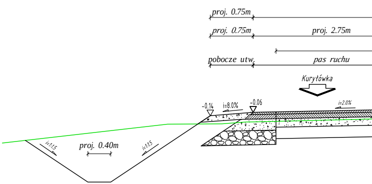
km 6+341,77 - 6+630,02
km 6+751,71 - 6+964,76
km 7+880,30 - 8+585,53



proj. 0.75m
proj. 5.50m
proj. 2.20m
proj. 0.75m
proj. 2.75m
proj. 2.75m
0.20
proj. 2.00m
0.58
ist. 5.00-5.30m
pobocze utw.
pas ruchu
pas ruchu
chodnik
Kolonia Polska
Kurytówka
proj. krawężnik bet. 20x30cm
z betonu C25/30
na ławie bet. z oporem
-0.16
i=8.0%
-0.06
i=2.0%
0.00
i=2.0%
-0.06
+0.06
+0.07
i=2.0%
+0.11
+0.10
≥ 1:1.50
ist. terem
i=1:1.5
proj. poszeżenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. poszeżenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
B
ława betonowa gr 15cm
C1
C2
proj. obrzeże bet. 8x30cm
z betonu C25/30
na ławie bet. z oporem
proj. kolektor
kanalizacji dewszczowej

Przekrój typo
szlakowym z poboc

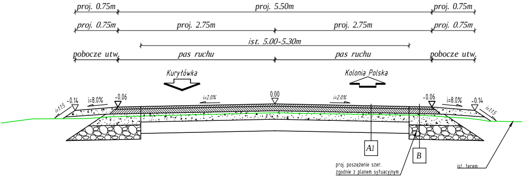
km 7+



proj. 0.75m
proj. 0.75m
proj. 2.75m
pobocze utw.
pas ruchu
Kurytówka
-0.14
i=8.0%
-0.06
i=2.0%
i=1:1.5
proj. 0.40m
i=1:1.5

Przekrój typowy na odcinakch o przekroju szlakowym z poboczem utwardzonym z dwóch stron

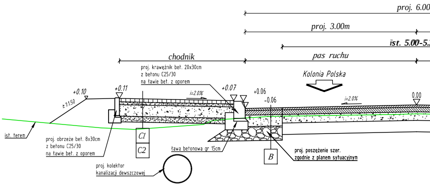
km 6+985,20 - 7+474,68
km 10+100,00 - 12+927,30



proj. 0.75m
proj. 5.50m
proj. 0.75m
proj. 0.75m
proj. 2.75m
proj. 2.75m
proj. 0.75m
ist. 5.00-5.30m
pobocze utw.
pas ruchu
pas ruchu
pobocze utw.
Kurytówka
Kolonia Polska
i=1:1.5
-0.14
i=8.0%
-0.06
i=2.0%
0.00
i=2.0%
-0.06
i=8.0%
-0.14
i=1:1.5
A1
B
proj. poszeżenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
ist. terem

Przekrój typowy na odcinakch o przek
prawej i

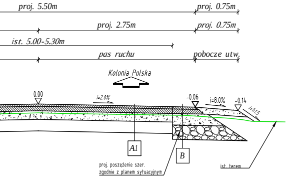
km 8+727,70



proj. 6.00
proj. 3.00m
ist. 5.00-5.
chodnik
pas ruchu
proj. krawężnik bet. 20x30cm
z betonu C25/30
na ławie bet. z oporem
Kolonia Polska
+0.10
+0.11
≥ 1:1.50
i=2.0%
+0.07
+0.06
-0.06
i=2.0%
0.00
ist. terem
C1
C2
proj. obrzeże bet. 8x30cm
z betonu C25/30
na ławie bet. z oporem
ława betonowa gr 15cm
B
proj. poszeżenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. kolektor
kanalizacji dewszczowej

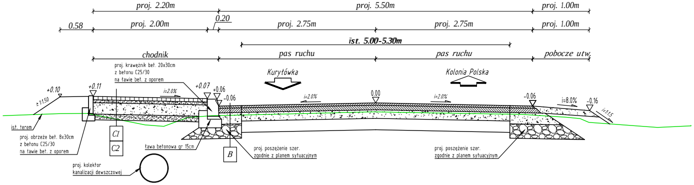
wy na odcinakch o przekroju
zem utwardzonym z dwóch stron

