

1 Nr KT	2	3	4	5 Zakład	6 KNC	7 Nr dok.					
8 Symbol przedmiotu		9 Nr rysunku		10 Nazwa przedmiotu			11 Str./str.				
12 Nr op	13 Symb. str.	14 B	15 KZ	16 Sposób mocowania	17 Nr instr.	18	19 Szt. obr.	20 Masa			
21 Treść operacji lub zabiegu						22					
23 tg.	24 tp.	25 tw.	26 toI	27 too	28 to	29 tfo	30 tfn	31 tf	32 tu	33 tj	34 tpz
12	13	14	15	16	17	18	19	20			
21						22					
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
12	13	14	15	16	17	18	19	20			
21						22					
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
12	13	14	15	16	17	18	19	20			
21						22					
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
12	13	14	15	16	17	18	19	20			
21						22					
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
12	13	14	15	16	17	18	19	20			
21						22					
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
12	13	14	15	16	17	18	19	20			
21						22					
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
12	13	14	15	16	17	18	19	20			
21						22					
35											
36 Opracował			37 Sprawdził			38 Zatwierdził			39		

KARTA NORMOWANIA CZASU

KATA NORMOWANIA CZASU

- 9** numer rysunku
- 10** nazwa przedmiotu
- 12** numer operacji
- 16** sposób mocowania
- 17** numer instrukcji (KIOS)
- 19** ilość sztuk jednocześnie obrabianych
- 13** masa 1 sztuki
- 21** treść operacji lub zbiegu
- 23** czas główny tg
- 24** czas pomocniczy tp
- 25** czas wykonania $tw = tg + tp$
- 26** czas obsługi technicznej tot
- 27** czas obsługi organizacyjnej too
- 28** czas obsługi $to = tot + too$
- 29** czas odpoczynku tfo
- 30** czas potrzeb naturalnych tfn
- 31** czas potrzeb fizjologicznych $tf = tfo + tfn$
- 32** czas uzupełniający $tu = to + tf$
- 33** czas jednostkowy $tj = tw + tu$
- 34** czas przygotowawczo zakończeniowy tpz