

budujemy elektrownię



GAZETA BUDOWNICZYCH I ELEKTROWNI „KOZIENICE”

KOZIENICE ROK V

1—15 LUTY

(Nr 2 1977)

Po obradach KSR w Elektrowni

Powtórzyć ubiegłoroczny sukces = wykonać zwiększone zadania

W ubiegłym roku Elektrownia „Kozienice” — zgodnie z utrwaloną już tradycją — dobrze służyła polskiej energetyce. Jest to tym ważniejsze, że jej moc to blisko 10% krajowego potencjału energetycznego. Problemy deficytu mocy energetycznej w kraju są powszechnie znane. Warto więc wiedzieć w jaki sposób nasz zakład przyczynił się do ich złagodzenia.

W roku 1976 wszystkie podstawowe wskaźniki techniczno-ekonomiczne zostały wykonane i korzystnie przekroczone. „Kozienice” wyprodukowały ponad 11 mld MWh, osiągając średnią moc dyspozycyjną 1510 MW. Dyspozycyjność czasowa bloków wynosiła 88%. Są to wskaźniki jedne z najlepszych w Resorcie. Jednostkowe zużycie paliwa wyniosło 341 g/kWh i było najniższe dla bloków 200 MW pracujących na węglu kamiennym. Uzyskano w ten sposób olbrzymie oszczędności

paliwa, w tym — co należy podkreślić — cennego mazutu. Zużycie mazutu w stosunku do planu wyniosło 75,6%, tzn.: blisko 9 tys. ton mniej. Dodajmy, że wartość kaloryczna otrzymywanego węgla daleko odbiega od ustaleń projektowych. Charakterystyczny jest przykład węgla z kopalni „Janina”. Nawet przy pracy 3 młynów pozwala on osiągnąć maksymalną moc bloku — 150 MW. Rzutuje to dodatkowo na zwiększenie zużycia energii dla potrzeb własnych. Jednocześnie, na skutek rozszerzenia kampanii remontowej i wprowadzenia modernizacji, zwiększy się ilość urządzeń — odbiorców energii. Nie można również liczyć na poprawę kaloryczności spalanego węgla. W tej sytuacji, założony w planie na rok 1977 wskaźnik 5,85% — nie wydaje się być realny.

Wykonanie pozostałych zadań techniczno-eko-

omicznych, ustalonych na poziomie realizacji roku ubiegłego, nie oznacza zwolnienia tempa, a wręcz przeciwnie będzie bardzo trudno. Decydować o tym będzie szereg czynników. Tegoroczna kampania remontowa będzie miała po raz pierwszy w zakładzie tak szeroki zakres. przewidziano remont kapitalny dwóch bloków, pięć przebiegów remontu średniego, a jeden remont średni skrócony. Czy nie należałoby

więc przyspieszyć jej rozpoczęcia o przynajmniej 20 dni? Dużą pomocą dla remontowców byłoby uzupełnienie braków sprzętu dźwigowo-transportowego.

Dodatkowa trudność w realizacji zadań br. to konieczność intensyfikacji szkolenia załóg eksploatacji dla bloków 500 MW. Jak z tego wynika potrzebna jest pełna mobilizacja i dalsze wykorzystywanie istniejących jeszcze rezerw.

Jak rozwiązać te problemy? Gdzie szukać rezerw i jak je uruchomić? — O tych i szeregu innych spraw rzeczowo i z pełną odpowiedzialnością dyskutowano na Konferencji Samorządu Robotniczego. Przedstawione wnioski precyzyjnie przyjęte przez KSR uchwała. Jej realizację śledzić będziemy na bieżąco.

Zimy nie można przegrać

Budowa szpitala w Kozienicach niczym nie przypomina „typowej”, jakiej często można oglądać. Ład, porządek i spokój stwarzają pozory, że nie tu się nie dzieje. Tymczasem roboty prowadzone są w ostrym tempie. Po oszkleniu budynków i za instalowaniu c.o. przystąpiono do wykonania tynków wewnętrznych w przychodni i ścianek działowych w budynku głównym, gdzie do kwietnia trzeba położyć tynki i glazurę, zrobić podłogi. Wzrasta tempo robot, podwyższając się do maksimum. „Nie można przegrać zimy — jak mówi kierownik budowy Tadeusz Zdebiak. Budowa wkracza w najtrudniejszy okres

Roboty instalacyjne sanitarno-techniczne i elektryczne prowadzi RPRI, a kanalizację i deszczówkę wykonuje KPRB. Do podwykonawców kierownictwo budowy nie ma specjalnych zastrzeżeń. Miesięczne narady koordynacyjne pozwalają na dokonywanie wspólnych ustaleń. Jedynie KPRB opóźnia zakładanie kręgów betonowych w studzienkach, utrudniając organizację pracy.