-474,68 - 7+880,30


proj. 5.50m
proj. 0.75m
proj. 2.75m
proj. 0.75m
ist. 5.00-5.30m
pas ruchu
pobocze utw.
Kolonia Polska
0.00
i=2.0%
-0.06
i=8.0%
-0.14
i=1:1.5
A1
B
proj. poszężenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
ist. terem

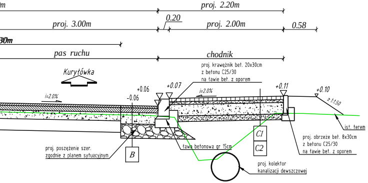
Przekrój typowy na odcinakch o przekroju półulicznym z chodniiem ze strony lewej
i poboczem utwardzonym po stronie prawej

km 8+770,00 - 8+816,85
km 8+973,35 - 9+080,00
km 9+210,33 - 9+354,10
km 9+660,00 - 10+098,60


proj. 2.20m
proj. 5.50m
proj. 1.00m
0.20
0.58
proj. 2.00m
proj. 2.75m
proj. 2.75m
proj. 1.00m
ist. 5.00-5.30m
chodnik
pas ruchu
pas ruchu
pobocze utw.
proj. krawężnik bet. 20x30cm
z betonu C25/30
na ławie bet. z oporem
Kuryłówka
Kolonia Polska
+0.10
≥ 1:1.50
+0.11
i=2.0%
+0.07
+0.06
-0.06
i=2.0%
0.00
i=2.0%
-0.06
i=8.0%
-0.16
i=1:1.5
ist. terem
proj. obrzeże bet. 8x30cm
z betonu C25/30
na ławie bet. z oporem
C1
C2
ława betonowa gr 15cm
B
proj. poszężenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. poszężenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. kolektor
kanalizacji dewszczowej

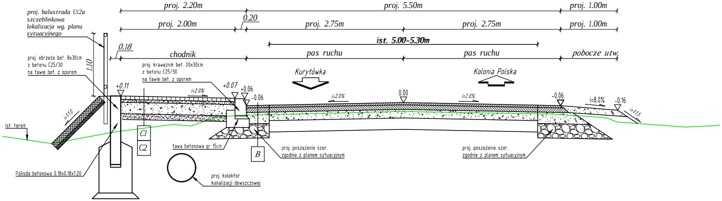
roju ulicznym z chodnikiem ze strony
lewej

- 8+770,00


m
proj. 2.20m
proj. 3.00m
0.20
proj. 2.00m
0.58
30m
pas ruchu
chodnik
proj. krawężnik bet. 20x30cm
z betonu C25/30
na ławie bet. z oporem
Kuryłówka
+0.06
-0.06
+0.07
i=2.0%
i=2.0%
+0.11
+0.10
≥ 1:1.50
ist. terem
proj. obrzeże bet. 8x30cm
z betonu C25/30
na ławie bet. z oporem
C1
C2
ława betonowa gr 15cm
B
proj. poszężenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. kolektor
kanalizacji dewszczowej

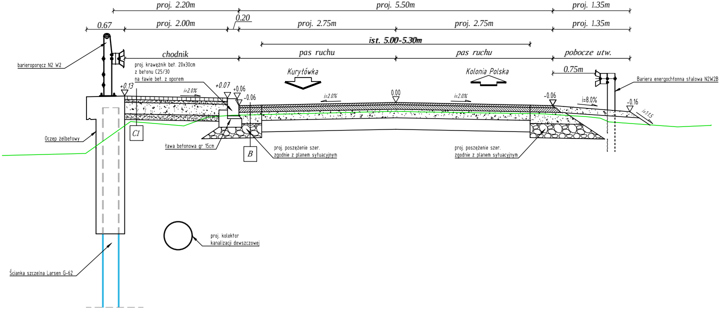
Przekrój typowy na odcinakch o przekroju półulicznym z chodnikiem ze strony lewej oraz
konstrukcjąoporową i poboczem utwardzonym po stronie prawej

