

W-9
 $X = 5521093.4646$
 $Y = 6579506.8147$
 $R = 220.0$
 $Lt = 50.69$
 $a = 13.2018(g)$
 $T = 25.5$
 $Ws = 1.47$

$X = 5521075.9662$
 $Y = 6579576.5854$
 $R = 220.0$
 $Lt = 37.80$
 $a = 9.8438(g)$
 $T = 18.9$
 $Ws = 0.81$

6579646.4650
 $R = 150.0$
 $Lt = 30.34$
 $a = 11.5894(g)$
 $T = 15.2$
 $Ws = 0.77$

W-12
 $X = 5521031.7289$
 $Y = 6579784.2799$
 $R = 1800.0$
 $Lt = 167.20$
 $a = 5.3223(g)$
 $T = 83.7$
 $Ws = 1.94$

- LEGENDA
- proj. krawężń. jezdn.
 - proj. krawężń. pobocza
 - proj. krawężnik betonowy najazdowy 20x30 wys. 12 cm
 - proj. krawężnik betonowy najazdowy 20x22 wys. 4 cm
 - proj. krawężnik betonowy najazdowy 20x22 wys. 2 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. krawężń. opaski
 - proj. poręcz U-11
 - proj. poręcz U-12
 - proj. baniera U-14
 - proj. banieroporecz U-14
 - proj. siatk. betonowy prefabrykowany
 - proj. dno rowu
 - proj. rura ochronna stalowa
 - proj. rura ochronna PE
 - proj. rów przydrożny z kierunkiem spływu wód
 - proj. pochylenia poprzeczne
 - proj. wpusty deszczowe
 - proj. nawierzchnia jezdn.
 - 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 wymieszanej z kostki betonowej gr. 8 czerwona
 - obszary zabytkowe objęte ochroną konserwatorską
 - proj. nawierzchnia parkingu z kostki betonowej
 - objęty zabytkowo objęte ochroną konserwatorską

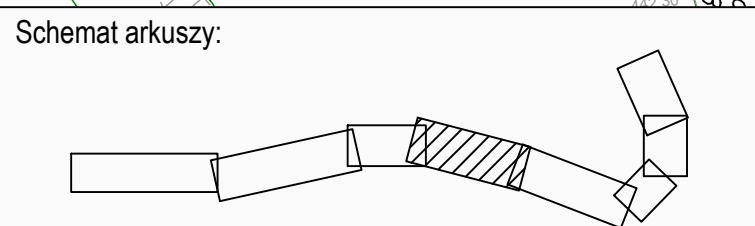
WYKONAWCA: **Drog-Men** P.U.H DROG-MEN
 UL. SZYB WALENTY 32; 41-700 RUDA ŚLĄSKA
 tel. 881-321-601 www.drog-men.pl; e-mail: biuro@drog-men.pl

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	M. BIELSKO-BIAŁA	M. BIELSKO-BIAŁA	ŚLĄSKIE
KP	PLAN SYTUACYJNY - CZ.4 - WARIANT 1		

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPN - SPECJALNOŚĆ	PODPS.
PROJEKTANT	mgr inż. Radosław MENCFEL	SLK4372/POD/12 DROGOWA	[Signature]
SPRAWDZIŁ			
OPRACOWAŁ	mgr inż. Karol DANCH		[Signature]
OPRACOWAŁ	mgr inż. Karina KRUPA		[Signature]
OPRACOWAŁ			
OPRACOWAŁ			

Nr projektu:	Data zakończenia:	Skala:	Branża:	Nr rys.
0169/18	31.10.2019	1:500	DROGOWA	2.1.4



4: km 1+200-1+620