②

	NAWIERZCHNIA DRÓG BOCZNYCH
3cm	warstwa ścieralna SMA8
8cm	warstwa wiążąca AC WMS 16 PMB 25/55-60
13cm	podbudowa zasadnicza AC 22P PMB 25/55-60
20cm	podbudowa zasadnicza kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 $C_{90/3}$
17cm	podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej 0/63 o CBR>60%
25cm	warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR>35%
	warstwa ulepszonego podłoża wg odrębnego opracowania
86cm	RAZEM

③

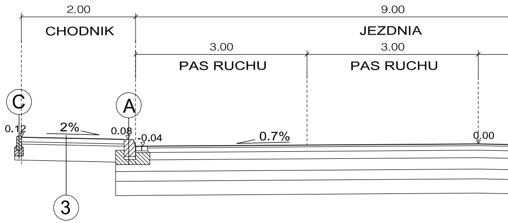
	NAWIERZCHNIA NA CHODNIKU/WYSPIE DZIELĄCEJ
8cm	kostka betonowa wibroprasowana
4cm	podsypka piaskowa
28cm	podbudowa z kruszywa łamanego 0/63
40cm	RAZEM

⑦

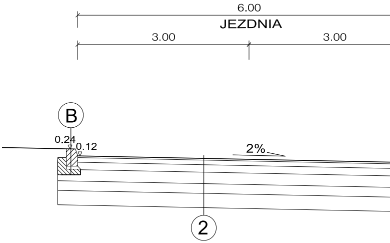
	NAWIERZCHNIA NA ZJAZDACH
8cm	kostka betonowa wibroprasowana
3cm	podsypka piaskowo-cementowa 1:4
28cm	podbudowa pomocnicza - kruszywo łamane 0/63mm stab. mechanicznie
25cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/120mm stabilizowanego mechanicznie
64cm	RAZEM

⑨

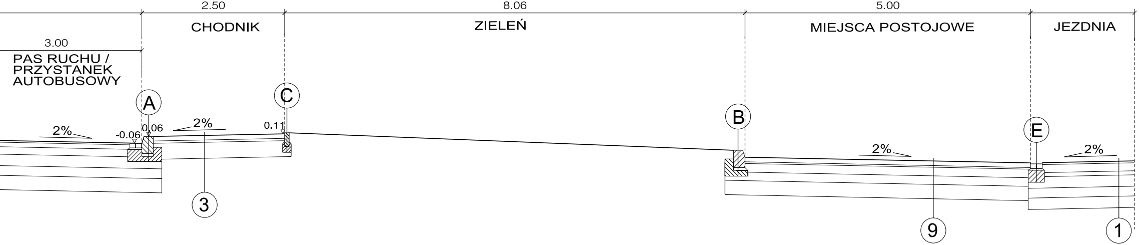
	NAWIERZCHNIA MIEJSC POSTOJOWYCH
8cm	kostka betonowa wibroprasowana
3cm	podsypka piaskowo-cementowa 1:4
28cm	podbudowa pomocnicza - kruszywo łamane 0/63mm stab. mechanicznie
25cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/120mm stabilizowanego mechanicznie
64cm	RAZEM


2.00
9.00
CHODNIK
JEZDNIA
3.00
3.00
PAS RUCHU
PAS RUCHU
C
A
0.12
2%
0.08
-0.04
0.7%
0.00
3

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJ
ul. Ks. Meiera, klasa drogi

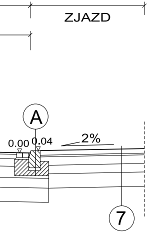

6.00
JEZDNIA
3.00
3.00
B
0.24
0.12
2%
2

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY G-G
klasa drogi L



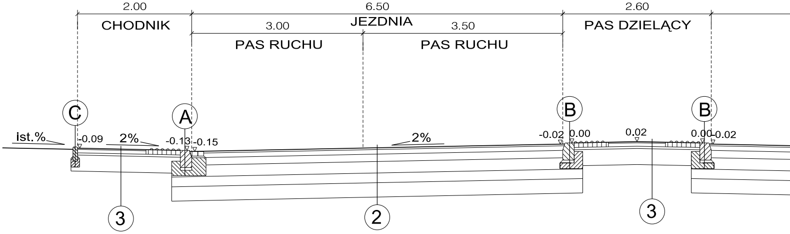
2.50
8.06
5.00
CHODNIK
ZIELEŃ
MIEJSCA POSTOJOWE
JEZDNIA
3.00
PAS RUCHU /
PRZYSTANEK
AUTOBUSOWY
A
C
B
E
2%
-0.06
0.06
2%
0.11
2%
2%
3
9
1

NY I-I
L



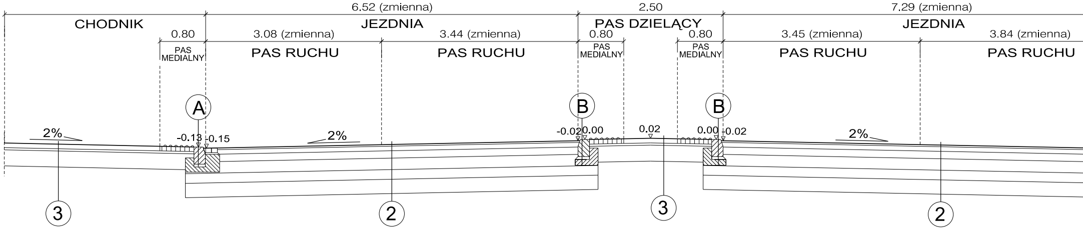
ZJAZD
A
0.00
0.04
2%
7

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY J
Al. 29 Listopada, klasa drogi Z

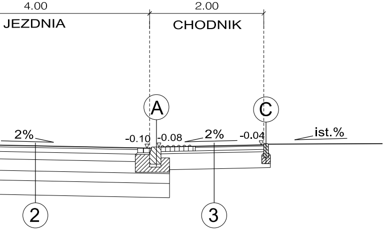


2.00
6.50
2.60
CHODNIK
JEZDNIA
PAS DZIELĄCY
3.00
3.50
PAS RUCHU
PAS RUCHU
C
A
B
B
ist.%
-0.09
2%
-0.13
-0.15
2%
-0.02
0.00
0.02
0.00
-0.02
3
2
3

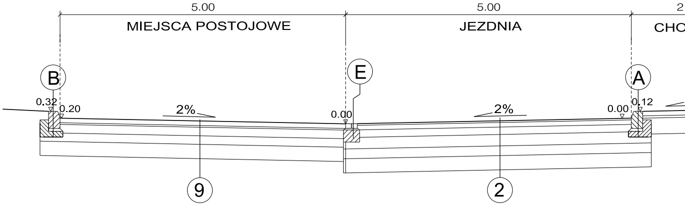
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY H-H
ul. Banacha, klasa drogi L

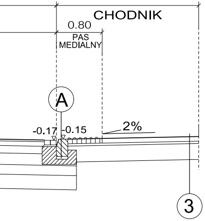

6.52 (zmienna)
2.50
7.29 (zmienna)
CHODNIK
JEZDNIA
PAS DZIELĄCY
JEZDNIA
0.80
3.08 (zmienna)
3.44 (zmienna)
0.80
0.80
3.45 (zmienna)
3.84 (zmienna)
PAS MEDIALNY
PAS RUCHU
PAS RUCHU
PAS MEDIALNY
PAS MEDIALNY
PAS RUCHU
PAS RUCHU
A
B
B
2%
-0.13
-0.15
2%
-0.02
0.00
0.02
0.00
-0.02
2%
3
2
3
2

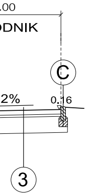
-J


4.00
2.00
JEZDNIA
CHODNIK
A
C
2%
-0.10
-0.08
2%
-0.04
ist.%
2
3

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY K-K
Al. 29 Listopada, klasa drogi Z


5.00
5.00
2
MIEJSCA POSTOJOWE
JEZDNIA
CHO
B
E
A
0.32
0.20
2%
0.00
2%
0.00
0.12
9
2


CHODNIK
0.80
PAS
MEDIALNY
A
-0.17
-0.15
2%
3


.00
DNIK
C
2%
0.16
3

A krawężnik granitowy kamienny 20/25 ze ściekiem z 2 rzędów kostki kamiennej gr. 10 cm na podsypce cem-piaskowej i ławie z betonu C12/15

B krawężnik granitowy kamienny 20/25 na podsypce cem-piaskowej i ławie z betonu C12/15

C obrzeże betonowe 8/25 na podbudowie z betonu C12/15 grubości 10cm

E dwa rzędy kostki na podsypce cem-piaskowej 1:4 grub. 4cm i na ławie betonowej z betonu C12/15 (B15)

Inwestor:

ZIKiT

GMINA MIEJSKA KRAKÓW
ZARZĄD INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ I TRANSPORTU W KRAKOWIE
ul. Centralna 53, 31-586 Kraków

Wykonawca:

STRABAG

KONSORCJUM :
STRABAG INFRASTRUKTURA POŁUDNIE SP. Z O.O. (Lider)
Wysoka, ul. Lipowa 5a, 52-200 Wrocław
STRABAG SP. Z O.O. (Partner) ul. Parzniewska 10, 05-800 Pruszków

Jednostka projektowa:

ARG

ARG
PROJEKTOWANIE INWESTYCYJNE
SPÓŁKA Z O.O.
NIP 945-216-74-47; REGON 122516462; KRS 0000412147
31-410 Kraków, ul. Czereśniowa 4a
tel.: 418 05 60, 61, 62 fax: 418 18 22
e-mail: biuro@arg.krakow.pl

Nazwa i adres Inwestycji :

„Rozbudowa al. 29 Listopada na odcinku od ul. Opolskiej do granic miasta Krakowa o dł. około 2.6km w formie zaprojektuj-wybuduj zgodnie z warunkami FIDIC”

	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Jarosław Król	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	upr. 411/2000	
	mgr inż. Szczepan Garpiel	DROGOWA	MAP/0275/POOD/10	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Jarosław Syrek mgr inż. Łukasz Pelc mgr inż. Krzysztof Dąbrowski mgr inż. Barbara Piszcz mgr inż. Joanna Garpiel	DROGOWA	MAP/0012/POOD/14	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Magdalena Garpiel-Piwowar	DROGOWA	MAP/0276/POOD/10	

TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DROGOWY	SKALA: 1:50
NAZWA RYSUNKU:	Przekroje charakterystyczne cz.4	DATA: 08.2017
NR RYSUNKU:	29L_PB_DR_XXXX_RYS_0004.04_R01_Prze.char4	UWAGI:

ARG/147.1a/ŁP

Wszystkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia ARG