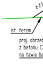
km 8+816,85 - 8+973,35


proj. balustrada U12a
szczeblinkowa
lokalizacja wg. planu
sytuacyjnego
proj. 2.20m
proj. 5.50m
proj. 1.00m
0.20
proj. 2.00m
proj. 2.75m
proj. 2.75m
proj. 1.00m
ist. 5.00-5.30m
0.18
chodnik
pas ruchu
pas ruchu
pobocze utw.
1.10
proj. obrzeże bet. 8x30cm
z betonu C25/30
na ławie bet. z oporem
proj. krawężnik bet. 20x30cm
z betonu C25/30
na ławie bet. z oporem
Kuryłówka
Kolonia Polska
+0.11
i=2.0%
+0.07
+0.06
-0.06
i=2.0%
0.00
i=2.0%
-0.06
i=8.0%
-0.16
i=1:1.5
i=1:1.0
ist. terem
C1
C2
ława betonowa gr 15cm
B
proj. poszężenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. poszężenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. kolektor
kanalizacji dewszczowej
Palisda betonowa 0.18x0.18x1.20

Przekrój typowy na odcinakch o przekroju półulicznym z chodniiem i konstrukcjąwsporczą z grodzic stalowych ze strony lewej i poboczem utwardzonym po stronie prawej

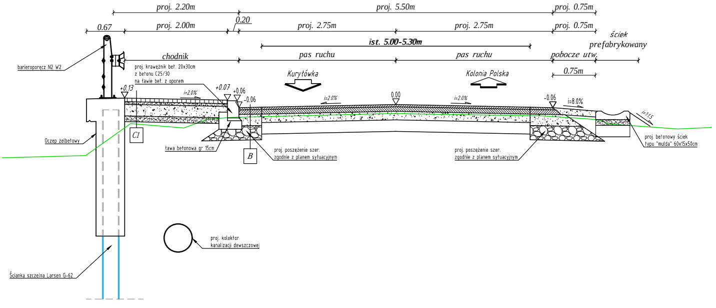
km 9+087,81 - 9+104,16

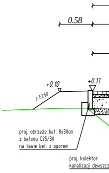

proj. 2.20m
proj. 5.50m
proj. 1.35m
0.67
proj. 2.00m
0.20
proj. 2.75m
proj. 2.75m
proj. 1.35m
ist. 5.00-5.30m
chodnik
pas ruchu
pas ruchu
pobocze utw.
barieroporęcz N2 W2
proj. krawężnik bet. 20x30cm
z betonu C25/30
na ławie bet. z oporem
Kuryłówka
Kolonia Polska
0.75m
Bariera energochłonna stalowa N2W2B
+0.13
i=2.0%
+0.07
+0.06
-0.06
i=2.0%
0.00
i=2.0%
-0.06
i=8.0%
-0.16
i=1:1.5
Oczep żelbetowy
C1
ława betonowa gr 15cm
B
proj. poszężenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. poszężenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. kolektor
kanalizacji dewszczowej
Ścianka szczelna Larsen G-62


≥ 1:1
ist. terem
proj. obrzeż
z betonu C2
na ławie be

Przekrój typowy na odcinakch o przekroju półulicznym z chodniiem i konstrukcjąwsporczą z grodzic stalowych ze strony lewej i poboczem utwardzonym i korytkiem odwadnijacym typu mulda po stronie prawej

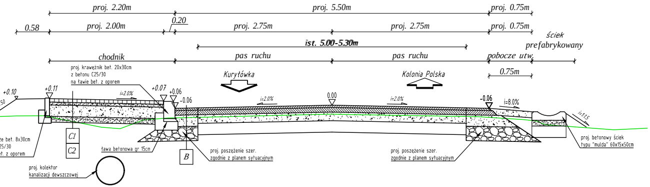
km 9+104,16 - 9+143,79


proj. 2.20m
proj. 5.50m
proj. 0.75m
0.67
proj. 2.00m
0.20
proj. 2.75m
proj. 2.75m
proj. 0.75m
ściek
prefabrykowany
ist. 5.00-5.30m
chodnik
pas ruchu
pas ruchu
pobocze utw.
barieroporęcz N2 W2
proj. krawężnik bet. 20x30cm
z betonu C25/30
na ławie bet. z oporem
Kuryłówka
Kolonia Polska
0.75m
+0.13
i=2.0%
+0.07
+0.06
-0.06
i=2.0%
0.00
i=2.0%
-0.06
i=8.0%
i=1:1.5
proj. betonowy ściek
typu "mulda" 60x15x50cm
Oczep żelbetowy
C1
ława betonowa gr 15cm
B
proj. poszężenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. poszężenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. kolektor
kanalizacji dewszczowej
Ścianka szczelna Larsen G-62

