

GAZETA KRAKOWSKA

Dziennik Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej

PLISSN0208-7693
NR INDEKSU 35015

Kraków • Nowy Sącz • Tarnów ■ Wtorek, 1986—01—07 ■ Nr 5 (11496) ■ Rok XXXVIII ■ Cena 6 zł ■ Wyd. 1

Po raz pierwszy wręczone zostały Odznaki im. Ludwika Waryńskiego

Spotkanie Wojciecha Jaruzelskiego z zasłużonymi działaczami polskiego ruchu robotniczego

WARSZAWA (PAP). Członkowie kierownictwa partyjnego z I sekretarzem KC PZPR WOJCIECHEM JARUZELSKIM spotkali się w poniedziałek z grupą przybyłych z różnych stron kraju zasłużonych działaczy polskiego ruchu robotniczego. Szczególną wymowę temu spotkaniu nadały: obchodzona właśnie 44. rocznica powstania Polskiej Partii Robotniczej, a wcześniej 37. rocznica Kongresu Zjednoczeniowego; rozpoczynająca się kampania przed X Zjazdem PZPR i przede wszystkim wręczenie weteranom, przyznanych po raz pierwszy, Odznak im. Ludwika Waryńskiego.

Cennym spojrzeniem na przeszłość nieraz bardzo odległą, na teraźniejszość i przyszłość partii i kraju, stała się długa, szczerą i bezpośrednią rozmowa, która toczyła się na spotkaniu, refleksje i poglądy wyrażone przez weteranów.

Witając serdecznie w imieniu Biura Politycznego KC PZPR zasłużonych działaczy polskiego ruchu robotniczego Wojciecha Jaruzelski podkreślił, że obecne spotkanie ma swój bezpośredni związek także z decyzją IX Zjazdu PZPR, aby najbardziej zasłużonych ludzi partii, tych którzy swą walką i pracą, całym życiem wnieśli wkład w dzieło wyzwolenia narodowego i społecznego, w rozwój socjalizmu, honorować odznaką noszącą imię twórcy i przywódcy Wielkiego Proletariatu.

(DOKOŃCZENIE NA STR. 2)

Władimir Browikow ambasadorem ZSRR w Polsce

MOSKWA (PAP). Jak podała w poniedziałek Agencja TASS, Prezydium Rady Najwyższej ZSRR mianowało Władimira Browikowa ambasadorem nadzwyczajnym i pełnomocnym Związku Radzieckiego w Polsce.

Władimir Browikow urodził się w r. 1931 i jest kandydatem nauk filozoficznych. Przez długi czas zajmował się pracą dziennikarską i partyjną. W latach 1972-1978 pełnił ważne funkcje w aparacie KC KPZR. W latach 1978-1983 był drugim sekretarzem KC KP Białorusi. Od r. 1983 jest przewodniczącym Rady Ministrów Białoruskiej SRR. Jest członkiem KC KPZR i deputowanym do Rady Najwyższej ZSRR.

Wojewódzka Komisja Współdziałania PZPR, ZSL i SD w Krakowie oceniła funkcjonowanie systemu opieki społecznej 167 tys. mieszkańców woj. krakowskiego wymaga opieki — na te cele przeznaczają się ponad 1 mld zł rocznie

Problemy funkcjonowania systemu opieki społecznej w woj. krakowskim były przedmiotem wczorajszego posiedzenia Wojewódzkiej Komisji Współdziałania PZPR, ZSL i SD.

Pomoc społeczna ma oba charakter kompleksowych świadczeń dla zaspokojenia potrzeb ekonomicznych i leczniczo - opiekuńczych w miejscu zamieszkania, jak również całkowitej opieki w domach pomocy społecznej osobom, których warunki finansowe, zdrowotne i rodzinne nie zapewniają właściwej egzystencji. Zakres i wielkość tej pomocy wyznaczana jest w dużej mierze uwarunkowaniami demograficznymi naszego województwa. 14 proc. mieszkańców Krakowskiego tj. ok.

167 tys. osób, to ludzie niepełnosprawni, wymagający opieki społecznej. Znaczną ich część to inwalidzi I i II grupy, w wieku powyżej 70 lat. W trakcie dyskusji podkreślono, że w ostatnich latach dużo zrobiono dla poprawy warunków życia ludzi potrzebujących pomocy społecznej, co szczególnie odczuwane jest w środowisku wiejskim. W woj. krakowskim przeznaczono na te cele w ub. r. ponad miliard złotych, niemniej jednak

(DOKOŃCZENIE NA STR. 2)

Plk Kadafi uważa, że sytuacja wywołana wysłaniem amerykańskich okrętów w pobliżu Libii może doprowadzić do wybuchu III wojny światowej

ALGER (PAP). Przywódca libijski Muammar Kadafi wystąpił na konferencji z oskarżeniami pod adresem Stanów Zjednoczonych, które — jak stwierdził — wysłały 40 okrętów wojennych w pobliże wybrzeży libijskich. Kadafi oznajmił, że potraktował to jako wypowiedzenie wojny i zarządził stan alarmu marynarki wojennej i sił powietrznych swego kraju. Kadafi ostrzegł, iż Stany Zjednoczone rozpoczęły niebezpieczną grę w basenie Morza Śródziemnego, która spowodowała, iż oba kraje znalazły się na krawędzi wojny. Zdaniem przywódcy libijskiego sytuacja jest na tyle groźna, iż może doprowadzić do wybuchu trzeciej wojny światowej.

Odpowiadając na pytania dziennikarzy pułkownik Kadafi zaprzeczył zarzutom, jakoby Libia udzielała schronienia terrorystom oraz odrzucił sugestie, iż jego kraj zamieszkuje w sprawie ataku na biura izraelskie na lotniskach w Wiedniu i Rzymie. Zaprzeczył również rzekomemu istnieniu obozów szkoleniowych dla bojowników palestyńskich z grupy Abu Nidala, oskarżonych o przeprowadzenie zamachów.

Przywódca libijski stwierdził, że ewentualny atak USA na jego kraj napotka na odpowiedź, która uderzy również bezpośrednio w Stany Zjednoczone. Kadafi zapowiedział, że Libijczycy gotowi są zastosować w takim wypadku grupy zdecydowanych na wszystko bojowników, którzy przyniosą walkę również na ulice miast amerykańskich.

UPI informuje z Waszyngtonu, że prezydent Reagan zebrał w poniedziałek swych doradców z Krajowej Rady Bezpieczeństwa, by przeanalizowali ewentualne posunięcia wobec Libii. Wśród rozważanych możliwości agencja wspomina o decyzjach politycznych i wojskowych, ale na razie wiadomo, na czym by miały polegać. Przedstawiciele administracji wykuczają jednak prawdopodobnie bezpośredniej akcji zbrojnej, ponieważ państwa arabskie zdecydowanie stanęły po stronie libijskiej, a sojusznicy zachodnioeuropejskie Stanów Zjednoczonych nie bardzo mają ochotę na przyłączenie się do sankcji wobec tego kraju.

Działacze Towarzystwa „Polonia“ u Stanisława Opałki Polonia to także część naszego kraju

(Inf. wł.) 30 lat temu powstało Towarzystwo Łączności z Polonią Zagraniczną „Polonia”, będące organizacją społeczną, krzewiącą idee więzi naszego kraju z rodakami znajdującymi się poza granicami ojczyzny. Szacuje się, że na obczyźnie przebywa 12 do 15 mln osób z polskim rodowodem. Polonusi wnoszą często liczący się wkład w rozwój nowej ojczyzny, zdobywają znaczące pozycje zawodowe i społeczne. Wielu czuje się nadal Polakiem, bądź też z dumą przykłada się do polskiego

pochożenia. Niejednokrotnie stanowią to za granicą podstawa tożsamości narodowej, kulturowej i społecznej, poczucia własnej wartości i przynależności grupowej. Trzeba jednak również pamiętać, iż spotyka się również postawy przeciwstawne, bądź bierne, co świadczy, że wiele jeszcze pozostało do zrobienia, jeżeli chodzi o podtrzymanie i rozwój więzi Polonii z Ojczyzną.

O rodowodzie, pracy i zamiarach organizacji wspominał prezes Zarządu Krakowskiego Oddziału Towarzystwa prof. dr Mieczysław Kilmaszewski, podczas wczorajszego spotkania w Tarnowie z aktywem politycznym, społecznym i kulturalnym województwa. Polonia to także część naszego kraju — powiedział on m. in. — nie wolno zrywać więzi z rodakami, których los rzucił na obczyznę. Wielu emigrantów tworzy doświadczenie i wartość w innych krajach. I nie chodzi o to, by ich od nowej ojczyzny odrywać, ważna jest, aby osoby te były

(DOKOŃCZENIE NA STR. 2)

Wypowiedź Alfreda Miodowicza w dorocznej ankiecie PAP

WARSZAWA (PAP). Dorocznym zwyżcającym Polska Agencja Prasowa sformułowała się do przedstawicieli różnych środowisk zawodowych i społecznych w kraju z prośbą o wypowiedź w ankiecie zawierającej następujące pytania: co w dziedzinie reprezentowanego przez pana zawodu lub branży uważa pan za sukces 1985 r.; z jaką inicjatywą związał się pan ostatnio, która należy upowszechnić w interesie społecznym; co chciałby pan zaproponować Sejmowi jako sprawę nr 1 do załatwienia w br., a co swojej radzie narodowej; czego najbardziej potrzeba, aby 1986 r. był dobry dla Polski i Polaków.

Alfred Miodowicz — przewodniczący OPZZ: Sukcesem roku związkowego jest stworzenie w ub. r. przesłanek do

Więszą ochroną obłąk rencistów i emerytów o najniższych świadczeniach

WARSZAWA (PAP). Zgodnie z ustaleniami przyjętymi na posiedzeniu Prezydium Komitetu Wykonawczego OPZZ, 6 bm. odbyło się spotkanie zespołu roboczego z udziałem ministra pracy, płac i spraw społecznych Stanisława Gebali oraz wiceprzewodniczącego OPZZ Włodzimierza Lubańskiego. Ze-

(CIĄG DALSZY NA STR. 2)

W Przemysłu Dziecko zginęło w płomieniach

PRZEMYŚL (PAP). Tragiczny wypadek zdarzył się 5 bm. w Przemysłu przy ul. 1 Maja. W godzinach przedpołudniowych, pod nieobecność osób dorosłych, w jednym z mieszkań wybuchł gwałtowny pożar. Jego przyczyną było najprawdopodobniej zaproszenie ognia przez dzieci bawiące się zapalnikami. Skutki pożaru były tragiczne. Śmierć na miejscu poniosło 20-miesięczne dziecko. Drugi przeżyjący w mieszkaniu 2,5-letni chłopiec został uratowany. Jego życia nie zagrożą niebezpieczeństwa.

Bez transfuzji krwi! 7-letnia Włoszka otrzymała nowe serce

RZYM (PAP). W poniedziałek rano w Szpitalu im. Umberto III w Rzymie zespół lekarzy przeprowadził operację wszczepienia serca u 7-letniej dziewczynki, Moiry Caradonna. Ponieważ rodzice dziewczynki należą do sekty Świadków Jehowy, nie wyrazili oni zgody na transfuzję krwi (w myśli przepisów obowiązujących wyznawców tej sekty), co dodatkowo skomplikowało operację. W czasie której lekarz musiał krążyć poza ustrojem ludzkim. W związku z tym krewni zaczęli objętość własnej krwi operowanej, przez dodanie do niej roztworu soli fizjologicznej i glukozy.

Moiła cierpiała na pierwotną chorobę mięśnia serca (kardiomiopatia) i tylko operacja mogła uratować ją od śmierci. Dawczynią serca była 8-letnia dziewczynka, która zmarła na oddziale intensywnej terapii w Treviso, wskutek pełnienia tężnika w mózgu. Elidpa lekarzy z Rzymu udało się do Treviso specjalnym samolotem włoskiego lotnictwa wojskowego, by jak najszybciej dostarczyć do Rzymu serce.

I u nas cieszyłaby się wyjątkowym powodzeniem Operacja „Czerwony nos” przyjęta przez kierowców z wdzięcznością

NOWY JORK (PAP). Grupy ochotników złożone w większości ze studentów patrolowały w misję świętą ulice Quebecu i innych miast Kanady celem doprowadzania do domów kierowców „pod muchę”. Operacja nosząca nazwę „Czerwony nos” zainicjowana w 1984 r. przez trenera zespołu pływackiego na uniwersytecie Laval miała za zadanie zapobieganie wypadkom drogowym oraz zebranie funduszy dla ekipy pływackiej tego klubu. Jak było do przewidzenia, prawie wszyscy pod-

Pieniądze te przeznaczone są na modernizację motoryzacji Samochody z FSO i FSM droższe o 10 procent

WARSZAWA (PAP). Samochody osobowe produkcji krajowej, a więc wykonane w Fabryce Samochodów Osobowych oraz w Fabryce Samochodów Małolitrażowych, porównywalne do tego roku sprzedawane są z 10-procentową dopłatą do dotychczasowej złotówkowej ceny detalicznej. Nie dotyczy to „fiatów 126p” inwalidycznych, sprzedawanych na asygnaty wydawane przez Ministerstwo Zdrowia i Opieki Społecznej.

Krótko • ciekawie • ze świata • krótko • ciekawie • ze świata • krótko • ciekawie • ze świata • krótko • ciekawie

W Etiopii lubią trzynastki

ADDIS ABEBA (PAP). W Etiopii nowy rok obchodzony mniej więcej tak samo jak w krajach europejskich. Różnica jednak istnieje. Przypada on bowiem nie po upływie 12 miesięcy, lecz po trzydziestu, który nazywany jest tam pagumim. Wszystkich 12 jego poprzedników składa się z 30 dni, natomiast pagumim w pięciu. W roku przestępnym jest w nim o jeden dzień więcej.

Kanarek ulubieńcem

BONN (PAP). W RFN odbył się niedawno niezwykle konkurs. Członkowie Towarzystwa Ochrony Zwierząt z Monachium postanowili dowiedzieć się, jakich przedstawicieli fauny mieszkańcy RFN uważają za najbardziej lubianych. Okazuje się, że największą popularnością wśród mieszkańców Niemiec Zachodnich cieszy się kanarek. Wiele osób trzyma w swych mieszkaniach te śpiewające ptaki. Drugie miejsce wśród ulubionych zwierząt zajął pies. Na dziewiątym miejscu znalazł się słoń, a kot dopiero na dziesiątym. Dwanastą pozycję zajął... goryl.

„Wazy — kameleony”

PEKIN (PAP). Podczas prowadzonych ostatnio prac wykopaliskowych archeolodzy chińscy odkryli dwie duże wazy, pokryte białą glazurą. Naczynia te wykazały zadziwiające właściwości. Kiedy postanowiono je umyć i nalano do nich wody, naczynia potemniały. Po wylaniu wody znów stały się białe. Naukowcy mają nadzieję, że z biegiem czasu zdołają odkryć tajemnicę dawnych mistrzów, a wówczas będzie można wznowić produkcję niezwykłych „waz-kameleonów”.

Rekin ogłuszony kijem do krykieta

LONDYN (PAP). Na jednej z plaż nowozelandzkiej plaży w krykieta pokonał dwumetrowego rekina, który zatakował w wodzie jego syna. Widząc z brzoży rekina kierującego się w stronę chłopca, służącego się na plaży na desce surfingowej, ojciec wskoczył do morza i uderzył rekina dwukrotnie w całość kijem do krykieta.

Moneta o wadze 16,38 kg

MOSKWA (PAP). Moneta o wadze jednego pudła (pud = 16,38 kg) można zobaczyć na wystawie okazów numizmatycznych, otwartej ostatnio w stolicy Estonii — Tallinie. Ekspozycja tam m. in. pieniądza

Sanitariusze o słabych nerwach

LONDYN (PAP). „Cadillac” poszybował w powietrzu, przewrócił się i rozbił na części. I jakkolwiek to ostatnie nie było przewidziane w scenariuszu, siedząca za kierownicą kaskaderka, 42-letnia Brytyjka Dorothy Ford kosztowała to tylko kilka siników. Mimo to obecna przy zderzeniu karetki pogotowia okazała się potrzebna. Odwiozła ona do szpitala sanitariuszy, którzy nie mogli przyjąć do siebie po wstrząsie narwowym doznany wskutek karkołomnego triku.

Piraci znów grasują!

NOWY JORK (PAP). Amerykański tygodnik „US News and World Report” informuje, że po okresie względnego spokoju, piractwo morskie znów zaczyna się nasilać. Według danych Międzynarodowego Biura Morskiego, w ciągu pierwszych siedmiu miesięcy ubr. oficjalnie zarejestrowano 28 napadów na statki handlowe. Dla porównania: w 1984 z. podobnych akcji pirackich zanotowano 30. Ulubione przez piratów miejsca to przybrzeża południowoafrykańskie i Karaibskie. Szczególnie niepokój wywołuje sytuacja w rejonie Afryki Zachodniej: z reguły piraci są dobrze poinformowani o tym to przewożą statki.

Realia

■ PRACA ■ TOWAR ■ RYNEK ■ DOM ■ BUDŻETY RODZINNE ■ REFORMA ■
 ■ TECHNIKA ■ SAMORZĄDNOŚĆ ■ INICJATYWY ■ OPINIE ■

118

ROZRZUTNI ŻYJĄ GORZEJ I DROŻEJ

Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina

Jak znaleźć 5,5 mld złotych?

Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina nie jest młodym zakładem. Większość maszyn i urządzeń dawno już się amortyzowała. Właśnie dlatego tak trudno utrzymywać rygorystycznie, a przy okazji starać się ograniczać zużycie materiałów i surowców. Tymczasem w HIL nawet niewielkie, 1-procentowe, oszczędności — przy tak ogromnej produkcji — dają milionowe korzyści. W ubiegłym roku wartość sprzedanych wyrobów i półproduktów wyniosła aż 150 mld zł i to m. in. tłumaczy skalę problemu. Zgodnie z wytycznymi rządowymi co roku opracowywano zadania mające doprowadzić w efekcie do wygospodarowania 3 mld zł obniżki kosztów. Natomiast w minionym roku wystąpiła dosyć nadzwyczajna sytuacja. Kłopoty związane z awariami w okresie I kwartału poważnie zachwiały produkcją kombinatu. Konieczne stało się wystąpienie do władz centralnych o uzyskanie ulg podatkowych dla przedsiębiorstwa. Zostało to rozpatrzone pozytywnie pod jednym warunkiem, że w samej HIL oprócz oszczędności dodatkowej działalności na rzecz obniżki kosztów aż o 5 mld złotych. Konieczne było opracowanie dodatkowych programów zmniejszenia zużycia materiałów pomocniczych i technicznych, zapewnienie krótszych remontów maszyn i urządzeń, zwiększenie produkcji antyimportowej i wprowadzenie nowych rozwiązań technologicznych.

Każdy wydział został zobowiązany do ściślejszej realizacji planu i wyniki kwartałne programów oszczędnościowych były rozliczane na równi z normalną produkcją. 15 zadań dotyczyło obniżki zużycia energii elektrycznej co pozwoliło tylko za 11 miesięcy oszczędzić ponad 6,5 tys. MWh czyli 17,7 mln zł. Obniżenie poboru energii cieplnej przyniosło 64,4 mln zł zaś oszczędności zużycia pary technologicznej, tleniu i wody dały 81,3 mln zł.

W ZAKŁADZIE MATERIAŁÓW OGNIOTRWAŁYCH uruchomiono własną produkcję wyrobów glinokrzemianowych do wymurówek regeneracji baterii koksowniczych. Dzięki temu ograniczono import tych wyrobów co dało ponad 31 mln zł. Wprowadzenie do produkcji dwóch innych asortymentów przyniosło 80 mln zł czyli o tyle musiało mniej wydać dewiz na import.

Warto przedstawić kilka rozwiązań, które przyniosły efekty w dziedzinie zmniejszenia zużycia materiałów i surowców bezpośrednio w produkcji. Obniżono zużycie wapna palonego w **ZAKŁADZIE STALOWNICZYM** poprzez zmianę technologiczną. Dotychczas w konwertorach tlenowych zużywano 71,26 kg na tonę a teraz — 69 kg na tonę wsadu. Zmniejszenie zużycia nastąpiło przez wprowadzenie dolomitu w miejsce wapna i częściowo fluorytu. Obok zysku 63 mln zł dało to zmniejszenie emisji związków fluoru do atmosfery. Przy remontach pieców martenowskich wprowadzono sortowanie i regenerację materiałów ogniotrwałych. To, co nadaje się ponownie do wykorzystania, zabudowywano razem z nowymi ceglami. Dało to obniżenie wskaźnika zużycia materiałów ogniotrwałych przy remontach z 41,05 kg na tonę do 40,5 kg na tonę. Niby to stosunkowo niewiele ale przy ciągłych naprawach i tak dużym zużyciu materiałów przyniosło aż 135 mln złotych.

Wydział **WALCOWNI BLACH ZIMNYCH** produkuje m. in. blachy cynowane. Cyna, chociaż jej cena gwałtownie spada na giełdach światowych, nadal jest drogą i importowana wyłącznie za twarde dewizy. Dotychczas przy wycinaniu blach cynowanych stosowano pomiar co ok. 20 minut. Wówczas sprawdzano grubość powłoki i ewentualnie dokonywano korekty. Teraz natomiast zamontowano czynniki i na bieżąco reguluje się grubość. Drugim rozwiązaniem jest różnicowanie pokrywy cynowej. Blacha ma dwie strony, z której tylko jedna ma bezpośrednią styczność z opakowaniami z żywnością, sokami czy wodą mineralną. Wspólnie z krakowskim „Opakometem” opracowano technologię, dzięki której jedna strona jest bardziej cynowana a druga mniej. Specjalnie oznacza się gdzie dano większą warstwę i dzięki tym zabiegom klient ma produkt tej samej wartości, lecz kilka ton cyny można wykorzystać do innych celów. Łącznie działania oszczędnościowe przyniosły w Walcowni Blach Zimnych 65,2 mln zł.

Obniżenie kosztu mieszanek wsadów węgla do produkcji koksu dało 21 mln zł. Na bieżąco prowadzi się odzysk olejów z przetworzonego, pełnowartościowych materiałów ceramicznych z gruzu poromowanego. Czysty złom z gruzu trafia do powtórnej pro-

dukcji. Inwestycje ochrony środowiska są bardzo kosztowne i obciążają zysk przedsiębiorstwa. Jednak pozwalają na zmniejszenie kar płaconych na rzecz województwa za zanieczyszczenie powietrza i ziemi. Nie należy zapominać, chociaż dotyczy to ściśle organizacji związkowej w kombinacie, o podjęciu eksploatacji hałdy, gdzie odzyskuje się złom, pełnowartościowe surowce. Także i tu przynosi efekty myślenie ekonomicznymi kategoriami.

Czy zrobiono już wszystko na co było stać hucie? Dyr. ekonomiczny Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina dr inż. **STANISŁAW SUCHOŃSKI** podkreśla, że nadal są możliwości i powinno się je wykorzystywać, by obniżyć koszty produkcyjne. Na ten rok założono 3 mld zł oszczędności — nie da się bowiem ciągle uzyskiwać tak dobrych wyników jak w 1982 r. Jednak zakładając, że będzie następował niewielki przyrost produkcji, już opracowane i wprowadzone technologie będą przynosiły dodatkowe efekty zmniejszenia zużycia jednostkowego na tonę produkcji. W tych działaniach bardzo przydatny byłby fundusz mobilizacyjny przeznaczony dla osób, które szczególnie przykładają się do szukania rozwiązań oszczędnościowych i realizują je w praktyce. Jeśli pracownicy będą „ozuli” we własnej kieszeni dodatkową gotówkę, zdopinguje ich to do większego wysiłku. Nawet najlepsze plany i dokładne rozliczanie osób odpowiedzialnych za każdą sprawę na wydziałach nie rozwiązuje problemu. Już trzymam się słowa, że wyłączenie kilku żarówek pozwala w ciągu roku zmniejszyć zużycie węgla w elektrowniach. A jednak taka jest prawda, obok niezbędnych działań modernizacyjnych i odtworzeniowych konieczne jest szukanie prostych rezerw. Gdyby jeszcze udało się w odpowiednim terminie przeprowadzić remonty tak, by wydalność była optymalna. Tutaj wiele zależy od zaplecza budowlanego i firm, które na bieżąco pracują w kombinacie. Miniony rok pokazał, że przy maksymalnej mobilizacji można zaoszczędzić 5,5 mld złotych czyli 4 proc. wszystkich kosztów. Gdyby tak i inne przedsiębiorstwa wzięły sobie do serca zalecenia dotyczące oszczędności, w skali kraju efekty byłyby ogromne.

WOJCIECH ŻURAWSKI

W naszych obecnych realiach ekonomicznych, kiedy gospodarka narodowa zużywa rocznie ok. 13 mln ton ropy naftowej — zakupowanej wyłącznie w Związku Radzieckim, oszczędności tego surowca są nakazem chwili. Ropę naftową i jej produkty zwykle się kojarzą przeważnie z motoryzacją, choć przecież poważnymi konsumentami przetworów ropy są różne gałęzie przemysłu. Wszak choćby oleje mineralne, czyli wytwarzane z ropy naftowej, stosowane bywają nie tylko w motoryzacji, lecz także — mając rzecz jasną inną wianość — w hutnictwie, przemyśle maszynowym, górnictwie m. in. do chłodzenia,

pracowanych zajmuje się rafineria w Jedliczach koło Jastrzężki. Surowca do tej przeróbki dostarczają większe zakłady produkcyjne, a przede wszystkim przedsiębiorstwa Centrali Produktów Naftowych. W 1979 r., a więc w okresie względnej obfitości ropy naftowej i jej produktów w naszym kraju, CPN skupiła 101,3 tys. ton olejów przetworzonych, duże przedsiębiorstwa zregenerowały we własnym zakresie 11,4 tys. ton. Ponieważ w owym roku dostarczono gospodarce narodowej 583,2 tys. ton olejów świeżych oznacza to, iż odzyskano do ponownego wykorzystania 19,3 proc. oleju. W 1984 r. CPN skupiła co prawda tylko 86,5 tys. ton olejów przetworzonych, duże przedsiębiorstwa

Wbrew pozorom okazuje się, że nie tylko gospodarka uspołeczniona dostarcza oleje przetwarzane do ponownego przetworu. Około 13 proc. wszystkich skupowanych olejów przetwarzanych pochodzą od użytkowników prywatnych i są to przede wszystkim oleje dla motoryzacji. Ten wskaźnik byłby pewnie wyższy, gdyby należało egzekwować przepisy mówiący o tym, że do pojazdu z silnikiem czterosuwowym można kupić najwyżej 4 litry świeżego oleju na dolewkę, a w razie zakupu na wymianę obowiązującej odsprzedać pełnej ilości oleju silnikowego spuszczonego z miski olejowej i nie mniej niż 80 proc. pełnego napełnienia. Ale teraz, gdy z olejem silnikowym nie ma wię-

Centrala Produktów Naftowych

OLEJ — RAZ JESZCZE

smarowania czy wykonywania prac w urządzeniach hydraulicznych. Po pewnym okresie eksploatacji olej traci swoje pierwotne właściwości. Co można z nim wtedy zrobić?

Można wylać, ale jest to wręcz zbrodnia wobec naturalnego środowiska człowieka. Zużyty, czyli jak się określa w oficjalnej nomenklaturze — przetworzony olej, szczególnie silnikowy, o objętości zaledwie 1 litra wylany do gruntu może skażić od kilkuset do kilku milionów litrów wód gruntowych. Nic tedy dziwnego, że w wielu krajach, znacznie bardziej uprzemysłowionych od naszego, przed wieloma laty opracowano technologie wykorzystania olejów przetworzonych. Specjalne procesy regeneracyjne pozwalają na uzyskanie z olejów przetworzonych pełnowartościowych produktów — olejów opalowych, olejów silnikowych, olejów maszynowych czy wreszcie asfaltów.

I w Polsce są znane technologie wykorzystywania ponownego olejów przetworzonych. Na południu naszego kraju przerobem olejów prze-

zregenerowały we własnym zakresie 9,3 tys. ton, ale ponieważ znacznie znalazły dostawy świeżych olejów dla gospodarki — 423,7 tys. ton, w tym roku wskaźnik odzysku olejów wzrósł do 22,5 proc. Tym samym tzw. względny wskaźnik odzysku olejów przetworzonych, przy wyliczeniu którego bierze się pod uwagę tylko ilość olejów świeżych możliwych do odzyskania (w trakcie eksploatacji czy też użytkowania pewna jego część jest tracona bezpowrotnie) przekroczył wartość 30 proc. Oznacza to, że co trzeci litr oleju, który otrzymuje nasza gospodarka wraca do regeneracji. Dużo to czy mało?

Inżynier **STANISŁAW ŚLUSAREK** z Działu Techniki Smarowniczej Okręgowej Dyrekcji CPN w Krakowie nie ukrywa, że ten wskaźnik stawia Polskę w czołowie krajów socjalistycznych. Nie można jednak zapominać, że w wysoko rozwiniętych krajach socjalistycznych wskaźnik odzysku olejów przetworzonych są znacznie wyższe.

Nawet w dużych przedsiębiorstwach próby premiowania z tytułu właściwej zbiórki olejów przetworzonych kończyły się niepowodzeniem. Natomiast żądanie zbyt dużych zwrotów oleju przetworzonego

Obecnie trwają prace związane z aktualizacją przepisów dotyczących zbiórki olejów przetwarzanych, wprowadzenia bodźców motywacyjnych zarówno dla użytkowników produktów naftowych, jak i przedsiębiorstw zajmujących się tym problemem, przede wszystkim rafinerii, którym proponuje się przyznać ulgi podatkowe.

Jest się na kim wzorować — w Czechosłowacji już od 5 lat odbywają się konkursy zbiórki olejów przetwarzanych. Wiadę to się opłaca w kraju, który choć pod względem potencjału przemysłowego i liczby ludności mniejszy od Polski, jednak rokrocznie sprowadza z ZSRR do swoich rafinerii 18 mln ton ropy, czyli o 5 mln ton więcej od nas.

WOJCIECH MACHNICKI

Krakowskie Fabryki Mebli

Szafa może być chudsza

W gospodarce tak długo nie skutkują żadne apele, hasła, wezwania, dopóki nie zacznie działać presja przymusu ekonomicznego. Kiedy więc zaistniała sytuacja, że krajowi producenci z mniejszej ilości surowców i materiałów muszą wyprodukować więcej wyrobów, zdają sobie sprawę, że będzie to możliwe głównie poprzez lepsze wykorzystanie energii i paliw oraz materiałów i surowców.

Imperatyw ten dostrzegany jest w całej ośrodku w Krakowskich Fabrykach Mebli. Wystarczy przeanalizować zależności między wzrostem produkcji i plac w CPR — uszyliśmy w rozmowie z dyrektorem naczelnym fabryki **ADAMEM PAWLAKIEM** i jego zastępcą do spraw produkcji **KAZIMIERZEM MICUDA** — w których wskaźnikowi plac wysokości 0,4 proc. ma

odpowiadać przyrost produkcji 1-procentowy. Jeżeli w jakimś zakładzie zachce się poprawić te relacje na korzyść plac bez poprawy efektywności gospodarowania, musi się obniżyć zysk przedsiębiorstwa i trzeba zapłacić ponadnormatywny, rucnyj ulgi podatek. W konsekwencji zaś oznacza to staczenie się po równi pochyłej — do bankructwa. Dlatego jedną z głównych możliwości realnego uzyskiwania środków na zwiększanie funduszu plac i korzystania przy tym z ulg podatkowych stwarza przyjęcie ostrego kursu na szeroko pojętą oszczędność.

Już w roku 1985 w Krakowskich Fabrykach Mebli uzyskano poprzez bardziej oszczędne stosowanie energii oraz materiałów i surowców łącznie około 10 mln zł, co stanowi 20 proc. całorocznego zysku zakładu. Te pokazuje, jak widać, efekty nie zostały osiągnięte, rzecz jasna, „na za-

wołanie”, lecz są rezultatem wcześniejszych przygotowań i wieloletniego programu oszczędnościowego. W programie tym — twierdził mi rozmówca — nie pominięliśmy niczego. W energię zaczęliśmy od modernizacji zakładowej kotłowni, sfinansowanej w znacznej części ze środków na ochronę środowiska. O wiele jaśniejsze od niedawna stało się niebo nad fabryką; zastosowane w jej kotłowni filtry przyczyniły się do 13-krotnego zmniejszenia emisji pyłów węglowych, zakład zaś oszczędza 300 ton węgla. Placi on także mniej o 500 tys. zł rocznie za ener-

gię cieplną pobieraną z centralnej elektrociepłowni. Wystarczyło tu zastosowanie produkowanego przez Meru-KFAP urządzenia do mierzenia przepływu wody i ciepła. Przy dotychczasowym szacunkowym obciążeniu pobieranych mediów energetycznych zakład po prostu płacił więcej niż się należało. Największe pole oszczędzania stanowiła jednak surowiec do produkcji mebli, których udział w ogólnych kosztach wynosi 65 proc. Duże rezerwy, najogólniej mówiąc, istnieją w „odchudzeniu” mebli, czyli pościeleniu poszczególnych elementów, przy za-

chowaniu oczywiście ich niezbędnych wymogów wytrzymałościowych. Już w 1984 roku owemu „odchudzeniu” poddany został zestaw „barbakan”, w którym płyty pocieniono z 18 do 16 milimetrów. W 1985 roku zwiększono zakres wytrzymałości odpadów do produkcji boazerii, stołków, wieszaków. Z zaoszczędzonej okleiny naturalnej zakład uzyskał 1,5 mln zł. I tak, sumując pozycję za pozycją, dały one w ubiegłym roku łącznie wspomniane 10 mln zł oszczędności.

Są to jednak jeszcze wciąż tzw. rezerwy proste. Niemniej nie zostały one w pełni wykorzystane i dlatego sięgać się będzie nie tylko w roku 1986. Zwiększona będzie produkcja drobnego sprzętu meblarskiego z odpadów. Myśli się również o podobnym wykorzystaniu odpadów z materiałów tapicerskich, stosować się będzie pocienione płyty wiórowe o 2 milimetry. Oczekiwano, że na tym polu większych efektów niż w roku 1985. Dokonany zostanie przegląd generalny przeglad konstrukcji mebli, głównie z uwzględnieniem możliwości zmniejszenia ciężaru wszelkich płyt.

Nie mniej ważną sprawą staje się sprzężenie potrzeby osz-

zczędzania z systemem motywacyjnym. Trwają wszak przygotowania do włączenia elementu oszczędnościowego do systemu wynagrodzeń. Słowem zmierzają się do tego, aby oszczędzanie znalazło wyraz w zarobkach jako stały element płacowy. Zwłaszcza, że możliwość jego powiększenia są wciąż duże. Zakład spodziewa się tu pewnych korzyści m. in. z chwilą wprowadzenia odbioru jakościowego otrzymanych od dostawców materiałów i surowców, chociaż sprawa ta w praktyce ma pewne „niuanse”, gdyż nie wiadomo jeszcze jak zareagują na to kooperanci...

Gdy o jakości mowa, podwyższać się będzie w fabryce wymogi w odniesieniu do jakości wytwarzanych mebli. Zmniejszenie braków w produkcji tych wyrobów w dużej mierze zależy od zachowania w obróbce drewna bardzo dużej dokładności, na którą w

coraz większym stopniu ma wpływ poziom techniczny maszyn i urządzeń. Krakowskie Fabryki Mebli znajdują się jednak w sytuacji o tyle korzystnej, że dzięki eksportowi mebli do krajów zachodnich mają one na swoim koncie odpisy dewizowe. Stąd, jak wiadomo, można czerpać środki na zakupy importowe wysokowartościowych i bardzo dokładnych maszyn.

Jeśli więc różnorodność form oszczędzania będą w tym roku pomyslnie realizowane, to biorąc za punkt wyjścia rok 1984, powinny one przynieść 20 mln złotych, czyli dwukrotnie więcej niż w roku 1985. Ale jeszcze ważniejsze od wymiernych korzyści będzie to, że oszczędzanie stanie się trwałym elementem w systemie plac, pobudzającym ludzi do racjonalnego używania materiałów i surowców.

TADEUSZ STEC

Oszczędzanie po szwedzku

Ciepłej za te same pieniądze

Jesienią 1978 roku Parlament Szwecji zatwierdził plan oszczędzania energii w budownictwie. Plan, który poprzedziły wnikliwe analizy techniczne i ekonomiczne zakładają w ciągu 10 lat zmniejszenie zużycia energii do ogrzewania i przygotowania ciepłej wody o jedną trzecią. Jego realizacja odbywa się nie poprzez mechaniczne „obcinanie” ilości dostarczanej energii, lecz poprzez zastosowanie urządzeń technicznych, które z mniejszej ilości energii osiągną wcale nie mniejsze efekty.

Dzieje się to wszystko w kraju, który posiada bardzo duże zasoby energii naturalnej. Należą do nich rozległe obszary leśne, jeziora i rzeki. Tradycyjnie za największe krajowe źródło energii uważa się energię wodną. Pomimo iż Szwecja nie posiada własnych zasobów ropy naftowej gazu ziemnego i węgla to jednak do niedawna największej energii uzyskiwano ze spalania oleju opałowego.

Bogaci są oszczędni

Te wszystkie oszczędnościowe poczynienia nie zostały wymuszone walcącym się bilansem energetycznym, który przykładał nóż do gardła, bowiem stan szwedzkiej gospodarki i jej pozycja jest taka, że ropy naftowej czy nawet węgla Szwedzi mogą kupić sobie tyle ile tylko zechcą, a jednak... Bogaci są oszczędni i może dlatego są bogaci. Można zaobserwować nawet coś więcej, oszczędzanie dla samego oszczędzania. Oszczędzanie mądre, rozumne to ich hobby. Takie wrażenie można było odnieść oglądając wystawę szwedzkiej firmy i przysłuchując się obradom polsko-szwedzkiego syr złum poświęconego energooszczędnym technologiom w budownictwie.

Szwecja jest krajem długim i wąskim. Odległość między dwoma najdalejzymi punktami wysuniętymi na północ i południe wynosi 1600 ki-

lometrów. Z tego też powodu występują znaczne różnice klimatyczne. W północnej części w pobliżu koła podbiegunowego klimat jest ostry z długimi i chłodnymi zimą, zaś tam, gdzie odzwalają się wpływy Gólfströmu znacznie cieplejszy i łagodniejszy. Szwecja liczy ok. 8 milionów mieszkańców żyjących na powierzchni 410 tys. km kw. Całkowita powierzchnia mieszkalna w Szwecji wynosi 800 mln m kw, z czego prawie połowa to powierzchnia samych mieszkań. Już z tych liczb widać skalę zamieszkiwania i oszczędności. Obecnie udział ropy naftowej w ogrzewaniu mieszkań — poprzez scentralizowane systemy ciepłe — spada z 85 do 55 proc. Szwedzi, mimo iż uchodzą za naród reprezentujący wysoki poziom techniczny, nie kryją, iż do ogrzewania używają także... znacznych ilości drewna.

Potrójna szyba i ciepłe ściany

Zaczęto od sposobów najprostszych — pogrubienia ścian i dachów trójcieniowej szyby. Potrójne szklenie stosowano również konsekwentnie we wszystkich oknach i zastoso rano tzw. pompy ciepła kolejącej oszczędności z powietrza ciepłą odzyskującą energię ciepłą z powietrza odpraważanego z budynku. „Fodernizacja” zastosowana w projekcie Guldhed kosztowała ok 15 mln koron łącznie z kosztami projektu i... podatkiem 7 mln po ryto z funduszu państwowego przeznaczonego na finansowanie prac mających na celu oszczędność energii. Pozostała kwota została pokryta przez właścicieli budynków. Z powodu zastosowania rozwiązań eksperymentalnych oraz skomplikowanej aparatury pomiarowej część kosztów pokryto także z funduszy Rady Badawczej Budownictwa. Dokładne obliczenia wykazały, iż można osiągnąć znaczne oszczędności energetyczne tanim kosztem, ale pod warunkiem skolonizacji racjonalnej gospodarki energetycznej z wiodącą eksploatacją budynku i odpowiednim jego technicznym wyposażeniem.

Latem zbieramy — zimą korzystamy

Kolorowe prospekty wydane wspaniałą techniką poligraficzną przyciągają wzrok. Ale jeszcze bardziej interesujące są zawarte w nich informacje i propozycje. W Lyckebo, leżącym na północ od Uppsali 500 mieszkańców ogrzewanych jest gorącą wodą magazynowaną w komorze skalnej o kubaturze 100 tys. m sześć. Skłepienie wysokości na 30 metrów komory położone jest 80 metrów pod powierzchnią ziemi. Zewnętrzna średnica komory w kształcie pierścienia wynosi 75 m, zaś wewnętrzna 35 m. Woda o objętości 100 tys. m sześć, znajdująca się w komorze ma zdolność magazynowania ciepła równą 5 tys. MWh. Przy całkowitym wypełnieniu komory jeśnienią, woda ma prawie w całej objętości temperaturę ok. 80 stopni Celsjusza. Potem w miarę

funkcjonowania temperatura spada — w warstwie wierzchniej ma nadal 90 stopni, zaś w dolnej 40. Rura do pobierania wody jest ruchoma, co pozwala na czepianie wody o żądaną temperaturę. Wiosną, gdy komora jest „opóźniona” z energią, prawie cała woda ma temperaturę 40 stopni Celsjusza. Straty ciepłe zmniejszają się stopniowo i po 10 latach osiagają wartość stałą równą 175 kW. Odpowiada to w przybliżeniu obniżeniu temperatury o 1 stopień w ciągu 25 dni.

15 proc. energii do „magazynu” doprowadzają kolektory słoneczne, zaś brakujące 85 proc. tymczasowo — umieszczają pod ziemią kotły elektryczne o mocy 6 MW. Do celowo cała energia do magazynu pochodzić będzie ze... Słońca.

Ciepło z morza

W Upplands-Väsby zapotrzebowanie miejscowej ciepłowni na ropę naftową spadło o 20 proc. Zastosowano tu pompe ciepła wykorzystującą energię cieplną leżącą w pobliżu zatoki morskiej Mälaren. Woda z morza doprowadzana jest do pompy tunelem, który wychodzi na 3 km w głąb zatoki. W celu pobrania jak najcieplejszej wody zimą na dnie zatoki położono dodatkową rurę długości 2,5 km, której koniec wylotowy znajduje się na głębokości 25 metrów. Pompa o mocy 22 MW pracuje według odwróconego obiegu chłodniczego. Odbiera ona ciepło wody mor-

skiej i oddaje w postaci ciepła użytecznego, po dostarczeniu pracy zewnętrznej sprężarki według zasady: 1 jedn. energii + 2 jedn. energii ze źródła o niskiej temperaturze = 3 jedn. energii użytecznej.

Woda morska dopływa przez otwarte komory do płytowych wymienników ciepła przystosowanych do pracy w zakresie niskich temperatur. Zima woda ochładzana jest do temp. + 0,5 stopni Celsjusza. Po stronie skraplacza pompa oddaje ciepło o temperaturze +30 stopni Celsjusza. Obecnie 70 proc. zapotrzebowania na energię cieplną w osiedlu Upplands-Väsby pokrywane jest przez pompe ciepła. Oznacza to, że przy zastosowaniu kotła elektrycznego o mocy 13 MW można zmniejszyć zużycie ropy naftowej o 15—20 proc. W okresach kiedy temperatura otoczenia wynosi ponad +5 stopni Celsjusza całe zapotrzebowanie na energię cieplną pokrywane jest przez pompe ciepła.

Całkowity koszt inwestycji wyniósł 61 mln koron, z czego połowa to koszt instalacji, pozostałe to drażnienie tunelu skalnego, budynki, rury, urządzenia elektryczne, instalacje ogrzewcze oraz zakup terenu. Pomimo wysokich kosztów urządzeń, pompy ciepła amortyzują się już po 4 latach, co można porównać z długim okresem amortyzacji urządzeń ogrzewczych opalanych ropą.

Minister gospodarki mieszkaniowej i planowania przestrzennego Szwecji — **HANS GUSTAFSSON** wyraża gotowość energooszczędne wyremontowania przez firmy szwedzkie jakiegokolwiek fragmentu Krakowa czy Warszawy. Nakładły miłyby się zwrócić w postaci zaoszczędzonej energii już po pięciu latach. Szwedzi nie ukrywają, że gotowi są przyjąć zapłatę zaoszczędzonym polskim węglem.

JACEK BALCEWICZ

Odzyskiwanie rudy żelaza z hałd

(Korespondencja własna REALIÓW z Węgier)

Gospodarka węgierska posiada bardzo dużo własnych surowców. Poza niewielkimi ilościami węgla kamiennego i boksytami, niemal wszystko opiera się na importach. Dla hutnictwa rudy żelaza prowadzone są z Związku Radzieckiego, Szwecji i innych krajów. Zgodnie z podpisanymi porozumieniami nie jest możliwe dalsze zwiększenie radzieckiego importu, tymczasem przemysł konstrukcyjny potrzebuje coraz więcej wyrobów stalowych. Węgry mają jednak pewną cechę, której nam bardzo brakuje — starają się oszczędzać wszystko co tylko możliwe i odzyskiwać potrzebne elementy, surowce ze „śmieci”. Bardzo dobrze rozwinięty system punktów skupu makulatury i złomu jest tego najlepszym dowodem. Każdy większy śmieciowy przedsiębiorstwo posiada w tym celu specjalny dział. Każdy większy śmieciowy przedsiębiorstwo posiada w tym celu specjalny dział. Każdy większy śmieciowy przedsiębiorstwo posiada w tym celu specjalny dział.

W tym celu węgierska gospodarka posiada bardzo dużo własnych surowców. Poza niewielkimi ilościami węgla kamiennego i boksytami, niemal wszystko opiera się na importach. Dla hutnictwa rudy żelaza prowadzone są z Związku Radzieckiego, Szwecji i innych krajów. Zgodnie z podpisanymi porozumieniami nie jest możliwe dalsze zwiększenie radzieckiego importu, tymczasem przemysł konstrukcyjny potrzebuje coraz więcej wyrobów stalowych. Węgry mają jednak pewną cechę, której nam bardzo brakuje — starają się oszczędzać wszystko co tylko możliwe i odzyskiwać potrzebne elementy, surowce ze „śmieci”. Bardzo dobrze rozwinięty system punktów skupu makulatury i złomu jest tego najlepszym dowodem. Każdy większy śmieciowy przedsiębiorstwo posiada w tym celu specjalny dział. Każdy większy śmieciowy przedsiębiorstwo posiada w tym celu specjalny dział.

to na dodatkowe straty spowodowane transportem wagonami takiej ilości rudy, wydłużeń okazuje się, że co roku miliony forintów mogą zostać w kasie państwowej. Pełna wyposażenie do odzyskania żelaza z hałd, a także ciężki sprzęt do transportu przerobionego surowca, wyceniono na 11 mln marek RFN, czyli ponad 4 mln dolarów. Według wstępnych wyliczeń całe przedsięwzięcie oszczędnościowo zwróci się już po 2 latach. Węgry nie bardzo byli skłonni do zdradzenia istoty działalności przetwórczej. Jak ktoś chce, to może sobie samemu w tej samej firmie zestaw urządzeń i tylko czekać, kiedy mu się całe przedsięwzięcie zwróci.



To już prawie Szwajcaria

Od 4 listopada 1985 r. wszyscy posiadacze rachunków walutowych w Banku PeKaO S.A. mogą przybyć zagranicą, zamiaszt gotówki, wziąć czek wystawiany przez... Bank of Ame-



Jak zwykle poświęcała posucha. Legajni kramarze w znakomitej większości poszli na wolne, dochodząc do szluznego skądinąd wniosku, że ludzie na Święta wypompowali się z forsy i handlowania żelaznego nie będzie. Ci, którzy wbrew logice tak nie postąpili, wyżyłowali ceny do granic możliwości i też nie mieli handlować. Orzechy skoczyły na 600-700 złotych za kilo-

rica. Tzw. czek podróżny wystawiane są w nominalach 20, 50 i 100 dolarów. W dowolnym miejscu na kuli ziemskiej, po złożeniu w obecności urzędnika bankowego podpisu, można otrzymać do ręki albo walutę amerykańską, albo natychmiast zamienić czek na walutę lokalną. Przy odbiorze otrzymuje się coś na wzór dokumentu poświadczającego, że to właśnie my jesteśmy właścicielami. W przypadku zagubienia lub kradzieży czeków można natychmiast w przedstawicielstwie banku amerykańskiego lub placówkach a-filiowanych, tzn. współpracujących lub wyszczególnionych agentów zarezerwowanych numerów i mieć spokojny sen, że czek w rękach nieodpowiednich ludzi są bezwartościowym papierem.

resem, zatem najlepiej przyjść z dowodem osobistym. Otrzymałem dosyć ciekawe pytanie w jaki sposób może się formalnie rozliczyć z tesciem i przełać mu dewizę ze swojego rachunku. W miarę przepływu prawnych dokonań tego bezpośrednio jest niemożliwe. Należy najpierw przełać dewizę na konto żony, bo ona jest zaliczona jako członkini najbliższej rodziny, a następnie córka swojemu ojcu, czyli tesciowi odda pieniądze. Trzeba to skomplikować, ale żeby to uczynić nie trzeba stać w kolejkach, wystarczy zostawić kolejno odpowiednio dyspozycje w skrzynce bankowej i spokojnie czekać na przystanie wydruku do domu.

— W „Pewexie” po dolarze, a on tu po ile sprzedaje, zdziera jeden... I bardzo dobrze, bo spekulantów trzeba gonić, nawet tych, którzy zalatwili sobie firmowe papiery i placę podatki. Ale najlepiej (najskuteczniej) by było, gdyby ludzie po prostu przestali po takich cenach przepłacać. Baby zoburzyły się niesamowicie i bez konspiracji nawołują: cielecina — cielecina, wołowe — cielecina — wołowe i kotlety też jak kto potrzebuje. Tandeta wbrew zakazowi (za 20 tys. złotych polski) zaanektowała prawie wszystkie wolne stopy pod daszkiem. Dzielnicy budowlani dowiedzieli z NRD niby-sławni w malowanej na biało osłonce — 1600 zł za 60 dag i rękawiczki z „vo-

Każdy z nas czuje się nie tylko lekarzem, ale lubi również występować w roli ekonomisty.

Traktując sprawę jednak serio, warto zapewne wiedzieć jaki jest stan kadrowy ludzi zajmujących się profesjonalnie zarządzaniem gospodarką, czyli rękami realizowana jest reforma gospodarcza. Zwracam się z tym problemem do prof. LESZKA KAŁKOWSKIEGO, który przedstawił te problemy w swoim referacie na XIV Zjeździe Ekonomistów w Katowicach. Jest członkiem zespołu naukowo-dydaktycznego przy ministrze szkolnictwa wyższego w Zespole Nauk Ekonomicznych, w którym zrodził się pomysł, aby dokonać szczegółowej analizy kadry ekonomicznej w Polsce pod względem jej ilości, wykształcenia, rozmieszczenia, wieku, płci itp.

Kto leczy gospodarke?

Wypada tylko po trzech ekonomistów na jedno przedsiębiorstwo. Nie brak i takich województw, w których liczba zakładów państwowych jest większa, niż w ogóle ilość ekonomistów zamieszkałych na tym terenie. Oznacza to, że są zakłady, w których nie ma w ogóle ekonomistów. I to jest drugi istotny wniosek.

Kto kupuje oprogramowanie systemowe „INFO”?

Chętnych na ten towar w całym kraju jest sporo. Dotąd spółdzielnia miała około 100 klientów. Z długiego wydruku komputerowego czytamy nazwy firm, a przytaczam niektóre tylko. Są to m. in.: Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo — Biuro Informatyki ETOG, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Informatyki Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, Zakłady Wytwarzające Urządzenia Telegraficzne Telekomunikacji — Biuro Informatyki ETOG, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Informatyki „Cekar”, Huta „Baldon” z Kombinat Piarski-Ciastkarski PSS „Społem” Katowice-Plotkowice albo poznańska Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Synteza”.

INFO — nie mylić z UFO

tycznie wszystkie soboty pracownicy „INFO” mają wolne — ale też praktycznie nie zdarzyła się jeszcze taka, by w firmie nie pracowało w ten dzień parę osób. Dzięki temu właśnie spółdzielnia nie jest zadłużona.

Planu na przyszłość

Dalekosyżne — mówią o formule spółki zagranicznej. To dla „INFO” droga pozwalająca osiągnąć ograniczony sprzęt wysokiej klasy. Wówczas będzie można myśleć o konkurencji w oprogramowaniu na poziomie światowym. Bliższe — to pragnienie podjęcia ściślejszej współpracy z rzemiosłem czy rozwinięcie szerszej działalności dydaktycznej. Może uda się powołać też klub informatyczny z prawdziwego zdarzenia? Wszystko jednak zależy od tego, czy i gdzie będą mieć informatyczny swój lokal.

Mówią klienci

Generalnie mówią dobrze. I tak np. w „Bioprostatu”, gdzie komputer nie jest nowością mgr Czesław Pokrywka (ekonomista) mówi o pracy na komputerze ze znanstwem. Wyraża się też pozytywnie o oprogramowaniu „INFO” jak i o przeróbkach sprzętu, których dokonano w ub. roku.

Spółdzielnia Pracy „INFO”

została założona przez dziesięciu energicznych ludzi, którzy chcieli rzetelnie pracować w swoim zawodzie, a nie sprzedawać piernuszki. Wszyscy zaryzykowali — zwolnili się ze swoich posad i, złożyli po 2 tysiące zł na dobry początek. Formalnie Krakowski Zakład Informatyki i Mikroelektroniki Spółdzielnia Pracy „INFO” (bo tak brzmi pełna nazwa firmy) działa od 1982 roku. Prezes „INFO” mgr MAREK ŚLUSARCZYK — kilkanaście lat pracował w zawodach związanych ściśle z informatyką, m. in. w Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Informatyki czy krakowskim „MERA-KFAP” — dziś wspominając początki firmy mówi, że trzy lata temu był też przekonany, iż popyt na usługi informatyczne będzie rósł. Zresztą wszyscy założyciele „INFO” mieli dobre rozeznanie rynku. Powszechniejsze pojawienie się mikrokomputerów w przedsiębiorstwach państwowych wskazywało, że usługi informatyczne będą tym razem naprawdę potrzebne. A zatem model organizacyjny firmy musiał być taki, by można było działać szybko i skutecznie.

Co się robi w „INFO”?

Mówiąc krótko — oprogramowanie komputerów. Tylko „INFO” wypracowała oprogramowanie systemowe standardu światowego dla komputera PSPD-90. Nie wtajemniczonym wypada podać, że PSPD-90 to bardzo popularny i dobry mikrokomputer produkowany dotychczas przez Krakowską Fabrykę Aparatów Pomiarowych „MERA-KFAP”. Mariaz „INFO” z KFAP był uduany, bowiem ta ostatnia firma odczuwała brak własnego programu. Opracowanie oprogramowania systemowego polepszyło szansę na pisanie programów użytkowych. Współpraca informatyków — spółdzielców z elektronikami pozwoliła zwiększyć pamięć mikrokomputera PSPD-90 z 8 kB do 64 kB.

Można tu być posądzonym o antyfermizm.

Można w firmach małych i średnich prowadzić rozliczenie wynagrodzenia, cały system finansowo-kosztowy, płace, sprawy kadrowe, fakturacje czy też ewidencje sprzętu itp. Takich właśnie tematów dotyczyły pakiety użytkowe na PSPD-90 dla niektórych krakowskich przedsiębiorstw korzystających już z usług „INFO”. A tym razem klientami były takie zakłady, jak: „Elektromontaż-1”, „Budostal-5”, „Budopol”, KPRT-2, Przedsiębiorstwo Zmechanizowanych Robót Inżynierskich i wiele, wiele innych. Liczba chętnych na zakup oprogramowania użytkowego w „INFO” sięga obecnie 300 kontraktów. Przez cały czas „INFO” prowadzi doradztwo informatyczne i organizacyjne.

Ciągle nowe zamówienia

napiływają od różnych firm, przedsiębiorstw, biur i instytucji z całej Polski. Pracy jest tyle, że równocześnie przeważnie pracuje 20 zespołów tematycznych. „Ci, którzy korzystali z naszych usług — mówi prezes „INFO” — powracają do nas z nowymi propozycjami. Proszą nas o modernizację pewnych programów, rozszerza się w ten sposób stosowanie maszyn i zmienia się świadomość ludzi, którzy zetknęli się z mikrokomputerem w pracy po raz pierwszy.

Możemy tu być posądzonym o antyfermizm.

Możemy tu być posądzonym o antyfermizm. Uważam — i niech mi wybaczą wszystkie panie ekonomistki — że w życiu gospodarczym potrzebna jest duża dyspozycyjność pracowników, zwłaszcza na kierowniczych stanowiskach. Trudno sobie wyobrazić, aby łatwo dano się pogodzić palniem w przedsiębiorstwie przez kobieciarstwo na przykład funkcji zastępcy dyrektora do spraw ekonomicznych i macierzyńskich. Z demografii wynika, że w roku 2000 co czwarty mężczyzna będzie ekonomistą, a trzy czwarte stanowić będą kobiety.

Możemy tu być posądzonym o antyfermizm.

Możemy tu być posądzonym o antyfermizm. Uważam — i niech mi wybaczą wszystkie panie ekonomistki — że w życiu gospodarczym potrzebna jest duża dyspozycyjność pracowników, zwłaszcza na kierowniczych stanowiskach. Trudno sobie wyobrazić, aby łatwo dano się pogodzić palniem w przedsiębiorstwie przez kobieciarstwo na przykład funkcji zastępcy dyrektora do spraw ekonomicznych i macierzyńskich. Z demografii wynika, że w roku 2000 co czwarty mężczyzna będzie ekonomistą, a trzy czwarte stanowić będą kobiety.

Wszystko kupi? Jest to rozumowanie wygodne dla niektórych handlowców a raczej rzemieślników handlowych.

Wszystko kupi? Jest to rozumowanie wygodne dla niektórych handlowców a raczej rzemieślników handlowych. Interesujące spostrzeżenie poczynił można na podstawie ostatnich doświadczeń krakowskiego WZGS. Informalności na naszych łamach o jarmarkach przedświątecznych w Myślenicach, Krzeszowicach i Proszowicach. Zainteresowanie kupujących potwierdzone obrotami rzędu kilkunastu mi-

Wszystko kupi? Jest to rozumowanie wygodne dla niektórych handlowców a raczej rzemieślników handlowych.

Wszystko kupi? Jest to rozumowanie wygodne dla niektórych handlowców a raczej rzemieślników handlowych. Interesujące spostrzeżenie poczynił można na podstawie ostatnich doświadczeń krakowskiego WZGS. Informalności na naszych łamach o jarmarkach przedświątecznych w Myślenicach, Krzeszowicach i Proszowicach. Zainteresowanie kupujących potwierdzone obrotami rzędu kilkunastu mi-

Wszystko kupi? Jest to rozumowanie wygodne dla niektórych handlowców a raczej rzemieślników handlowych.

Wszystko kupi? Jest to rozumowanie wygodne dla niektórych handlowców a raczej rzemieślników handlowych. Interesujące spostrzeżenie poczynił można na podstawie ostatnich doświadczeń krakowskiego WZGS. Informalności na naszych łamach o jarmarkach przedświątecznych w Myślenicach, Krzeszowicach i Proszowicach. Zainteresowanie kupujących potwierdzone obrotami rzędu kilkunastu mi-

Wszystko kupi? Jest to rozumowanie wygodne dla niektórych handlowców a raczej rzemieślników handlowych.

Wszystko kupi? Jest to rozumowanie wygodne dla niektórych handlowców a raczej rzemieślników handlowych. Interesujące spostrzeżenie poczynił można na podstawie ostatnich doświadczeń krakowskiego WZGS. Informalności na naszych łamach o jarmarkach przedświątecznych w Myślenicach, Krzeszowicach i Proszowicach. Zainteresowanie kupujących potwierdzone obrotami rzędu kilkunastu mi-

Wszystko kupi? Jest to rozumowanie wygodne dla niektórych handlowców a raczej rzemieślników handlowych.

Wszystko kupi? Jest to rozumowanie wygodne dla niektórych handlowców a raczej rzemieślników handlowych. Interesujące spostrzeżenie poczynił można na podstawie ostatnich doświadczeń krakowskiego WZGS. Informalności na naszych łamach o jarmarkach przedświątecznych w Myślenicach, Krzeszowicach i Proszowicach. Zainteresowanie kupujących potwierdzone obrotami rzędu kilkunastu mi-

Wszystko kupi? Jest to rozumowanie wygodne dla niektórych handlowców a raczej rzemieślników handlowych.

Wszystko kupi? Jest to rozumowanie wygodne dla niektórych handlowców a raczej rzemieślników handlowych. Interesujące spostrzeżenie poczynił można na podstawie ostatnich doświadczeń krakowskiego WZGS. Informalności na naszych łamach o jarmarkach przedświątecznych w Myślenicach, Krzeszowicach i Proszowicach. Zainteresowanie kupujących potwierdzone obrotami rzędu kilkunastu mi-

Z głębokim żalem zawiadamiamy, że dnia 17 grudnia 1985 r. zmarła w Krakowie

BLANDYNA RZYSZAK

dlugoletnia pracownica, główna księgowa Krakowskiego Przedsiębiorstwa Budowlanego w Krakowie, odznaczona Złotym Krzyżem Zasługi, Srebrną i Złotą Odznaką „Zasłużony dla budownictwa”, Medalem 40-lecia PRL.

W Zmarłej traciemy cenionego, o wysokich kwalifikacjach zawodowych pracownika, szlachetnego i powszechnie szanowanego Człowieka.

Rodzinie Zmarłej składamy wyrazy głębokiego współczucia.

DYREKCJA, ORGANIZACJE POLITYCZNE I SPOŁECZNE ORAZ PRACOWNICY KPB

Z głębokim żalem zawiadamiamy, że dnia 17 grudnia 1985 r. zmarła nagie

STANISŁAWA SERAFIN

emerytowana kierowniczka Działu Kadr Rejonu Budowy Dróg i Mostów w Bochni, długoletnia, sumienna pracownica, serdeczna koleżanka.

Cześć Jej pamięci!

DYREKCJA I PRACOWNICY REJONU BUDOWY DRÓG I MOSTÓW W BOCHNI

Kolczanec STANISŁAWIE GOŁĘBIOWSKIEJ

byłej długoletniej prezes Spółdzielni, zasłużonej działaczki społeczno-politycznej i samorządowej składamy wyrazy głębokiego i serdecznego współczucia z powodu śmierci męża

KUPNO

PILNIE kupię drewno lipowe w pniu lub fosy grubości 4 cm i 5 cm. Oferty 9838 „Prasa” Kraków, Wisła 2.

SPRZEDAŻ

12 SZT. owiec sprzedam. Marian Kolo, 39-332 Tusów Narodowy 027, k. Mlecz. P-317

LOKALE

MIESZKANIA, parcele, domy — pośrednictwo: Gajcar, Zamolskiego 75, wtorki, czwartki 13-18. g-97989

NIERUCHOMOŚCI

PARCELE budowlana w Sukowicach, woj. krakowskie, przy ul. Kowalskiej 62 — sprzedam. Skoczylak, ul. Łucznicza 65/104.

ZGUBY

ZARYSKI Stanisław, Nowe Bystrze 164A, 34-503 Zab. zgubi legitymację szkolną wydaną przez Zasadniczą Szkołę Zawodową w Zakopanem i bezpłatny bilet autobusowy wydany przez PKP w Zakopanem. A-243

Obiekt wraz z działką

— najchętniej w dzielnicy Kraków-Krowodrza, na cele biurowe i magazynowe

KUPI

Jednostka spółdzielcza

Oferty zgłaszać pod adresem: Kraków, ul. Kielecka 14 lub tel. 11-31-24. K-8891

PAŃSTWOWY OŚRODEK MASZYNOWY W SZPROTAWIE

— informuje, że przyjmuje zamówienia na wykonanie w roku 1986 napraw głównych samochodów „Taran”, z silnikiem S-21.

Zamówienia prosimy kierować pod adresem: Państwowy Ośrodek Maszynowy, ul. Koźuchowska 2, 67-300 Szprotawa. K-10058

PRZETARGI

Komenda Rejonowa Straży Pożarnej w Gorlicach, ul. Strażacka 8, sprzedaje w DRODZE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO:

- samochód ciężarowy Star A-23, rok prod. 1971, nr podwozia 15998, nr silnika 16721, nr rej. NSA-770G, st. zużycia 65 proc., cena wywoławcza 274.000 zł
- motocykl MZ-250 ES, rok prod. 1968, nr ramy 1333134, nr silnika 4633423, nr rej. NSA-260H, st. zużycia 80 proc., cena wywoławcza 27.000 zł
- motocykl MZ-250 ES, rok prod. 1971, nr ramy 139396, nr silnika 4709968, nr rej. NSA-259M, st. zużycia 80 proc., cena wywoławcza 27.000 zł

W/w pojazdy można oglądać w dni robocze od godz. 9 do 14 w siedzibie Komendy — adres j.w.

Przetarg I odbędzie się w dniu 20.01.1986 r. o godz. 10 w KRSP Gorlice, ul. Strażacka 8.

Przetarg II odbędzie się w dniu 3 lutego 1986 r. o godz. 10, adres j.w.

Wadium w wysokości 10 proc. ceny wywoławczej należy wpłacić najpóźniej w przeddzień przetargu w kasie Komendy.

Zastrzega się prawo unieważnienia przetargu bez obowiązku podania przyczyny. K-10162

Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Nowym Targu, ul. Jana Pawła II 95a, sprzedaje w DRODZE PRZETARGU OGRANICZONEGO:

- ciągnik rolniczy Ursus C-360, nr rej. NST-075C, nr silnika 84189, nr fabryczny 315638, rok prod. 1977, st. zużycia 36 proc., cena wywoławcza 486.700 zł
- przyczepę samowyładowczą, skrzyniową SFA D-47A, nr fabr. 96084, rok prod. 1978, st. zużycia 85 proc., cena wywoławcza 34.650 zł

Przetarg odbędzie się w dniu 20 stycznia 1986 r. o godz. 10 w siedzibie Zarządu OSM.

W wypadku nie dojdęcia do skutku I przetargu, II przetarg odbędzie się w tym samym dniu o godz. 13 przy zachowaniu ważności uprzednio wpłaconego wadium.

Pojazdy przeznaczone do przetargu można oglądać w dni robocze w godz. 8-14, w OSM Nowy Targ, ul. Jana Pawła II 95a.

Przystępujący do przetargu winni wpłacić wadium w wysokości 10 proc. ceny wywoławczej, najpóźniej w przeddzień przetargu w kasie Spółdzielni i przedstawić zaświadczenie o posiadaniu gospodarstwa rolnego.

Zastrzega się prawo unieważnienia przetargu bez obowiązku podania przyczyny, względnie dowolnego wyboru oferenta. K-10160

Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg” w Pustkowie ogłaszają, że w DRODZE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO zleca:

— dostawę 300 ton mączki drzewnej wg normy BN-74/7115-02, kl. A, I rodzaju

Termin wykonania: od 1.02. do dnia 15.12.1986 r. sukcesywnie wg ustalonych w umowach harmonogramów dostaw.

Miejsce dostawy: Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg” w Pustkowie, stacja PKP Kochemówka, boznica własna.

Do przetargu zaprasza się zakłady państwowe, spółdzielcze i prywatne.

Oferta powinna zawierać, oprócz danych wymienionych powyżej, również oświadczenie oferenta o przyjęciu zlecenia do wykonania, cenę jednostkową i ogólną wartość świadczenia.

Ponadto oferent winien zamoczyć, że zaznajomił się z warunkami przetargu i że przyjmuje je bez zastrzeżeń.

Oferty należy nadsyłać w zamkniętych kopertach z napisem „oferta” do Zakładów Tworzyw Sztucznych „Erg” 39-206 Pustków 3 lub składać osobiście w terminie do dnia 21 stycznia 1986 r.

Otwarcie kopert nastąpi dnia 21.01.1986 r. o godz. 10. Zawiadomienie o przyjęciu oferty nastąpi w terminie 3 dni od daty odbioru przetargu.

Zastrzega się prawo dowolnego wyboru oferenta oświadczenia przetargu, bez obowiązku podania przyczyny. K-9473

Przewna Spółdzielnia Pracy „Stołdom” w Limanowej ogłasza, że sprzedaje w DRODZE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO następujące maszyny i urządzenia:

- 1. silnik 6c 107/174 Leyland, nr fabr. 78063, st. zużycia 65 proc., cena wywoławcza 147.350 zł
- 2. silnik S-21, nr fabr. 506273, st. zużycia 60 proc., cena wywoławcza 74.400 zł
- 3. silnik S-4001, nr fabr. 055457, st. zużycia 80 proc., cena wywoławcza 51.800 zł
- 4. sturagankę-grubiankę, typ DSPA-50, bez bocznych wrzecion i silników, cena wywoławcza 80.000 zł
- 5. prasę wielopółkową do okleinowania, typ DGPWA-200, cena wywoławcza 750.000 zł
- 6. przyczepę dwuosobową klubową, cena wywoławcza 30.000 złotych

Maszyny i urządzenia można oglądać w każdy dzień tygodnia, w godz. 8-12 w siedzibie Spółdzielni w Limanowej 3 przy ul. Łososińskiej 17, zaś telefoniczne informacje można uzyskać pod nr tel. 710-67, wzgl. 710-68.

I przetarg wyznacza się na dzień 21 stycznia 1986, godz. 10 zaś w przypadku nie dojdęcia do skutku I przetargu, II przetarg wyznacza się w tym samym dniu w siedzibie Spółdzielni, o godz. 11.

Osoby przystępujące do przetargu winny uiścić w kasie Spółdzielni wadium w wysokości 10 proc. ceny wywoławczej.

W przetargu mogą brać udział jednostki państwowe, spółdzielcze oraz osoby fizyczne.

Zastrzega się prawo unieważnienia przetargu w części lub w całości bez obowiązku podania przyczyny. K-8529

Stacja Hodowli Roślin Ogrodniczych, Igołomia, sprzedaje w DRODZE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO:

- 1. samochód Star 244, skrzyniowy, nr podwozia 02737, nr silnika 16210, rok prod. 1977, st. zużycia 65 proc., cena wywoławcza 598.850 zł
- 2. samochód Nysa towarny, nr podwozia 0229557, nr silnika 789882, rok prod. 1979, st. zużycia 75 proc., cena wywoławcza 155.500 zł

Pierwszy przetarg odbędzie się w dniu 21 stycznia 1986 r. o godz. 10 w biurze SHRO Igołomia.

Przystępujący do przetargu winni wpłacić do dnia 20 stycznia 1986 r. do godz. 9 w kasie Dyrekcji SHRO Igołomia wadium w wysokości 10 proc. ceny wywoławczej.

W przypadku nie dojdęcia do skutku I przetargu, II przetarg odbędzie się w tym samym dniu i miejscu, o godz. 13.

Pow. samochody można oglądać w przeddzień przetargu.

Zastrzega się prawo unieważnienia przetargu bez obowiązku podania przyczyny. K-9734

Przedsiębiorstwo Budowy Obiektów Użyteczności Publicznej „Budopol” Kraków, ul. Słowackiego 39 sprzedaje w DRODZE PRZETARGU:

- samochód Zet 130G, nr rej. KRB-258E, rok prod. 1977, st. zużycia 65 proc., cena wywoławcza 261.000 zł
- Przetarg odbędzie się w dniu 21 stycznia 1986 r. o godz. 10, w siedzibie Przedsiębiorstwa.

Ogledziny mogą być dokonywane w dniach 19-16 stycznia 1986 r. w godz. 10-12 w Bazyle Sprzętu i Transportu Kraków-Rybitów, ul. Biskupiąca 6.

Wadium w wysokości 10 proc. ceny wywoławczej należy wpłacić do kasy Przedsiębiorstwa, najpóźniej w przeddzień przetargu, w godz. 10-14.

W przypadku nie dojdęcia do skutku I przetargu, II przetarg odbędzie się tego samego dnia, w godzinach po zakończeniu I przetargu.

Zastrzega się prawo unieważnienia przetargu bez obowiązku podania przyczyny. K-9761

Przedsiębiorstwo Wyrobów Skórzanych Nr 3 w Nowym Wiśniczu sprzedaje w DRODZE PRZETARGU OGRANICZONEGO:

- ciągnik rolniczy Ursus C-355, rok prod. 1971, nr rej. TAR-711H, st. zużycia 85 proc., cena wywoławcza 117.750 zł
- Przetarg odbędzie się w dniu 21 stycznia 1986 r. o godz. 10 w świetlicy zewnętrznej ZK.
- Pojazdy można oglądać w dniu 20 stycznia 1986 r. w godzinach 9-15 na placu koło Zakładu Karnego.
- Przystępujący do przetargu winni wpłacić wadium w wysokości 10 proc. ceny wywoławczej, w godzinach 7-14 w kasie PWS Nr 3 najpóźniej w przeddzień przetargu.
- W razie nie dojdęcia do skutku sprzedaży w I przetargu, ogłasza się również II przetarg, na tych samych zasadach w dniu 23 stycznia 1986 r. o godz. 10.
- Zastrzega się prawo unieważnienia przetargu bez obowiązku podania przyczyny. K-8802

Stacja Hodowli Roślin Ogrodniczych w Krzeszowicach, ul. Żbiczka 32 ogłasza, że w DRODZE II PRZETARGU OGRANICZONEGO sprzedaje następujący sprzęt:

- 1) koparko-pucharkę „Białoruś”, rok prod. 1976, cena wywoławcza 600.000 zł
- 2) ciągnik rolniczy C-355, rok prod. 1972, cena wywoławcza 480.000 zł
- 3) ciągnik gąsienicowy T2-45, rok prod. 1973, cena wywoławcza 78.000 zł
- 4) gąsieniczkę F-N-125, cena wywoławcza 8000 zł
- 5) ładowacz, Cyklop, rok prod. 1973, cena wywoławcza 150.000 zł
- 6) kabinę ciągnikową T-54, cena wywoławcza 19.000 zł
- 7) przyczepę wywrotkę D-47, rok prod. 1979, cena wywoławcza 50.000 zł
- 8) gąsieniczkę, rok prod. 1978, cena wywoławcza 80.000 zł
- 9) kombajn do ziemniaków, rok prod. 1978, cena wywoławcza 550.000 zł
- 10) piłą zawieszany P-4 x 35, rok prod. 1977, cena wywoławcza 35.000 zł
- 11) samochód dostawczy Nysa 521, rok prod. 1975, cena wywoławcza 80.000 zł
- 12) ciągnik rolniczy C-385, rok prod. 1976, cena wywoławcza 400.000 zł

Warunkiem przystąpienia do przetargu jest dostarczenie świadectwa o ilości posiadanej gruntu lub nakazu płatniczego podatku gruntowego.

Przetarg odbędzie się w budynku dyrekcji SHRO Krzeszowice przy ul. Żbiczkiej 32 o godz. 10 w 14 dniu po ukazaniu się ogłoszenia w prasie.

Uczestnicy przetargu zobowiązani są wpłacić wadium w wysokości 10 proc. ceny wywoławczej najpóźniej w przeddzień przetargu.

W/w sprzęt można oglądać w Krzeszowicach w Zakładzie Rolnym przy ul. Kościuszki 2 oraz przy ul. Żbiczkiej 32. K-10346

Mienie wiejskie w Czołowie sprzedaje w DRODZE PRZETARGU OGRANICZONEGO:

- 1. ciągnik Ursus C-360, nr rej. TAR-104P, cena wywoławcza 428.100 zł
- 2. ciągnik Ursus C-360, nr rej. TAM-412X, cena wywoławcza 582.200 zł
- 3. przyczepę marki D-47/A, nr rej. TAP-066E, cena wywoławcza 174.200 zł
- 4. przyczepę marki D-47/A, nr rej. TAP-057E, cena wywoławcza 140.500 zł
- 5. przyczepo-naczepę asenizacyjną, cena wywoławcza 46.200 zł

Przetarg odbędzie się 14 dnia d. daty ukazania się ogłoszenia, o godz. 10, w remizie OSP w Czołowie.

Przetarg odbędzie się o godz. 12 w tym samym dniu i miejscu.

Do I przetargu: a) ciągniki mogą przystąpić mieszkańcy wsi Czołów posiadający gospodarstwo rolne pow. 2 ha b) przyczepę wszyscy rolnicy wsi Czołów

Do II przetargu: a) ciągniki mogą przystąpić wszyscy rolnicy wsi Czołów b) przyczep — jak wyżej

Przystępujący do przetargu zobowiązani są do wpłacenia wadium w wysokości 10 proc. ceny wywoławczej, w kasie Urzędu Gminy w Czołowie.

Sprzet można oglądać w przeddzień przetargu w godzinach od 10 do 12.

Zastrzega się prawo unieważnienia przetargu bez obowiązku podania przyczyny. K-10464

LICYTACJE

Urząd Celny w Nowym Targu podaje do publicznej wiadomości, że dnia 9.01.1986 r. o godz. 11 w Oddziale Urzędu Celnego w Chyżym przeprowadzi licytacyjną sprzedaż samochodu osobowego marki „Opel Rekord D”, przebieg wg licznika 21468 km, rok produkcji 1975, cena wywoławcza 463.594 zł.

Samochód można oglądać w dniach 7 i 8.01.1986 r. w godz. 8-15 w Oddziale Celnym w Chyżym.

Dnia 10.10.1986 r. o godz. 11 w Zakopanem, Bulwary Słowackiego willa „Strzelista” przeprowadzi licytacyjną sprzedaż samochodu osobowego marki „Citroen 2CV8”, przebieg wg licznika 44764 km, rok prod. 1977, cena wywoławcza 56.250 zł

Samochód powyższy można oglądać w dniu 9.01.1986 r. w godz. 9-12, adres j.w. K-10560

KOMUNIKATY

Unieważnia się zagubione pieczęćki następującej treści: Kierownik Grupy Robót mgr inż. Stanisław Zadzioro oraz Spółdzielnia Pracy Usług i Produkcji Budowlanej Kraków, Rynek Główny 38 KGR Zakopane. K-10386

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWNICTWA PRZEMYSŁOWEGO
CHEMOBUDOWA - KRAKÓW
ZATRUDNI natychmiast
na bardzo korzystnych warunkach:
♦ kierowników budów z uprawnieniami
♦ majstrów i praktyków w budownictwie
♦ księgowo
♦ specjalistów ds. zaopatrzenia
Zainteresowanym pracą oferuje się korzystne wynagrodzenie, bezpłatne zakwaterowanie w hotelu pracowniczym, wczas w ośrodkach nad morzem i w górach.
Pracowników przysługują uprawnienia z tytułu „Karty Budowlanych”.
Zgłoszenia przyjmuje oraz informację udziela Biuro Organizacji Kadr i Szkolenia Zawodowego Kraków, ul. Stachowicza 18, pokój nr 301, III p., tel. 22-21-60, 22-80-66, wewn. 59, 60. K-10337

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE „JUBILER” w Krakowie
zaprasza do zakładu jubilerskiego nr 3105
ul. Kazimierza Wielkiego 22
— polecając szybką i solidną naprawę oraz wykonanie biżuterii złotej z powierzonego materiału, w terminie do dwóch tygodni.
Zakład posiada duży wybór kamieni jubilerskich naturalnych i syntetycznych. K-10450

KRAKOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ROBOT ELEKTRYCZNYCH
Kraków, ul. Dzierżyńskiego 112
OGŁASZA WPISY
do ZASADNICZEJ SZKOŁY BUDOWLANEJ w zawodzie **ELEKTROMONTER**
Nauczni zawodnicy trwają trzy lata i odbywają się przez 5 dni do drugiego tygodnia.
Uczniowie otrzymują:
— wynagrodzenie miesięczne, które wynosi:
w I roku nauki — 2500 zł
w II roku nauki — 2950 zł
w III roku nauki — 3750 zł
z prawem do premii uznaniowej w wysokości do 30 proc. wynagrodzenia dla uczniów osiągających dobre wyniki w nauce
— pełny asortyment ubrań roboczych i narzędzi do praktycznej nauki zawodu
— bezpłatne posiłki regeneracyjne przez cały rok szkolny
— bezpłatne śniadania w szkole
— bezpłatne zakwaterowanie w internacie szkoły
— prawo do korzystania z urządzeń socjalnych i ośrodków wczasowych przedsiębiorstwa
— legitymację szkolną uprawniającą do korzystania ze zniżki PKP
— uczniowie dojeżdżający — częściową dopłatę do biletów miesięcznych PKP i PKS.
Istnieje możliwość uzyskania stypendium fundowanego.

Przyjmowanie uczniów odbywa się bez egzaminu wstępnego wg kolejności zgłoszeń, po złożeniu następujących dokumentów:
— podanie (w 2 egz.)
— życiorys (w 2 egz.)
— świadectwo ósmej klasy (po zakończeniu roku szkolnego 1985/86)
— wyciąg aktu urodzenia lub dowód osobisty rodziców (do wglądu)
— podanie o przyjęcie do internatu — dobry stan zdrowia
— cztery fotografie
Absolwenci uzyskują dobre platny zawód i mają zapewnione zatrudnienie w Krakowskim Przedsiębiorstwie robót elektrycznych.
Pracownicy przedsiębiorstwa korzystają z przywilejów „Karty Pracownika Budownictwa”.
Oferta nauki w szkole zalicza się do ciągłości pracy w przedsiębiorstwie.
Zgłoszenia przyjmuje Dział Zatrudnienia i Plac Krakowskiego Przedsiębiorstwa Robót Elektrycznych Kraków, ul. Dzierżyńskiego 112, I piętro, p. 138, telefon 37-55-55, wewn. 182 i 186 w godzinach od 7 do 15.
Dojazd z Dworca Głównego tramwajem 4 i 12. Wysiść przy Stacji WKS „Wawel”, przejść ulicą Piasnowską do ulicy Dzierżyńskiego 112. K-66

W styczniu w KRAJOWEJ LOTERII PIENIĘŻNEJ
DODATKOWE WYGRANE NOWOROCZNE
36 milionów zł
OGÓLEM DO WYGRANIA
GŁÓWNE WYGRANE 4 x milion zł
oraz samochody
”FSO-125 p” i ”FIATY 126 p”
● Adresy kolektur PML w Krakowie: ul. Szewska 19, ul. Grodzka 6, pl. Wiosny Ludów 8, ul. Sławkowska 2.
● Zakopane: kolektura O.S.T. „Gromada”, ul. Zaruskiego 2.



Nasze MIASTO

Wielka Wieś daje przykład

Drogi, wodociągi, gazyfikacja — dzięki społecznemu wysiłkowi

Znana ze swych inicjatyw i prac społecznych gmina Wielka Wieś położona na obrzeżach wielkiego Krakowa podjęła cały szereg niezwykle ważnych akcji, które przyczyniają się do tego, aby mieszkańcom wsi tej gminy żyło się lepiej i wygodniej.

Główną przedsięwzięcia to budowa wodociągów, gazociągów i dróg. Jak poinformowali nas: naczelnik gminy Stanisław Sobczyk i przewodniczący Gminnej Rady Narodowej Tadeusz Kostał w ostatnim okresie wybudowano wodociąg w Wierchowie. Ta inwestycja, której koszt wyniósł blisko 4 miliony będzie kontynuowana. W przygotowaniu jest już dokumentacja i gromadzone są środki na budowę wodociągu zbiorowego obejmującego 6 wsi południowej części gminy, a mianowicie: Giebułtowa, Szczyt, Tomaszów, Modlnicy, Modlniczki i Wielkiej Wsi. Gmina aktualnie posiada wodociąg w polowie zabudowań gospodarczych, ale ta inwestycja, której koszt wyniósł blisko 2 miliony, jest już zaawansowana i tylko czekać ją ujęcie wody w Giebułtowie, woda ciśniona, stacja pomp i budynek administracyjny zaczyna wyrastać z ziemi. Komitet budowy wodociągów przystąpił już do gromadzenia środków finansowych i materiałów budowlanych. Zakończenie inwestycji przewidziane jest w ciągu 5 lat.

Gazyfikacja podkrakowskich wsi osiągnęła w ostatnim okresie dobre rezultaty. Gaz doprowadzono już do sześciu wsi, a ostatnio do Modlniczki, Modlnicy, Giebułtowa i Tomaszowa. Ogromną ilość środków i prac przy gazyfikacji dała ludność. Rozpoczęto realizację gazociągów w Prądniku Korzkiewskim i wydatkowane na ten cel już ponad pół miliona złotych.

Drogi — to nierzalczona sprawa. Idzie tu o zaopatrzenie, dojazd do punktów skupienia, sklepów, na terenach rolniczych — to przedsięwzięcia otrzymującej priorytet. I tak wybudowano już drogę Pietrasówka — Wielka Wieś ponosząc wydatki 20 milionów złotych, wykonano remont drogi komunalnej asfaltowanej na odcinku Biały Kosiół — Wierchowie, wyremontowano drogę komunalną w Giebułtowie. W budowie są drogi rolnicze w Modlnicy, Na Borwinie w Będkowie. W najbliższym czasie przystąpi się do remontu i modernizacji dróg bitumicznych, komunalnych, prowadzących do szosy E-22 z Prądnika Korzkiewskiego i Tomaszowa.

Wiele dróg lokalnych zostało też wyremontowanych społecznym sumptem. Gmina dostarczyła tylko mieszkańcom wsł kamienia i sprzętu. Wyremontowano też w czynnie społecznym zniszczony przez powódź most na potoku Prądnik.

teatry

SŁOWACKIEGO (pl. Ducha 1): A. Fredro: Słuby panienskie — 19.15. **MINIATURA** (pl. Ducha 2): Wg „Księgi Hobba”: Hob — 17. **STARY — SCENA MAŁA** (Sławkowska 14): P. Suskind: Kontrabasista — 19.30. **KAMERALNY** (Boh. Stalingradu 21): H. Pinter: Urodziny Stanleya — 19.15. **BAGABELA** (Karmelicka 9): J. Korczak: Król Mściwój — 11.14. **KLUB DZIENNIKARZY** (Szczepańska 1): W. Russe: Edukacja Rity — 18. **SCENA NURT** (os. Teatralne 34): J. Potocki: Parady — 17 (dozwolone od 16 lat). **GROTESKA** (Skarbowska 2): Z. Poprawski: Chodzi Turon, paszczę Kłaple — 10 i 11.

Pozostałe teatry nieczynne

radio

WTOREK 7 STYCZANIA
Juliana jutro Seweryna

PROGRAM I
DZIENNIKI: 4.00, 5.00, 5.30, 6.00, 7.00, 8.00, 9.00, 10.00, 12.05, 14.00, 16.00, 18.00, 19.00, 20.00, 22.00, 23.00.
4.00-8.00 Poranne Sygnały. 8.00 Inf., komun. 8.45 Zoln. swiad. 9.00-11.00 Cztery Pory Roku. 11.00 Konc. przed hejalem. 12.45 Roln. kwadr. 13.00 Komun. 13.30 Interpretacje S. Rachonia. 14.05 Mag. muz. „Rym”. 15.55 Radio Kierowców. 16.05 Muz. i aktualn. 17.30 Teatr stary, dobry jazz. 18.20 Konc. dnia. 19.30 Radio i dzieciom: „Pinguwin piana Poppa”. — cz. 2 stuch. 20.15 Komun. zyczeń. 20.45 Opow. K. Truchanowskiego. 20.55 Komun. Tot. Sport. 21.00 Komun. 21.05 Kron. sport. 21.15 Raul Pugno i inni chopiniści franc. dawnych lat. 22.05 Na różnym instrum. 22. Król muz. wspomnień. 22.30 Poet. Prezentacje: E. Ostrowska. 23.50 Mel. na dobranoc.

radio

PROGRAM II
DZIENNIKI: 6.00, 8.00, 13.00, 17.00, 21.00, 0.50.
6.05-8.00 Kraków na antenie: Co nieśledzi dzień. 7.45 „Ziele na kraterze” — od poc. pow. 8.10 Poranna seren. 8.40 Stereof. archiwum polsk. pios. 9.00 „Zycie duże i małe” — od poc. pow. 9.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 10.00 Godz. melom. 11.10 Muż. non stop. 12.00 Tematy z reanonsami. 12.30 Erozmenie ork. Carla Eleya. 13.05-13.30 Kraków na antenie: 13.30 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow. 17.05-18.30 Praca na antenie. 18.00 Co nieśledzi dzień. 18.30 Klub stereo. 19.30 Wzrost. 19.45 Kraków na antenie: 19.45 Album operowy. 14.00 Mała kons. wielkiego ekranu. 15.00 I. Sołska. „Wspomnienia i listy”. 15.10 Ork. PR i TV — studio S-1 i jej solist. 16.00 Wielkie dzieła wielcy wyk. 16.50 „Ziemia, która Bóg dał Kainowi” — od poc. pow.