Plan ubiegłego roku budowa przekroczyła o 1,6 mln zł. Przekazano inwestorowi i przyjęto do zaopiniowania przez rosnącą załogę budowy III etapu Elektrowni dwa budynki towarzyszące — hotel pielęgniarek i budynek mieszkalny.



Budynek Główny Szpitala i Przychodnia w stanie surowym. Teraz czeka budowlanych trudna wykończeniówka.

prac wykończeniowych. Każde pomieszczenie w zasadzie jest inne. Wykonanie tynków IV kategorii to niełatwa sprawa. Do prac tych potrzeba wysokiej klasy fachowców, a o takich trudno.

— Jeszcze nie budowałam szpitala — mówi kierownik obiektu, inż. Elżbieta Barszczewicz — nie tu nie ma powtarzalnego i dlatego praca ta jest pasjonująca.

Pilnym zadaniem jest zakończenie budowy kotłowni, w której montaż urządzeń zlecono „Instalowi”.

Na budowie oficjalnie pracują brygady ciesielskie: Andrzeja Wardy, pracującego tutaj od rozpoczęcia inwestycji i Eugeniusza Wardy.

Oczywiście, jak na każdej budowie i tutaj nie brakuje problemów. Ostatnio palącą sprawą jest możliwość szybkiego dostarczenia słusarki, niezbędnej dla kontynuowania prac wykończeniowych.

Sądząc z dotychczasowych doświadczeń można się domyśleć, że kierownictwo budowy i z tą sprawą potrafi się uporać.

ŻYCIANKA PARTII

Kierunki konsekwentnego działania

W dniu 2 bm. odbyło się plenarne posiedzenie Komitetu Zakładowego PZPR, na którym sprawozdanie Egzekutywy z realizacji programu przyjętego w grudniu 1974 r. przez Zakładową Konferencję Partijną przedstawił I sekretarz KZ PZPR — tow. Julian Wąsik. Przedłożył także główne kierunki działania zakładowej organizacji na rok bieżący.

Na terenie Elektrowni i Placu Budowy działa obecnie 10 POP, skupiających w swych szeregach 432 członków i kandydatów. W zasięgu działania zakładowej organizacji znajdują się wszystkie problemy dotyczące produkcji, warunków pracy i życia załóg, działalności organizacji społecznych. Szczególnie dużo uwagi Komitet Zakładowy PZPR poświęca doskonaleniu działalności Partii w Elektrowni i na Budowie oraz kształtowaniu postaw członków PZPR.

Tematyka ta, w całej swej złożoności była podejmowana na posiedzeniach plenarnych Komitetu Zakładowego i posiedzeniach jego Egzekutywy. Można by przedstawić długą listę pozytywnych rezultatów tego działania. Jest ono widoczne na codzień. Zdecydowana większość wniosków Komitetu Zakładowego i Egzekutywy została zrealizowana. Część z nich

jednak pozostała bez echa, lub nie została wykonana w przewidzianych terminach. Zostanie więc wzmocniona kontrola wykonania uchwał KZ i poszczególnych POP, przekazywanych administracjom zakładów pracy.

Komitet Zakładowy PZPR przyjął sprawozdanie Egzekutywy i przedłożone w nim zadania jako wytyczne do dalszej pracy.

Podjęta na Plenum uchwała wskazuje, że w roku bieżącym szczególnego potraktowania wymaga m. in.: konsekwentna realizacja uchwał II Plenum KC PZPR w sprawie wykorzystania rezerw, działanie w oparciu o uchwały V Plenum KC na rzecz realizacji społeczno-ekonomicznego programu VII Zjazdu, problematyka inwestycyjna związana z budową III etapu Elektrowni oraz przedsięwzięcia mające na celu umocnienie roli organizacji partyjnej w zakładach pracy.

W związku z zagranicznymi wyjazdami członków Komitetu Zakładowego Plenum przychyliło się do ich prośby o zwolnienie z pełnionych funkcji. Na ostatnim posiedzeniu Plenum powołało na ich miejsce w skład Komitetu Zakładowego Leszka Cieślaka i sekretarza POP Wyd. Ruchu i Edmunda Fabisiaka — I sekr. POP Wyd. Remontów.

Czyn młodzieży

Załogi zakładów pracy naszego województwa, po zapoznaniu się z treścią listu I Sekretarza KC PZPR Tow. Edwarda Gierka z dnia 2 bm., skierowanego do Zakładów Metalowych im. Gen. „Waltera” w Radomiu, w dowód poparcia polityki partii masowo podejmują zobowiązania.

Czyn produkcyjny z tej okazji, jako jedni z pierwszych na naszym terenie podjęli junacy OHP przy „Beton-Stal” w Świerżach G., zrzeszeni w Związku Socjalistycznej Młodzieży Polskiej. Członkowie ZSMP — w liczbie 80 — do dnia 12 bm. przepracują 400 roboczogodzin na rzecz Generalnego Wykonawcy Budowy Elektrowni „Kozienice”.

Rozrasta się szkolny kombinat

Oddanie do użytku internatu przy Zespole Szkół Zawodowych jest przewidziane na koniec lipca, początek sierpnia br. Zaważanie robót wskazuje, że jest to termin całkowicie realny.

W połowie grudnia ubr. budynek główny był zamknięty i ogrzany (początkowo piecami węglowymi — obecnie jest tu już ciepło docelowe). Zapłnienie budynku na zimę stanowiło poważny problem — budowa nie miała szklarzy. Po przeszkoleniu, całość robót związanych ze szkoleniem wykonali cieśle z brygady Henryka Kobusińskiego.

Trwają roboty związane

z doprowadzeniem ciepła docelowego do części administracyjnej, stołówki i kuchni. Po wykonaniu węzła cieplnego otwiera się szeroki front robót — wykonanie ok. 16 tys. m² tynków i 5 tys. m² podłóg. Asortymenty te decydują o terminowym zakończeniu robót w obiekcie szkolno-hotelowym. Mury i tynki obiektów internatu wykonuje wyróżniająca się pracowitością i zdyscyplinowaniem brygada Adama Obuchowicza.

(Prawdopodobnie, w pierwszej fazie użytkowania, budynek internatu zostanie wykorzystany jako hotel dla załóg budujących bloki 500 MW.

Z budowy bloków 500 MW

Liczy się każdy obiekt

Wśród huku potężnych nagrzewnic, w budynku maszynowni bloku IX uwiązują się cieśle, zbrojarze, betoniarze i montażyści. Po zabetonowaniu stropu na poziomie „O” — na 20 dni przed terminem brygady „Beton-Stal” przygotowują fundamenty pod turbosopły, pompy turbinową i podesty dla urządzeń pomocniczych. Pompa turbinowa będzie bowiem wyposażona we własną turbinę parową o mocy 12 MW i dwie pompy elektryczne, używane przy rozruchu do momentu wyprodukowania pary.

Na wysokości 60 m. montowany jest dźwig „Potain”, który od dołu do góry podawać będzie elementy kotła do montażu. Ma on wysięg 100 m. w pionie (wysokość kotła 82 m.) i 30 m. w obrotach kotła. Kocioł to teraz sprawa najważniejsza, jeśli w sierpniu zostanie wykonana próba wodna, a w październiku parowa realizatorzy zobowiązań mogą być pewni wygranej. Z końcem stycznia na budowie znalazł się w komplecie ruszt nośny.

Brygada Henryka Biskupa z „Energomontażu” montuje w maszynowni 2 skraplacze o wadze po 160 t. W każdym z nich zostanie zainstalowanych 18 tys. miedzianych rur, dla schładzania i skraplania pary. Zadanie jest bardzo pilne.

Zarówno „Energomontaż” jak i „Beton-Stal” mają otwarte fronty robót. W najgorszej sytuacji pod tym względem znajduje się „Elektrobudowa”. Opóźnienie dostaw konstrukcji nastawnych uniemożliwiło zmontowanie tego obiektu. Nie lepsza sytuacja na rozdzielni. Budynek ten ma stanąć nad pompownią, której budowę do stanu „0” „Hydrocentrum” miało doprowadzić do 30.XI. u.b. Przedsiębiorstwo to boryka się z trudnościami kadrowymi. Brak jest sprzętu i materiałów. Budowa pompowni w tej sytuacji jeszcze się przeciągnie do końca kwartału. Jest to termin wkrócenia do budynku rozdzielni ekip „Elektrobudowy”. Tak więc na wybudowanie 3-kondygnacyjnego budynku w monolicie „Beton-Stal” będzie miał... jeden dzień. Ta paradoksalna i żartobliwie potraktowana kalkulacja wskazuje jednak, że mimo koncentracji sił i środków na budowie rozdzielni — jaka niewątpliwie nastąpi — „Beton-Stal” nie będzie mógł w terminie przekazać frontu robót „Elektrobudowie”.

Dyrekcja „Hydrocentrum” powinna przyjąć budowę z daleko idącą pomocą. Na pewno istnieją możliwości i rezerwy by termin doprowadzenia pompowni do stanu „0” znacznie skrócić.

(or

Mistrz RWT Ludomir Rostkowski odbiera z kasy Giełdy nagrodę przyznaną za przyjęty wniosek racjonalizatorski.



Nie tylko dla wilków morskich

Przyzwyczajaliśmy ostatnio Czytelników do krytyki koziennickiego sportu na łamach naszej gazety. Postanowiliśmy zatem odstąpić tym razem od tradycji i z całą satysfakcją kolejny raz zaprezentować dobry klub sportowy — Klub Żeglarski „Dal”.

Przypominamy, że Klub rozpoczął swoją działalność w 1973 r. zrzeszając w przeważającej mierze ludzi bez uprawnień żeglarskich. Zarząd Klubu położył nacisk na szkolenie i wciągnięcie do pracy ludzi młodych. Efektem działania Zarządu i grona sterników jest wysoki po-

ziom wyszkolenia prezentowany obecnie przez członków Klubu. Okręgowy Związek Żeglarski w Radomiu oceniając wysoko kadre Klubu zatwierdził, składającą się z jej członków komisję egzaminacyjną, która ma prawo przyznawania stopni: żeglarza i sternika jachtowego.

Prowadzone w latach 1974—1976 stacjonarne i wędrownie obozy żeglarskie przyniosły poważne efekty szkoleniowe. Członkowie Klubu zdobyli następujące uprawnienia i stopnie żeglarskie: żeglarz jachtowy — 39 osób, sternik jachtowy — 7, instruktor żeglarski PZZ — 1, insp. techniczny PZZ — 1, poszerzone uprawnienia sternika jachtowego — 4.

Żeglarze rekrutują się spośród załogi Elektrowni.

W ambitnych planach Klubu jest zorganizowanie, jeszcze w rb., rejsu do Leningradu. Klub mierzy wysoko i — zdaniem kadry — dojrzał do uczestnictwa w tak poważnej imprezie jak Operation Sail, która w 1980 roku odbędzie się na Bałtyku.

Najbliższe plany Klubu to organizowanie stacjonarnych turnusów szkoleniowo-wypoczynkowych dla niezaawansowanych żeglarzy. Tradycyjne wiosenne i letnie rejsy po Wielkich Jeziorach Mazurskich. Rozwinięcie turystyki indywidualnej.

Czynione są starania o uzyskanie własnej bazy na Mazurach, nad Jeziorem Ryn. Pozwoliłaby ona na rozwinięcie takich dziedzin jak bojery, kajakerstwo i inne.

Radzimy wziąć udział w najbliższej klubowej imprezie — każda z nich zyskuje żeglarstwu nowych przysięgłych zwolenników. A ponieważ mamy karnawał dodajmy, że doroczny bal żeglarzy już wkrótce.

—oOo—

Korzystając z dobrodziejstwa zakładu pracy otrzymaliśmy długopis „Zenith 7” z dołączoną charakterystyką i zasadami użytkowania. Częstochockie Zakłady Materiałów Biurowych informują w charakterystyce, że „Zenith 7”: „przystosowany jest do pisania normalnego”. Trapiąca wątpliwość

W poważniejszej części naszej gazety sporo miejsca poświęcamy sprawom kultury użytkownika kanalizacji. Nie będziemy jednak naśladowcami wyżej wymienionych zakładów informując, że do muszli klozetowych nie należy wpychać główek kapusty.



ciami redakcja „Okruchołów” nie może się zdobyć na użytkowanie nawet zgodnie z dołączoną instrukcją, bowiem już kilka osób posądza nas o pisanie nienormalne, a kryteria pisania normalnego nie są nam znane. Na pocieszenie możemy sobie postudować, że długopis składa się z części dolnej i górnej. Zdobywając tę gruntowną wiedzę w dobre kiedy zasady obchodzenia się z długopisem znane są większości „starszaków” w przedszkolu zastanawiamy się skąd też CzZMB zdobywają wysokogatunkowy papier (jednostronnie zadrukowany) na publikowanie takich rewelacji.

bowiem ta w wodzie pęcznieje. Niezachowany, niestety, do dziś eksponat tego rodzaju przyczynił się ongi do zatkania pionu kanalizacyjnego. Sądymy, że to jedynie przez nieuwagę użytkownik po prostu stracił głowę.

—oOo—

Mimo nieustających alarmów marnotrawstwo energii elektrycznej nadal jest widoczne. W bieżącym miesiącu znów w południe można oglądać zapalone latarnie w Bazie PKS. Obok sześciu potężnych lamp przy bramie wjazdowej dyżuruje portier. Wynika z tego jasno, że pod latarnią najciemniej.

Choinkowe zabawy



Styczeń i luty to okres dziecięcych zabaw choinkowych. Dobrze bawili się na nich również i nasi milusińscy.



Rozgrywki brydżowe

Sekcja Brydża Sportowego „Energetyk” przy Elektrowni „Kozienice” podaje do wiadomości terminarz rozgrywek o Puchar Dyrektora Wojewódzkiego Komitetu Kultury Fizycznej i Turystyki, wraz z regulaminem turniejów okręgowych — przewidzianych jednolitym kalendarzem sportowym, zatwierdzonym przez OZBS Radom:

I Okręgowy Turniej par (zapis maksym.) — 13.02.1977 r. godz. 10.00. Organizator PBK Radom, ul. Curie Skłodowskiej 18

II Okręgowy Turniej Par (zapis imp.) — 13.03.1977 r. godz. 10.00. Organizator j.w.

III Okręgowy Turniej Teamów — 17.04.1977 r. godz. 10.00. Organizator „Łączność” Rd, ul. Marchlewskiego 5 (Klub)

IV Okręgowy Turniej Par (zapis maksym.) — 25.05.1977 r. godz. 10.00. Organizator „Radomka” Rd, ul. Żeromskiego

V Okręgowy Turniej Par (zapis imp.) — 12.06.1977 r. godz. 10.00. Organizator „ENERGETYK” Kozienice, ul. Warszawska — Hotel „Energetyk”

VI Okręgowy Turniej Par (zapis maksym.) — 18.06.1977 r. godz. 10.00. Organizator „ENERGETYK”, Kozienice adres j.w.

VII Okręgowy Turniej Teamów — 9.10.1977 r. godz. 10.00. Organizator „ŁĄCZNOŚĆ” Rd adres j.w.

VIII Okręgowy Turniej Indywidualny — 13.11.1977 r. godz. 10.00. Organizator PBK Rd adres j.w.

Przypominamy jednocześnie, że zgodnie z regulaminami okręgowych turniejów oraz klasyfikacji długofalowej — (OZBS Radom z dnia 20.12.1976 r.)

w/w turnieje objęte są klasyfikacją długofalową wg następujących zasad:

— punkty otrzymują wszyscy stantujący zawodnicy,

— ilość punktów wylicza się kluczem:

a) za pierwsze miejsce w OKTT — ostatnie 4 pkt. — zwykła 4 pkt. w OKTP — ostatnie 2 pkt. — zwykła 2 pkt. w OKTI — ostatnie 2 pkt. — zwykła 2 pkt.,

b) dodatkowe za czołowe lokaty — 9-7-5-3-2-1 (pow. 36 par), 7-5-3-2-1 (25-36 par), 5-3-2-1 (13-24 par), 3-2-1 (do 12 par),

— suma punktów zdobytych przez zawodnika we wszystkich ośmiu turniejach będzie podstawą klasyfikacji końcowej,

— zwycięzca zdobywa puchar Dyrektora WKKFiT, — zawodnicy zajmujący czołowe lokaty zdobywają nagrody wg klucza — 9-6-4-3-2-1 (sześć nagród) plus 1 popularna plus 1 kobieca,

— na fundusze nagród długofalowych składa się 10 proc. wpisowego ze wszystkich ośmiu turniejów (poza regulaminowymi 60 proc. nagród wypłacanych w każdym turnieju).

Informując, dodatkowo zawiadamiamy, że klasyfikacja długofalowa będzie jednym z kryteriów ustalenia kadry okręgowej na 1978 r.

Zarząd Sekcji Brydża Sportowego przy Elektrowni „Kozienice” informuje członków i sympatyków, że treningowe turnieje brydżowe w ramach sekcji odbywają się w każdy wtorek i piątek o godz. 18.00 w sali klubu hotelu „Samotnik” — Os. Energetyki bl. 13a.