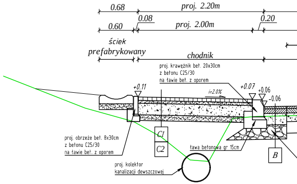

0.58
+0.10
+0.11
≥ 1:1.50
proj. obrzeże bet. 8x30cm
z betonu C25/30
na ławie bet. z oporem
proj. kolektor
kanalizacji dewszcz

Przekrój typowy na odcinakch o przekroju półulicznym z chodniiem ze strony lewej i poboczem utwardzonym i korytkiem odwadnijacym typu mulda po stronie prawej

km 9+143,79 - 9+210,33

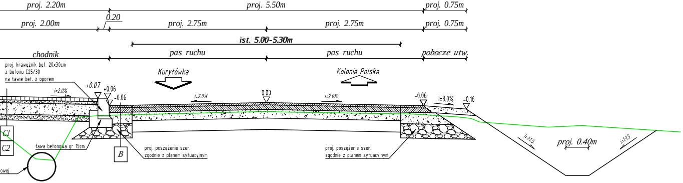

proj. 2.20m
proj. 5.50m
proj. 0.75m
0.58
proj. 2.00m
0.20
proj. 2.75m
proj. 2.75m
proj. 0.75m
ściek
prefabrykowany
ist. 5.00-5.30m
chodnik
pas ruchu
pas ruchu
pobocze utw.
0.75m
proj. krawężnik bet. 20x30cm
z betonu C25/30
na ławie bet. z oporem
Kuryłówka
Kolonia Polska
+0.10
+0.11
i=2.0%
+0.07
+0.06
-0.06
i=2.0%
0.00
i=2.0%
-0.06
i=8.0%
i=1:1,5
C1
C2
ława betonowa gr 15cm
B
proj. poszężenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. poszężenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. betonowy ściek
typu "mulda" 60x15x50cm
proj. kolektor
kanalizacji dewszczowej

Przekrój typowy na


0.68
proj. 2.20m
0.08
0.60
proj. 2.00m
0.20
ściek
prefabrykowany
chodnik
proj. krawężnik bet. 20x30cm
z betonu C25/30
na ławie bet. z oporem
+0.11
i=2.0%
+0.07
+0.06
-0.06
proj. obrzeże bet. 8x30cm
z betonu C25/30
na ławie bet. z oporem
C1
C2
ława betonowa gr 15cm
B
proj. kolektor
kanalizacji dewszczowej

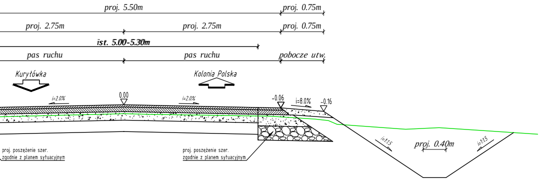
Przekrój typowy na odcinakch o przekroju półulicznym z chodnikiem ze strony lewje oraz rów po stronie prawej

km 9+354,10 - 9+414,30
km 9+475,85 - 9+660,00


proj. 2.20m
proj. 5.50m
proj. 0.75m
proj. 2.00m
0.20
proj. 2.75m
proj. 2.75m
proj. 0.75m
ist. 5.00-5.30m
chodnik
pas ruchu
pas ruchu
pobocze utw.
proj. krawężnik bet. 20x30cm
z betonu C25/30
na ławie bet. z oporem
Kuryłówka
Kolonia Polska
i=2.0%
+0.07
+0.06
-0.06
i=2.0%
0.00
i=2.0%
-0.06
i=8.0%
-0.16
C1
C2
ława betonowa gr 15cm
B
proj. poszężenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. poszężenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
i=1:1,5
proj. 0.40m
i=1:1,5

odcinakch o przekroju półulicznym z chodnikiem ze strony lewje oraz rów po stronie prawej

km 9+414,30 - 9+475,85


proj. 5.50m
proj. 0.75m
proj. 2.75m
proj. 2.75m
proj. 0.75m
ist. 5.00-5.30m
pas ruchu
pas ruchu
pobocze utw.
Kurytówka
Kolonia Polska
i=2.0%
0.00
i=2.0%
-0.06
i=8.0%
-0.16
i=1:1.5
proj. 0.40m
i=1:1.5
proj. poszężenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym
proj. poszężenie szer.
zgodnie z planem sytuacyjnym

