



W-13
 $X = 5520976.0320$
 $Y = 6579928.2694$
 $R = 220.0$
 $Lt = 48.70$
 $a = 12.6839(g)$
 $T = 24.5$
 $Ws = 1.35$

W-14
 $X = 5520865.2285$
 $Y = 6580093.5923$
 $R = 160.0$
 $Lt = 89.99$
 $a = 32.220(n)$
 $T = 46.2$
 $Ws = 6.54$

A=34.000
L=21.02m
H=0.33m
 $a = 12.16(g)$
 $X = 20.94m$
 $Y = 1.34m$
 $Td = 14.04m$
 $Tk = 7.03m$

- LEGENDA
- proj. krawędź jezdni
 - proj. krawędź pobocza
 - proj. krawężnik betonowy 20x30 wys. 12 cm
 - proj. krawężnik betonowy najazdowy 20x22 wys. 4 cm
 - proj. krawężnik betonowy najazdowy 20x22 wys. 2 cm
 - proj. krawężnik betonowy 15x30 wys. 12 cm
 - proj. krawężnik kamienny 20x30 wys. 4 cm
 - proj. krawężnik kamienny 20x30 wys. 12 cm
 - proj. krawężnik kamienny 20x30 wys. 2 cm
 - proj. obrzeże betonowe 8x30 wys. 3 cm
 - proj. obrzeże betonowe 8x30 wtopione
 - proj. krawędź opaski
 - proj. poręcz U-11
 - proj. poręcz U-12
 - proj. baniera U-14
 - proj. banieroporęcz U-14
 - proj. sieć betonowy prefabrykowany
 - proj. dno rowu
 - proj. rura ochronna stalowa
 - proj. rura ochronna PE
 - proj. rów przydrożny z kierunkiem spływu wód
 - proj. pochYLENIA POPRZECZNE
 - W-1 W-1 proj. wpusty deszczowe
 - proj. nawierzchnia jezdni
 - proj. nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm szara
 - proj. nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej gr. 8 cm czerwona
 - proj. trawnik
 - proj. nawierzchnia zatoki autobusowej z kostki kamiennej 15/17 (18x18)
 - proj. nawierzchnia z kostki kamiennej 18/18
 - proj. nawierzchnia powierzchni wyniesionej z kostki betonowej gr. 8 czerwona
 - obszary zabytkowe objęte ochroną konserwatorską
 - proj. nawierzchnia parkingu z kostki betonowej
 - objęty zabytkowo objęty ochroną konserwatorską

WYKONAWCA: **Drog-Men** P.U.H DROG-MEN
 UL. SZYB WALENTY 32; 41-700 RUDA ŚLĄSKA
 tel. 881-321-601 www.drog-men.pl; e-mail: biuro@drog-men.pl

INWESTOR: **MIEJSKI ZARZĄD DRÓG W BIELSKU-BIAŁEJ**
 UL. MICHAŁA GRAŻYŃSKIEGO 10, 43-300 BIELSKO-BIAŁA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:
 ROZBUDOWA ULICY POLNEJ W BIELSKU - BIAŁEJ

ADRES OBIEKTU:	MIEJSCOWOŚĆ:	POWIAT:	WOJEWÓDZTWO:
STUDIUM:	PLAN SYTUACYJNY - CZ.5 - WARIANT 1	M. BIELSKO-BIAŁA	ŚLĄSKIE

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPN - SPECJALNOŚĆ:	PODPS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Radosław MENCFEL	SLK4372/POOD/12 DROGOWA	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ:			
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Karol DANCH		<i>[Signature]</i>
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Karina KRUPA		<i>[Signature]</i>
OPRACOWAŁ:			
OPRACOWAŁ:			

Nr projektu:	Data zakończenia:	Skala:	Brzoza:	Nr rys.
0169/18	31.10.2019	1:500	DROGOWA	2.1.5