Wszystkich zainteresowanych zapraszamy do wzięcia udziału w turniejach.

Jak zdobyć „malucha“

Pierwsze losowanie premii — samochodów osobowych — na samochodowe książeczki oszczędnościowe PKO, z wkładem 9 000 zł, otwarte na terenie woj. radomskiego do dnia 30.IX.1976 r., już za nami. Odbłyło się ono 29 stycznia br. i tym, którzy swój rachunek utworzyli w koziennickim Oddziale PKO przypadło w udziale wygranie 5 „Fiatów 126p”. A oto numery i symbole książeczek, które swoim posiadaczom przyniosły szczęście:

69 312 US
4 984 544 US
5 875 872 US
6 745 862 US
6 746 986 US.

Właścicielom wylosowanych samochodów serdecznie gratulujemy, licząc, że są wśród nich także nasi Czytelnicy. Sądymy, że zachęci to innych do korzystania z tej — jednej spośród licznych, atrakcyjnych ofert PKO — formy oszczędzania.

Propozycje teatralne

O zaufaniu — nie patetycznie

Na scenie Teatru im. St. Żeromskiego w Kielcach odbyła się premiera współczesnego dramatu Jana Bijaty „Nasza Patetyczna” w reżyserii Ryszarda Filipińskiego. Spektakl ten jest potwierdzeniem ambicji repertuarowych teatru, który z zaangażowanego staje się par excellence politycznym.

Podstawowym problemem „Naszej Patetycznej” w inscenizacji Filipińskiego stała się sprawa zaufania ludzi do władzy, konsekwencji utraty tego zaufania i trudności w jego od-

zyskaniu. Zakłamanie w stosunkach międzyludzkich, postępowanie intrygantów i ich ofiar, trudności podejmowania decyzji to problemy, które interesują nas wszystkich.

Wielkie zainteresowanie jakim cieszyła się sztuka w Nowej Hucie, a obecnie w Kielcach i dyskusje wokół spektaklu przyciągają widzów.

Podkreślić należy, że nie jest to spektakl łatwy, ale pobudzający do refleksji i odpowiedzi na szereg postawionych w nim pytań. Tym goręcej polecamy go naszym Czytelnikom.

BUDUJEMY ELEKTROWNIE

Wydawca: Plac Budowy Elektrowni „KOZIENICE”
REDAGUJE KOLEGIUM
tel. red. 51 w. 2291
redaktorzy:
Lidia Czajkowska
Ryszard Glapa
red. techn.
Ryszard Chojnacki
Druk: Radomskie Zakłady Graficzne, Żeromskiego 49.
Nakład 4.000 35 egz.
Zam. Nr 287 S-7

Znaczenie wyrazów:
POZIOMO:
A-1 — w kotłowni lub papierosów
A-9 — solistka zespołu „Roma”
B-6 — zapal, natchnienie poetyckie
C-1 — ataki, najazdy, grabieże
C-9 — ma ujście w Zatoce Ryskiej
D-6 — miasto w Wenezueli — stolica stanu Falcón.
E-1 — jeżeli naftowa to olej skalny
E-11 — Gabriela. Zapolska napisała
F-5 — korzystnie zawarł małżeństwo
G-1 — płaczek, beksa
G-8 — jedna z republik związkowych ZSRR
I-3 — znane uzdrowisko w Pieninach
L-1 — hydroterapia
N-1 — krzew lub choroba zakaźna
N-6 — nie strata
N-11 — może być z makiem
P-3 — różni się od protestantyzmu
S-1 — zimą bywa śnieżna
S-9 — bardzo kolorowy ptak

PIONOWO:

1-A — rozległy widok
1-K — miasto meblami słynące
3-E — zabobon
4-A — krzyżówkowe miasto w Turcji nad Morzem Śródziemnym
4-N — ród słynnych lotników włoskich z Cremony
5-F — mały kawałek pola, najczęściej z podziału większych kompleksów
6-A — tradycja
6-N — antonim dobroci
8-F — przełęcz w Tatrach, ale w odwrotnym kierunku
9-A — obchodzi imieniny 28 stycznia
9-N — panoszy się
10-F — nie tylko jeździ, ale i pływa
11-A — grozi lawiną
11-N — myśliwska broń palna (potocznie)
12-E — łączność lub gniazdko wtykowe
14-A — brzydota, potwórność (wspak)
14-K — nauka o roślinach