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA WZMOCNIENIA

A	GRUBOŚĆ	WARSTWA
	4cm	*beton asfaltowy AC11S - warstwa ścieralna*
	8cm	*beton asfaltowy AC16W - warstwa wiążąca*
	15cm	*podbudowa z MCE*
	7-17cm	*ist. nawierzchni asfltowa (do reciklingu)*
	15-30cm	*ist. kruszywo łamane (częściowo do reciklingu)*

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NA POSZERZENIACH

B	GRUBOŚĆ	WARSTWA
	4cm	*beton asfaltowy AC11S - warstwa ścieralna*
	8cm	*beton asfaltowy AC16W - warstwa wiążąca*
	20cm	*kruszywo łamane stab. mechanicznie 0/31,5mm*
	25cm	*kruszywo łamane stab. mechanicznie 0/63mm*

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA CHODNIKA

C1	GRUBOŚĆ	WARSTWA
	6cm	*kostka brukowa betonowa szara*
	5cm	*podsypka piaskowo-cementowa*
	20cm	*kruszywo łamane 0/31,5mm*
	10cm	*warstwa piaszczysta*

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA CHODNIKA NA ZJAZDACH

C2	GRUBOŚĆ	WARSTWA
	8cm	*kostka brukowa betonowa szara*
	5cm	*podsypka piaskowo-cementowa*
	15cm	*kruszywo łamane 0/31,5mm*
	20cm	*kruszywo łamane 0/63mm*
	10cm	*warstwa piaszczysta*

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA UMOCNIENIA POBOCZY

D	GRUBOŚĆ	WARSTWA
	10cm	*kruszywo łamane 0/31,5mm*

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA ZATOKI AUTOBUSOWEJ

E	GRUBOŚĆ	WARSTWA
	8cm	*kostka brukowa betonowa czerwona*
	3cm	*podsypka piaskowo-cementowa*
	20cm	*podbudowa zasadnicza z betnu C16/20*
	15cm	*kruszywo łamane stab. mechanicznie 0/31,5mm*
	20cm	*kruszywo łamane stab. mechanicznie 0/63mm*
	10cm	*warstwa odsączająca-piaszczysta*

UWAGI:

1. Zakres chodników, zjazdów, skrzyżowań, pasów dowiązania do terenu oraz innych elementów przekroju normalnego należy odczytać z planu sytuacyjnego oraz przekrojów poprzecznych
2. Pochylenie poprzeczne jezdni na łukach poziomych należy wykonać zgodnie z planem sytuacyjnym i przekorojami poprzecznymi

BIK

B I K - K O P C Z Y K
35 - 222 Rzeszów, ul. gen. L. Okulickiego 17
tel/fax (017)853 79 37 tel. kom. 48 606 918 422
e -mail: biuro@bikkopczyk.pl

Inwestor/Zamawiający
POWIAT LEŻAJSKI

Nazwa inwestycji / Obiekt:
"Przebudowa drogi nr 1250R Kuryłówka - Kolonia Polska"

Stadium:
PW

Tytuł rysunku:
PRZEKROJE NORMALNE

Skala:
1: 50

Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Drogowa	Projektant	**mgr inż. Piotr Kopczyk**	**D-93/82**	
Drogowa	Sprawdzający	**mgr inż. Robert Salomon**	**WKP/0325/POOD/06**	Salomon
Drogowa	Opracował	**mgr inż. Łukasz Koniarz**	---	Łukasz Koniarz
Drogowa	Opracował	**inż. Radosław Wróbel**	---	Radosław Wróbel

Data:
06.2018r.

Nr rysunku:
3