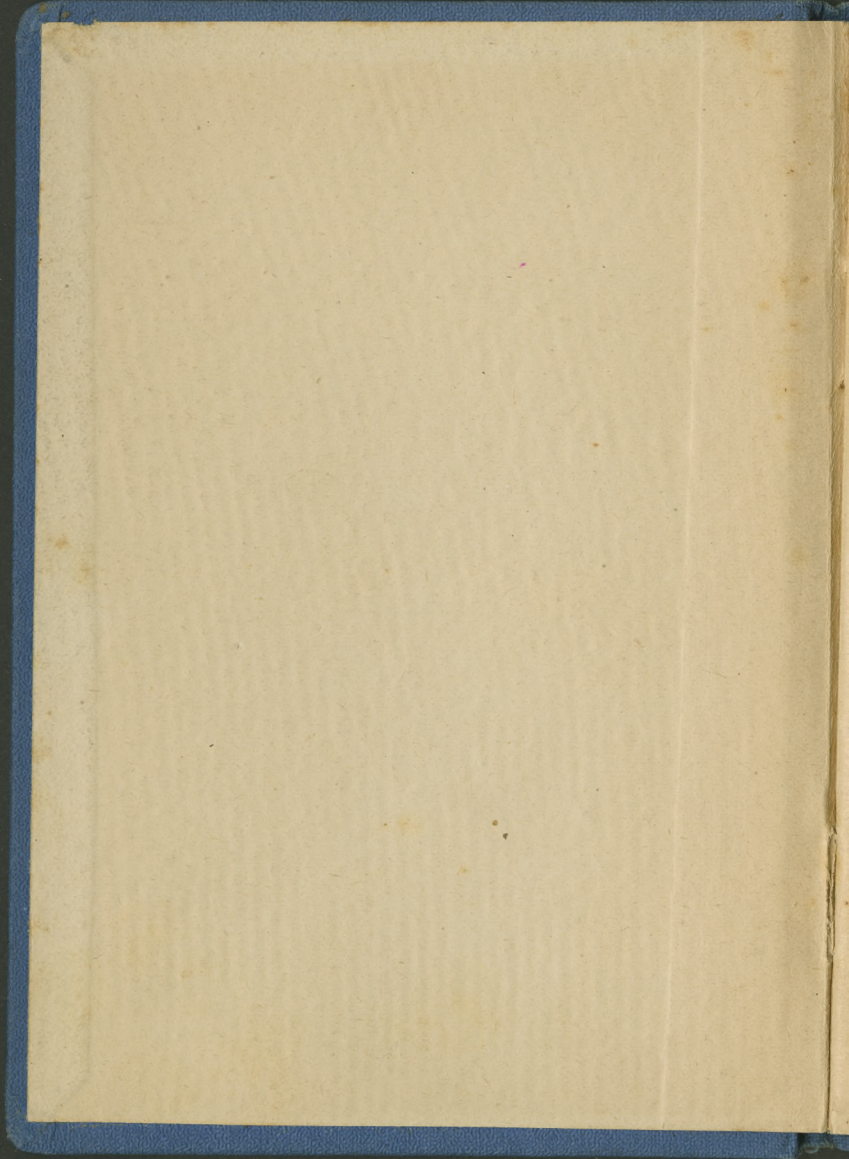


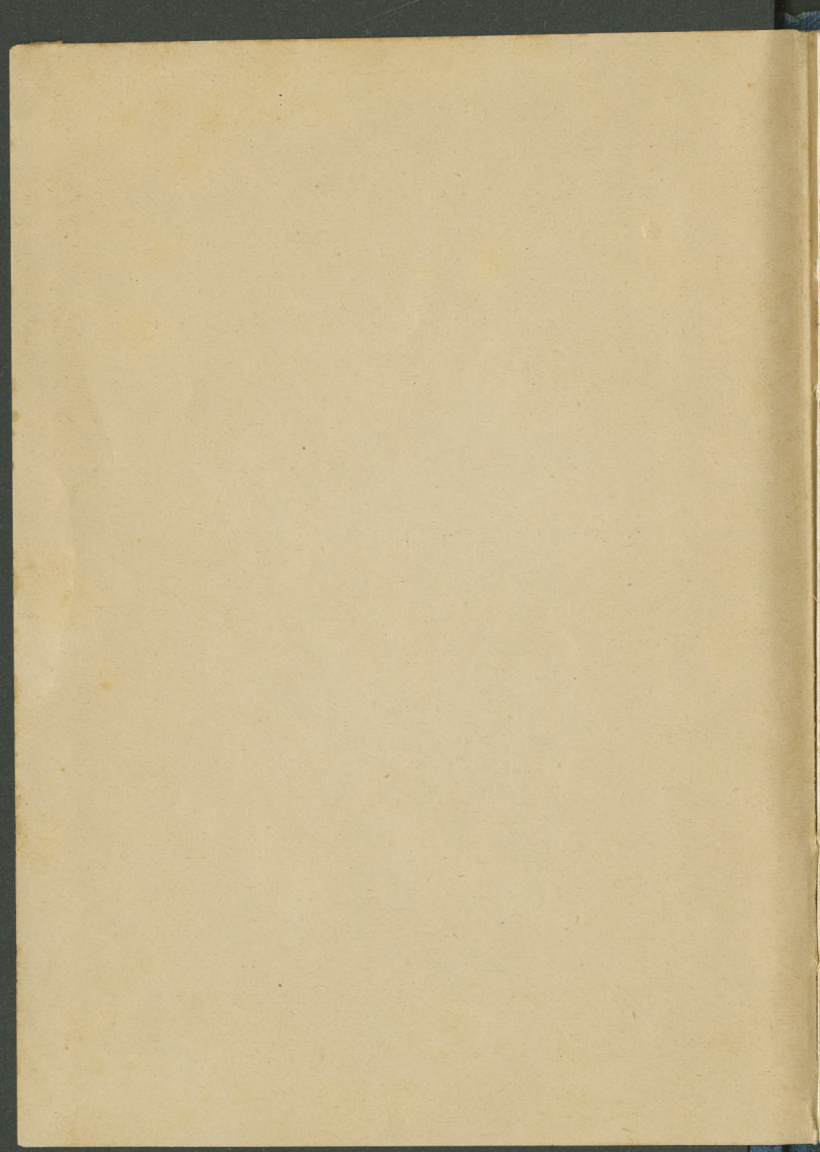
VB.1620

Centrala
SPRZEDAŻY
WYROBÓW KAMIONKOWYCH

SP. Z OGR. ODP.
W WARSZAWIE
1938 r.



du. 126.
60/6 du. 2. 11. 40.



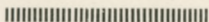
Centrala Sprzedaży Wyrobów Kamionkowych

Spółka z ogr. odp.

Warszawa, ul. Kredytowa 9 m. 10

Tel. Dyrekcji 296-32
Buchalterii 279-64

P. K. O. Nr 21797
Adr. telegr. Kamionka-Warszawa



**RURY i KSZTAŁTKI KAMIONKOWE
KANALIZACYJNE i UZBROJENIA
KAMIONKOWE dla DUŻYCH KANAŁÓW**

C E N N I K N r 4

Niniejszy cennik unieważnia wszystkie poprzednie

Wydano Nakładem:

Centrali

SPRZEDAŻY WYROBÓW KAMIONKOWYCH

Sp. z ogr. odp.

Warszawa, Kredytowa 9 m. 10

Przedruk wzbroniony

26/2016



Nr inw. m. waw - vank 565

Wyłączna sprzedaż komisowa

Wyrobow Kamionkowych

FABRYK:



„MARYWIL”

FABRYKA WYROBÓW SZAMOTOWYCH
I KAMIONKOWYCH W RADOMIU

Wytwórnia w Radomiu i Suchedniowie

Znak fabryczny



KAWENCZYŃSKIE ZAKŁADY CEGIELNIANE

KAZIMIERZ GRANZOW Sp. Akc.

w Kawenczynie p. Rembertów

Znak fabryczny



ZAKŁADY CERAMICZNE

„ZŁOTOGLIN” Sp. Akc.

w WARSZAWIE

Wytwórnia w Parszowie

Znak fabryczny

Wydział Sprzedaży Komisowa
Wyroby Kamionkowskie

FABRYKA

Gwarantujemy jakość towaru wg PN/B-1500
do 1507 tylko za wyroby reprezentowanych
przez nas fabryk oraz posiadające odnośne zna-
ki fabryczne.

KAWCZYŃSKIE ZAKŁADY CERAMICZNE
KAZIMIERZ GŁĄKOWSKI
w Katowicach



ZAKŁADY CERAMICZNE

ZŁOTOGLIN

W WARSZAWIE

Wydawnictwo i Drukarnia



Przy dostawach wagonowych dla instytucji Państwowych i Samorządowych udzielamy od cen niniejszego cennika odpowiednie rabaty.

Szczegółowe oferty na żądanie.

Niżej podane wymiary i rysunki są wyciągami z norm Polskiego Komitetu Normalizacyjnego. Szczegółowe dane patrz odpowiednie normy PN/B-1500 do 1507.

Wiadomości ogólne.

»Rury i kształtki kamionkowe, wykonane według niżej podanych przepisów, służą głównie do budowy kanalizacji miejskiej, domowej i przemysłowej, wymagającej sieci szczelnej i odpornej na działanie kwasów, zawartych w wodach ściekowych, w wodach gruntowych oraz w gruncie.

Wyroby te mogą być stosowane i do innych celów (np. do wody słonej, do wód kondensacyjnych, do kwasów itp.)«.

Wyciąg z $\frac{\text{PN}}{\text{B-1500}}$

Przy zamówieniach dla uniknięcia nieporozumień i zwłoki w dostawie prosimy towar oznaczać wg podanych w cenniku sposobów oznaczania.

SPIS RZECZY

	str.
Warunki sprzedaży i dostawy	9
PN/B-1501 Prostki	14
PN/B-1502 Trójniki i Rewizje	16
PN/B-1503 Łuki	18
PN/B-1504 Syfony	20
PN/B-1505 Łuski	24
PN/B-1505 Płyty	26
PN/B-1506 Zwężki	27
PN/B-1506 Korki	28
PN/B-1506 Osadnik	29
PN/B-1507 Wpusty i spody	30

Dodatek na wyroby nieznormalizowane

Ogólne warunki sprzedaży, dostawy i zapłaty.

I. Warunki wstępne.

1. Zamówienie uważa się za wiążące nas, gdy:
 - a) z naszej strony nastąpiło pisemne potwierdzenie zamówienia,
 - b) zamawiający dopełnił tych czynności, od których uzależniliśmy wejście w życie umowy o dostawę.
2. Zamawiający nie może bez naszej zgody przenieść praw i roszczeń wynikających z umowy na osobę trzecią, o ile w umowie nie jest inaczej powiedziane.
3. Obowiązek dostawy za ustaloną w umowie lub zamówieniu cenę obejmuje tylko przedmioty tam wyszczególnione i w ilości podanej.

II. Ceny. O ile oferta względnie umowa nie przewiduje inaczej, ceny rozumieją się loco fabryka, bez kosztów opakowania i ładowania. Ceny podane w ofercie obowiązują nas w wypadku

zamówienia całej ilości przez nas oferowanej i tylko w terminie wyrażnie w ofercie podanym. Jeżeli w ofercie nie podano czasu jej ważności, ceny należy uważać za obowiązujące w przeciągu 30 dni. Zarządom Miejskim, Władzom Wojskowym i przy dostawach wagonowych udzielamy rabatów.

III. Warunki płatności. O ile w ofercie lub w umowie nie podano inaczej, wówczas 40% wartości towaru płatne jest w dniu zamówienia, a reszta za zaliczeniem kolejowym. Każde zamówienie stanowi zamkniętą całość i roszczenia odbiorców z innych tytułów nie mogą być z nim połączone. W razie przekroczenia omówionych terminów zapłaty doliczane będą odsetki za zwłokę w wysokości stopy dyskontowej pobieranej przez prywatne banki w Warszawie. Upadłość, nadzór sądowy lub niewypłacalność odbiorcy zwalniają nas od obowiązku wykonania dostawy. Jeżeli zaś trudności finansowe odbiorcy, podane wyżej, zajdą po uskutecznieniu lub w trakcie dostawy, a zapłata ceny kupna została omówiona na różne terminy, wówczas cała nasza pretensja staje się odrazu płatna. Również cała nasza pretensja staje się natychmiast płatna, o ile odbiorca nie dotrzyma jednego z terminów zapłaty.

IV. Termin dostawy. Termin dostawy liczy się od dnia zawarcia umowy względnie potwierdzenia zamówienia. Od obowiązku dotrzymania terminu zwalniają nas:

- a) niedotrzymanie przez zamawiającego przyjętych na siebie zobowiązań,

- b) niedostarczenie na czas przez zamawiającego danych potrzebnych dla uskutecznienia dostawy,
- c) przeszkody siły wyższej: strajki, lokauty itp.
- d) przypadkowe uszkodzenia w fabrykach pieców, maszyn itp.

V. Wysyłka i ryzyko. Opakowanie i wysyłkę uskuteczniamy wg dz. X PN/B-1500 i najlepszej naszej wiedzy i woli, jednak towar wysyłamy na wyłączne ryzyko i odpowiedzialność zamawiającego. Ubezpieczenie terminu dostawy oraz szkód przy przewozie dokonujemy tylko na wyraźne pisemne zlecenie zamawiającego i na jego koszt. W razie jakichkolwiek uszkodzeń towaru w drodze, należy przed jego wyładowaniem sporządzić protokół za pośrednictwem władz kolejowych, celem uzyskania prawa zgłoszenia pretensji do odszkodowania. Koszty sporządzenia protokółów i egzekwowanie pretensji obowiązują zamawiającego. Wszelkie inne reklamacje winny być zgłoszone nam w ciągu 10 dni od daty otrzymania towaru. Reklamacje zgłoszone po tym terminie nie będą uwzględniane. Drobne dostawy wysyłamy koleją w klatkach na ryzyko odbiorcy, przy czym za opakowanie liczymy koszt własny, a opakowania z powrotem nie przyjmujemy.

VI. Wymiary i wagi. Wszelkie wymiary, wagi itp., podane w cennikach są teoretyczne, jednak nie przyjmujemy za nie odpowiedzialności, a rzeczywiste wymiary i wagi mogą różnić się od podanych.

VII. Gwarancja. Gwarantujemy jakość towaru wg norm PN/B-1500-1507 rury i kształtki kamionkowe kanalizacyjne.

VIII. Odbiór. Odbiór odbywa się wg norm PN/B-1500-1507 przyczym zaznaczamy, że w okresie przejściowym obowiązuje dział XI p. 2 PN/B-1500 oraz zawsze obowiązuje ostatni ustęp dz. IX.

IX. Zatargi. We wszystkich sporach wynikłych z umowy lub zamówienia kompetentne są Sądy Państwowe w Warszawie.

X. Cenniki, katalogi, jak również dołączone do ofert rysunki są naszą własnością. Sporządzanie z nich odpisów w celu przekazania osobom trzecim jest niedozwolone. Przy zamówieniach, w celu uniknięcia opóźnienia dostawy, należy w niniejszym cenniku towar oznaczać wg podanych sposobów oznaczania PN.

XI. Modele. Koszty sporządzania modeli na wyroby nieobjęte naszym cennikiem będą zaliczane zamawiającemu, o ile oferta lub umowa nie stanowi inaczej, przy czym model pozostaje naszą własnością.

XII. Postanowienia końcowe. Wypadki siły wyższej, które w czasie zawierania umowy względnie potwierdzania zamówienia nie dały się przewidzieć, a które przez swą doniosłość mogą sytuację gospodarczą i naszą możliwość wykonawczą zmienić, uprawniamy nas do odstąpienia od zamówienia, przy czym zamawiający

nie może rościć żadnych pretensji poza zwrotem wpłaconych nam zaliczek.

Niniejsze warunki stanowią zawsze nieodłączną część naszej oferty względnie umowy i obowiązują przy wszelkich dalszych zamówieniach względnie dostawach, o ile nie zostały w ofercie lub umowie w inny sposób omówione.

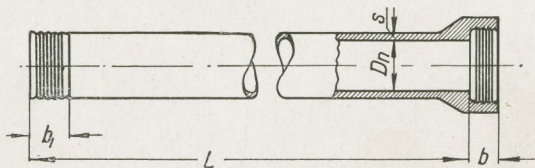
Niniejszy cennik Nr 4 unieważnia wszystkie poprzednio wydane cenniki.

Wyroby wg dawnych modeli i wymiarów potrzebne dla wymiany w istniejących sieciach kanalizacyjnych wyrabiamy na specjalne zamówienie.

Wyciąg z normy

Rury kamionkowe kanalizacyjne	<u>PN</u>
Prostka 	B - 1501

Wymiary w mm

P r o s t k a

Sposób oznaczania prostki o średnicy nom.
 $D_n = 150$ mm i długość użytkowej $L = 600$ mm:

Prostka 150×600 PN/B-1501

+120% du. 9.4.41, ~~225~~ du. 25.10.46

15

W Y M I A R Y			Waga teoretyczna sztuki	Wagon 15 t. mieści około	Cena za 1 szt.
R u r a		Grubość ścianki rury i kielicha			
Srednica nominalna (wewnętrzna)	Długość użytkowa				
Dn	L	s	Klg	szt.	Zł
100	600	16	10.2	850	4. —
125	600	17	13.3	700	4.90
150	600	18	16.8	950	5.80
150	1000	18	25.8	600	9. —
200	600	20	23.5	650	8.30
200	1000	20	36.1	400	12.70
250	1000	22	49.6	250	18. —
300	1000	25	67.2	200	22.75
350	1000	28	86.3	150	29.40
400	1000	30	105.1	100	36.80
450	1000	33	134.8	90	48.15
500	1000	35	155.5	80	57.50

Prosimy zamawiać towar wg podanych sposobów oznaczania. +35

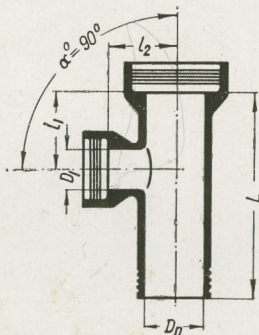
Lewa strona odkreślona grubymi liniami jest wyciągiem z normy (PN).

Wyciąg z normy

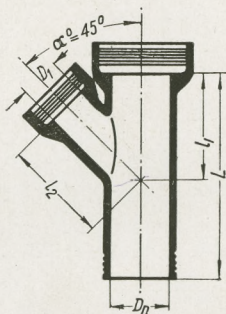
Rury kamionkowe kanalizacyjne		PN
Rewizje		Trójniki
		
		B - 1502

Wymiary w mm

Rewizje



Trójniki



Sposób oznaczania trójnika 45° wzgl. rewizji 90°
o średnicach nominalnych

przelotu $D_n = 150$ mm i odnogi $D_1 = 100$ mm:

Trójnik 45° 150×100 PN/B-1502

Rewizja 90° 150×100 PN/B-1502

Dn	D ₁	α^0	L	Waga kg	Cena zł
100	100	45	600	13.8	8. —
		90	600	13.0	
125	125	45	600	18.4	10.20
		90	600	16.2	
150	100	45	600	20.2	12. —
		90	600	19.3	
	150	45	600	23.3	
		90	600	21.0	
200	150	45	600	30.2	17. —
		90	600	27.7	
	200	45	600	31.6	
		90	600	28.0	
250	150	45	600	36.5	24.10
		90	600	34.6	
	200	45	600	40.4	
		90	600	36.3	
300	150	45	600	48.2	30.30
		90	600	46.0	
	200	45	600	51.8	
		90	600	47.6	
350	200	45	600	64.1	39.20
		90	600	59.8	
400	200	45	600	75.4	49. —
		90	600	71.6	
450	200	45	800	112.1	64.20
		90	800	108.1	
500	200	45	800	128.5	76.70
		90	800	124.7	

Prosimy zamawiać towar wg podanych sposobów oznaczania.

Grubość ścianek i kielichy jak u prostek PN/B-1501

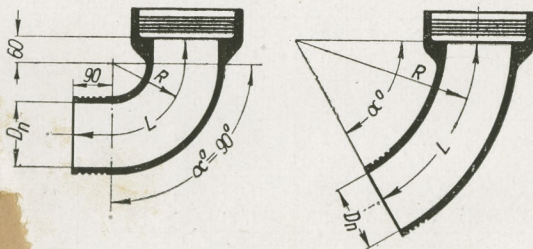
Lewa strona odkreślona grubymi liniami jest wyciągiem z normy (PN)

Wyciąg z normy

Rury kamionkowe kanalizacyjne łuki 	PN B - 1503
---	--

Wymiary w mm

Ł u k i



ob oznaczania łuku 90° o średn. nominalnej

Dn = 100 mm:

Ł 90° 100 PN/B-1503

Dn	L	α^0	R	Waga kg	Cena zł
100	400	22 $\frac{1}{2}$	1020	7.4	6. —
	400	30	765	7.4	
	400	45	510	7.4	
	380	90	150	7.1	
125	400	30	765	9.7	7.70
	400	45	510	9.7	
150	400	22 $\frac{1}{2}$	1020	12.4	9. —
	400	30	765	12.4	
	400	45	510	12.4	
	420	90	170	12.9	
200	400	22 $\frac{1}{2}$	1020	17.3	12.70
	400	30	765	17.3	
	400	45	510	17.3	
	470	90	200	19.6	
250	400	22 $\frac{1}{2}$	1020	23.7	18. —
	400	30	765	23.7	
300	400	22 $\frac{1}{2}$	1020	32.4	24.20
	400	30	765	32.4	
350	400	22 $\frac{1}{2}$	1020	41.5	31.80
	400	30	765	41.5	
400	400	22 $\frac{1}{2}$	1020	50.6	44.50
	400	30	765	50.6	
450	400	22 $\frac{1}{2}$	1020	64.8	57.60
	400	30	765	64.8	
500	400	22 $\frac{1}{2}$	1020	74.5	68.50
	400	30	765	74.5	

Prosimy zamawiać towar wg podanych sposobów oznaczania.

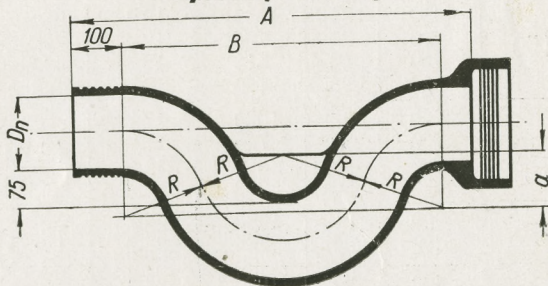
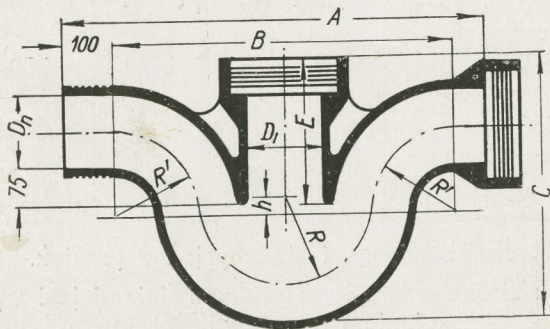
Grubość ścianek i kielichy jak u prostek.

Lewa strona odkreślona grubymi liniami jest wy-
ciągami z normy (PN).

Wyciąg z normy

Rury kamionkowe kanalizacyjne	PN
Syfony	
B - 1504	

Wymiary w mm

Syfon poziomy**Syfon poziomy z rewizją**

Sposób oznaczania

syfonu poziomego o $\varnothing$ nom. $D_n = 150$ mm:

Syfon poziomy 150 PN/B-1504

D_n	Waga	Cena	
150	26	21.-	
200	42	34.-	

Sposób oznaczania

syfonu poziomego z rewizją o $\varnothing$ nominalnej
 D_n i $D_i = 150$ mm:

Syfon poziomy z rewizją 150 PN/B-1504

D_n	D_i	Waga	Cena	
150	150	41	33	
200	200	68	52	

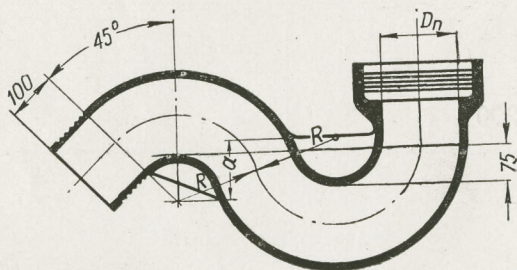
Grubość ścianek i kielichy jak u prostek.

Prosimy zamawiać towar wg podanych sposobów oznaczania.

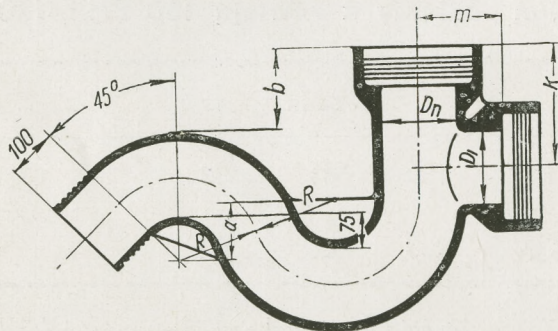
Wyciąg z normy

Rury kamionkowe kanalizacyjne	PN
Syfon	B - 1504

Syfon skośny



Syfon skośny z odnogą



Sposób oznaczania

syfonu skośnego o $\varnothing$ nom. $D_n = 150$ mm:**Syfon skośny 150 PN/B-1504**

D_n	Waga	Cena	
150	24	19.50	
200	39	31.50	

Sposób oznaczania

syfonu skośnego z odnogą o $\varnothing$ nom. D_n i $D_1 = 150$ mm.**Syfon skośny z odnogą 150 PN/B-1504**

D_n	D_1	Waga	Cena	
150	150	32	27.10	

Grubość ścianek i kielichy jak u prostek.

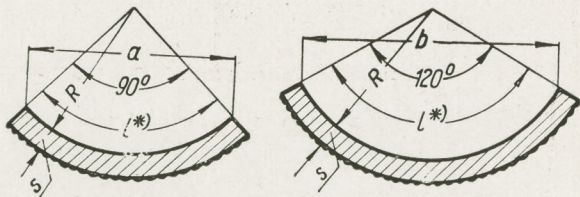
Prosimy zamawiać towar wg podanych sposobów oznaczania.

Wyciąg z normy

Rury kamionkowe kanalizacyjne Łuski	 <u>PN</u> B - 1505
--	---

Wymiary w mm

Ł u s k i



Rys. 1.

Sposób oznaczania łuski dla profilu okrągłego
o średnicy 125 mm i $\angle 90^\circ$ i dług. 500 mm:

Łuska 90° 125×500 PN/B-1505

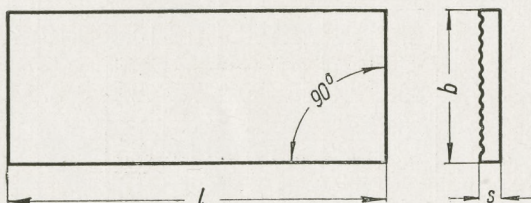
Dla profilu		R	s	Długość L	Waga		Cena	
jałowego	okragłe- go o $\varnothing$				$\angle$ 90°	$\angle$ 120°	$\angle$ 90°	$\angle$ 120°
400× 600	200	100	21	500	3.9	5.2	1.80	2.40
"	"	"	"	1000	7.9	10.4	4.00	5.40
500× 750	250	125	22	500	5.4	7.2	2.30	3.20
"	"	"	"	1000	10.8	14.4	5.10	7.20
600× 900 600× 1100	300	150	25	500	7.3	9.8	3.10	4.10
"	"	"	"	1000	14.6	19.7	6.90	9.20
700× 1050 700× 1250	350	175	28	500	9.3	12.5	4. —	5.30
"	"	"	"	1000	18.7	25. —	8.90	11.60
800× 1200 800× 1400	400	200	30	500	11.4	15.2	5.10	6.70
"	"	"	"	1000	22.8	30.4	11.30	14.40
900× 1350 900× 1575	450	225	33	500	14.6	19.6	6.20	8.80
"	"	"	"	1000	29.3	39.2	13.70	18.50
1000× 1500 1000× 1750	500	250	35	500	16.7	22.2	7.10	10. —
"	"	"	"	1000	33.4	44.5	15.70	21. —

Prosimy zamawiać towar wg podanych sposobów oznaczania.

Lewa strona określona grubymi liniami jest wy-
ciągami z normy.

Wyciąg z normy

Rury kamionkowe kanalizacyjne	PN
Płytki wykładzinowe —	B - 1505

Płytki wykładzinowe

Sposób oznaczania płytki wykładzinowej
o długości $l = 500$ mm:

Płytki wykładzinowa 500 PN/B-1505

l	b	s	Waga	Cena
500	200	25	5.5	2.70
1000	200	25	11	6. —

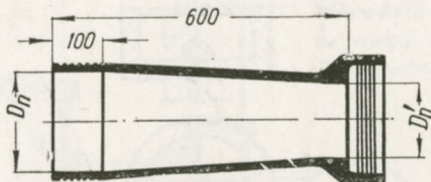
Lewa strona określona grubymi liniami jest wyciągiem z normy (PN).

Prosimy zamawiać towar wg podanych sposobów oznaczania.

Wyciąg z normy

Rury kamionkowe kanalizacyjne	PN
Zwężka 	B - 1506

Wymiary w mm

Zwężka

Sposób oznaczania

zwężki o średnicy nom. $D_n = 125$ mm:
i wylocie $D'_n = 100$ mm

Zwężka 125×100 PN/B-1506

D_n	D'_n	Grubość ścianki	Waga	Cena
125	100	18	11.5	10.20
150	100	19	13.—	12.—
	125	19	14.8	
200	150	21	19.8	17.—
250	200	22	27.5	24.10
300	200	25	32.5	30.30

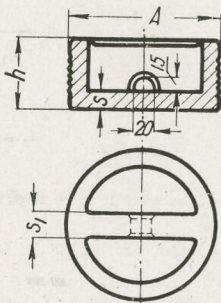
Kielichy jak u prostek.

Lewa strona określona grubymi liniami jest wyciągiem z normy.

Prosimy zamawiać towar wg podanych sposobów oznaczania.

Wyciąg z normy

Rury kamionkowe kanalizacyjne	PN
Korek 	B - 1506

K o r e k

Sposób oznaczania

korka dla rury o średnicy nom. $D_n = 150$ mm:

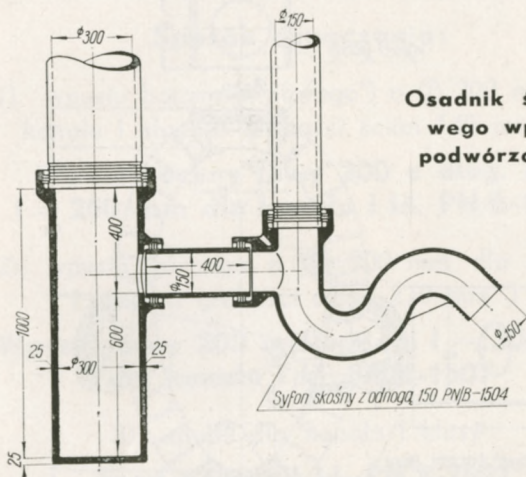
Korek 150 PN/B-1506

Dla rury o $\varnothing D_n$	A	Waga	Cena
100	134	1.4	1.20
125	161	1.9	1.60
150	188	2.7	1.80
200	242	4.2	2.60
250	294	6.2	3.50

Prosimy zamawiać towar wg podanych sposobów oznaczania.

Wyciąg z normy

Rury kamionkowe kanalizacyjne	PN
Osadnika ściekowego wpustu podwórzowego	B - 1506



Osadnik ściekowego wpustu podwórzowego

Sposób oznaczania

Osadnik PN/B-1506

Komplet osadnika składa się:	Waga	Cena
Osadnik 300×1000	76	42.50
Sztucer 150×400	9	3. —
Syfon skośny z rewizją 150	32	27.10
Nadstawa 300×900	53	20.50
R a z e m	170	93.10
Nadstawa 300×600	35	13.60

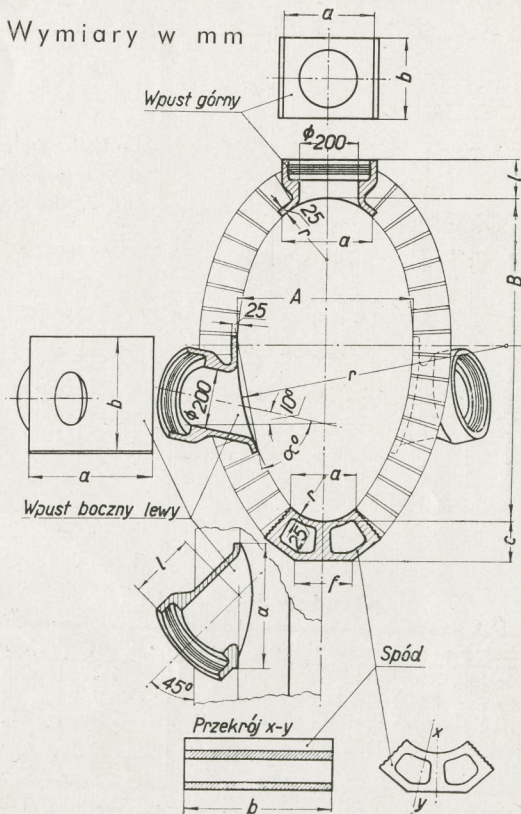
Prosimy zamawiać towar wg podanych sposobów oznaczania.

Wyciąg z normy

Rury kamionkowe kanalizacyjne
Wpust boczny. Wpust górny. Spód.

PN
B - 1507

Wymiary w mm



Wyciąg z normy

Rury kamionkowe kanalizacyjne	PN
Wpust boczny. Wpust górny. Spód.	B - 1507

Sposób oznaczania:

- 1) wpustu bocznego lewego*) o $\varnothing$ 200 mm dla kanału I klasy o grubości ścian 140 mm**):

**Wpust boczny lewy 200 o dług. osi
I = 250 mm dla kanału I kl. PN/B-1507**

- 2) wpustu górnego o $\varnothing$ 200 mm dla kanału I klasy o grubości ścian 270 mm**):

**Wpust górny 200 o dług. osi I = 300 mm
dla kanału I kl. PN/B-1507**

- 3) spodu dla kanału I klasy:

Spód kanału I kl. PN/B-1507

*) **Uwaga:** Lewy lub prawy wpust oznaczamy, patrząc w kierunku biegu wody.

) **Uwaga: Kanały murowane wykonywa się o grubości ścian 140 lub 270 mm; odpowiednio do tego stosowane są wpusty boczne o długości osi I = 250 i 500 mm oraz wpusty górne o długości osi I = 150 i 300 mm.

Ceny patrz na następnej stronie.

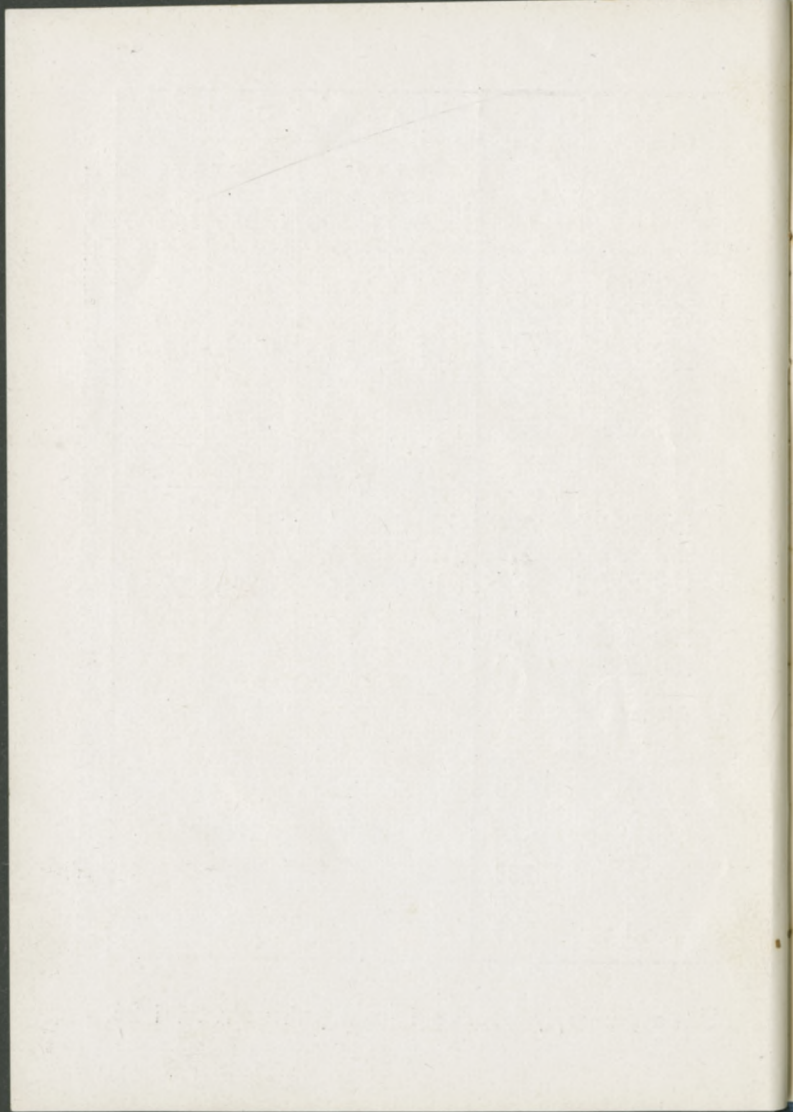
Wyszczególnienie	Średnica ①	K a n a ł y	
		Wymiary A × B dla kanału	
		normalnego	podwyższonego
Wpust boczny (lewy lub prawy)	200	I kl 600 × 900	600 × 1100
	200	II „ 700 × 1050	700 × 1250
	200	III „ 800 × 1200	800 × 1400
	200	IV „ 900 × 1350	900 × 1575
	200	V „ 1000 × 1500	1000 × 1750
	200	VI „	1100 × 1875
Wpust górny	200	I kl 600 × 900	600 × 1100
	200	II „ 700 × 1050	700 × 1250
	200	III „ 800 × 1200	800 × 1400
	200	IV „ 900 × 1350	900 × 1575
	200	V „ 1000 × 1500	1000 × 1750
	200	VI „	1100 × 1875
Spód		I kl 600 × 900	600 × 1100
		II „ 700 × 1050	700 × 1250
		III „ 800 × 1200	800 × 1400
		IV „ 900 × 1350	900 × 1575
		V „ 1000 × 1500	1000 × 1750
		VI „	1100 × 1875

Lewa strona określona grubymi liniami jest wyciągiem z normy (PN).

Długość osi l	Promień r	W a g a		Cena za szt.	
		p r z y		p r z y	
		l=250	l=500	l=250	l=500
250/500	900	14	22	12.30	19. —
250/500	1050				
250/500	1200				
250/500	1350				
250/500	1500				
250/500	1550				
150/300	220	l=150	l=300	l=150	l=300
	270	11	16	8.50	12.50
	320				
	360				
	400				
	440				
Długość b		Ceny na żądanie			
500	160				
500	175				
500	200				
500	235				
500	250				
500	275				

U w a g a: Płyty boczne i łuski patrz str. 24 i 26.

Prosimy zamawiać towar wg podanych sposobów oznaczania.



CENTRALA SPRZEDAŻY WYROBÓW
KAMIONKOWYCH

SP. Z O. O.

WARSZAWA, KREDYTOWA 9 m. 10

DODATEK

DO CENNIKA Nr 4

NA WYROBY NIEZNORMALIZOWANE
WYKONYWANE NA SPECJALNE
ZAMÓWIENIE

Przy zamówieniach z tego dodatku prosimy podawać Nr rys.

Prostki



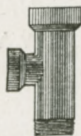
Rys. 1.

Śred.	Długość	Grubość ścian	Waga	Cena za szt.
50	600	15	6.5	2.70
75	600	15	8.—	3.40

Trójniki i Rewizje



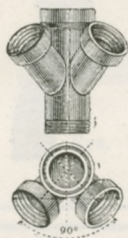
Rys. 2.



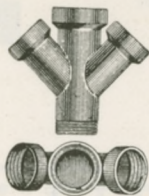
Rys. 3.

Średnica głow.	Średnica odnog.	Kąt	Długość	Cena
50	75	45	400	8.10
75	50	45	400	6.30
100	50	45	400	4.90

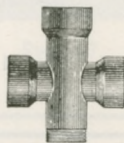
Trójniki i Rewizje podwójne



Rys. 4.



Rys. 5.



Rys. 6.

Średnica	Cena
50	7.40
75	9.40

Syfony



Rys. 7.



Rys. 8.



Rys. 9.



Rys. 10.



Rys. 11.

Łuki

22½, 30, 45, 90

Śred.	Cena f. 7.9	Cena 8
50	7.36	11. —
76	9.40	14.10

Śred.	Cena
50	3.60
75	4.70

Zwężki

Rys. 12.

Śred.	Śred.	Cena
75	50	4.70
100	75	6.10
	50	

Korek

Rys. 14.

Dla rur	Cena
50	0.80
75	1.00

Odsadki

Rys. 13.

Śred.	Cena
50	4.90
75	6.30

Nasuwki

Rys 15.

Śred.	C e n a	
	fig. 4	fig. 6
50	3. —	2. —
75	3.80	2.50

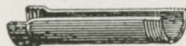
Prostki dziurkowe



Rys. 16.

Prostki

cięte na pół dla wy-
łożenia stud. przelot.



Rys. 17.

Śred.	Dług.	C e n a	
50	600	3.60	3.20
75	„	4.60	4.20
100	„	6. —	5.40
125	„	7.40	6.60
150	„	8.90	8.00
„	1000	13.50	12.10
200	600	11.90	10.70
„	1000	19. —	17.20
250	„	27. —	24.30
300	„	33.80	30.80

Śred.	Dług.	Cena
50	600	1.80
75	„	2.30
100	„	3.00
125	„	3.70
150	„	4.40
„	1000	6.70
200	600	5.90
„	1000	9.50
250	„	13.50
300	„	17. —
350	„	22. —
400	„	27.60

Kształtki

cięte na pół do wyłożenia den stud. kanałowych.



Rys. 18.

Łuki

∠ 22½ i 30°

Śred.	Cena
150	6.70
200	9.60
250	13.50
300	18.10
350	23.80
400	33.40
450	43.20
500	51.40



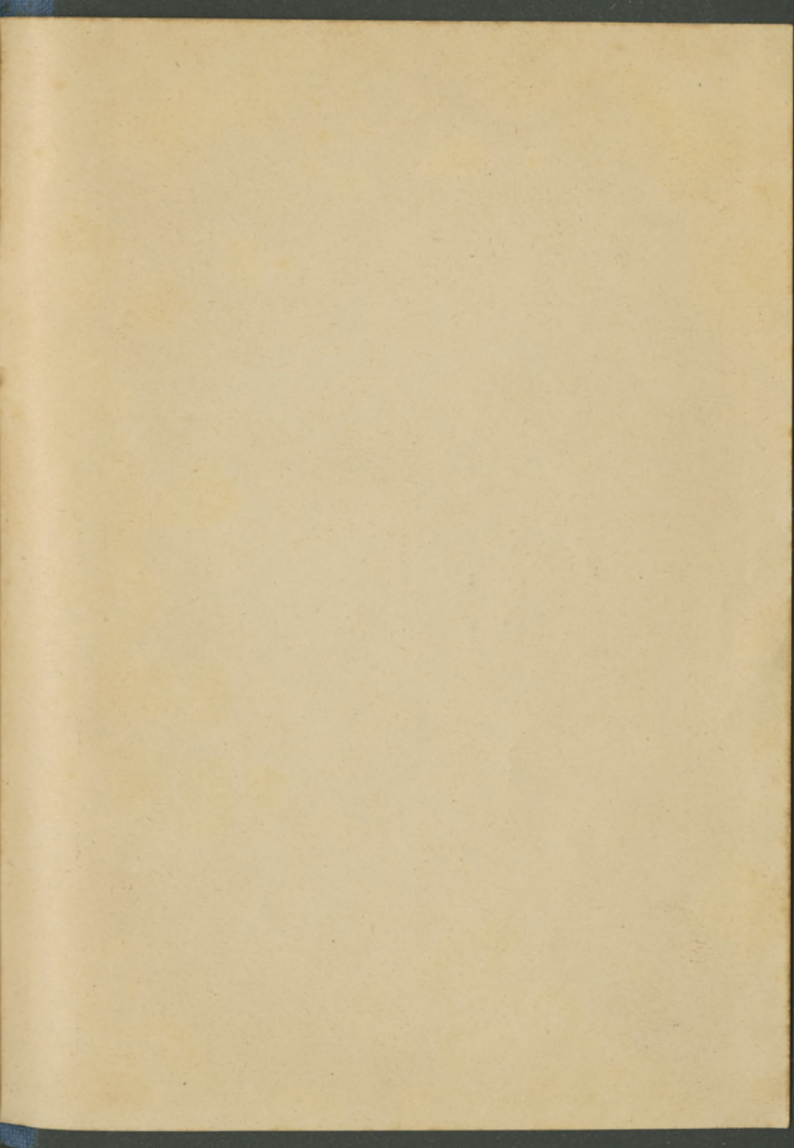
Rys. 19.

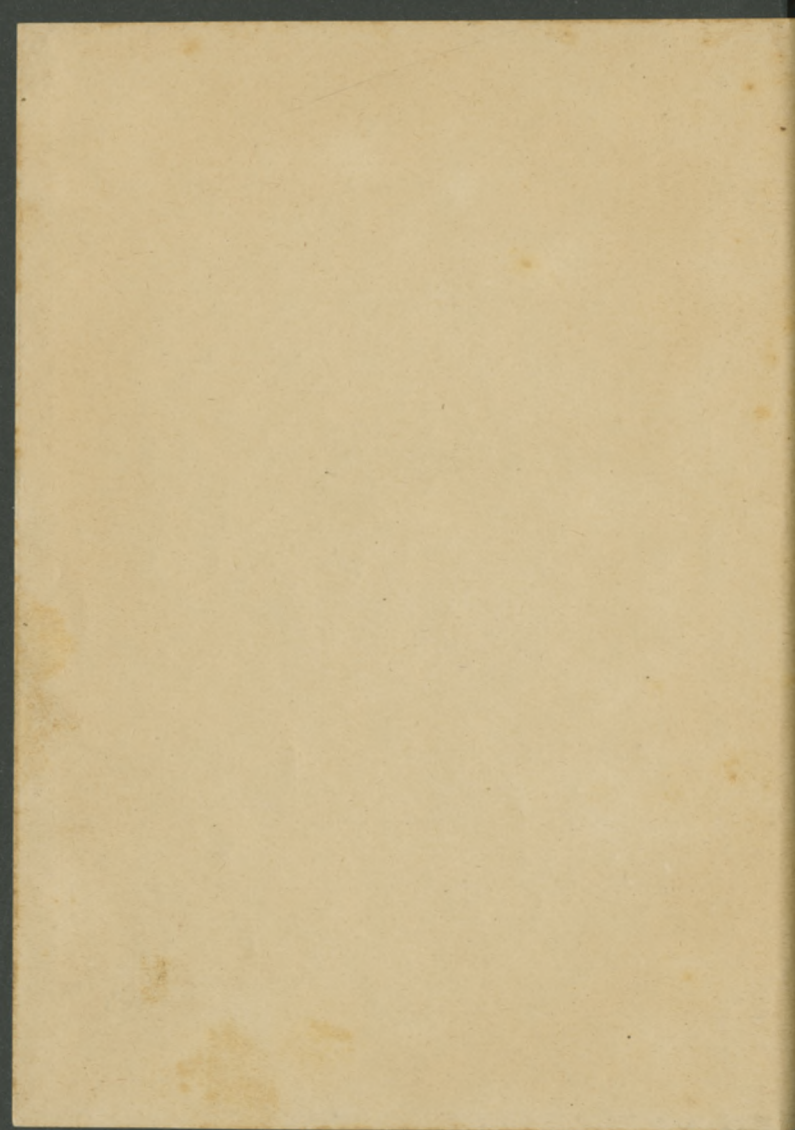
Trójniki

∠ 45°

Śred. głow.	Śred. odnog.	Cena
150	100	9. —
	150	
200	150	12.70
	200	
250	150	18.10
	200	
300	150	22.70
	200	
350	200	29.40
400	200	36.80
450	200	48. —
500	200	57.60







5121/292

