

za okres: Zakres czasu od 2013-04-01(Pn) 00:00:00 do 2013-04-30(Wt) 23:59:59

Ilo cykli maszynowych	22 1719	Zużycie energii	34 120 kWh
Produkt	70 3991	kWh na tysiąc	48.47 kWh
Ilo braków	402	na postój planowany	1 167.5 kWh
Braki procent	0.06 %	na postój nie planowany	0 kWh
DPM / DPT	571.03 / 0.57	na ustawianie i przezbieranie	4 923.38 kWh
Ilo materiału	989.8 kg	na awarie	2 491.74 kWh

OEE			
CZAS OZNACZONY 27D 08:59:37			
CZAS OPERACYJNY 26D 09:25:36		96.41%	czasu oznaczonego
CzOp = CzZam - CzPP [23:09:01] - NCzPzb [00:15:00] - NCzUst [00:10:00]			
DOST PNO 15D 13:24:26		58.95%	czasu operacyjnego
strata czasu 10D 20:01:10 TD=TOP-TAw[5D 13:38:47] - TPNp [13:13:47]-TPnPz [00:15:00] - PnCzUst [00:10:00]			
WYKORZYSTANIE 10D 16:18:23		68.64%	czasu dostępnego
strata czasu 4D 21:06:03 CzWK = CzPracy[10D 16:18:23]			
JAKO		99.94%	produktu
Awarii: 15 MTTR: 08:54:35 MTBF: 1D 19:47:58		OEE 40.44%	

Zarejestrowane czasy w/g statusu			
Efektywna PRACA, Mikro Przestoje i Czas nieoznaczony składnikami statusu PRACA			
EFEKTYWNA PRACA	10D 16:18:23	38.98%	
MIKRO PRZESTOJE	2D 13:23:29	09.34%	
CZAS NIEOZNACZONY	2D 08:17:57	08.56%	
POSTÓJ PLANOWANY	23:09:01	03.52%	
POSTÓJ NIEPLANOWANY	13:13:47	02.01%	
PRZEBRAJANIE	4D 17:19:27	17.23%	
USTAWIANIE	00:14:09	00.04%	
AWARIE	5D 13:38:47	20.32%	

Zarejestrowane czasy w/g statusu rozszerzonego				
PRACA	Praca	13D 04:58:11	51.06%	
Seria Próbną	Praca	20:10:52	03.25%	
Przerwa niadaniowa	Postój Planowany	00:00:00	00.00%	
Przerwa Nocna i Wekkendy	Postój Planowany	23:03:21	03.71%	
Szkolenia	Postój Planowany	00:06:03	00.02%	
Brak Materiału	Postój Nieplanowany	00:07:30	00.02%	
Brak Opakowa	Postój Nieplanowany	13:10:13	02.12%	
Zmiana Etykiet	Ustawianie	00:05:24	00.01%	
Ustawianie Systemu Wizyjnego	Ustawianie	00:08:45	00.02%	
Zmiana Formy	Przezbieranie	4D 05:40:07	16.38%	
Ustawienie Robota	Przezbieranie	11:38:40	01.88%	
Awaria Robota	Awaria	3D 10:17:22	13.25%	
Awaria Zasilania	Awaria	20:23:30	03.28%	
Awaria Wtryskarki	Awaria	1D 07:00:02	04.99%	

Suma czasów zarejestrowanych na konto operatora								
OPERATOR	Praca	Mikro postojów	Nie oznaczony	Postojów planowanych	Postojów nie planowanych	Przezbierania	Ustawiania	Awarii
BRAK OPERATORA	00:00:00	00:00:00	00:00:00	01:04:52	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Neuron	4D 07:33:22	12:52:19	08:03:11	10:38:58	00:07:38	4D 17:18:46	00:12:41	1D 14:53:40
Operator 1	6D 08:45:01	2D 00:31:10	2D 00:12:41	11:25:11	00:00:46	00:00:23	00:01:28	3D 22:45:07
Kowalski Aleksander	00:00:00	00:00:00	00:02:05	00:00:00	13:05:23	00:00:18	00:00:00	00:00:00

Komentarze dotyczące maszyny lub zleceń realizowanych na maszynie		
Czas	Operator/ Użytkownik	Komentarz
2013-04-26 03:32:59	Neuron	Dostarczono nie te etykiety

2013-04-14 12:30:44	Neuron	Uszkodzony czujnik układu GK dla 3 gniazda Powiadomiono elektryka
2013-04-06 14:16:21	Operator 1	Brak surowca
2013-04-05 21:57:57	Kowalski Aleksander	Nie mo na zał czy pompy
2013-04-05 02:57:27	Kowalski Aleksander	Bardzo du o bardzo brudnych wyprasek Wymagane jest czyszczenie ekstrudera
2013-04-04 02:18:44	Neuron	Przez pół godziny były problemy z powietrzem

Zdarzenia zarejestrowane dla maszyny		
Czas	Operator/ U ytkownik	Zdarzenie
2013-04-28 09:21:30	Neuron	Zmiana statusu z Przerwa Nocna i Wekkendy na PRACA
2013-04-28 09:21:28		Wznowienie pracy po 10:08:09
2013-04-27 23:13:28	Operator 1	Zmiana statusu z PRACA na Przerwa Nocna i Wekkendy
2013-04-27 11:10:57		Wznowienie pracy po 20:20:43
2013-04-27 11:10:52	Neuron	Zmiana statusu z Awaria Zasilania na PRACA
2013-04-26 14:50:21	Operator 1	Zmiana statusu z PRACA na Awaria Zasilania
2013-04-26 02:14:30	Neuron	Zmiana zlecenia
2013-04-26 02:13:32	Neuron	Zako czenie zlecenia ICEE11-11RR
2013-04-25 13:17:27	Neuron	Operator przejmuje maszyn
2013-04-25 12:51:42		Wznowienie pracy po 00:27:20
2013-04-25 02:08:44	Neuron	Zmiana statusu z Awaria Wtryskarki na PRACA
2013-04-25 02:05:57	Neuron	Zmiana statusu z PRACA na Awaria Wtryskarki
2013-04-23 15:15:51		Wykonano ilo zamówion
2013-04-23 13:37:11	Neuron	Zmiana statusu z Zmiana Formy na PRACA
2013-04-23 13:37:11		Wznowienie pracy po 1D 20:51:08
2013-04-21 16:55:52	Neuron	Zmiana statusu z Awaria Roboty na Zmiana Formy
2013-04-21 16:46:09	Neuron	Zmiana statusu z PRACA na Awaria Roboty
2013-04-21 16:44:44	Neuron	Zmiana statusu z
2013-04-21 16:44:32	Neuron	Zmiana zlecenia
2013-04-21 16:44:16	Neuron	Zako czenie zlecenia SDAS-P11
2013-04-21 16:19:10	Neuron	Seryjna zmiana statusu na prac
2013-04-21 11:01:06		Wznowienie pracy po 2D 11:43:44
2013-04-19 15:16:16		Wznowienie pracy po 00:27:25
2013-04-19 15:16:06	Neuron	Zmiana statusu z Awaria Wtryskarki na PRACA
2013-04-19 15:07:50	Operator 1	Zmiana statusu z PRACA na Awaria Wtryskarki
2013-04-19 13:47:14		Wznowienie pracy po 14:29:52
2013-04-19 13:37:07	Neuron	Zmiana statusu z Przerwa Nocna i Wekkendy na PRACA
2013-04-19 02:45:59	Operator 1	Zmiana statusu z PRACA na Przerwa Nocna i Wekkendy
2013-04-19 00:52:29	Neuron	Dodano 57 braki
2013-04-18 10:01:35		Wznowienie pracy po 3D 07:22:40
2013-04-18 09:51:59	Neuron	Zmiana zlecenia
2013-04-18 09:51:21	Neuron	Zako czenie zlecenia W1_12355
2013-04-18 09:51:09	Operator 1	Zmiana statusu z Awaria Roboty na PRACA
2013-04-16 15:05:33	Neuron	Dodano 30 braki
2013-04-15 02:39:01	Neuron	Zmiana statusu z PRACA na Awaria Roboty
2013-04-12 09:45:49		Wykonano ilo zamówion
2013-04-11 14:29:24	Operator 1	Dodano 58 braki
2013-04-11 14:29:15	Operator 1	Operator przejmuje maszyn
2013-04-11 14:27:10		Wznowienie pracy po 16:06:42
2013-04-11 14:27:09	Neuron	Zmiana statusu z Awaria Wtryskarki na PRACA
2013-04-10 23:07:43	Neuron	Zmiana statusu z Ustawianie Systemu Wizyjnego na Awaria Wtryskarki
2013-04-10 23:07:12	Neuron	Zmiana statusu z Szkolenia na Ustawianie Systemu Wizyjnego
2013-04-10 23:06:55	Neuron	Zmiana statusu z Przerwa Nocna i Wekkendy na Szkolenia
2013-04-10 22:40:57	Neuron	Zmiana statusu z Awaria Roboty na Przerwa Nocna i Wekkendy
2013-04-10 22:25:21	Neuron	Zmiana statusu z Brak Opakowa na Awaria Roboty
2013-04-10 22:25:13	Neuron	Zmiana statusu z Szkolenia na Brak Opakowa
2013-04-10 22:22:18	Neuron	Zmiana statusu z Awaria Roboty na Szkolenia
2013-04-10 22:21:43	Neuron	Zmiana statusu z Brak Materiału na Awaria Roboty
2013-04-10 22:20:32	Neuron	Zmiana statusu z PRACA na Brak Materiału
2013-04-10 02:35:18	Neuron	Dodano 15 braki
2013-04-10 02:27:09		Wznowienie pracy po 14:19:35
2013-04-10 02:27:01	Neuron	Zmiana statusu z Ustawienie Roboty na PRACA
2013-04-09 17:17:23	Neuron	Operator przejmuje maszyn
2013-04-09 16:10:34	Neuron	Zmiana zlecenia

2013-04-09 16:10:17	Neuron	Zako czenie zlecenia ICEE11-12-435-22
2013-04-09 16:10:11	Neuron	Przekazano maszyn operatorowi Operator 1
2013-04-09 14:34:07	Neuron	Zmiana statusu z Przerwa Nocna i Wekkendy na Ustawienie Roboty
2013-04-09 14:33:53	Neuron	Zmiana zlecenia
2013-04-09 14:33:29	Neuron	Operator przejmuje maszyn
2013-04-09 13:28:37	Neuron	Operator zdaje maszyn
2013-04-09 12:56:33	Neuron	Zako czenie zlecenia W1_11RT
2013-04-09 12:56:12	Neuron	Dodano 45 braki
2013-04-09 12:56:00	Operator 1	Zmiana statusu z Awaria Roboty na Przerwa Nocna i Wekkendy
2013-04-09 12:07:50	Operator 1	Dodano 3 braki
2013-04-09 12:07:36	Operator 1	Zmiana statusu z PRACA na Awaria Roboty
2013-04-06 20:28:28		Wykonano ilo zamówion
2013-04-06 17:59:59	Neuron	Zmiana czasu cyklu z 7 na 6
2013-04-06 16:50:48		Wznowienie pracy po 02:34:16
2013-04-06 15:05:40	Operator 1	Zmiana statusu z Ustawianie Systemu Wizyjnego na PRACA
2013-04-06 14:25:06	Neuron	Zmiana statusu z Szkolenia na Ustawianie Systemu Wizyjnego
2013-04-06 14:23:14	Neuron	Zmiana statusu z Brak Opakowa na Szkolenia
2013-04-06 14:21:27	Neuron	Zmiana statusu z Przerwa niadaniowa na Zmiana Etykiet
2013-04-06 14:20:39	Neuron	Zmiana statusu z Awaria Roboty na Przerwa niadaniowa
2013-04-06 14:19:46	Neuron	Zmiana statusu z Brak Opakowa na Awaria Roboty
2013-04-06 14:16:36	Operator 1	Zmiana statusu z PRACA na Brak Opakowa
2013-04-06 14:14:52		Wznowienie pracy po 19:55:25
2013-04-06 14:14:50	Operator 1	Zmiana statusu z Awaria Wtryskarki na PRACA
2013-04-06 14:14:34	Operator 1	Dodano 4 braki
2013-04-06 14:13:26	Neuron	Zmiana zlecenia
2013-04-06 14:13:09	Neuron	Zako czenie zlecenia ICEE11-11A3
2013-04-06 14:09:11	Neuron	Zmiana zlecenia
2013-04-06 14:08:53	Neuron	Zako czenie zlecenia ICEE11-11-345A
2013-04-05 21:57:46	Kowalski Aleksander	Zmiana statusu z PRACA na Awaria Wtryskarki
2013-04-05 18:16:10	Operator 1	Operator przejmuje maszyn
2013-04-05 18:16:07		Wznowienie pracy po 1D 06:16:44
2013-04-05 18:16:05	Operator 1	Zmiana statusu z Zmiana Formy na PRACA
2013-04-05 17:53:33	Neuron	Zmiana zlecenia
2013-04-05 17:53:17	Neuron	Zmiana statusu z Brak Opakowa na Zmiana Formy
2013-04-05 17:53:06	Neuron	Zako czenie zlecenia TEST22_11SDF
2013-04-05 02:56:57	Kowalski Aleksander	Dodano 7 braków
2013-04-05 02:56:28	Neuron	Zmiana llo ci zamówionej z 50115 na 90000
2013-04-05 02:55:30	Neuron	Dodano 32 braków
2013-04-05 02:54:53	Kowalski Aleksander	Zmiana statusu z Seria Próbną na Brak Opakowa
2013-04-05 02:49:08	Kowalski Aleksander	Operator przejmuje maszyn
2013-04-05 02:48:46	Operator 1	Dodano 3 braków
2013-04-05 02:48:04	Neuron	Zmiana krotno ci z 11 na 12
2013-04-05 02:47:59	Neuron	Dodano 33 braków
2013-04-04 07:22:19		Wykonano ilo zamówion
2013-04-04 02:22:54		Wznowienie pracy po 01:10:51
2013-04-04 01:09:57	Operator 1	Dodano 3 braków
2013-04-04 01:09:51	Operator 1	Operator przejmuje maszyn
2013-04-04 01:08:19		Wznowienie pracy po 3D 03:50:49
2013-04-04 01:08:18	Neuron	Zmiana statusu z Przerwa Nocna i Wekkendy na Seria Próbną
2013-04-04 01:08:03	Neuron	Dodano 44 braków
2013-04-04 01:06:45	Neuron	Zmiana krotno ci z 10 na 11
2013-04-04 01:06:40	Neuron	Zmiana zlecenia
2013-04-04 00:44:46	Neuron	Zako czenie zlecenia ICE-AQ11-4234-345
2013-04-04 00:44:24	Neuron	Zmiana statusu z Awaria Wtryskarki na Przerwa Nocna i Wekkendy
2013-04-04 00:43:56	STACJA	Odwołanie wezwania
2013-04-04 00:43:30	STACJA	Wezwanie pomocy
2013-04-04 00:41:15	Neuron	Dodano 33 braków
2013-04-04 00:34:36	Neuron	Zmiana parametru Gramatura z 2.70 na 3.70
2013-04-04 00:34:31	Neuron	Zmiana czasu cyklu z 7 na 8
2013-04-04 00:34:28	Neuron	Zmiana llo ci zamówionej z 33002 na 33001
2013-04-04 00:34:22	Neuron	Zmiana statusu z Przerwa Nocna i Wekkendy na Awaria Wtryskarki
2013-04-04 00:25:34	Neuron	Zmiana krotno ci z 4 na 5
2013-04-04 00:25:31	Neuron	Zmiana czasu cyklu z 6 na 7

2013-04-04 00:25:28	Neuron	Zmiana parametru Gramatura z 1.70 na 2.70
2013-04-04 00:25:15	Operator 1	Zmiana statusu z Szkolenia na Przerwa Nocna i Wekkendy
2013-04-04 00:24:20	Neuron	Zmiana czasu cyklu z 7 na 6
2013-04-04 00:24:17	Neuron	Zmiana krotno ci z 5 na 4
2013-04-04 00:24:14	Neuron	Zmiana llo ci zamówionej z 33001 na 33002
2013-04-04 00:18:15	Neuron	Zmiana statusu z Seria Próbna na Szkolenia
2013-04-04 00:14:55	Neuron	Zmiana parametru Gramatura z 2.70 na 1.70
2013-04-04 00:14:50	Neuron	Zmiana czasu cyklu z 6 na 7
2013-04-04 00:14:32	Operator 1	Zmiana statusu z Awaria Zasilania na Seria Próbna
2013-04-04 00:14:04	Neuron	Zmiana czasu cyklu z 5 na 6
2013-04-04 00:13:58	Neuron	Zmiana llo ci zamówionej z 33003 na 33001
2013-04-04 00:03:45	Neuron	Zmiana llo ci zamówionej z 33000 na 33003
2013-04-04 00:03:41	Neuron	Zmiana czasu cyklu z 6 na 5
2013-04-04 00:02:34	Neuron	Zmiana parametru Gramatura z 1.70 na 2.70
2013-04-04 00:02:22	Neuron	Zmiana czasu cyklu z 5 na 6
2013-04-04 00:01:58	Neuron	Zmiana statusu z Zmiana Etykiet na Awaria Zasilania
2013-04-04 00:01:29	Neuron	Zmiana krotno ci z 4 na 5
2013-04-04 00:00:51	Neuron	Zmiana zlecenia
2013-04-04 00:00:26	Neuron	Zako czenie zlecenia TEST1_144
2013-04-03 23:53:19	Neuron	Zmiana czasu cyklu z 3 na 4
2013-04-03 23:53:16	Neuron	Zmiana statusu z Awaria Roboty na Zmiana Etykiet
2013-04-03 23:49:26	Neuron	Zmiana czasu cyklu z 2 na 3
2013-04-03 23:48:20	Neuron	Zmiana zlecenia
2013-04-03 23:47:58	Neuron	Zako czenie zlecenia ICE-AQ11-23-23-45523
2013-04-03 23:33:31	Neuron	Zmiana krotno ci z 4 na 5
2013-04-03 23:32:01	Neuron	Zmiana zlecenia
2013-04-03 23:31:34	Neuron	Zako czenie zlecenia SDSD TESTZZ-4A
2013-04-03 21:54:23	Neuron	Dodano 35 braków
2013-04-03 21:06:02	Neuron	Zmiana statusu z Seria Próbna na Awaria Roboty
2013-04-03 20:31:52	Neuron	Zmiana statusu z Zmiana Etykiet na Seria Próbna
2013-04-03 20:31:21	Neuron	Zmiana llo ci zamówionej z 33000 na 33001
2013-04-03 20:29:19	Neuron	Zmiana czasu cyklu z 5 na 6
2013-04-03 20:29:15	Neuron	Zmiana statusu z Brak Materiału na Zmiana Etykiet
2013-04-03 20:28:23	Neuron	Zmiana krotno ci z 4 na 3
2013-04-03 20:28:12	Neuron	Zmiana zlecenia
2013-04-03 17:59:19	Neuron	Zako czenie zlecenia W1_11=345=1
2013-04-03 17:58:39	Neuron	Zmiana parametru Gramatura z 1.00 na 3.00
2013-04-03 17:58:15	Neuron	Zmiana statusu z Seria Próbna na Brak Materiału
2013-04-03 17:57:27	Neuron	Zmiana llo ci zamówionej z 9000 na 9002
2013-04-03 17:57:08	Neuron	Zmiana czasu cyklu z 5 na 6
2013-04-03 17:56:50	Neuron	Zmiana statusu z Awaria Wtryskarki na Seria Próbna
2013-04-03 17:56:13	Neuron	Zmiana krotno ci z 4 na 5
2013-04-03 17:56:05	Neuron	Zmiana zlecenia
2013-04-03 17:41:17	Neuron	Zako czenie zlecenia ASDF_11/33
2013-04-03 17:40:21	Neuron	Zmiana statusu z Seria Próbna na Awaria Wtryskarki
2013-04-03 17:38:34	Neuron	Zmiana statusu z Brak Materiału na Seria Próbna
2013-04-03 17:37:58	Neuron	Zmiana parametru Gramatura z 1.00 na 3.90
2013-04-03 17:37:22	Neuron	Zmiana llo ci zamówionej z 70000 na 70001
2013-04-03 17:37:01	Neuron	Zmiana statusu z PRACA na Brak Materiału
2013-04-03 17:35:56	Neuron	Zmiana krotno ci z 4 na 3
2013-04-03 17:35:20	Neuron	Zmiana zlecenia
2013-04-03 16:55:44	Neuron	Zako czenie zlecenia ICEE11-11-45-3
2013-04-03 16:53:57	Neuron	Zmiana statusu z Awaria Roboty na PRACA
2013-04-03 16:53:16	Neuron	Zmiana krotno ci z 4 na 5
2013-04-03 16:52:45	Neuron	Zmiana llo ci zamówionej z 6000 na 7000
2013-04-03 16:51:39	Neuron	Zmiana statusu z Zmiana Formy na Awaria Roboty
2013-04-03 16:50:53	Neuron	Zmiana zlecenia
2013-04-03 16:50:28	Neuron	Zako czenie zlecenia SDSD TESTZZ
2013-04-03 16:35:15	Operator 1	Zmiana statusu z Ustawianie Systemu Wizyjnego na Zmiana Formy
2013-04-03 16:06:22	Neuron	Zmiana statusu z Zmiana Formy na Ustawianie Systemu Wizyjnego
2013-04-03 16:05:00	Neuron	Zmiana zlecenia