

Graf sterowania sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Jana Pawła II (DK nr 22) z ul. Kasztanową i ul. Jerzego z Dąbrowy w Człuchowie

Możliwe stany:

stan 1: 1-2-3a-3c-4-1
stan 2: 1-2-3b-3c-4-1
stan 3: 1-2-3a-3c-1
stan 4: 1-2-3b-3c-1
stan 5: 1-3a-3c-4-1
stan 6: 1-3b-3c-4-1
stan 7: 1-2-1
stan 8: 1-4-1

Stan ustalony
przy braku wywołań

P (przedłużenie) w fazie 1
- PV 11-13 v PV 31-33=1

Przejście (wywołanie)_warunek z fazy 1 na:

- fazę 2_ PI 34, PV35=1
- fazę 3a_ PI 34,35=0,
PP 11-13=1, PI 21 i PI 41=1v0
- fazę 3b_ PI 34,35=0,
PP 11-13=0, PI 21 v PI 41=1
- fazę 4_ PI 34,35=0,
PP 11-13=0, PI 21 i PI 41=0
PI 14, PV 15=1

P (przedłużenie) w fazie 4
- PI 14, PV 15=1

Przejście (wywołanie)_warunek z fazy 2 na:

- fazę 3a_ PP 11-13=1, PI 21 i PI 41=1v0
- fazę 3b_ PP 11-13=0, PI 21 v PI 41=1
- fazę 4_ PP 11-13=0, PI 21 i PI 41=0, PI 14, PV 15=1

P (przedłużenie) w fazie 3c
- PV 45 v PV 45=1 w zakresie 2-6s

P (przedłużenie) w fazie 2
- PI 34, PV35=1
- PV 31-33=1

Przejście (wywołanie)_warunek z fazy 3c na:

- fazę 4_ PI 14,PV 15=1
- fazę 1_ PI 14,PV 15=0

P (przedłużenie) w fazie 3a
- Tz stałe do 18 s
- PI 21-23 v PI 41-43=1 od 18s

P (przedłużenie) w fazie 3b
PI 21-23 v PI 41-43=1

		Z.U.I. "ELDRO - FL" sp. z o.o. 80-536 Gdansk, ul. Letnicka 1 NIP 583-000-81-40		<u>Umowa:</u>
Tytuł:	Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu Jana Pawła II (DK nr 22) z ul. Kasztanową i ul. Jerzego z Dąbrowy w Człuchowie			<u>Studium:</u> PBW
Temat:	GRAF STEROWANIA SYGNALIZACJI			<u>skala:</u>
Branża:	Inżynieria ruchu drogowego	Podpis:	Data:	<u>Rys:</u>
Opracował:	mgr inż. Karol Kisiel		listopad 2008	5