



DZIENNIK URZĘDOWY

MINISTERSTWA BUDOWNICTWA MIAST I OSIEDLI

Warszawa, 15 listopada 1954 r.

Nr 22

Poz. 165

T R E Ś Ć :

Zarządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej i Ministra Budownictwa Miast i Osiedli:

Poz. 165 — w sprawie sposobu kosztorysowania robót związanych z budową terenów zielonych i rozliczeń za ich wykonanie w 1954 r.

ZARZĄDZENIE

MINISTRA GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MINISTRA BUDOWNICTWA MIAST I OSIEDLI

z dnia 17 sierpnia 1954 r.

w sprawie sposobu kosztorysowania robót związanych z budową terenów zielonych i rozliczeń za ich wykonanie w 1954 r.

W celu uporządkowania i ujednoczenia sposobu kosztorysowania robót związanych z budową terenów zielonych w okresie przejściowym do czasu opracowania i wydania jednolitych norm kosztorysowych ustala się, co następuje:

§ 1. Kosztorysy na roboty związane z budową terenów zielonych oraz rozliczenia za wykonane roboty należy sporządzać w sposób podany w instrukcji, stanowiącej załącznik do niniejszego zarządzenia.

§ 2. Kosztorysy sporządzone przed dniem wejścia w życie niniejszego zarządzenia, oparte na innych dotychczas obowiązujących podstawach zachowują swą ważność.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 września 1954 r.

Minister Gospodarki Komunalnej **F. Baranowski**
Minister Budownictwa Miast i Osiedli wz. **J. Zakowski**

Załącznik do zarządzenia Ministra Gospodarki Komunalnej i Ministra Budownictwa Miast i Osiedli z dnia 17 sierpnia 1954 r.

INSTRUKCJA

o sposobie kosztorysowania robót związanych z budową terenów zielonych.

- Kosztorys powinien być sporządzony na podstawie założeń kosztorysowych z podziałem na części i rozdziały obejmujące osobne etapy robót w-g kolejności ich wykonywania.
- Każda część kosztorysu powinna być podzielona na rozdziały odpowiadające elementom scalonym; wzór ramowy kosztorysu z podziałem na części i rozdziały podaje się w załączniku Nr 1 do niniejszej instrukcji.
- Przy sporządzaniu kosztorysu należy stosować powszechnie obowiązujące cenniki kosztorysowe, wymienione w załączniku do zarządzenia Nr 29 Prezesa Rady Ministrów z dnia 26.II.1954 r. (Mon. Pol. Nr A-23, poz. 378). W przypadku wyceny robót nie objętych wymienionymi cennikami należy kierować się wytycznymi Pisma okólnego Biura Norm Budowlano-Montażowych Urzędu Rady Ministrów z dnia 12.6.1954, które stanowi załącznik Nr 7 do instrukcji.
- Dla każdej części ustala się obowiązującą podstawę analizy i poziomu cen a mianowicie:
 - część I i III należy opracować na poziomie cen z lipca 1950 r. stosując ceny robocizny, pracy sprzętu, materiałów, dowozu oraz stawek kosztów ogólnych wg Cennika Robót Budowlanych i Instalacyjnych na r. 1950 (Wyd. Min. Bud. M. i O. Nr 42 (CRBI-50) oraz w przypadku braku cen na pewne roboty wg cenników innych resortów zatwierdzonych zarządzeniem Nr 29 Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 lutego 1954 r. (Mon. Pol. Nr A-23, poz. 378);
 - część II należy opracować na poziomie cen z lipca 1950 r. stosując ceny robocizny, materiałów, dowozu oraz stawek kosztów ogólnych wg Cennika Nr 50/GK/B/53 na roboty drogowe (Wyd. Min. Gosp. Komunalnej) oraz w przypadku braku cen na pewne roboty wg cenników innych resortów zatwierdzonych zarządzeniem Nr 29 prezesa Rady Ministrów z dnia 26.II.1954 r. (Mon. Pol. Nr A-23, poz. 78);

C) część IV, V, VI i VII należy opracować na poziomie cen 1953 r. a mianowicie:

- ceny robocizny** należy obliczać wg Katalogu Norm i Stawek Jednostkowych na roboty przy budowie i konserwacji terenów zielonych z 1953 r. (Wyd. Min. Gosp. Kom.) uwzględniając normy i stawki jednostkowe obliczone wg III strefy piac, dotyczącej całego kraju; dla kosztorysów sporządzonych dla m. st. Warszawy stawkę jedn. należy zwiększyć do II strefy mnożąc ją przez współczynnik 1,07; do robocizny bezpośredniej obliczonej w powyższy sposób należy doliczyć dodatek na roboty pomocnicze nie objęte katalogiem norm i stawek jednostkowych w wys. 5% wg Okólnika Nr 11 Ministra Odbudowy z dnia 11 kwietnia 1949 r. (D. U. Min. Odb. Nr 6, poz. 52);
- ceny materiału roślinnego** należy obliczać wg cennika C.Z.P.U.K. z 1953 r. (zał. 2a, b, c, przyjmując ilość materiałów wg wykazów sporządzonych przez projektanta z zastosowaniem do cen materiałów następujących narzutów z tytułu ubytku mat. związanych z opakowaniem, magazynowaniem i sadzeniem a mianowicie:
 - drzew i krzewów — 1% (wskaźnik 1,01),
 - roślin skalnych — 2% (wskaźnik 1,02),
 - sadzonek 1-roczych letnich — 3% (wskaźnik 1,03),
 - roślin rabatowych bylin i róż — 1% (wskaźnik 1,01).

Wobec braku właściwych norm podaje się jednolite normy zużycia dla następujących materiałów:

- lubin — 250 kg na 1 ha,
- torf — 1,5 balota na 100 m² (ar) przy warstwie grub. 2 cm,
- karbolinum — 0,4 kg na 1 m² powierzchni impregnowanej,
- Nasiona traw
 - siew trawy na trawnikach 2,5 kg na 1 ar
 - siew trawy na skarpach 4 kg na 1 ar
 - siew trawy na boiskach trawiastych 5 kg na 1 ar
 - siew trawy między płytami 4 kg na 1 ar.

- ceny pracy sprzętu** należy obliczać wg norm i cen podanych w załączniku Nr 3;
- ceny dowozu materiałów** należy obliczać wg stawek przewozowych podanych w załączniku Nr 4 opracowanych na podstawie „taryfy towarowej transportu samochodowego i spedycji 1951” ogłoszonej w Dzienniku Taryf i Zarządzeń Komunikacyjnych Nr 1/52;

- przy opracowywaniu kosztorysów na wyżej wymienionych podstawach należy dążyć do jak największego scalania pozycji kosztorysowych tzn., że poszczególne pozycje K.N. i S.J. składające się na jedną scaloną pozycję kosztorysową powinny być kalkulowane w analizie cen stanowiącej załącznik do kosztorysu. Wynik z analizy powinien być wpisany do kosztorysu;
- dla obliczenia robocizny nie ujętej wymienionymi wyżej normatywnymi kosztorysowymi, a wykonywanymi w ramach urzędzenia terenów zielonych jak:
 - układanie płyt chodnikowych w trawnikach,
 - drogi ogrodowe,
 - chodniki z płyt łamanych — można stosować normy zawarte w Katalogu Norm Pracy dla Robót Miejskich Przedsiębiorstw Ogrodniczych z 1951 r. z uwzględnieniem stawek robocizny wg poziomu cen z lipca 1950 r.
- ceny mieszanek betonowych i zapraw należy każdorazowo aktualizować wg odnośnych zasad i przepisów zawartych w cennikach, stosując właściwe ceny piasku i kruszywa ustalone każdorazowo w założeniach kosztorysowych lub zarządzeniami władz rzeczowo właściwych.

8. dla kosztorysowania robocizny „usypanie kwietników i rabat” ustala się tymczasowo normę czasu i stawkę jednostkową a mianowicie:
usypanie kwietników i rabat, zaprawienie ziemi żyzną, warstwą przeciętnej grubości 5 cm dokładne zmodelowanie powierzchni, odwiezienie nadmiaru i dowiezenie braku ziemi taczkami z odległości 50 m licząc średni nasyp lub wykop 15—30 cm;

Ogrodnik kategorii 7 — stawka 4,54

norma czasu i stawka jednostkowa na 1 m²

jednostka	stawka jedn. norma czasu
m ² .	0,30 1,36

9. kosztorysy na budowę terenów zielonych powinny być sporządzane zgodnie z instrukcją Nr 98 PKPG i zawierać:

- 1) wyciąg z danych wyjściowych (założenia kosztorysowe),
- 2) tabele scalonych elementów,
- 3) wykaz materiałów,
- 4) przedmiar robót,
- 5) analizę cen jednostkowych;

wyciąg z danych wyjściowych (założenia kosztorysowe) należy sporządzać zgodnie z zarządzeniem Nr 133 Przewodniczącego PKPG z dnia 14.6.1954 r. (Biuletyn PKPG Nr 17, poz. 74);

tabele scalonych elementów należy sporządzać na podstawie zestawień kosztów poszczególnych części kosztorysu w układzie przedstawionym w załączniku Nr 5; wskaźniki techniczno-ekonomiczne w zestawieniu końcowym należy obliczać dla całości kosztorysu w jednostkach miary dla 1 ha powierzchni; natomiast w zestawieniach końcowych każdej części kosztorysu wskaźniki techniczno-ekonomiczne dla poszczególnych rozdziałów (scalonych elementów) należy obliczać w jednostkach charakterystycznych dla danego rodzaju robót:

- j. np. dla rozdziału 1 — rozbiórki fundamentów w m³
dla rozdziału 2 — odgruzowanie terenu w m³
dla rozdziału 3 — wykopy, zasypy, przerzuty, plantowanie (w stosunku do całej powierzchni) w m²;

10. kosztorysy powinny być sporządzane w układzie przedstawionym w zał. 6 a, b, c; koszty ogólne należy dodawać na końcu każdego rozdziału w wysokości przewidzianej zarządzeniami Ministra Budownictwa z dnia 12 kwietnia 1950 r. L. dz. D.IV/2/2060/50 i z dnia 1.VIII.50 w sprawie kosztów ogólnych (Dz. Urz. Min. Bud. Nr 11, poz. 124); w końcu każdej części kosztorysu posiadającej poziom cen z 1950 r. powinien być umieszczony współczynnik „K”, ogłoszony odnośnymi zarządzeniami;
11. w przypadku zaistnienia robót, których koszt całkowity budowy nie przekracza 150.000 zł. należy stosować dodatki procentowe doliczone do sumy kosztorysowej na roboty pomocnicze, przygotowawcze i zakończeniowe, łącznie z dodatkiem na zwiększony koszt organizacji robót małych wg zarządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28 listopada 1949 r. (Dz. Urz. Min. Bud. Nr 18, poz. 152);
12. przy dokonywaniu rozliczeń za roboty wykonane na podstawie kosztorysów sporządzonych na poziomie cen 1953 r. zgodnie z założeniami wymienionymi w instrukcji należy koszty ogólne pomniejszyć przez zastosowanie współczynnika 0,881 zgodnie z § 2 zarządzenia Przew. PKPG i Ministra Finansów z dnia 2.III.1953 r. (Mon. Pol. A-28, poz. 335). Obowiązek dokonywania tych przeliczeń należy do biur projektowych, sporządzających kosztorysy;
13. dla części kosztorysu opracowanych na bazie cen z 1950 należy stosować współczynniki przeliczeniowe M-53 odpowiednie dla przedsiębiorstwa wykonującego roboty. Przeliczenia te ma obowiązek dokonywać inwestor w umowie i rozliczeniach za wykonane roboty.

Załącznik Nr 1 do instrukcji

Ramowy Podział Kosztorysu Obiektu Zieleni:

- a) Części odpowiadające rodzajom robót
- b) Rozdziały odpowiadające scalonym elementom

K O S Z T O R Y S

na budowę terenów zielonych dla obiektu

Cz. I. ROBOTY ZIEMNE I PORZĄDKOWE

Rozdz. 1 — Roboty Porządkowe

obejmuje: wycinanie drzew, krzewów, karczunek, rozbiórka dróg, oczyszczenie placu budowy.

Poziom cen z 1950 r. C.R.B. i J., K.N.C.J.

Rozdz. 2. — Rozbiórki

obejmuje: rozbiórki fundamentów i budynków, wywózki.

Poziom cen z 1950 r. C.R.B. i J., K.N.C.J., P.N.B.

Rozdz. 3. — Odgruzowanie

obejmuje: odgruzowanie terenu (gruz w hałdach, gruz zalegający piwnice itp.) wywózka gruzu.

Poziom cen j. w.

Rozdział. 4. — Wykopy

obejmuje: wykopy, nasypy (skarpy, górki saneczkowe), przerzuty ziemi, plantowanie terenu, wywózka ziemi, dowóz ziemi z wykopów.

Poziom cen j. w.

Cz. II. DROGI, PLACE OGRODOWE ORAZ BOISKA

(z wyjątkiem trawiastych)

Roboty drogowe obejmują roboty związane z budową podłoża i warstwy nawierzchniowej.

Rozdz. 1. — Drogi żwirowane

Rozdz. 2. — Drogi płytowe

Rozdz. 3. — Bruki

Rozdz. 4. — Kostki kamienne

Rozdz. 5. — Kostki bazaltowe

Rozdz. 6. — Klinkierowe

Rozdz. 7. — Trylinki

Rozdz. 8. — Drogi o nawierzchni smołowanej

Rozdz. 9. — Drogi o nawierzchni bitumicznej

Rozdz. 10. — Krawężniki parkowe, uliczne.

Poziom cen z r. 1950. Cennik Nr 50/G.K./B./53.

Cz. III. ARCHITEKTURA OGRODOWA

Rozdz. 1. — Pergole

Rozdz. 2. — Trejaże

Rozdz. 3. — Piaskownice

Rozdz. 4. — Baseny

Rozdz. 5. — Murki oporowe

Rozdz. 6. — Szoły

Rozdz. 7. — Ławki ogrodowe.

Poziom cen z 1950 r. C. R. B. i J. oraz K. N. C. J. i Cenniki Central Handlowych z r. 1950.

Cz. IV. UPRAWA I NAWOŻENIE GLEBY

(Roboty zmierzające do nadania glebie odpowiedniej struktury i właściwego przygotowania jej pod wysiew i sadzenie).

Rozdz. 1. — Uprawa i nawożenie gleby

obejmuje: przekopanie, wyrównanie powierzchni, orkę, bronowanie, wałowanie, regulówki, użycie nawozów naturalnych lub sztucznych, gliny, torfu.

Poziom cen z 1953 r. K. N. S. J. (dla terenów zielonych).

Cz. V. ZADRZEWIENIE I ZALESIANIE TERENU

Rozdz. 1. — Sadzenie drzew i krzewów

obejmuje: wszystkie czynności związane z sadzeniem z podziałem na:

- 1.1. Drzewa liściaste
- 1.2. Krzewy liściaste
- 1.3. Pnącza

- 1.4. Iglaki
1.5. Żywopłaty liściaste
1.6. Żywopłaty iglaste.

Rozdz. 2. — Zalesianie terenu
obejmuje: przygotowanie terenu pod siew i sadzenie roślin.
Poziom cen z 1953 r. K. N. S. J. (dla terenów zielonych).

Cz. VI. TRAWNIKI I KWIETNIKI

Rozdz. 1. — Trawniki
obejmuje: kopanie, grabienie, siew, wałowanie, podlewanie itp.

- 1.1. Trawniki
1.2. Boiska trawiaste.
Poziom cen z 1953 r. K. N. S. J. (dla terenów zielonych).

Rozdz. 2. — Kwietniki
obejmuje: usypanie rabat z zaprawianiem ziemią żyzną, sadzenie (bylin, kwiatów sezonowych).
Poziom cen z 1953 r. K. N. S. J. (dla terenów zielonych).

Cz. VII. PIELEGNACJA ZIELENI w I roku budowy

(rozpoczęcie budowy — przekazanie bezpośrednio użytkownikowi).

Rozdz. 1. — Pielęgnacja drzewostanu
obejmuje:

- 1.1. Jednokrotne przecięcie i oczyszczenie koron drzew i krzewów, cięcie żywopłatów,
30-krotne podlewanie drzew i krzewów.

Poziom cen z 1953 r. K. N. S. J. dla terenów zielonych.

Rozdz. 2. — Pielęgnacja trawników

- 30-krotne podlewanie trawników
4-krotne koszenie trawników, grabienie, usuwanie trawy,
2-krotne wałowanie, odchwasczenie trawników.
Zasilanie pogłównie nawozami sztucznymi.
Jednorazowe dosianie trawników, licząc 5% od kosztu robocizny i 10% od kosztu materiałów od sum pozycji kosztorysowych na założenie trawników.

Poziom cen 1953 r. KNSJ (dla terenów zielonych).

Rozdz. 3. — Pielęgnacja kwietników

- 30-krotne podlewanie, 2-krotne odchwasczenie i zasilanie nawozami sztucznymi.

Poziom cen z 1953 r. KNSJ (dla terenów zielonych).

Załącznik Nr 2a do instrukcji.

CENNIK MATERIAŁÓW

A. CENNIK ROŚLIN LIŚCIASTYCH

Poziom cen 1953 r.

Nr poz. wykazów jednolitych norm prod. szkółkarskiej	Nazwa rośliny	Stadia rozwoju roślin w produkcji szkółkarskiej							
		„Dojrzały” (100%) ceny w zł					„Młodzież” ceny w % wg materiału „Dojrzały”	„Średni” ceny w % wg materiału „Dojrzały”	
		F o r m a						Forma	
		natu- ralna	krza- czasta	pienna wysokość pnia w m				naturalna	krza- czasta
0,8 1,2	1,5 2,0			2,2 2,5					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Acer campestre Klon polny	5,75	5,75	—	15,60	—	10	50	40
2	Acer circinatum — Klon okrągłolistny	—	8,00	—	—	—	20	—	50
3	Acer ginnala — Klon syberyjski	—	5,75	—	—	—	10	—	50
4	Acer negundo Maxim. — Klon jesionolistny	—	4,00	—	—	5,00	10	50	30
5	Acer negundo arg. var. Klon jesionolistny białopstry	—	13,00	15,60	19,50	—	—	60	60
6	Acer negundo auratum Spaeth. Bootn. Klon jesionolistny złocisty	—	13,00	15,60	19,50	—	—	60	60
7	Acer negundo eleg. — Klon jesionol. wspaniały	—	13,00	15,00	19,50	—	—	60	60
8	Acer palmatum — Klon japoński	—	20,00	—	—	—	20	—	50
9	Acer platanoides — Klon zwyczajny	7,80	—	—	11,70	15,60	10	50	—
10	Acer platanoides globosum — Klon zwyczajny kulisty	—	—	—	19,50	23,40	—	60	—
11	Acer platanoides Schwedleri — Klon zwyczajny Schwedlera	—	13,00	—	19,50	23,40	—	60	60
12	Acer negundo aureo-var. Klon jesionolistny — złocisty pstry	—	13,00	15,60	19,50	—	—	60	60
13	Acer platanoides Lorbergii van Houtte Klon zwyczajny Lorberga	—	13,00	—	19,50	—	10	60	60
14	Acer pseudoplatanus — Jawor	7,80	—	—	11,70	15,60	10	50	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	<i>Acer pseudoplatanus Leopoldii</i> — Jawor Leopolda	—	13,00	—	19,50	23,40	—	60	60
16	<i>Acer pseudoplatanus purpureum</i> — Jawor (purpurowy) czerwolistny	—	13,00	—	19,50	—	10	60	60
17	<i>Acer rubrum</i> — Klon czerwony	8,00	—	—	15,60	—	10	50	—
18	<i>Acer saccharinum</i> — Klon srebrzysty	7,80	7,80	—	11,70	15,60	10	50	40
19	<i>Acer saccharinum pyramidalis</i> — Klon srebrzysty piramidalny	19,50	—	—	—	—	—	60	—
20	<i>Acer Saccharinum Wieri</i> Klon srebrzysty Wiera	—	—	—	19,50	—	—	60	—
21	<i>Acer tataricum</i> — Klon tatarski	5,75	—	—	—	—	10	50	—
22	<i>Actinidia arguta</i> — Aktinidia jadalna	11,70	—	—	—	—	—	50	—
23	<i>Actinidia kolomiktu</i> — Aktinidia barwolistna	11,70	—	—	—	—	—	50	—
24	<i>Aesculus carnea</i> — Kasztanowiec różowy	—	11,70	—	22,00	26,00	—	60	60
25	<i>Aesculus hippocastanum</i> — Kasztanowiec zwyczajny	10,00	—	—	—	19,50	10	50	—
26	<i>Aesculus hippocastanum plena</i> — Kasztanowiec pełnokwiatowy	—	—	—	22,00	26,00	—	60	—
27	<i>Aesculus parviflora</i> — Kasztanowiec drobnokwiatowy	11,70	—	—	—	—	—	50	—
28	<i>Ailanthus glandulosa</i> Ailant gruczolkowaty	11,70	—	—	—	—	10	50	—
29	<i>Akebia quinata</i> — Akebia pięciolistna	11,70	—	—	—	—	15	50	—
30	<i>Alnus glutinosa</i> — Olsza czarna	7,80	—	—	—	—	10	50	—
31	<i>Alnus incana</i> — Olsza szara	7,80	—	—	—	—	10	50	—
32	<i>Alnus incana pendula</i> Olsza szara zwisła	—	—	—	23,40	—	—	60	—
33	<i>Alnus incana laciniata</i> — Olsza szara strzępiasta	—	14,30	—	19,50	—	—	60	60
34	<i>Alnus viridis</i> Olsza krzewiasta	5,20	—	—	—	—	10	50	—
35	<i>Amygdalus nana</i> — Migdał karłowy	5,75	—	—	—	—	20	50	—
36	<i>Amelanchier canadensis</i> — Swidośliwa kanad.	5,75	—	—	—	—	15	50	—
37	<i>Amorpha fruticosa</i> — Indygowiec krzew.	3,45	—	—	—	—	10	40	—
38	<i>Aristolochia durior (Sipho-)</i> — Kokornak wielkolistny	7,80	—	—	—	—	15	40	—
39	<i>Berberis aggregata</i> — Berberys skupiony	5,75	—	—	—	—	10	40	—
40	<i>Berberis Juliannae</i> — Berberys Julianny	7,80	—	—	—	—	10	40	—
41	<i>Berberis koreana</i> — Berberys koreański	7,80	—	—	—	—	10	40	—
42	<i>Berberis Thunbergii</i> — Berberys Thunberga	5,75	—	—	—	—	10	40	—
43	<i>Berberis Thunbergii atripurpurea</i> — Berberys Thunberga ciemnoczerwony	7,80	—	—	—	—	10	40	—
44	<i>Berberis vulgaris atripurpurea</i> — Berberys zwyczajny ciemnoczerwony	5,75	—	—	—	—	10	40	—
45	<i>Berberis Wilsonae</i> — Berberys Wilsona	7,80	—	—	—	—	10	40	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Betula humilis — Brzoza niska	3,45	—	—	—	—	15	50	—
47	Betula lenta — Brzoza cukrowa	7,80	—	—	—	—	10	50	—
48	Betula Maximowicziana — Brzoza Maksymowicza	7,80	—	—	—	—	10	50	—
49	Betula pubescens — Brzoza omszona	5,75	—	—	—	—	10	50	—
50	Betula papyrifera — Brzoza papierowa	7,80	—	—	—	—	10	50	—
51	Betula verrucosa (alba) — Brzoza brodawkowata	5,75	—	—	—	—	10	50	—
52	Betula verrucosa Youngi — Brzoza brodawkowata Younga	—	—	—	26,00	—	—	60	—
53	Buddlea alternifolia — Omżyn różnolistny	7,80	—	—	—	—	10	40	—
54	Buddlea Davidii magnifica — Omżyn Dawida wspaniały	7,80	—	—	—	—	10	40	—
55	Buxus sempervirens — Bukszpan zwyczajny	6,75	—	—	—	—	10	40	—
56	Compsis radicans — Klon czepny	7,80	—	—	—	—	10	40	—
57	Caragana arborescens — Grochownik drzewiasty	3,45	—	—	—	—	15	40	—
58	Caragana arborescens Lorbergii Grochownik Lorberga	11,70	—	—	19,50	—	—	60	—
59	Caragana frutex — Grochownik krzewisty	11,70	—	—	—	—	10	60	—
60	Carpinus betulus — Grab	5,75	—	—	—	—	10	40	—
61	Carpinus betulus columnaris — Grab kolumn.	19,50	—	—	—	—	—	60	—
62	Carya cordiformis — Orzesznik sercowaty	11,70	—	—	—	—	10	50	—
63	Carya laciniata — Orzesznik strzępiasty	11,70	—	—	—	—	10	50	—
64	Catalpa ovata — Surmia jajowatolistna	11,70	11,70	—	15,60	—	20	60	—
65	Celastrus scandens — Dławisz wijący	5,20	—	—	—	—	15	50	—
66	Celtis occidentalis — Wiązowiec zachodni	11,70	—	—	19,50	—	10	50	—
67	Ceroidiphyllum japonicum — Grójecznik japoński	7,80	7,80	—	15,60	—	10	50	40
68	Chaenomeles japonica — Pigwa japońska	4,60	—	—	—	—	15	40	—
69	Clematis alpina — Powojnik alpejski	5,20	—	—	—	—	10	40	—
70	Clematis Jackmanii — Powojnik Jackmana	19,50	—	—	—	—	—	60	—
71	Clematis montens rubens — Powojnik czerwony	19,50	—	—	—	—	—	60	—
72	Clematis paniculata Thunb. — Powojnik jesienny	7,80	—	—	—	—	10	5	—
73	Clematis tangutica — Powojnik tanguski	7,20	—	—	—	—	10	50	—
74	Clematis vitalba — Powojnik wyniosły	5,20	—	—	—	—	10	50	—
75	Clematis viticella — Powojnik włoski	5,20	—	—	—	—	10	50	—
76	Clematis viticella kermesina — Powojnik włoski karminowy	11,70	—	—	—	—	—	60	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	<i>Colutea arborescens</i> — Moszeniec południowy	4,60	—	—	—	—	10	50	—
78	<i>Cornus alba</i> — Dereń biały	3,45	—	—	—	—	15	40	—
79	<i>Cornus alba sibirica</i> — Dereń b. syberyjski	4,60	—	—	—	—	15	40	—
80	<i>Cornus alba argent. marg.</i> — Dereń b. srebrzysto-obrzeżony	5,75	—	—	—	—	10	50	—
81	<i>Cornus alba Gouchaultii</i> — Dereń Gouchaulta	4,60	—	—	—	—	10	50	—
82	<i>Cornus alba Kesselringii</i> — Dereń Kesselringa	4,60	—	—	—	—	10	50	—
83	<i>Cornus mas.</i> — Dereń jadalny	5,75	—	—	—	—	10	50	—
84	<i>Cornus sanguinea</i> — Dereń świdwa	4,60	—	—	—	—	10	50	—
85	<i>Cornus stolonifera</i> — Dereń rozłogowy	3,45	—	—	—	—	10	50	—
86	<i>Cornus stolonifera flaviramea</i> — Dereń rozł. żółto-gałązkowy	4,60	—	—	—	—	10	50	—
87	<i>Corylus avellana</i> — Leszczyna	11,50	—	—	—	—	20	50	—
88	<i>Corylus avellana - atropurpurea</i> — Leszczyna purpurowa	15,60	—	—	—	—	20	50	—
89	<i>Corylus avellana aurea Kirchn.</i> — Leszczyna złocista	15,60	—	—	—	—	20	50	—
90	<i>Corylus avellana laciniata</i> — Leszczyna strzępiasta	15,60	—	—	—	—	20	50	—
91	<i>Corylus colurna</i> — Leszczyna turecka	11,70	—	—	19,50	—	20	50	—
92	<i>Cotinus coggygria purpureus</i> — Perukowiec purpur.	7,80	—	—	—	—	10	50	—
93	<i>Cotinus coggygria</i> — Perukowiec połudn.	7,80	—	—	—	—	10	50	—
94	<i>Cotoneaster acutifolia</i> — Irga ostrolistna	4,60	—	—	—	—	15	50	—
95	<i>Cotoneaster Dammeri</i> — Irga rozesłana	11,70	—	—	—	—	10	50	—
96	<i>Cotoneaster divaricata</i> Irga rozkrzewiona	9,20	—	—	—	—	10	50	—
97	<i>Cotoneaster Dielsiana</i> — Irga Dielsa	9,20	—	—	—	—	10	50	—
98	<i>Cotoneaster horizontalis</i> — Irga pozioma	11,70	—	—	—	—	10	50	—
99	<i>Cotoneaster integerrima</i> — Irga zwyczajna	4,60	—	—	—	—	15	50	—
100	<i>Cotoneaster lucida (acutifolia)</i> — Irga lśniąca	4,60	—	—	—	—	15	50	—
101	<i>Cotoneaster melanocarpa</i> Irga czarna	9,20	—	—	—	—	10	50	—
102	<i>Cotoneaster multiflora calocarpa</i> — Irga wielokwiatowa	9,20	—	—	—	—	10	50	—
103	<i>Cotoneaster nanshuanica</i> Irga chińska	11,70	—	—	—	—	10	50	—
104	<i>Cotoneaster tomentosa</i> — Irga owłosiona	9,20	—	—	—	—	10	50	—
105	<i>Crataegus Carrierei</i> — Głóg Carrieria	11,70	—	—	—	—	15	50	—
106	<i>Crataegus coccinea</i> Głóg szkarłatny	11,70	—	—	—	—	15	50	—
107	<i>Crataegus crus - galli</i> — Głóg kogucia ostroga	9,20	—	—	—	—	15	50	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	<i>Crataegus monogyna candida plena</i> — Głóg jednoszyjk. biały	—	13,00	—	19,50	—	—	60	60
109	<i>Crataegus monogyna-kermesina plena</i> — Głóg czerwony pełny	—	13,00	—	19,50	—	—	60	60
110	<i>Crataegus monogyna rosea plena</i> — Głóg różowy	—	13,00	—	19,50	—	—	60	60
111	<i>Crataegus oxyacantha</i> — Głóg dwuszyjkowy	7,80	—	—	—	—	15	50	—
112	<i>Crataegus punctata</i> — Głóg kropkowany	9,20	—	—	—	—	15	50	—
113	<i>Crataegus sanguinea</i> — Głóg krwisty	9,20	—	—	15,60	—	15	50	—
114	<i>Cydonia oblonga</i> — Pigwa zwyczajna	4,60	—	—	—	—	10	50	—
115	<i>Cytisus laburnum (Laburnum vulgare)</i> — Złotokap zwyczajny	4,60	—	—	—	—	15	40	—
116	<i>Cytisus nigricans</i> — Szczodrzeniec czerniejący	5,75	—	—	—	—	15	50	—
117	<i>Cytisus ratisbonensis</i> — Szczodrzeniec rozesłany	5,75	—	—	—	—	15	50	—
118	<i>Cytisus ruthenious</i> — Szczodrzeniec niski	5,75	—	—	—	—	15	50	—
119	<i>Daphne cneorum</i> — Wawrzynek główkowy	7,80	—	—	—	—	20	50	—
120	<i>Daphne mezereum</i> — Wawrzynek wilcze лыko	7,80	—	—	—	—	20	50	—
121	<i>Deutzia gracilis</i> — Żyłistek japoński	5,75	—	—	—	—	15	40	—
122	<i>Deutzia longifolia</i> — Żyłistek długolistny	4,60	—	—	—	—	15	40	—
123	<i>Deutzia magnifica</i> — Żyłistek wspaniały	4,60	—	—	—	—	15	40	—
124	<i>Deutzia rosea</i> — Żyłistek różowy	5,75	—	—	—	—	15	40	—
125	<i>Deutzia scabra</i> — Żyłistek szorstki śnieżno-biały	4,60	—	—	—	—	15	40	—
126	<i>Deutzia Vilmorinae</i> Żyłistek Vilmorina	5,75	—	—	—	—	15	40	—
127	<i>Diervillea florida</i> — Zakrzewnia kwiecista	5,75	—	—	—	—	15	40	—
128	<i>Diervillea hybrida</i> — Zakrzewnia ogrodowa	5,75	—	—	—	—	15	40	—
129	<i>Diervillea hybrida Avant-Garde</i> — Zakrzewnia ogrodowa Avant-Garde	7,80	—	—	—	—	15	50	—
130	<i>Diervillea hybrida Eva Rathke</i> — Zakrzewnia ogrodowa Ewa Rathke	7,80	—	—	—	—	15	50	—
131	<i>Elaeagnus angustifolia</i> — Oliwnik wąskolistny	5,75	—	—	—	—	10	50	—
132	<i>Elaeagnus argentea</i> — Oliwnik srebrzysty	5,75	—	—	—	—	10	50	—
133	<i>Evonymus europaea</i> — Trzmielina zwyczajna	5,75	—	—	—	—	10	40	—
134	<i>Evonymus radicans</i> Trzmielina czepna	3,45	—	—	—	—	15	50	—
135	<i>Evonymus radicans vegeta</i> — Trzmielina czepna wielkolistna	3,45	—	—	—	—	15	50	—
136	<i>Evonymus verrucosa</i> — Trzmielina brodawkowata	5,75	—	—	—	—	10	40	—
137	<i>Evonymus nana</i> — Trzmielina niska	5,75	—	—	—	—	10	40	—
138	<i>Exochorda racemosa</i> — Exchorda wielokwiatowa	7,80	—	—	—	—	10	40	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	Fagus silvatica — Buk zwyczajny	13,00	—	—	19,50	—	15	50	—
140	Fagus silvatica — atripurpurea — Buk purpurowy	19,50	—	—	26,00	—	—	60	—
141	Fagus silvatica pendula — Buk zwisający	—	—	—	26,00	—	—	60	—
142	Fagus silvatica purpurei pendula — Buk pospolity zwisający	—	—	—	26,00	—	—	60	—
143	Forsythia intermedia — spectabilis — Forsycja pośrednia	5,75	—	—	—	—	10	40	—
144	Forsythia ovata — Forsycja japońska	5,75	—	—	—	—	10	40	—
145	Forsythia suspensa Sieboldii — Forsycja zwisająca	5,75	—	—	—	—	10	40	—
146	Forsythia suspensa Fortunei — Forsycja Fortunea	5,75	—	—	—	—	10	40	—
147	Fraxinus americana — Jesion amerykański	7,80	—	—	11,70	15,60	10	50	—
148	Fraxinus excelsior — Jesion wyniosły	7,80	—	—	11,70	15,60	10	40	—
149	Fraxinus excelsior globosa — Jesion kulisty	—	—	—	19,50	—	—	60	—
150	Fraxinus excelsior monophylla — Jesion pojedynczolistny	—	—	—	19,50	23,40	10	60	—
151	Fraxinus excelsior pendula — Jesion zwisający	—	—	—	23,40	26,00	—	60	—
152	Fraxinus ornus — Jesion mannowy	9,20	9,20	—	—	—	10	50	40
153	Fraxinus oxycarpa — Jesion ostroowocowy	9,20	—	—	15,60	—	10	50	—
154	Fraxinus pensylvanica — Jesion pensylwański	9,20	—	—	15,60	19,50	10	50	—
155	Gleditschia triacanthos — Trójglicznia	7,80	—	—	11,70	15,60	10	50	—
156	Gymnocladus dioica — Kłęk kanadyjski	11,70	—	—	19,50	23,40	20	50	—
157	Halesia tetraptera — Ośnieża czteroskrzydła	7,80	—	—	—	—	15	40	—
158	Hamamelis virginiana — Orzech czarnoksięski	9,20	—	—	—	—	20	40	—
159	Hedera helix — Bluszcz zwyczajny	5,20	—	—	—	—	10	60	—
160	Hippophae rhamnoides — Rokitnik zwyczajny	5,75	—	—	—	—	20	60	—
161	Holodiscus discolor — Holodiskus dwubarwny	7,80	—	—	—	—	10	50	—
162	Hydrangea arborescens — Hortensja drzewiasta	11,50	—	—	—	—	10	40	—
163	Hydrangea petiolaris — Hortensja pnąca	11,50	—	—	—	—	10	40	—
164	Hydrangea macrophylla — Hortensja wielkolistna	11,50	—	—	—	—	10	40	—
165	Hydrangea arborescens grandiflora — Hortensja wielkokwiatowa	11,50	—	15,60	—	—	10	40	40
166	Hydrangea paniculata — Hortensja wiechowata	11,50	—	15,60	—	—	10	40	—
167	Hydrangea radiata — Hortensja promienista	11,50	—	—	—	—	10	40	—
168	Jasminum nudiflorum — Jaśmin nagokwiatowy	9,20	—	—	—	—	15	60	—
169	Juglans cinerea — Orzech szary	13,00	—	—	—	—	20	50	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170	Juglans mandshurica — Orzech mandżurski	13,00	—	—	—	—	20	50	—
171	Juglans nigra — Orzech czarny	13,00	—	—	—	—	20	50	—
172	Juglans Sieboldiana — Orzech Siebolda	13,00	—	—	—	—	10	50	—
173	Kerria japonica — Złotlin japoński	4,60	—	—	—	—	10	50	—
174	Ligustrum vulgare — Liguster pospolity	3,45	—	—	—	—	15	40	—
175	Ligustrum ovalifolium — Liguster kalifornijski	4,60	—	—	—	—	20	40	—
176	Liriodendron tulipifera — Tulipanowiec	15,60	—	—	—	—	20	50	—
177	Lonicera alpigena — Suchodrzew alpejski	4,60	—	—	—	—	10	40	—
178	Lonicera Brownii — Wiciokrzew Browna szkarłatny	11,70	—	—	—	—	10	50	—
179	Lonicera caprifolium — Wiciokrzew przewiercień	9,20	—	—	—	—	10	50	—
180	Lonicera capritolium praecox — Wiciokrzew wczesny	11,70	—	—	—	—	10	50	—
181	Lonicera coerulea — Suchodrzew błękitny	4,60	—	—	—	—	10	40	—
182	Lonicera Giraldii — Wiciokrzew Giralda	7,80	—	—	—	—	10	50	—
183	Lonicera involucrata — Suchodrzew kieliszkowaty	3,45	—	—	—	—	15	40	—
184	Lonicera Maacki — Suchodrzew Maacka	5,75	—	—	—	—	10	40	—
185	Lonicera nigra — Wiciokrzew czarny	5,75	—	—	—	—	10	50	—
186	Lonicera periclymenum serotina — Wiciokrzew pomorski późny	11,70	—	—	—	—	10	50	—
187	Lonicera pileata — Suchodrzew zimozielony	5,75	—	—	—	—	10	40	—
188	Lonicera spinosa Alberti — Suchodrzew skalny Alberta	3,45	—	—	—	—	15	40	—
189	Lonicera tatarica — Suchodrzew tatarski	3,45	—	—	—	—	15	40	—
190	Lonicera Tellmanniana — Wiciokrzew Tellmanna	11,70	—	—	—	—	10	50	—
191	Lonicera tibetica — Suchodrzew tybetański	4,60	—	—	—	—	10	40	—
192	Lonicera xylosteum — Suchodrzew zwyczajny	3,45	—	—	—	—	15	40	—
193	Lonicera xylosteum nana — Suchodrzew niski	3,45	—	—	—	—	15	40	—
194	Lycium halimifolium — Kolcowój pospolity	3,45	—	—	—	—	15	40	—
195	Magnolia denudata — Magnolia Julian	26,00	—	—	—	—	10	60	—
196	Magnolia Kobus — Magnolia japońska	19,50	—	—	—	—	10	60	—
197	Magnolia Kobus borealis — Magnolia północna	19,50	—	—	—	—	10	60	—
198	Magnolia Soulangeana — Magnolia Soulangea	26,00	—	—	—	—	10	60	—
199	Magnolia stellata — Magnolia gwiazdzista	26,00	—	—	—	—	10	60	—
200	Mahonia aquifolium — Mahonia pospolita	9,20	—	—	—	—	20	40	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
201	Mahonia repens — Mahonia rozłogowa	9,20	—	—	—	—	20	40	—
202	Malus baccata — Jabłoń jagodowa	13,00	—	—	—	—	10	50	—
203	Malus floribunda — Jabłoń kwiecista	13,00	13,00	—	19,50	—	—	60	60
204	Malus Halliana — Jabłoń Halla	13,00	13,00	—	19,50	—	—	60	60
205	Malus pupurea — Jabłoń purpurowa	—	13,00	—	19,50	—	—	—	60
206	Malus pupurea Eleyi — Jabłoń Eleya	—	13,00	—	19,50	—	—	—	60
207	Malus Silvestris — Jabłoń płonka	4,60	—	—	—	—	10	50	—
208	Malus Scheideckeri — Jabłoń Scheideckera	13,00	13,00	—	19,50	—	—	60	50
209	Malus Scheideckeri pendula — Jabłoń zwisająca	—	—	—	23,40	—	—	60	—
210	Morus alba — Morwa biała	5,20	—	—	11,70	—	15	60	—
211	Morus alba pendula — Morwa zwisająca	—	—	—	15,60	—	—	60	—
212	Parthenocissus quinquefolia Engelmannii Winobluszcz Engelmana	3,90	—	—	—	—	20	50	—
213	Parthenocissus quinquefolia murorum Winobluszcz murowy	5,20	—	—	—	—	20	50	—
214	Parthenocissus tricuspidata Veitchi — Winobluszcz Veitcha	11,70	—	—	—	—	—	60	—
215	Parthenocissus tricuspidata purpurea — Winobluszcz Veitcha purpurowy	11,70	—	—	—	—	—	60	—
216	Philadelphus cymosus — Jaśminowiec Norma	5,20	—	—	—	—	15	40	—
217	Philadelphus Falconeri — Jaśminowiec Falkonera	5,20	—	—	—	—	15	40	—
218	Philadelphus Gordonianus — Jaśminowiec Gordona	5,20	—	—	—	—	15	40	—
219	Philadelphus grandiflorus — Jaśminowiec wielkokwiatowy	5,20	—	—	—	—	15	40	—
220	Philadelphus Lemoine Avalanche — Jaśminowiec Lemoine'a	9,20	—	—	—	—	10	40	—
221	Philadelphus Lemoine erectus — Jaśminowiec wzniesiony	9,20	—	—	—	—	10	40	—
222	Philadelphus Lemoine Mont-Blanc — Jaśminowiec Mont-Blanc	9,20	—	—	—	—	10	40	—
223	Philadelphus Lemoine Candelabre — Jaśminowiec „Candelabre”	9,20	—	—	—	—	10	40	—
224	Philadelphus microphyllus — Jaśminowiec drobnolistny	3,45	—	—	—	—	15	40	—
225	Philadelphus pekinensis — Jaśminowiec pekiński	9,20	—	—	—	—	10	40	—
226	Philadelphus purpureomaculatus — Jaśminowiec czerwony plamisty	9,20	—	—	—	—	10	40	—
227	Philadelphus satsumanus — Jaśminowiec satsumański	9,20	—	—	—	—	10	40	—
228	Philadelphus virginalis — Jaśminowiec odm. grupy Virginal.	5,20	—	—	—	—	15	40	—
229	Physocarpus opulifolius Maxim. — Tawułowiec kalinolistny	3,45	—	—	—	—	20	40	—
230	Physocarpus opulifolius - luteus — Tawułowiec złocisty	5,20	—	—	—	—	15	40	—
231	Pieris japonica — Modrzewnica japońska	9,20	—	—	—	—	10	40	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
232	Plantanus acerifolia — Platan klonolistny	15,60	—	—	19,50	23,40	10	50	—
233	Pirus communis — Grusza pospolita	5,75	—	—	—	—	10	50	—
234	Pirus salicifolia — Grusza wierzbolistna	7,80	—	—	11,70	—	10	50	—
235	Polygonum Aubertii — Rdest Auberta	6,50	—	—	—	—	15	50	—
236	Populus alba — Topola biała	5,20	—	—	7,80	11,70	10	50	—
237	Populus pyramidalis — Topola piramidalna	11,70	—	—	—	—	—	60	—
238	Populus berolinensis — Topola berlińska	5,70	—	—	7,80	11,70	15	50	—
239	Populus canadensis — Topola kanadyjska	5,20	—	—	7,80	11,70	15	50	—
240	Populus candicans — Topola balsamiczna	5,20	—	—	7,80	—	15	50	—
241	Populus canescens — Topola szara	5,20	—	—	7,80	11,70	15	50	—
242	Populus italica — Topola włoska	7,80	—	—	—	—	15	50	—
243	Populus Maximowiczii — Topola Maksymowicza	5,20	—	—	7,80	—	15	50	—
244	Populus nigra — Topola czarna	5,20	—	—	—	—	15	50	—
245	Populus robusta — Topola bujna	5,20	—	—	7,80	11,70	15	50	—
246	Populus Simonii — Topola Simona	5,20	—	—	7,80	11,70	15	40	—
247	Populus Simonii fastigiata — Topola Simona piramidalna	7,80	—	—	—	—	15	40	—
248	Populus tremula — Osika	5,20	—	—	—	—	15	40	—
249	Populus trichocarpa — Topola kalifornijska	5,20	—	—	7,80	—	15	50	—
250	Potentilla fruticosa — Pięciornik krzewiasty	3,45	—	—	—	—	15	40	—
251	Prunus acida — Wiśnia kwaśna	3,45	—	—	—	—	15	40	—
252	Prunus cerasifera Pissardi — Śliwa alycza Pissarda	—	11,50	—	19,50	—	—	60	60
253	Prunus cerasifera Woodi — Śliwa alycza Wood'a	—	11,50	—	19,50	—	—	50	50
254	Prunus cerasus globosa Spaeth — Wiśnia kulista	—	—	15,60	19,50	—	—	60	—
255	Prunus cerasus Rhexi — Wiśnia Rhexa	—	11,50	—	19,50	—	—	60	60
256	Prunus fruticosa — Wiśnia karłowata	5,20	—	—	—	—	10	50	—
257	Prunus glandulosa albi plena — Wiśnia gruczołkowata pełna, biała	—	11,50	—	19,50	—	10	60	60
258	Prunus incisa — Wiśnia wczesna biała	11,50	—	—	—	—	—	50	—
259	Prunus insititia — Lubaszka	3,45	—	—	—	—	15	50	—
260	Prunus laurocerasus — Laurośliwa	11,50	—	—	—	—	20	40	—
261	Prunus mahaleb — Antypka	5,45	—	—	—	—	15	40	—
262	Prunus padus — Czeremcha	3,45	—	—	—	—	15	50	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
263	Prunus serotina — Czeremcha amerykańska	3,15	—	—	—	—	15	50	—
264	Prunus serrulata — Wiśnia Sargenta	—	11,50	—	19,50	—	—	60	60
265	Prunus spinosa — Tarnina	3,45	—	—	—	—	15	50	—
266	Prunus subhirtella — Wiśnia wczesna różowa	—	11,50	—	19,50	—	—	60	60
267	Prunus triloba — Migdałek pełnokwiatowy	—	11,50	15,60	—	—	—	60	60
268	Ptelea trifoliata — Parcelina trójlistna	5,75	—	—	—	—	10	50	—
269	Pterocarya fraxinifolia — Skrzydłoorzech kaukaski	15,60	—	—	—	—	10	50	—
270	Pyracantha coccinea — Ognik ciernisty	11,50	—	—	—	—	20	50	—
271	Quercus alba — Dąb biały	11,70	—	—	—	—	15	50	—
272	Quercus borealis — Dąb czerwony	7,80	—	—	15,60	19,50	10	50	—
273	Quercus coccinea Munch — Dąb szkarłatny	11,70	—	—	—	—	15	50	—
274	Quercus macranthera — Dąb kaukaski	11,70	—	—	—	—	15	50	—
275	Quercus palustris — Dąb błotny	11,70	—	—	—	—	15	50	—
276	Quercus robur (pedunculata) — Dąb szypulkowy	11,70	—	—	19,50	23,40	10	50	—
277	Quercus robur fastigiata — Dąb szypulkowy piramidalny	26,00	—	—	—	—	—	60	—
278	Quercus robur pendula — Dąb szypulkowy zwisający	—	—	—	—	32,00	—	60	—
279	Quercus sessilis — Dąb bezszypulkowy	11,70	—	—	19,50	23,40	10	50	—
280	Rhamnus cathartica — Szakłak pospolity	4,60	—	—	—	—	10	40	—
281	Rhamnus frangula — Kruszyna pospolita	4,60	—	—	—	—	10	40	—
282	Rhamnus fraxinifolia — Szakłak szerokolistny	5,20	—	—	—	—	10	40	—
283	Rhododendron catawbiense — Różanecznik katawbijski	26,00	—	—	—	—	15	40	—
284	Rhododendron flavum — Azalia pontyjska	19,50	—	—	—	—	15	40	—
285	Rhododendron Smirnowii — Różanecznik Smirnowa	26,00	—	—	—	—	15	40	—
286	Rhododendron molle — Azalia chińska	19,50	—	—	—	—	15	40	—
287	Rhodotypus kerrioides — Różowiec japoński	5,75	—	—	—	—	10	50	—
288	Rhus typhina — Sumak wirginijski	9,20	—	—	—	—	10	40	—
289	Rhus typhina dissecta — Sumak strzępiasty	11,50	—	—	—	—	10	50	—
290	Ribes alpinum — Porzeczka alpejska	4,60	—	—	—	—	10	40	—
291	Ribes alpinum pumilum — Porzeczka alpejska niska	5,20	—	—	—	—	15	40	—
292	Ribesaureum — Porzeczka złota	4,60	—	—	—	—	15	40	—
293	Ribes Gordonianum — Porzeczka Gordona	5,20	—	—	—	—	15	40	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
294	Ribes nigrum — Porzeczka czarna	4,60	—	—	—	—	15	40	—
295	Ribes petraeum — Porzeczka karpacka	4,60	—	—	—	—	15	40	—
296	Ribes sanguineum — Porzeczka krwista	5,20	—	—	—	—	15	40	—
297	Robinia hispida — Robinia różowa	—	15,60	—	23,40	—	—	60	60
298	Robinia Kelseyi — Robinia Kelseja różowa	—	15,60	—	—	—	—	60	—
299	Robinia neomexicana — Robinia meksykańska	—	—	—	19,50	—	—	60	—
300	Robinia pseudoacacia — Robinia lub grochodrzew	5,75	—	—	—	—	10	50	—
301	Robinia pseudoacacia Bessoniana — Robinia kulista Bessona	—	—	—	19,50	23,40	—	60	—
302	Robinia pseudoacacia Decaisneana — Robinia różowa Decaisne'a	—	—	—	19,50	—	—	60	—
303	Robinia pseudoacacia inermis — Robinia kulista bezbronna	—	—	—	19,50	—	10	60	—
304	Robinia pseudoacacia Różynskiana — Robinia Różyńskiego	—	—	—	19,50	—	10	60	—
305	Rosa Belle de Baltimore — Róża Belle de Baltimore	8,60	—	—	—	—	—	60	—
306	Rosa canina — Szypszyna	4,60	—	—	—	—	10	40	—
307	Rosa capreolata — Róża pełnokwiatowa	8,60	—	—	—	—	—	60	—
308	Rosa centifolia — Róża stulistna mchowa	8,60	—	—	—	—	10	60	—
309	Rosa cinnamomea — Róża girlandowa	8,60	—	—	—	—	10	60	—
310	Rosa gallica — Róża francuska	8,60	—	—	—	—	10	60	—
311	Rosa Moyesii — Róża Moyesa	5,75	—	—	—	—	15	40	—
312	Rosa omeyensis — Róża chińska	8,60	—	—	—	—	—	60	—
313	Rosa pendula — Róża alpejska	8,60	—	—	—	—	—	60	—
314	Rosa rubiginosa — Róża rdzawa lub jabłkowa	4,60	—	—	—	—	15	40	—
315	Rosa rubrifolia — Róża czerwonołistna	4,60	—	—	—	—	15	40	—
316	Rosa rugosa — Róża pomarszczona	4,60	—	—	—	—	15	40	—
317	Rosa rugosa rubra plena — Róża pomarszczona pełna czerwona	8,60	—	—	—	—	—	60	—
318	Rosa rugosa alba plena — Róża pomarszczona pełna biała	8,60	—	—	—	—	—	60	—
319	Rosa spinosissima — Róża gęstokolczasta	4,60	—	—	—	—	15	40	—
320	Rosa venusta pendula — Rosa multiflora Róża powabna	8,60	—	—	—	—	—	60	—
321	Rosa villosa — Róża kosmata	4,60	—	—	—	—	15	40	—
322	Rosa Wichuriana — Róża Wichury	8,60	—	—	—	—	—	60	—
323	Rubus caesius — Jeżyna ostrężyna	4,60	—	—	—	—	10	40	—
324	Rubus deliciosus — Jeżyna okazała	4,60	—	—	—	—	10	40	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
325	Rubus hirtus — Jeżyna włochata	4,60	—	—	—	—	10	40	—
326	Rubus odoratus — Malina wonna	4,60	—	—	—	—	10	40	—
327	Salix alba — Wierzba biała	3,45	—	—	—	—	10	50	—
328	Salix alba chermesina — Wierzba biała czerwono-pędowa	3,45	—	—	—	—	10	50	—
329	Salix alba vitellina pendula — Wierzba biała złotopędowa zwisająca	—	—	—	11,70	—	10	50	—
330	Salix acutifolia — Wierzba kaspijska	3,45	—	—	—	—	10	40	—
331	Salix amygdalina — Wierzba migdałowa	3,45	—	—	—	—	10	40	—
332	Salix aurita — Wierzba uszata	3,45	—	—	—	—	10	40	—
333	Salix caprea — Wierzba iwa	5,75	—	—	—	—	15	40	—
334	Salix caprea pendula — Wierzba iwa zwisła	—	—	—	19,50	—	—	60	—
335	Salix cinerea — Wierzba szara	3,45	—	—	—	—	10	50	—
336	Salix daphnoides — Wierzba wawrzynkolistna	3,45	—	—	—	—	10	40	—
337	Salix fragilis — Wierzba krucha	3,45	—	—	—	—	10	50	—
338	Salix frangilis sphaerica — Wierzba krucha kulista	4,60	—	—	—	—	10	50	—
339	Salix herbacea — Wierzba płonąca	4,60	—	—	—	—	10	40	—
340	Salix incana Schrenk — Wierzba siwa	3,45	—	—	—	—	10	40	—
341	Salix incana rosmarinifolia — Wierzba siwa rozmaryno-listna	4,60	—	—	—	—	10	40	—
342	Salix lapponum — Wierzba lapońska	4,60	—	—	—	—	10	40	—
343	Salix pentandra — Wierzba laurowa	3,45	—	—	—	—	10	40	—
344	Salix purpurea nana — Wierzba purpurowa niska	3,45	—	—	—	—	10	40	—
345	Salix repens — Wierzba rokita	3,45	—	—	—	—	10	40	—
346	Salix silesiana — Wierzba śląska	3,45	—	—	—	—	10	40	—
347	Salix triandra — Wierzba trójpręcikowa	3,45	—	—	—	—	10	40	—
348	Salix viminalis — Wierzba witwa	3,45	—	—	—	—	10	40	—
349	Sambucus nigra — Bez czarny	3,45	—	—	—	—	15	40	—
350	Sambucus nigra aurea — Bez czarny złocisty	4,60	—	—	—	—	15	40	—
351	Sambucus nigra laciniata — Bez czarny strzępiasty	4,60	—	—	—	—	15	40	—
352	Sambucus racemosa — Bez koralowy	4,60	—	—	—	—	15	40	—
353	Sambucus racemosa plumosa — Bez strzępiasty	4,60	—	—	—	—	15	40	—
354	Sarothamnus scoparius — Zarnowiec	4,60	—	—	—	—	15	40	—
355	Schizandra chinensis — Cytryniec chiński	5,75	—	—	—	—	15	50	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
356	Sophora Japonica — Perelkowiec japoński	7,80	—	—	11,70	—	15	50	—
357	Sophora japonica pendula — Perelkowiec japoński zwisający	—	—	—	23,40	—	—	60	—
358	Sorbaria sorbifolia — Tawulec jarzębolistny	4,60	—	—	—	—	10	40	—
359	Sorbus aria — Jarząb mączny	7,80	—	—	—	—	15	50	—
360	Sorbus aria Decaisneana — Jarząb wielkolistny	11,70	—	—	19,50	—	—	60	—
361	Sorbus aucuparia — Jarząb pospolity	7,80	—	—	11,70	15,60	10	50	—
362	Sorbus aucuparia pendula — Jarzębina zwisająca	—	—	—	—	23,40	—	60	—
363	Sorbus aucuparia edulis — Jarząb pospolity szlachetny	—	—	—	19,50	23,40	—	60	—
364	Sorbus intermedia — Jarząb szwedzki	7,80	—	—	11,70	—	10	50	—
365	Sorbus *torminalis — Brekinia	9,20	—	—	15,60	—	10	50	—
366	Sibiraea laevigata — Sibiria sina	4,60	—	—	—	—	10	40	—
367	Spiraea arguta — Tawuła drobnolistna	9,20	—	—	—	—	10	40	—
368	Spiraea betulifolia — Tawuła brzoźolistna	4,60	—	—	—	—	15	40	—
369	Spiraea bumalda — Tawuła karłowa	4,60	—	—	—	—	15	40	—
370	Spiraea bumalda elegans — Tawuła karłowa różowa	4,60	—	—	—	—	15	40	—
371	Spiraea bumalda Froebeli — Tawuła karłowa Froebela	4,60	—	—	—	—	15	40	—
372	Spiraea chamaedrifolia — Tawuła wiązolistna	4,60	—	—	—	—	15	40	—
373	Spiraea media — Tawuła średnia	4,60	—	—	—	—	15	40	—
374	Spiraea Menziessi — Tawuła Menziesza	4,60	—	—	—	—	15	40	—
375	Spiraea polonica — Tawuła polska	4,60	—	—	—	—	15	40	—
376	Spirea pruchoniciana — Tawuła pruchonicka	4,60	—	—	—	—	15	40	—
377	Spiraea salicifolia — Tawuła wierzbolistna	4,60	—	—	—	—	15	40	—
278	Spiraea Thunbergii — Tawuła Thunberga	9,20	—	—	—	—	10	40	—
379	Spiraea trichocarpa — Tawuła koreańska owłosiona	4,90	—	—	—	—	15	40	—
380	Spiraea van Houttei — Tawuła van Houtta	5,75	—	—	—	—	15	40	—
381	Staphylea pinnata — Kłokoczka południowa	5,75	—	—	—	—	10	40	—
382	Stephanandra Tanakae — Tawuła Tanaki	5,75	—	—	—	—	15	40	—
383	Symphoricarpus albus — Śnieguliczka biała	3,45	—	—	—	—	10	40	—
384	Symphoricarpus orbiculatus — Śnieguliczka różowa	3,45	—	—	—	—	10	40	—
385	Syringa emodi — Lilak himalajski	5,75	—	—	—	—	15	40	—
386	Syringa japonica — Lilak japoński	7,80	—	—	—	—	15	40	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
387	Syringa persica — Lilak perski	7,80	—	—	—	—	15	60	—
388	Syringa Prestonnae — Lilak późno-kwitnący	11,50	—	—	—	—	—	60	—
389	Syringa reflexa — Lilak zwisło-kwiatowy	7,80	—	—	—	—	15	40	—
390	Syringa rothomagensis — Lilak chiński	11,50	—	—	—	—	—	60	—
391	Syringa Sweginzowii — Lilak Sweginkowa	7,80	—	—	—	—	15	40	—
392	Syringa Wolfii — Lilak Wolfa	7,80	—	—	—	—	15	40	—
393	Syringa Josikaea — Lilak węgierski	5,75	—	—	—	—	15	40	—
394	Syringa vulgaris — Lilak pospolity uszlachetnione	11,50	—	17,25	—	—	—	60	—
	„ „ nieuszlachetnione	3,45	—	—	—	—	15	—	—
395	Tamarix gallica — Tamaryszek francuski	5,75	—	—	—	—	15	40	—
396	Tamarix odessana — Tamaryszek odeski	5,75	—	—	—	—	15	40	—
397	Tilia euchlora — Lipa krymska	11,70	—	—	23,40	26,00	—	60	—
398	Tilia cordata — Lipa drobnolistnista	7,80	—	—	19,50	—	15	50	—
399	Tilia cordata pyramidalis — Lipa drobnolistna piramidalna	15,60	—	—	—	—	—	60	—
400	Tilia platyphyllos — Lipa szerokolistna	7,80	—	—	19,50	23,40	15	60	—
401	Tilia platyphyllos aurea pyramidalis — Lipa złotokora piramidalna	15,60	—	—	—	—	—	60	—
402	Tilia spectabilis — Lipa wspaniała	11,70	—	—	19,50	26,00	—	60	—
403	Tilia tomentosa — Lipa srebrzysta	11,70	—	—	19,50	26,00	—	60	—
404	Tilia varsoviensis Kobendzi — Lipa warszawska	11,70	—	—	19,50	26,00	—	60	—
405	Ulmus campestris — Wiąz pospolity	7,80	—	—	—	—	10	50	—
406	Ulmus laevis — Wiąz szypułkowy	7,80	7,80	—	—	—	10	50	—
407	Ulmus pumila — Wiąz drobnolistny	7,80	—	—	—	—	10	50	—
408	Ulmus pumila arborea — Wiąz turkistański	7,80	—	—	—	—	10	50	—
409	Ulmus pumila pinnata ramosa — Wiąz wąskolistny	11,70	—	—	—	—	—	60	—
410	Ulmus scabra — Wiąz pospolity	7,80	—	—	—	—	10	50	—
411	Ulmus scabra pendula — Wiąz górski zwisający	—	—	—	—	19,50	—	60	—
412	Viburnum acerifolium — Kalina klonolistna	5,75	—	—	—	—	15	40	—
413	Viburnum Carlesii — Kalina koreańska	11,50	—	—	—	—	15	40	—
414	Viburnum lantana — Kalina hordowina	4,60	—	—	—	—	10	40	—
415	Viburnum lentago — Horodowina amerykańska	5,75	—	—	—	—	10	40	—
416	Viburnum opulus — Kalina koralowa	5,75	—	—	—	—	15	40	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
417	Viburnum opulus pygmaeum — Kalina stożkowa	7,80	—	—	—	—	15	40	—
418	Viburnum opulus sterile — Kalina płonna lub buldenez	9,20	—	—	—	—	15	40	—
419	Viburnum rhytidophyllum — Kalina zimozielona — zwisłolistna	11,50	—	—	—	—	15	40	—
420	Viburnum tomentosum — Kalina japońska	7,80	—	—	—	—	15	40	—
421	Viburnum tomentosum sterile — Kalina japońska płonna	9,20	—	—	—	—	15	40	—
422	Vitis amurensis — Winorośl amurska	6,50	—	—	—	—	10	50	—
423	Vitis vulpina — Winorośl pachnąca	6,50	—	—	—	—	10	50	—
424	Vitia Kaempferi — Winorośl Kaempfera	6,50	—	—	—	—	10	50	—
425	Vistaria floribunda — Słodlin kwiecisty	19,50	—	—	—	—	—	60	—
426	Vistaria sinensis — Glicynja chińska	7,80	—	—	—	—	10	50	—

Załącznik Nr 2b

B. CENNIK ROŚLIN IGLASTYCH

Poziom cen 1953 r.

Nr poz. wykazów jednostkowych prod. szkółkarskiej	Nazwa rośliny	Stadia rozwoju roślin w produkcji szkółkarskiej												
		„Dojrzały” (100%) cena w zł						Młodz. cena w zł	Śred. cena w zł	Starszy cena w zł				
		Forma naturalna wys. w m.												
		0,3— 0,5	0,4— 0,6	0,6— 0,8	0,8— 1,00	1,00 1,25	1,25 1,50	3	4	5	6	7	8	9
1	Abies alba (pectinata) — Jodła pospolita	—	—	—	25	30	35	2,50	15,—	do 40				
2	Abies cefalonica — Jodła grecka	—	—	—	30	35	40	3,—	18,—	do 50				
3	Abies concolor — Jodła kalifornijska	—	—	30	40	50	60	3,—	18,—	do 90				
4	Abies concolor vielacea — Jodła niebieskawa	—	—	30	40	50	60	3,—	18,—	do 90				
5	Abies Nordmanniana — Jodła kaukaska	—	—	40	50	60	—	4,—	24,—	do 90				
6	Abies Veittchi — Jodła Veitcha	—	—	40	50	60	—	4,—	24,—	do 90				
7	Chamaecyparis Lawsoniana — Cyprysik Lawsona	—	—	—	10	25	32	2,—	7,50	do 50				
8	Chamaecyparis Lawsoniana, Alumii Beissn — Cyprysik — odmiana Aluma	—	—	—	30	35	40	3,—	18,—	do 60				
9	Chamaecyparis nutkaensis pendula — Cyprysik nutkajski zwisający	—	—	30	40	45	50	3,—	18,—	do 70				
10	Chamaecyparis nutkaensis Spach — Cyprysik nutkajski	—	—	25	35	40	45	2,50	15,—	do 60				
11	Chamaecyparis pisifera Endl. — Cyprysik groszkowy	—	—	25	35	40	45	2,50	15,—	do 65				
12	Chamaecyparis pisifera plumosa B. — Cyprysik pierzasty	—	—	30	40	45	50	3,—	18,—	do 70				
15	Chamaecyparis pisifera squarrosa Baissn — Cyprysik drobno-szpilkowy	—	—	30	40	45	50	3,—	18,—	do 70				
14	Ginkgo biloba — Mitorzab	—	—	—	—	12	15	2,—	7,20	do 20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Juniperus chinensis — Jałowiec chiński	—	—	30	35	—	—	3,—	18,—	do 50
16	Juniperus chinensis Pfitzeriana Spaeth — Jałowiec Pfitzera	—	—	35	40	—	—	3,50	21,—	do 50
17	Juniperus chinensis Sargentii Henry — Jałowiec Sargenta	—	—	35	40	—	—	3,50	21,—	do 50
18	Juniperus communis — Jałowiec zwyczajny	—	—	10	15	—	—	1,—	6,—	do 20
19	Juniperus communis hibernica — Jałowiec kolumnowy	—	20	30	40	50	—	—	12,—	do 50
20	Juniperus ridiga S. et. Z. — Jałowiec najeżony	—	—	15	20	25	—	1,50	9,—	do 30
21	Juniperus sabina — Jałowiec Sawina (kozacki)	—	25	30	—	—	—	2,50	12,50	do 40
22	Juniperus sabina tamariscifolia — Jałowiec tamaryszkowy	—	25	30	—	—	—	2,50	12,50	do 40
23	Juniperus squamata Meyeri — Jałowiec łuskowaty Meyer'a	—	30	35	—	—	—	3,—	15,—	do 50
24	Juniperus virginiana — Jałowiec wirginijski	—	—	25	35	40	—	2,50	15,—	do 60
25	Larix europaea — Modrzew europejski	—	—	15	20	25	30	1,50	7,50	do 50
26	Larix laricina — Modrzew amerykański	—	—	15	20	25	30	1,50	9,—	do 50
27	Larix leptolepis — Modrzew japoński	—	—	15	20	25	30	1,50	9,—	do 50
28	Larix polonica — Modrzew polski	—	—	15	20	25	30	1,50	9,—	do 50
29	Larix sibirica — Modrzew syberyjski	—	—	15	20	25	30	1,50	9,—	do 50
30	Picea excelsa — Świerk pospolity	—	—	—	15	20	25	1,50	11,25	do 35
31	Picea excelsa inversa — Świerk zwieszony	—	—	—	—	75	100	7,—	52,50	do 150
32	Picea excelsa Krasickiana — Świerk Krasickiego	—	—	—	50	62	—	5,—	—	do 80
33	Picea excelsa Maxwelli — Świerk Maxwela	—	30	45	—	—	—	3,—	18,—	do 60
34	Picea excelsa obovata — Świerk syberyjski	—	—	—	—	20	25	2,—	12,—	do 30
35	Picea excelsa Remontii — Świerk Remonta	—	30	45	—	—	—	3,—	18,—	do 60
36	Picea excelsa procumbens — Świerk rozestlany	—	30	40	—	—	—	3,—	18,—	do 56
37	Picea excelsa pygmaea — Świerk karłowaty	—	30	45	—	—	—	3,—	15,—	do 45
38	Picea mariana BSP — Świerk czarny	—	—	—	20	25	—	2,—	12,—	do 35
39	Picea omorica — Świerk serbski	—	—	—	25	30	35	2,50	15,—	do 50
40	Picea orientalis Carr. — Świerk kaukaski	—	—	—	20	25	30	2,—	12,—	do 40
41	Picea pungens Engelm. — Świerk kolący	—	—	15	20	30	40	2,—	9,—	do 60
42	Picea pungens glauca — a) z siewu b) ze szczepienia Świerk modry	—	—	35	40	50	—	3,50	21,—	—
43	Picea pungens argentea — Świerk srebrzysty	—	60	70	90	100	—	6,—	36,—	do 150
44	Picea sitchensis — Świerk sitkajski	—	—	—	25	30	—	2,50	15,—	do 40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Pinus cembra — Limba	—	—	30	40	—	—	3,—	18,—	do 50
46	Pinus excelsa Wall — Sosna himalajska	—	—	30	40	—	—	3,—	18,—	do 50
47	Pinus montana prostrata — Sosna górską rozestłana	—	—	20	—	—	—	2,—	12,—	do 35
48	Pinus nughus — Kosodrzew	—	15	—	—	—	—	2,—	9,—	do 20
49	Pinus nigra — Sosna czarna	—	—	20	25	—	—	2,—	12,—	do 35
50	Pinus peuce — Sosna rumelijska	—	—	20	25	—	—	2,—	12,—	do 35
51	Pinus strobus — Sosna Weymuta	—	—	30	40	—	—	3,—	18,—	do 50
52	Pseudotsuga taxifolia — Daglezia zielona	—	—	—	30	40	—	3,—	18,—	do 55
53	Pseudotsuga taxifolia glauca — Daglezia modra	—	—	—	30	40	—	3,—	18,—	do 55
54	Taxodium distichum — Cypryśnik błotny	—	—	30	35	—	—	3,—	18,—	do 50
55	Taxus baccata — Cis pospolity	—	50	70	90	—	—	5,—	30,—	do 100
56	Taxus baxxata Devastonii — Cis zwyczajny Dowastona	—	60	80	100	—	—	6,—	36,—	do 110
57	Taxus baccata hibernica — Cis zwyczajny irlandzki	—	80	100	—	—	—	8,—	48,—	do 110
58	Taxus media Hatfieldii — Cis pośredni Hatfielda	—	60	80	—	—	—	6,—	36,—	do 100
59	Taxus media Hicksii — Cis słupowy Hicksa	—	—	70	90	—	—	7,—	42,—	do 100
60	Thuja occidentalis — Żywotnik zachodni	—	15	20	25	30	40	1,50	9,—	do 75
61	Thuja occidentalis Bodmeri — Żywotnik zachodni Bodmera	—	15	20	25	30	40	1,50	9,—	do 75
62	Thuja occidentalis columna Speath — Żywotnik zachodni kolumnowy	—	—	—	25	30	40	2,50	15,—	do 75
63	Thuja occidentalis compacta Carr — Żywotnik zachodni zwarty	—	25	30	35	40	50	2,50	15,—	do 85
64	Thuja occidentalis Ellwangeriana — Żywotnik zachodni Ellwanger	—	25	30	35	40	50	2,50	15,—	do 85
65	Thuja occidentalis globosa — Żywotnik zachodni kulisty	—	35	—	—	—	—	3,50	21,—	do 50
66	Thuja occidentalis globosa compacta — Żywotnik zachodni kulisty zwarty	—	35	—	—	—	—	3,50	21,—	do 50
67	Thuja occidentalis Hoseri — Żywotnik zachodni Hosera	—	25	30	35	40	50	2,50	15,—	do 85
68	Thuja occidentalis Hoveyi — Żywotnik zachodni Hovea	—	25	30	35	40	50	2,50	15,—	do 85
69	Thuja occidentalis recurvata — Żywotnik zachodni karłowcy-zwisły	—	40	—	—	—	—	4,—	24,—	do 60
70	Thuja occidentalis Rosenthalii — Żywotnik zachodni Rosenthala	—	25	30	35	40	50	2,50	15,—	do 85
71	Thuja occidentalis umbravulifera — Żywotnik zachodni płasko-kulisty	—	35	—	—	—	—	3,50	21,—	do 50
72	Thuja occidentalis Vervaeneana — Żywotnik zachodni Vervena	—	—	40	45	50	60	4,—	24,—	do 100
73	Thuja occidentalis Wareana lutescens — Żywotnik zachodni złocisty	—	—	40	45	50	60	4,—	24,—	do 100
74	Thuja orientalis — Żywotnik wschodni	—	25	30	35	40	50	2,50	15,—	do 85
75	Thuja plicata — Żywotnik olbrzymi	—	15	20	25	30	40	1,50	9,—	do 75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Thujopsis dolabrata — Żywotnik japoński	—	—	—	30	40	—	3,—	18,—	do 60
77	Tsuga canadensis — Tsuga kanadyjska	—	—	—	30	40	—	3,—	18,—	do 80
78	Tsuga caroliniana — Tsuga karolińska	—	—	—	30	40	—	3,—	18,—	do 80
79	Tsuga diversifolia — Tsuga japońska	—	—	—	30	40	—	3,—	18,—	do 80

C. CENNIK NASION

Załącznik Nr 2c do instrukcji

Poziom cen 1953 r.

L.p.	Wyszczególnienie	ciężar w kg	jedn.	cena w zł
1	2	3	4	5
1	Kwiaty sezonowe (rabatowe)	—	szt.	1,00
2	Byliny (średnio)	—	„	4,00
3	Róże rabatowe	—	„	10,50
4	Rośliny skalne	—	„	1,50
5	Sadzonki jednoroczne liściaste	—	1000 szt.	12,00
6	Sadzonki jednoroczne iglaste	—	1000 „	16,00
7	Ziemia ogrodowa (żyzna)	1,800	m ³	108,00
8	Ziemia kompostowa	1,600	m ³	140,00
9	Ziemia humusowa (urodzajna)	1,800	m ³	40,00
10	Nawozy zwierzęce	950	m ³	190,00
11	Nawozy sztuczne			
	Azotniak	100	kg	98,00
	Saletrzak	100	„	104,00
	Saletra	100	„	116,00
	Sól potasowa	100	„	57,00
	Superfosfat	100	„	58,00
	Wapno (nawozowe)	100	„	14,00
12	Łubin	100	„	250,00
13	Torf	65	balot	25,00
14	Pale do drzew		szt.	4,62
15	Sznur schizalowy (na jednokrotne przywiązanie drzewa do pala)	1	kg	11,10
16	Karbolineum	1	kg	0,70
17	Ceny nasion traw			
	Mieszanka I	1	kg	25,00
	„ II	1	„	22,00
	„ III	1	„	19,00
	Rajgras	1	„	15,00
18	Cena drzewa 25 — 30-letniego			600,00

Załącznik Nr 3 do instrukcji

NORMY PRACY SPRZĘTU

Dźwigi do ładowania „Wetz”

Załadowanie dużego drzewa (25—30 lat) z bryłą korzeniową
0,25 godz. (15 minut)

Wyładowanie jak wyżej

0,25 godz. (15 minut)

Ilość zatrudnionych przy tym ludzi — zgodnie z KNSJ (Ter. zielone).

Pojemność samochodu 3-tonowego — 2 stare drzewa (ciężar 1,2—1,5 tony).

Normy pracy bron, pługów — wg K. N. S. J. (T. Z., mnożone przez cenę dla 1 godziny pracy konia).

CENA PRACY SPRZĘTU

1. Cena pracogodziny konia z wozem (a w razie potrzeby bronami i pługiem)
1 woźnica w zależności od czasu wynajętego pojazdu wynosia) przy pracy ponad 1 godz. 12,50 zł/godz.,
b) jeżeli czas pracy nie przekracza 1 godz. — 25.— zł.

2. Pracogodzina dźwigiem „Wetz” 110.— zł/godz.

3. Pracogodzina beczkowozu 15.— zł/godz.

Załącznik Nr 4 do instrukcji

Stawki przewozowe

dla materiałów na budowę terenów zielonych z załadunkiem, wyładunkiem oraz kosztami spedycyjnymi (zryczałtowane)

Poziom cen 1953 r.

L.p.	Materiały	Ładow- ność pojazdów do kg	jedn.	średnia uwaga jedn. kg	Stawki przewozowe z załadunkiem i wyładunkiem oraz kosztami spedycyjnymi					
					drobnicowe			pełnoładunkowe		
					do 2 km zł	2-4 km zł	następny 1 km zł	do 2 km zł	2-4 km zł	następny 1 km zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Nasiona roślin strączkowych	1 500	tona	1 000	17,19	19,90	1,35	14,43	17,03	0,91
2	Nasiona trawy	1 300	tona	1 000	18,44	22,10	1,64	15,32	17,50	1,07
3	Ziemia żyzna	1 500	m ³	1 700	29,22	33,84	2,31	24,18	27,23	1,55
4	Karbolineum	1 500	tona	1 000	17,19	19,90	1,35	14,43	17,03	0,91
5	Pale do drzew	1 500	100 szt.	830	15,75	18,00	1,13	13,10	14,60	0,75
6	Juta	1 500	100 m ²	1 500	28,50	32,50	2,04	23,67	26,40	1,36
7	Torf w balotach	1 300	1 balot	65	1,35	1,55	0,11	1,09	1,20	0,07
8	Drzewka liściaste bez brył	1 000	100 szt.	400	11,80	13,55	0,87	9,60	10,75	0,58
9	Krzewy liściaste bez brył	1 500	100 szt.	120	3,15	3,54	0,20	2,63	2,88	0,14
10	Sadzonki leśne	700	1000 szt.	30	1,08	1,17	0,10	0,85	0,98	0,07
11	Iglaki z bryłą korzenną	1 000	10 szt.	400	1,93	14,65	0,87	10,50	11,65	0,58
12	Buliny	700	1000 szt.	400	14,25	16,90	1,30	11,36	13,10	0,86
13	Kwiaty sezonowe, róże	700	1000 szt.	100	3,60	4,27	0,33	2,85	3,27	0,22
14	Darń	1 500	m ³	1 300	35,55	39,10	1,76	29,80	32,12	1,17
15	Nawozy sztuczne	1 500	tona	1 000	24,60	27,30	1,36	20,73	22,54	0,91
16	Nawozy zwierzęce	1 000	m ³	900	26,56	30,50	1,96	21,63	24,20	1,31
17	Wapno w proszku	1 500	tona	1 000	27,35	30,00	1,35	22,95	24,80	0,91
18	Wyroby konopne, wiązadła	1 500	1000 szt.	50	1,23	1,37	0,06	1,03	1,13	0,05
19	Deski	1 500	m ³	700	13,27	15,17	0,95	11,58	12,40	0,64
20	Gwoździe	1 500	tona	1 000	19,00	21,70	1,35	15,80	17,60	0,91
21	Drut	1 500	tona	1 000	25,70	27,30	1,35	20,70	22,10	0,91

Uwagi: stawki przewozowe dla wymienionych materiałów należy stosować wg taryfy pełnoładunkowej. Taryfę drobnicową należy stosować tylko w przypadkach zaistnienia dla danej budowy mniejszej ilości wymienionych materiałów niż to zostało określone w kolumnie 3.

Załącznik Nr 5 do instrukcji

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH DO KOSZTORYSU NA BUDOWĘ

L.p.	Wyszczególnienie elementów scalonych	Wartość kosztorysowa w zł	Wskaźnik techn-ekonom. na jedn.			Wskaźnik techniczno- ekonom. na jednostkę objektu (m ² -ha)
			jedn.	ilość jedn.	wskaźnik w zł	
1	2	3	4	5	6	7

Załącznik Nr 6a do instrukcji

1. Wzór kosztorysu budowlanego

L.p.	Podstawa wyceny lub poz. analizy	Opis kosztorysowy jednostka miary i ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość kosztorysowa zł		
				Robocizna „R”	Praca sprzętu „S”	Materiał – zakup „M” – dowóz „T”
1	2	3	4	5	6	7

Załącznik Nr 6b do instrukcji

5. Wzór analizy cen jednostkowych – pierwsza strona
(dalsze strony na odwrocie)

Pieczęć biura projektów

ANALIZA CEN JEDNOSTKOWYCH

do kosztorysu Nr Część Roboty

Obiekt

Budowa

Poziom cen

L.p.	Podstawa normatywu i ceny składnika	Treść obliczenia i jednostka składnika	Składniki kosztu		Koszt bezpośredni jednostki kosztorysu zł
			Ilość	Cena zł	
1	2	3	4	5	6

Załącznik Nr 6c do instrukcji

6. Wzór przedmiaru robót – pierwsza strona
(dalsze strony na odwrocie)

Pieczęć biura projektów

PRZEDMIAR ROBÓT

do kosztorysu Nr Część Roboty

Obiekt

Budowa

Poz. koszt.	Oznaczn. elementu i Nr Nr rysunków	Obliczenie ilości i jednostka miary	Ilość	
			poszczególne	Razem
1	2	3	4	5

Załącznik Nr 7 do instrukcji

II. Kalkulacja robocizny.

PISMO OKÓLNE

BIURA NORM BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH URZĘDU
RADY MINISTRÓW

z dnia 12 czerwca 1954 r.

w sprawie ustalenia sposobu kosztorysowania robót budowlano-montażowych nie objętych obowiązującymi cennikami.

Na podstawie § 3 p. 2 ust. b. uchwały Nr 302/54 Prezydium Rządu z dnia 18 maja 1954 roku ustala się następujący sposób kosztorysowania robót budowlano-montażowych nie objętych obowiązującymi cennikami:

I. Zakres i poziom cen kalkulacji szczegółowej.

1. Roboty budowlano-montażowe nie objęte obowiązującymi cennikami kosztorysuje się na podstawie szczegółowej kalkulacji cen.
2. Określenie cen jednostkowych w kosztorysach na podstawie kalkulacji szczegółowej może być stosowane jedynie w przypadkach braku odpowiedniej pozycji kosztorysowej w obowiązujących cennikach kosztorysowych.
3. Przy sporządzaniu kosztorysu wyłącznie na podstawie kalkulacji szczegółowej przyjmuje się jednolity poziom cen tego roku, w którym wydane zostały po raz pierwszy obowiązujące normy pracy jednolite, a w przypadku ich braku normy branżowe, na roboty kosztorysowane, bez uwzględnienia późniejszych zmian norm pracy i stawek, jednakże z uwzględnieniem obowiązujących uzupełnień do norm pracy.
4. Przy sporządzaniu kosztorysu, w którym część pozycji nie jest objęta obowiązującymi cennikami, należy przeprowadzić szczegółową kalkulację tych jedynie pozycji. Przy przeprowadzaniu kalkulacji szczegółowej obowiązuje uwzględnienie takiego samego poziomu cen wszystkich kalkulowanych elementów kosztów bezpośrednich, jaki jest podany w cenniku kosztorysowym, z którego brano pozostałe wyceny jednostkowe dla danego kosztorysu lub jego części.

1. Podstawą wyceny robocizny są w zasadzie Katalogi Norm i Cen Jednostkowych lub Katalogi Norm i Stawek Jednostkowych z okresu przyjętego zgodnie z wytycznymi rozdziału I punkty 3 i 4. Jeśli dla danych robót brak jest norm jednolitych, natomiast istnieją dwa lub więcej katalogi norm branżowych, wówczas stosuje się ten katalog norm branżowych, który został wydany przez resort nadzorujący przewidywane przedsiębiorstwo wykonawcze. Przy kalkulacji robocizny należy stosować normy pracy oraz układ zbiorowy obowiązujący przewidywane przedsiębiorstwo wykonawcze, dla robót wykonywanych siłami własnymi.
2. Jeżeli dla danej pozycji brak jest wymienionych norm, wówczas mogą być stosowane obowiązujące normy zakładowe, pod warunkiem dokonania ich krytycznej analizy, a w przypadku lub braku ustalenia własne kosztorysanta z ewentualnym uwzględnieniem opracowań krajowych i zagranicznych.
3. Do cen jednostkowych robocizny stosuje się:
 - a) dodatki za roboty pomocnicze zgodnie z okólnikiem Nr 11 Ministerstwa Odbudowy z dnia 11.IV.49 r. i pismem okólnym Ministerstwa Budownictwa z dnia 10.VIII.49 r. (CRBJ część I oraz ustaleniami podanymi w obowiązujących cennikach kosztorysowych lub innych przepisach resortowych w tym względzie).
 - b) dodatki za prace w warunkach szkodliwych dla zdrowia niebezpiecznych lub uciążliwych — zgodnie z obowiązującymi układami pracy (np. załącznik Nr 13 Układu Zbiorowego Pracy w Budownictwie) oraz w granicach podanych w tych układach.
4. Dodatki z tytułu pracy w godzinach nadliczbowych oraz w niedziele i święta stosuje się tylko w wyjątkowych przypadkach przewidzianych zatwierdzonym projektem organizacji robót.
5. Przy kalkulacji robocizny obowiązują stawki robocizny wg strefy odpowiadającej lokalizacyjnie kosztorysowanej budowie. Ewentualną różnicę kosztów robocizny ponosi przedsiębiorstwo wykonawcze w ramach dodatków z tytułu zatrudnienia pracowników zamiejscowych.

III. Kalkulacja materiałów.

1. Na koszt jednostkowy materiałów składa się:
 - a) koszt materiałów, prefabrykatów, elementów i konstrukcji budowlanych wg ceny nabycia: tj. „franco wagon” stacja odbioru lub „loco magazyn” wytwórni,
 - b) koszt przewozu ze stacji wyładowniczej, magazynu centrali handlowej lub składu dostawy do magazynu przyobiekтового.
2. Analiza kosztu materiałów występujących w kalkulowanej pozycji kosztorysowej, łącznie z kosztami przewozu, składa się z następujących czynności:
 - a) określenia zużycia materiałów na jednostkę miary ustaloną w kosztorysie dla danej roboty; podstawą dla określenia zużycia materiałów na jednostkę kosztorysowanej roboty są w zasadzie „Kosztorysy wzorcowe z analizą jednostkową robocizny i materiału” PNB — 650 do PNB — 667, za wyjątkiem PNB — 660 — stolarka znormalizowanych okien i drzwi;

w przypadku braku w PNB norm zużycia materiałów na daną robotę można oprzeć się na innych podręcznikach technicznych w następującej kolejności:

 - tymczasowe normy zużycia podstawowych materiałów budowlanych — wydawnictwo Ministerstwa Budownictwa Miast i Osiedli i Ministerstwa Budownictwa Przemysłowego 1954 r.;
 - podstawy analityczne Robót Budowlanych, wydawnictwa Ministerstwa Odbudowy Nr 14 z 1947 r.;
 - Podstawy Analizy Cen Robót Drogowych i Mostowych;
 - Podręcznik do Obliczania Kosztów Robót Budowlanych TOR;
 - względnie należy dokonać szczegółowego obliczenia ilości potrzebnych materiałów z uwzględnieniem dopuszczalnych strat związanych z właściwościami materiałów i procesem technologicznym;
 - b) ustalenie cen nabycia materiałów z odpowiednim uwzględnieniem ceny zbytu lub ceny hurtowej posługując się cennikami central handlowych obowiązującymi dla poziomu cen, przyjętego w kosztorysie (w zasadzie 1950 r.) oraz cen na materiały miejscowe wg przyjętych danych wyjściowych;
 - c) przyjęcie z danych wyjściowych właściwej odległości transportu i rodzaju środków transportowych dla przewozu materiałów do magazynu przyobiekowego;
 - d) ustalenie kosztu dowozu materiałów, zgodnie z obowiązującymi dla przyjętego w kosztorysie poziomu cen taryfami przewozowymi z uwzględnieniem procentowych dodatków za czynności spedycyjne oraz pracę w godzinach nadliczbowych i świątecznych (łącznie 20%) jeżeli dodatek ten nie jest w kalkulowany do ceny przewozu;

przy poziomie cen 1950-51 r. należy stosować taryfę przewozową podaną w części I CRBJ, zaś przy poziomie cen 1952-53 „Taryfę towarową transportu samochodowego i spedycji”, obowiązującą od dnia 1.II. 1952 r. (za wyjątkiem transportów drobnicowych oraz materiałów instalacyjnych, których koszt transportu wycenia się zgodnie z CRBJ narzutem procentowym do wartości tych materiałów).
 3. Koszty opakowania i transportu „franco wagon” stacja odbiorcza powinny być uwzględnione tylko w przypadkach, gdy cena sprzedażna nie jest skalkulowana z ich uwzględnieniem.
 4. Koszt opakowania, o ile nie jest on wliczony, do ceny sprzedażnej, należy obliczyć na podstawie ofert lub danych cennikowych, określających na

ogół wysokość tego kosztu w procentach od wartości materiałów.

W przypadku gdy chodzi o opakowania zwrotne, w obliczeniu jego kosztów należy uwzględnić tylko część kosztu nie podlegającą zwrotowi.

IV. Kalkulacja pracy sprzętu budowlanego.

1. W kosztorysie kalkuluje się wszelkie koszty zmienne związane z eksploatacją sprzętu, to jest: amortyzację i naprawy, energię oraz obsługę. Koszty jednorazowe, jak dowieszenie, montaż, demontaż, odwiezienie oraz budowa, konserwacja i rozbiórka tymczasowych urządzeń pomocniczych związanych z pracą sprzętu — kalkuluje się w kosztorysie na urządzenie placu budowy.
2. Analiza kosztów zmiennych składa się z następujących czynności:
 - a) określenia czasu pracy sprzętu na jednostkę ustaloną w kosztorysie dla danej roboty na podstawie norm wydajności, podanych w katalogach norm pracy, a w wypadku ich braku w innych źródłach technicznych,
 - b) kalkulacja kosztów zmiennych na jedną godzinę pracy sprzętu w oparciu o zasady podane w CRBJ, część I, dział 3, wydanie III z 1953 roku.
3. Skalkulowany koszt robocizny obsługi na wycenioną jednostkę danej roboty dodaje się do robocizny bezpośredniej (rozdział II).
4. W przypadku stosowania wysokości poszczególnych składników kosztów zmiennych, podanych w części I, dział 3 CRBJ — dla celów kalkulacji kosztorysowej na poziomie cen 51 lub 52 koszty powyższe należy sprowadzać do poziomu cen kosztorysu drogą przemnożenia przez mnożnik M-51 względnie M-52 podany w załączniku Nr 1 do zarządzenia Nr 59 Ministerstwa Budownictwa Miast i Osiedli (CRBJ cz. I str. 44), uwzględniając rodzaj robót, do którego używany jest dany sprzęt.
5. W przypadku stosowania wysokości poszczególnych składników kosztów zmiennych, podanych w części 1, dział 3 CRBJ dla celów kalkulacji kosztorysowej na poziomie cen 1953 roku koszt podawany w CRBJ w kolumnie 17 (amortyzacja i naprawy) przemnaża się przez 1,4 — w kolumnie 21 (energia) przez 1,00 — w kolumnie 24, 25 i 26 (obsługa) przez 1,35.

V. Inne zagadnienia.

1. Kalkulację kosztu transportu wewnętrznego poziomego i pionowego przeprowadza się zgodnie z ustaleniami podanymi w rozdziałach II i IV.
2. Do obliczonych kosztów bezpośrednich stosuje się stawki kosztów ogólnych wymienione w załączniku do uchwały Prezydium Komitetu Ekonomicznego Rady Ministrów z dnia 30 marca 1950 roku w sprawie zmiany stawek kosztów ogólnych przy robotach budowlanych i instalacyjnych (Biuletyn PKPG Nr 6, poz. 87 oraz CRBJ cz. I).
3. Przy kosztorysowaniu robót, których wykonawcami będą przedsiębiorstwa podległe Ministerstwu Kolei, Ministerstwu Poczty i Telegrafów oraz Ministerstwu Energetyki stosuje się zmienione stawki kosztów ogólnych, podane w odpowiednich zarządzeniach resortowych.
3. Przeliczenie cen kosztorysowych na poziom cen bieżących dokonuje się zgodnie z instrukcją do zarządzenia Nr 29 Prezesa Rady Ministrów z dnia 26.II.1954 r. w sprawie zatwierdzenia jako powszechnie obowiązujących tymczasowych cenników kosztorysowych na roboty budowlane, montaż urządzeń oraz montaż maszyn i urządzeń przemysłowych (Monitor Polski Nr A-23, poz. 378).

p. o. Dyrektor Biura inż. M. Pszenicki

Redakcja i Administracja: Ministerstwo Budownictwa Miast i Osiedli, Warszawa, Plac Dzierżyńskiego 3/5.

Warunki prenumeraty Dziennika Urzędowego Ministerstwa Budownictwa Miast i Osiedli prenumerata roczna — 36 zł. Cena pojedynczych egzemplarzy wskazana na każdym egzemplarzu. Wpłacać należy do Narodowego Banku Polskiego V oddział miejski Warszawa, Rachunek Ministerstwa Budownictwa Miast i Osiedli Nr 1529 — 91 — 134 część 8 dział 5, rozdział 17, wpływy z wydawnictw. —

Cena zł 4,—

P.W.W.R.N. — Warszawa. 1954.

Drukarnia Akcydensowa, W-wa, Tamka 3. 3.750. Zam. 2615. z dnia 27.XI.54 r. Podpis do druku 29.XII.54 r. Druk ukończ. 25.I.55 r. Obj. 3 ark. druku. Pap. druk. sat. kl. VII, A1/60 g. 5-B-152929.

ODBIORCA: