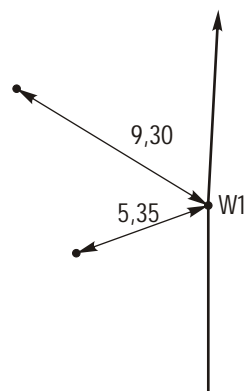
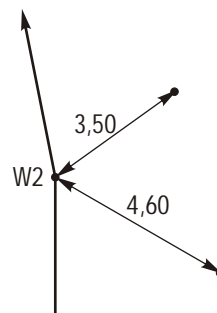


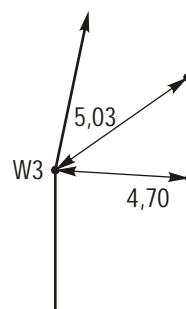
W1 km 0+350
 $<2^{\circ}00'$
 R - 1000 m
 T - 17,46 m
 K - 34,91 m
 z - 0,15
 i - 2%
 PŁK 0+332,54
 KŁK 0+367,45



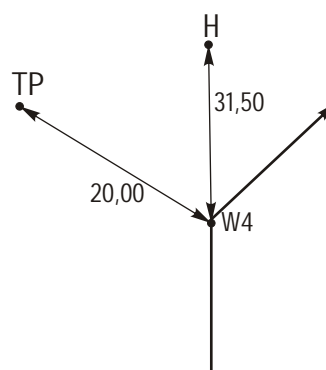
W2 km 0+450
 $<5^{\circ}54'$
 R - 200 m
 T - 10,31 m
 K - 20,59 m
 z - 0,27
 i - 2%
 PŁK 0+439,69
 KŁK 0+460,28



W3 km 0+600
 $<1^{\circ}36'$
 R - 1000 m
 T - 13,96 m
 K - 27,93 m
 z - 0,10
 i - 2%
 PŁK 0+586,04
 KŁK 0+613,97



W4 km 0+705,70
 $<45^{\circ}00'$
 R - 30 m
 T - 12,43 m
 K - 23,56 m
 z - 2,47
 Pp 20,0 m
 e 2x 1,0 m
 i - 5%
 PPP 0+673,27
 PŁK 0+693,27
 KŁK 0+716,83
 KPP 0+736,83



Obiekt:

Przebudowa drogi gminnej
 w m. Biskupice Zabaryczne

Temat:

PARAMETRY ŁUKÓW

Opracował:

Projektant:

Józef Przybyłek

UAN 7342-31/92

WKP/BD/4132/01

Asystent:

Adam Skowron

Data:

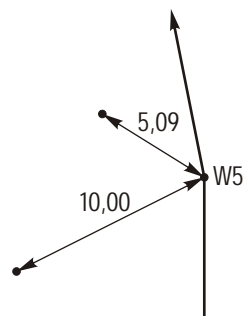
maj 2012

Nr rys:

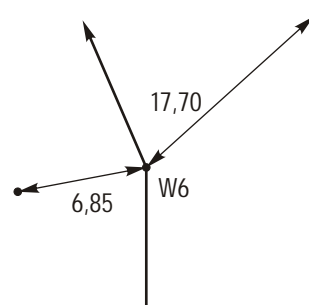
5a

Skala:

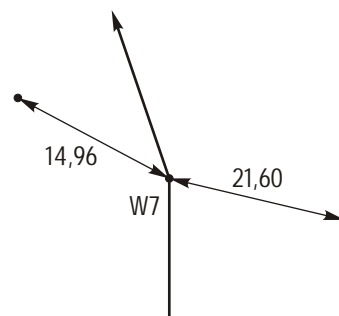
W5 km 0+800
 $<6^{\circ}54'$
R - 250 m
T - 15,07 m
K - 30,11 m
z - 0,46
i - 2%
PŁK 0+784,93
KŁK 0+815,04



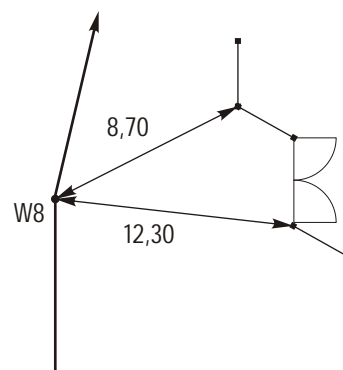
W6 km 0+925,30
 $<6^{\circ}24'$
R - 180 m
T - 10,06 m
K - 20,11 m
z - 0,28
i - 2%
PŁK 0+915,24
KŁK 0+935,35



W7 km 0+980
 $<5^{\circ}30'$
R - 180 m
T - 8,65 m
K - 17,28 m
z - 0,21
i - 2%
PŁK 0+971,80
KŁK 0+989,08



W8 km 1+038,00
 $<11^{\circ}06'$
R - 300 m
T - 29,15 m
K - 58,12 m
z - 1,41
i - 2%
PŁK 1+008,85
KŁK 1+066,97



Obiekt:

Przebudowa drogi gminnej
w m. Biskupice Zabaryczne

Temat:

PARAMETRY ŁUKÓW

Opracował:

Projektant:

Józef Przybyłek

UAN 7342-31/92

WKP/BD/4132/01

Asystent:

Adam Skowron

Data:

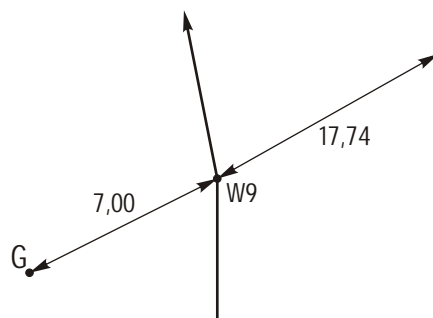
maj 2012

Nr rys:

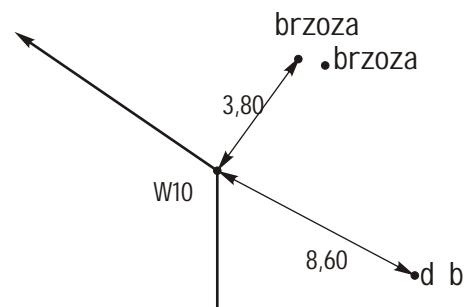
5b

Skala:

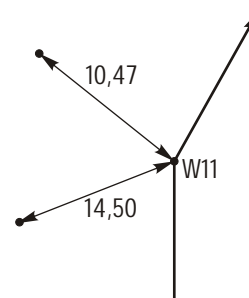
W9 km 1+142,15
 $<7^{\circ}24'$
 R - 190 m
 T - 12,29 m
 K - 24,54 m
 z - 0,40
 i - 2%
 PŁK 1+129,86
 KŁK 1+154,40



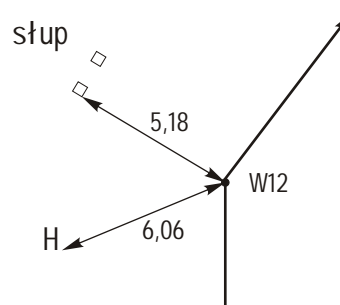
W10 km 1+268,80
 $<61^{\circ}24'$
 R - 70 m
 T - 41,56 m
 K - 75,01m
 z - 11,41
 Pp - 20,00 m
 e - 2x0,40 m
 i - 3%
 PPP 1+207,24
 PŁK 1+227,24
 KŁK 1+302,25
 KPP 1+322,25



W11 km 1+347,00
 $<3^{\circ}54'$
 R - 300 m
 T - 10,22 m
 K - 20,42 m
 z - 0,17
 i - 2%
 PŁK 1+336,78
 KŁK 1+357,20



W12 km 1+411,15
 $<33^{\circ}54'$
 R - 50 m
 T - 15,24 m
 K - 29,58 m
 z - 2,27
 i - 5%
 Pp - 20,00 m
 e - 2x0,6 m
 PPP 1+375,91
 PŁK 1+395,91
 KŁK 1+425,49
 KPP 1+445,49



Obiekt:

Przebudowa drogi gminnej
 w m. Biskupice Zabaryczne

Temat:

PARAMETRY ŁUKÓW

Opracował:

Projektant:

Józef Przybyłek

UAN 7342-31/92

WKP/BD/4132/01

Asystent:

Adam Skowron

Data:

maj 2012

Nr rys:

5c

Skala: