

2024



**SHARKNES<sup>®</sup>**

[www.sharknes.pl](http://www.sharknes.pl)

■ BHP .....	str. 3
■ ART. ŚCIERNE .....	str. 5
■ CHEMIA BUDOWLANA .....	str. 8
■ ART. DIAMENTOWE .....	str. 9
■ WIERTŁA .....	str. 10
■ ART. RĘCZNE .....	str. 12
■ KOŁA .....	str. 20
■ ART. ELEKTRYCZNE .....	str. 24
■ ART. BUDOWLANE .....	str. 28
■ RUSZTOWANIA .....	str. 30
■ OPASKI .....	str. 31

## DYSTRYBUTOR

MASTER DANIEL GRALA  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA  
ul. Aleja Wojska Polskiego 13  
07-401 Ostrołęka  
NIP: 758-238-23-50

Email: [biuro@masterostroleka.pl](mailto:biuro@masterostroleka.pl)  
Tel: 533 807 501

# NADruk NA ODZIEŻY

Wybierz odzież  
do nadruku

Wybierz miejsce  
Gdzie chcesz aby  
znajdował się logotyp,  
określ jego wielkość

Wycenę uzyskasz dzwoniąc na  
**578 137 135**  
lub wysyłając wiadomość na  
[agnieszka@masterostroleka.pl](mailto:agnieszka@masterostroleka.pl)



Nadruki wykonujemy na koszulkach roboczych, bluzach, spodniach, kamizelkach, czapkach i wielu innych produktach. Na życzenie wykonamy również naklejki do nalepienia np. na kaski ochronne.

Zamówisz również kubki reklamowe z dowolnym napisem, grafiką



## Metody nadruków:

- Folia flex - metoda do nadruku jednokolorowego**
- Nadruk solwentowy - metoda do nadruku wielobarwnego**
- Sublimacja - nadruk na kamizelkach ostrzegawczych**

Wymagane gotowe pliki do nadruku w formatach wektorowych, odczytujemy pliki z programu Adobe Illustrator - ai , Corel Draw - cdr. Poprawki grafiki dodatkowo płatne.

## Koszulka robocza

Koszulka wykonana w 100%\* z bawełny o gramaturze 145g.  
Bardzo wygodne i miłe dla ciała. Ściągacz zszyty w dwóch miejscach.  
Podwójne szwy wokół szyi, rękawów i wzdłuż brzegu koszulki.  
Koszulka wykonana z niekurczliwego materiału. Produkt o luźnym, wygodnym kroju.  
Tkanina o większej gęstości ściegu, co daje większą wytrzymałość.

Tkanina: 100% bawełna\*  
Gramatura: 145 g/m<sup>2</sup>  
Kolor: oliwkowy  
Czyszczenie: prać w temperaturze do 40 stopni,  
prasować i suszyć w niskiej temperaturze

Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-40200	S	24.39 zł
SH-40201	M	24.39 zł
SH-40202	L	24.39 zł
SH-40203	XL	24.39 zł
SH-40204	XXL	24.39 zł
SH-40205	XXXL	36.59 zł



## Koszulka robocza

Koszulka wykonana w 100%\* z bawełny o gramaturze 145g.  
Bardzo wygodne i miłe dla ciała. Ściągacz zszyty w dwóch miejscach.  
Podwójne szwy wokół szyi, rękawów i wzdłuż brzegu koszulki.  
Koszulka wykonana z niekurczliwego materiału. Produkt o luźnym, wygodnym kroju.  
Tkanina o większej gęstości ściegu, co daje większą wytrzymałość.

Tkanina: 100% bawełna\*  
Gramatura: 145 g/m<sup>2</sup>  
Kolor: oliwkowy  
Czyszczenie: prać w temperaturze do 40 stopni,  
prasować i suszyć w niskiej temperaturze

Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-40250	S	24.39 zł
SH-40251	M	24.39 zł
SH-40252	L	24.39 zł
SH-40253	XL	24.39 zł
SH-40254	XXL	24.39 zł
SH-40255	XXXL	36.59 zł



**Tarcza do cięcia metalu +18**

Tarcza do szlifowania stali, przeznaczona do montażu na szlifierkach kątowych, posiada otwór wewnętrzny 22.2 mm co pozwala na montaż na większości szlifierek. Materiał wysokiej jakości użyty przy produkcji tarczy zwiększa wydajność i żywotność.



Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-00009	125x1.0x22	2.98 zł

**Tarcza do cięcia metalu +18**

Tarcza do szlifowania stali, przeznaczona do montażu na szlifierkach kątowych, posiada otwór wewnętrzny 22.2 mm co pozwala na montaż na większości szlifierek. Materiał wysokiej jakości użyty przy produkcji tarczy zwiększa wydajność i żywotność.

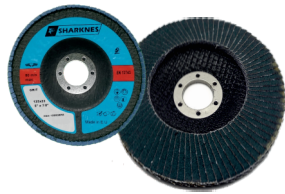


Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-00019	230x1.9x22	7.38 zł

**Tarcza listkowa CYRKONOWA**

Średnica tarczy: 125 mm  
Średnica otworu: 22,23 mm

Tarcze Sharknes typu listkowego sprawdzą się w pracy z różnymi materiałami między innymi stal nierdzewna (inox), drewno, metale. Wykorzystywane są do gratowania i wykańczania powierzchni podczas jednej obróbki. Tarcze montuje się bezpośrednio na szlifierce bez konieczności używania dodatkowych podkładek.



Symbol	Granulacja	Cena netto
SH-00135	40	6.00 zł
SH-00136	60	6.00 zł
SH-00137	80	6.00 zł
SH-00138	100	6.00 zł
SH-00139	120	6.00 zł

**Tarcza listkowa CERAMICZNA**

Średnica tarczy: 125 mm  
Średnica otworu: 22,23 mm

Tarcze Sharknes typu listkowego sprawdzą się w pracy z różnymi materiałami między innymi stal nierdzewna (inox), drewno, metale. Wykorzystywane są do gratowania i wykańczania powierzchni podczas jednej obróbki. Tarcze montuje się bezpośrednio na szlifierce bez konieczności używania dodatkowych podkładek.



Symbol	Granulacja	Cena netto
SH-00140	40	11.20 zł
SH-00141	60	11.20 zł
SH-00142	80	11.20 zł
SH-00143	100	11.20 zł
SH-00144	120	11.20 zł

**Tarcza do cięcia metalu STANDARD**

Tarcza do szlifowania stali, przeznaczona do montażu na szlifierkach kątowych, posiada otwór wewnętrzny 22.2 mm co pozwala na montaż na większości szlifierek. Materiał wysokiej jakości użyty przy produkcji tarczy zwiększa wydajność i żywotność.



Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-00001	125x1.0x22	2.98 zł
SH-00011	230x1,9x22	7.38 zł
SH-00004	125x1,6x22	3.18 zł
SH-00014	230x2,5x22	8.28 zł
SH-00007	125x6,0x22	5.88 zł
SH-00017	230x6,0x22	.....

**Tarcza do cięcia metalu PRO**

Tarcza do szlifowania stali, przeznaczona do montażu na szlifierkach kątowych, posiada otwór wewnętrzny 22.2 mm co pozwala na montaż na większości szlifierek. Materiał wysokiej jakości użyty przy produkcji tarczy zwiększa wydajność i żywotność.



Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-00002	125x1.0x22	3.78 zł
SH-00012	230X1.9X22	9.18 zł

**Tarcza do cięcia metalu INOX**

Tarcza Sharknes do cięcia stali, przeznaczona do montażu na szlifierkach kątowych, posiada otwór wewnętrzny 22.2 mm co pozwala na montaż na większości szlifierek. Materiał wysokiej jakości użyty przy produkcji tarczy zwiększa wydajność i żywotność.



Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-00003	125x1.0x22	3.10 zł
SH-00013	230X1.9X22	7.98 zł

**Tarcza do cięcia metalu MASTER**

Przeznaczenie: Stal  
Prętkość max: 12 500 obr/min

Tarcza do cięcia stali, przeznaczona do montażu na szlifierkach kątowych, posiada otwór wewnętrzny 22.2 mm co pozwala na montaż na większości szlifierek. Materiał wysokiej jakości użyty przy produkcji tarczy zwiększa wydajność i żywotność produktu. Ścierniwo jest wiązane żywicą syntetyczną i wzmacniane tkaniną z włókna szklanego.



Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-00005	125x1.0x22	3.30 zł
SH-00015	230X2,0X22	8.00 zł

## Krażek przyczepny K151

Średnica tarczy: 125 mm  
 Nasyp: Korundowy  
 Przeznaczenie: drewno, szpachle, lakiery, metal  
 Prędkość max: 12 500 obr/min

Krażek przyczepny, przeznaczony do montażu na szlifierkach mimośrodowych oraz uniwersalnych dyskach z rzepem, które można zamontować w szlifierkach kątowych. Materiał wysokiej jakości użyty przy produkcji tarczy zwiększa wydajność i żywotność produktu. Nasyp korundowy półotwarty, nośnik papierowy gramatury D.



Symbol	Granulacja	Cena netto
SH-00400	36	00.98 zł
SH-00401	40	00.96zł
SH-00402	60	00.86zł
SH-00403	80	00.84zł
SH-00404	100	00.82zł
SH-00405	120	00.82zł
SH-00406	150	00.82zł
SH-00407	180	00.82zł
SH-00408	220	00.82zł
SH-00409	240	00.82zł

## Krażek przyczepny K151

Średnica tarczy: 150 mm  
 Nasyp: Korundowy  
 Przeznaczenie: drewno, szpachle, lakiery, metal  
 Prędkość max: 12 500 obr/min

Krażek przyczepny, przeznaczony do montażu na szlifierkach mimośrodowych oraz uniwersalnych dyskach z rzepem, które można zamontować w szlifierkach kątowych. Materiał wysokiej jakości użyty przy produkcji tarczy zwiększa wydajność i żywotność produktu. Nasyp korundowy półotwarty, nośnik papierowy gramatury D.

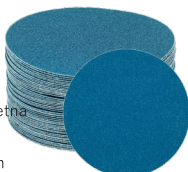


Symbol	Granulacja	Cena netto
SH-00430	36	1.30 zł
SH-00431	40	1.26zł
SH-00432	60	1.20zł
SH-00433	80	1.18zł
SH-00434	100	1.16zł
SH-00435	120	1.16zł
SH-00436	150	1.16zł
SH-00437	180	1.16zł
SH-00438	220	1.16zł
SH-00439	240	1.16zł

## Krażek przyczepny H821

Średnica tarczy: 125 mm  
 Nasyp: **Cyrkonowy**  
 Przeznaczenie: drewno, szpachle, lakiery, metal, stal szlachetna  
 Prędkość max: 12 500 obr/min

Krażek przyczepny, przeznaczony do montażu na szlifierkach mimośrodowych oraz uniwersalnych dyskach z rzepem, które można zamontować w szlifierkach kątowych. Materiał wysokiej jakości użyty przy produkcji tarczy zwiększa wydajność i żywotność produktu. Nasyp cyrkonowy zamknięty, nośnik papierowy gramatury F.



Symbol	Granulacja	Cena netto
SH-00410	40	2.16 zł
SH-00411	60	1.72zł
SH-00412	80	1.58zł
SH-00413	100	1.38zł
SH-00414	120	1.38zł
SH-00415	150	1.38zł
SH-00416	180	1.38zł
SH-00417	220	1.38zł
SH-00418	240	1.38zł
SH-00419	280	1.38zł
SH-00420	320	1.38zł
SH-00421	400	1.38zł

## Krażek przyczepny H821

Średnica tarczy: 150 mm  
 Nasyp: **Cyrkonowy**  
 Przeznaczenie: drewno, szpachle, lakiery, metal, stal szlachetna  
 Prędkość max: 12 500 obr/min

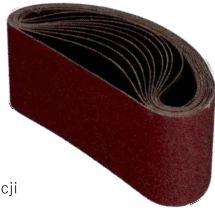
Krażek przyczepny, przeznaczony do montażu na szlifierkach mimośrodowych oraz uniwersalnych dyskach z rzepem, które można zamontować w szlifierkach kątowych. Materiał wysokiej jakości użyty przy produkcji tarczy zwiększa wydajność i żywotność produktu. Nasyp cyrkonowy zamknięty, nośnik papierowy gramatury F.



Symbol	Granulacja	Cena netto
SH-00440	40	2.92 zł
SH-00441	60	1.72zł
SH-00442	80	1.58zł
SH-00443	100	1.38zł
SH-00444	120	1.38zł
SH-00445	150	1.38zł
SH-00446	180	1.38zł
SH-00447	220	1.38zł
SH-00448	240	1.38zł
SH-00449	280	1.38zł
SH-00450	320	1.38zł
SH-00451	400	1.38zł

**Pas ścierny**

Rozmiar pasa: **457x75 mm**  
 Nasyp: Korundowy  
 Przeznaczenie: drewno, szpachle, lakiery, metal

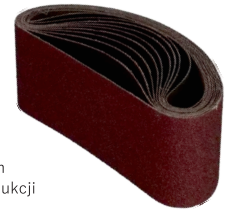


Pas ścierny , przeznaczony do montażu na szlifierkach taśmowych. Materiał wysokiej jakości użyty przy produkcji tarczy zwiększa wydajność i żywotność produktu. Nasyp korundowy półotwarty, nośnik płócienny.

Symbol	Granulacja	Cena netto
SH-00470	24	<b>5.12 zł</b>
SH-00471	36	<b>4.42 zł</b>
SH-00472	40	<b>3.30 zł</b>
SH-00473	60	<b>2.92 zł</b>
SH-00474	80	<b>2.66 zł</b>
SH-00475	100	<b>2.60 zł</b>
SH-00476	120	<b>2.60 zł</b>
SH-00477	150	<b>2.60 zł</b>

**Pas ścierny**

Rozmiar pasa: **533x75 mm**  
 Nasyp: Korundowy  
 Przeznaczenie: drewno, szpachle, lakiery, metal



Pas ścierny , przeznaczony do montażu na szlifierkach taśmowych. Materiał wysokiej jakości użyty przy produkcji tarczy zwiększa wydajność i żywotność produktu. Nasyp korundowy półotwarty, nośnik płócienny.

Symbol	Granulacja	Cena netto
SH-00478	24	<b>5.62 zł</b>
SH-00479	36	<b>4.80 zł</b>
SH-00480	40	<b>3.62 zł</b>
SH-00481	60	<b>3.20 zł</b>
SH-00482	80	<b>3.00 zł</b>
SH-00483	100	<b>2.92 zł</b>
SH-00484	120	<b>2.92 zł</b>
SH-00485	150	<b>3.08 zł</b>
SH-00486	180	<b>2.92 zł</b>

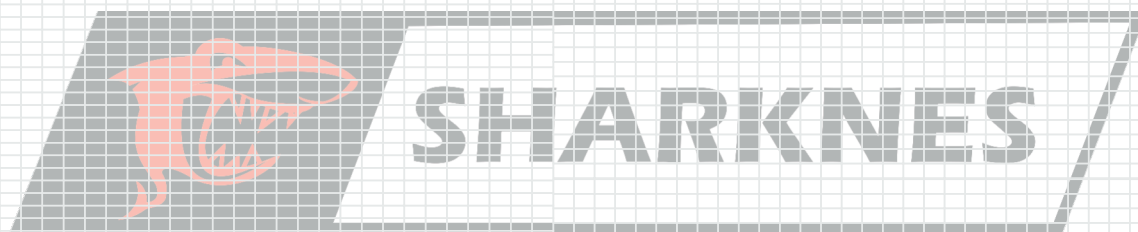
**Pas ścierny**

Rozmiar pasa: **610x100 mm**  
 Nasyp: Korundowy  
 Przeznaczenie: drewno, szpachle, lakiery, metal



Pas ścierny , przeznaczony do montażu na szlifierkach taśmowych. Materiał wysokiej jakości użyty przy produkcji tarczy zwiększa wydajność i żywotność produktu. Nasyp korundowy półotwarty, nośnik płócienny.

Symbol	Granulacja	Cena netto
SH-00487	24	<b>8.14 zł</b>
SH-00488	36	<b>6.92 zł</b>
SH-00489	40	<b>5.30 zł</b>
SH-00490	60	<b>4.58 zł</b>
SH-00491	80	<b>4.30 zł</b>
SH-00492	100	<b>4.18 zł</b>
SH-00493	120	<b>4.18 zł</b>
SH-00494	150	<b>4.18 zł</b>



## Smar miedziany



Smar miedziany w aerozolu to wysokotemperaturowy, szybko schnący smar na bazie czystej miedzi. Redukuje tarcie części metalowych, eliminuje piski, jest odporny na wysokie naciski, działanie słonej wody, zasad i kwasów. Smar nie należy stosować do elementów aluminiowych.

Symbol	Pojemność	Cena netto
--------	-----------	------------

SH-30001	400 ml	19.93 zł
----------	--------	----------

## Smar wielofunkcyjny PTFE



Wysokiej jakości biały smar litowy z dodatkiem uszlachetniacza teflonowego (PTFE), o znakomitej przyczepności i wysokiej lepkości. Zawarte w smarze cząsteczki PTFE skutecznie przywierają do metali znacząco zmniejszając tarcie, zapewniając doskonałą odporność na zużycie oraz bardzo dobrą ochronę antykorozyjną. Smar jest odporny na wymywanie wodą oraz zawiera dodatki antyoksydacyjne powodujące stabilność termiczną. Stosowanie smaru z PTFE zapewnia bezawaryjną pracę przy bardzo dużych obciążeniach.

Symbol	Pojemność	Cena netto
--------	-----------	------------

SH-30010	400 ml	16.11 zł
----------	--------	----------

## Silikon



Smar silikonowy o dużej odporności na przywieranie brudu, można stosować go w w skrajnie niskich temperaturach oraz skrajnie wysokich temperaturach, nie płami. Smar nie łączy się z kurzem, chroni oraz nadaje połysk tworzywom sztucznym.

Symbol	Pojemność	Cena netto
--------	-----------	------------

SH-30011	400 ml	21.11 zł
----------	--------	----------

## Zmywacz do hamulców



Zmywacz do hamulców, usuwa spieczony i przywarły smar bez pozostawiania osadu.

Symbol	Pojemność	Cena netto
--------	-----------	------------

SH-30007	500 ml	15.42 zł
----------	--------	----------

## Smar ceramiczny



Smar ceramiczny w aerozolu to preparat przeznaczony do stosowania na ekstremalnie obciążonych mechanicznie i termicznie elementach.

Symbol	Pojemność	Cena netto
--------	-----------	------------

SH-30002	400 ml	24.50 zł
----------	--------	----------

## Zmywacz uniwersalny



Uniwersalny środek czyszczący odtłuszczający.

Symbol	Pojemność	Cena netto
--------	-----------	------------

SH-30006	500 ml	16.53 zł
----------	--------	----------

## Smar biały



Uniwersalny smar ogólnego stosowania. Produkt wypiera wodę oraz znacząco obniża tarcie między smarowanymi elementami, stanowi również doskonałą ochronę antykorozyjną. Nie splywa z pionowych powierzchni oraz jest odporny na wymywanie wodą.

Symbol	Pojemność	Cena netto
--------	-----------	------------

SH-30000	400 ml	18.13 zł
----------	--------	----------

## Odrdzewiacz MOS2



Wysokiej jakości odrdzewiacz w sprayu o doskonałej aktywności powierzchniowej, optymalne pelzanie zapewnia wysoki stopień penetracji rdzy i doskonale usuwanie rdzy. Wygładza metalowe powierzchnie dzięki znakomitemu efektowi smarowania, zapewnia długotrwałą ochronę przed dalszą korozją.

Symbol	Pojemność	Cena netto
--------	-----------	------------

SH-30009	400 ml	19.48 zł
----------	--------	----------

## Alkohol izopropylenowy IPA



Alkohol izopropylowy to wysokiej czystości alkohol. Jest najbardziej wszechstronnym i najczęściej używanym środkiem czyszczącym. Neutralny chemicznie wobec większości materiałów.

Symbol	Pojemność	Cena netto
--------	-----------	------------

SH-30012	500 ml	18.45 zł
----------	--------	----------

## Odrdzewiacz



Wysokiej jakości odrdzewiacz w sprayu o doskonałej aktywności powierzchniowej, optymalne pelzanie zapewnia wysoki stopień penetracji rdzy i doskonale usuwanie rdzy.

Symbol	Pojemność	Cena netto
--------	-----------	------------

SH-30008	400 ml	19.48 zł
----------	--------	----------

## Benzyna ekstrakcyjna



Benzyna ekstrakcyjna III niskoaromatyczna przeznaczona jest do rozcieńczenia tłuszczów, olejów, wosków, wyrobów lakierniczych np. olejnych i ftalowych, schnących na powietrzu oraz pokostu linianego.

Symbol	Pojemność	Cena netto
--------	-----------	------------

SH-30005	500 ml	16.83 zł
----------	--------	----------

## Klej tapicerski



Wszechstronny klej kontaktowy spray został opracowany aby zapewnić bardzo łatwe, szybkie oraz czyste aplikowanie na klejoną powierzchnię. Dzięki trwałości i mocnemu wiązaniu doskonale sprawdza się w branży meblarskiej i tapicerskiej.

Symbol	Pojemność	Cena netto
--------	-----------	------------

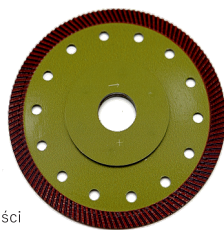
SH-30004	400 ml	19.63 zł
----------	--------	----------



## Tarcza diamentowa ŻARŁACZ

Średnica tarczy: 125 mm  
Średnica otworu: 22,22mm  
Przeznaczenie: gres, ceramika twarda  
Prędkość max: 12 500 obr/min

Tarcza do cięcia gresu i ceramiki twardej, przeznaczona do montażu na szlifierkach kątowych, posiada otwór wewnętrzny 22.2 mm co pozwala na montaż na większości szlifierek.



Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-20102	125 x 1,3mm	64.00 zł

## Tarcza diamentowa TIGER

Średnica tarczy: 125 mm  
Średnica otworu: 22,22mm  
Przeznaczenie: gres, ceramika  
Prędkość max: 12 500 obr/min

Tarcza do cięcia gresu i ceramiki, przeznaczona do montażu na szlifierkach kątowych, posiada otwór wewnętrzny 22.2 mm co pozwala na montaż na większości szlifierek.



Symbol	Granulacja	Cena netto
SH-20100	125 x 1,4	41.96 zł
SH-20105	180 x 1,4	96.04 zł
SH-20106	200 x 1,4	108.20 zł
SH-20107	125 x 1,4	124.76 zł

## Tarcza diamentowa do betonu SEGMENTOWA

Średnica tarczy: 125 mm  
Średnica otworu: 22,22mm  
Przeznaczenie: beton, materiały budowlane  
Prędkość max: 12 500 obr/min

Tarcza do cięcia betonu, przeznaczona do montażu na szlifierkach kątowych, posiada otwór wewnętrzny 22.2 mm co pozwala na montaż na większości szlifierek.



Lp.	Symbol	Rozmiar	Cena netto
1	SH-20010	125mm	19.71 zł
1	SH-20013	230mm	61.03 zł

## Tarcza diamentowa TIGER+

Średnica tarczy: 125 mm  
Średnica otworu: 22,22mm  
Przeznaczenie: gres, ceramika twarda  
Prędkość max: 12 500 obr/min

Tarcza do cięcia gresu i ceramiki twardej, przeznaczona do montażu na szlifierkach kątowych, posiada otwór wewnętrzny 22.2 mm co pozwala na montaż na większości szlifierek.



Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-20101	125 x 1,4mm	60.54 zł

## Tarcza diamentowa do betonu TURBO

Średnica tarczy: 125 mm  
Średnica otworu: 22,22mm  
Przeznaczenie: beton, materiały budowlane  
Prędkość max: 12 500 obr/min

Tarcza do cięcia betonu, przeznaczona do montażu na szlifierkach kątowych, posiada otwór wewnętrzny 22.2 mm co pozwala na montaż na większości szlifierek.



Lp.	Symbol	Rozmiar	Cena netto
1	SH-20020	125mm	26.35 zł
1	SH-20023	230mm	73.31 zł

## Otwornica diamentowa M14

Średnica otwornicy: 55mm  
Średnica gwintu: M14  
Przeznaczenie: Granit, gres, marmur, ceramika, kamień naturalny, spiek kwarcowy  
Prędkość obrotowa: 12 500 obr/min



Otwornice diamentowe Sharknes Red przeznaczone są do precyzyjnego wiercenia otworów w takich materiałach jak gres, granit czy spiekach kwarcowych.

Otwornice montuje się bezpośrednio na gwint szlifierki kątovej M14

Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-20299	5	---
SH-20300	6	47.50 zł
SH-20301	8	47.50 zł
SH-20302	10	47.50 zł
SH-20303	12	47.50 zł
SH-20304	14	---
SH-20305	16	---
SH-20306	20	---
SH-20307	25	92.50 zł
SH-20308	30	---
SH-20309	35	114.00 zł
SH-20310	40	---
SH-20311	45	---
SH-20312	50	---
SH-20313	55	---
SH-20314	60	---
SH-20315	65	---
SH-20316	68	235.50 zł
SH-20317	70	---
SH-20318	85	---
SH-20319	100	---
SH-20320	125	---

Symbol	Średnica	Cena netto	Symbol	Średnica	Cena netto
SH-10000	0,3 mm	2,34 zł	SH-10079	8,1 mm	2,34 zł
SH-10001	0,4 mm	2,34 zł	SH-10080	8,2 mm	2,34 zł
SH-10002	0,5 mm	1,51 zł	SH-10081	8,3 mm	1,51 zł
SH-10003	0,6 mm	1,51 zł	SH-10082	8,4 mm	1,51 zł
SH-10004	0,7 mm	1,51 zł	SH-10083	8,5 mm	1,51 zł
SH-10005	0,8 mm	1,51 zł	SH-10084	8,6 mm	1,51 zł
SH-10006	0,9 mm	1,51 zł	SH-10085	8,7 mm	1,51 zł
SH-10007	1,0 mm	0,93 zł	SH-10086	8,8 mm	0,93 zł
SH-10008	1,1 mm	0,93 zł	SH-10087	8,9 mm	0,93 zł
SH-10009	1,2 mm	0,92 zł	SH-10088	9,0 mm	0,92 zł
SH-10010	1,3 mm	0,92 zł	SH-10089	9,1 mm	0,92 zł
SH-10011	1,4 mm	0,92 zł	SH-10090	9,2 mm	0,92 zł
SH-10012	1,5 mm	0,92 zł	SH-10091	9,3 mm	0,92 zł
SH-10013	1,6 mm	0,92 zł	SH-10092	9,4 mm	0,92 zł
SH-10014	1,7 mm	0,92 zł	SH-10093	9,5 mm	0,92 zł
SH-10015	1,8 mm	0,92 zł	SH-10094	9,6 mm	0,92 zł
SH-10016	1,9 mm	0,92 zł	SH-10095	9,7 mm	0,92 zł
SH-10017	2,0 mm	0,93 zł	SH-10096	9,8 mm	0,93 zł
SH-10018	2,1 mm	0,93 zł	SH-10097	9,9 mm	0,93 zł
SH-10019	2,2 mm	0,93 zł	SH-10098	10,0 mm	0,93 zł
SH-10020	2,3 mm	0,96 zł	SH-10099	10,1 mm	0,96 zł
SH-10021	2,4 mm	0,96 zł	SH-10100	10,2 mm	0,96 zł
SH-10022	2,5 mm	1,08 zł	SH-10101	10,3 mm	0,96 zł
SH-10023	2,6 mm	1,08 zł	SH-10102	10,4 mm	1,08 zł
SH-10024	2,7 mm	1,08 zł	SH-10103	10,5 mm	1,08 zł
SH-10025	2,8 mm	1,05 zł	SH-10104	10,6 mm	1,08 zł
SH-10026	2,9 mm	0,96 zł	SH-10105	10,7 mm	1,05 zł
SH-10027	3,0 mm	1,05 zł	SH-10106	10,8 mm	0,96 zł
SH-10028	3,1 mm	1,05 zł	SH-10107	10,9 mm	1,05 zł
SH-10029	3,2 mm	1,05 zł	SH-10108	11,0 mm	1,05 zł
SH-10030	3,3 mm	1,05 zł	SH-10109	11,1 mm	1,05 zł
SH-10031	3,4 mm	1,17 zł	SH-10110	11,2 mm	1,05 zł
SH-10032	3,5 mm	1,17 zł	SH-10111	11,3 mm	1,17 zł
SH-10033	3,6 mm	1,23 zł	SH-10112	11,4 mm	1,17 zł
SH-10034	3,7 mm	1,23 zł	SH-10113	11,5 mm	1,23 zł
SH-10035	3,8 mm	1,31 zł	SH-10114	11,6 mm	1,23 zł
SH-10036	3,9 mm	1,31 zł	SH-10115	11,7 mm	1,31 zł
SH-10037	4,0 mm	1,31 zł	SH-10116	11,8 mm	1,31 zł
SH-10038	4,1 mm	1,31 zł	SH-10117	11,9 mm	1,31 zł
SH-10039	4,2 mm	1,31 zł	SH-10118	12,0 mm	1,31 zł
SH-10040	4,3 mm	1,51 zł	SH-10119	12,1 mm	1,31 zł
SH-10041	4,4 mm	1,51 zł	SH-10120	12,2 mm	1,51 zł
SH-10042	4,5 mm	1,51 zł	SH-10121	12,3 mm	1,51 zł
SH-10043	4,6 mm	1,69 zł	SH-10122	12,4 mm	1,51 zł
SH-10044	4,7 mm	1,69 zł	SH-10123	12,5 mm	1,69 zł
SH-10045	4,8 mm	1,77 zł	SH-10124	12,6 mm	1,69 zł
SH-10046	4,9 mm	1,81 zł	SH-10125	12,7 mm	1,77 zł
SH-10047	5,0 mm	1,75 zł	SH-10126	12,8 mm	1,81 zł
SH-10048	5,1 mm	2,13 zł	SH-10127	12,9 mm	1,75 zł
SH-10049	5,2 mm	2,18 zł			
SH-10050	5,3 mm	2,18 zł			
SH-10051	5,4 mm	2,19 zł			
SH-10052	5,5 mm	2,19 zł			
SH-10053	5,6 mm	2,47 zł			
SH-10054	5,7 mm	2,47 zł			
SH-10055	5,8 mm	2,47 zł			
SH-10056	5,9 mm	2,47 zł			
SH-10057	6,0 mm	2,47 zł			
SH-10058	6,1 mm	3,07 zł			
SH-10059	6,2 mm	3,07 zł			
SH-10060	6,3 mm	3,07 zł			
SH-10061	6,4 mm	3,12 zł			
SH-10062	6,5 mm	3,12 zł			
SH-10063	6,6 mm	3,67 zł			
SH-10064	6,7 mm	3,67 zł			
SH-10065	6,8 mm	3,67 zł			
SH-10066	6,9 mm	3,67 zł			
SH-10067	7,0 mm	3,67 zł			
SH-10068	7,1 mm	4,15 zł			
SH-10069	7,2 mm	4,15 zł			
SH-10070	7,3 mm	4,15 zł			
SH-10071	7,4 mm	4,15 zł			
SH-10072	7,5 mm	4,29 zł			
SH-10073	7,6 mm	4,76 zł			
SH-10074	7,7 mm	4,76 zł			
SH-10075	7,8 mm	4,76 zł			
SH-10076	7,9 mm	4,76 zł			
SH-10077	8,0 mm	4,76 zł			
SH-10078	8,1 mm	5,43 zł			



## Wiertło professional NWKa

Wiertło do stali stopowych i niestopowych, staliwa, żeliwa szarego i sferoidalnego, spiekanych metali proszkowych, alpacki,grafitu.



## Wiertło professional NWKa podtaczane

Wiertło do stali stopowych i niestopowych, staliwa, żeliwa szarego i sferoidalnego, spiekanych metali proszkowych, alpacki,grafitu.

Symbol	Średnica/ Średnica chwytu	Cena netto
SH-10150	11,0/10 mm	15,62 zł
SH-10151	11,5/10 mm	12,66 zł
SH-10152	12,0/10 mm	-
SH-10153	12,5/10 mm	-
SH-10154	13,0/10 mm	-
SH-10155	13,5/10 mm	-
SH-10156	13,5/13 mm	21,50 zł
SH-10157	14,0/10 mm	-
SH-10158	14,0/13 mm	22,20 zł
SH-10159	14,5/10 mm	-
SH-10160	14,5/13 mm	28,86 zł
SH-10161	15,0/10 mm	-
SH-10162	15,0/13 mm	29,84 zł
SH-10163	15,5/10 mm	-
SH-10164	15,5/13 mm	28,86 zł
SH-10165	16,0/10 mm	-
SH-10166	16,0/13 mm	30,93 zł
SH-10167	16,5/10 mm	-
SH-10168	16,5/13 mm	37,86 zł
SH-10169	17,0/10 mm	-
SH-10170	17,0/13 mm	39,54 zł
SH-10171	17,5/13 mm	37,64 zł
SH-10172	18,0/13 mm	46,44 zł
SH-10173	18,5/13 mm	44,69 zł
SH-10174	19,0/13 mm	46,34 zł
SH-10175	19,5/13 mm	50,36 zł
SH-10176	20,0/13 mm	59,36 zł
SH-10177	20,5/13 mm	86,58 zł
SH-10178	21,0/13 mm	86,61 zł
SH-10179	21,5/13 mm	93,03 zł
SH-10180	22,0/13 mm	107,02 zł
SH-10181	22,5/13 mm	99,83 zł
SH-10182	23,0/13 mm	101,00 zł
SH-10183	24,0/13 mm	112,58 zł
SH-10184	25,0/13 mm	121,25 zł
SH-10185	26,0/13 mm	150,58 zł



## Wiertło spiralne

Profesjonalne wiertło spiralne, do drewna, dykty, płyt wiórowych i pilśniowych.



Symbol	Wymiary	Cena netto
SH-14050	3x060 mm	1.94 zł
SH-14051	3x300 mm	4.94 zł
SH-14052	4x075 mm	2.10 zł
SH-14053	4x300 mm	5.30 zł
SH-14054	5x085 mm	2.26 zł
SH-14055	5x300 mm	9.68 zł
SH-14056	6x090 mm	2.58 zł
SH-14057	6x300 mm	6.28 zł
SH-14058	6x400 mm	8.98 zł
SH-14059	7x100 mm	2.88 zł
SH-14060	8x115 mm	3.00 zł
SH-14061	8x300 mm	7.64 zł
SH-14062	8x400 mm	10.44 zł
SH-14063	9x115 mm	3.40 zł
SH-14064	10x120 mm	4.78 zł
SH-14065	10x300 mm	9.60 zł
SH-14066	10x400 mm	12.92 zł
SH-14067	12x130 mm	6.62 zł
SH-14068	12x300 mm	12.84 zł
SH-14069	12x400 mm	17.26 zł
SH-14070	13x130 mm	7.48 zł
SH-14071	14x155 mm	10.90 zł
SH-14072	14x300 mm	17.10 zł
SH-14073	14x400 mm	21.78 zł
SH-14074	16x165 mm	14.82 zł
SH-14075	16x300 mm	20.72 zł
SH-14076	16x400 mm	27.16 zł

## Wiertło łopatkowe

Profesjonalne wiertło łopatkowe, do drewna, dykty, płyt wiórowych i pilśniowych.



Symbol	Wymiary	Cena netto
SH-14001	6x150 mm	5.58 zł
SH-14002	8x150 mm	5.66 zł
SH-14003	10x075 mm	5.88 zł
SH-14004	12x300 mm	5.98 zł
SH-14005	14x085 mm	6.24 zł
SH-14006	16x300 mm	6.60 zł
SH-14007	18x090 mm	7.26 zł
SH-14008	20x300 mm	7.74 zł
SH-14009	22x400 mm	8.42 zł
SH-14010	24x100 mm	8.56 zł
SH-14011	25x115 mm	9.20 zł
SH-14012	26x300 mm	9.44 zł
SH-14013	28x400 mm	10.22 zł
SH-14014	30x115 mm	10.78 zł
SH-14015	32x120 mm	11.46 zł
SH-14016	34x300 mm	11.74 zł
SH-14017	35x400 mm	12.40 zł
SH-14018	36x130 mm	13.00 zł
SH-14019	38x300 mm	13.74 zł
SH-14020	40x400 mm	14.34 zł

## Wiertło HSS dwustronne

Dwustronne wiertło do wiercenia w cienkich materiałach jak blacha, cienkie konstrukcje stalowe. Szczególnie przydatne przy wykonywaniu otworów pod nity.



Symbol	Wymiary	Cena netto
SH-14100	2.5 mm	1.98 zł
SH-14101	3.0 mm	2.74 zł
SH-14102	3.1 mm	2.78 zł
SH-14103	3.2 mm	2.78 zł
SH-14104	3.3 mm	2.98 zł
SH-14105	3.4 mm	2.98 zł
SH-14106	3.5 mm	2.98 zł
SH-14107	3.8 mm	3.40 zł
SH-14108	4.0 mm	3.40 zł
SH-14109	4.1 mm	3.48 zł
SH-14110	4.2 mm	3.48 zł
SH-14111	4.3 mm	3.70 zł
SH-14112	4.5 mm	3.70 zł
SH-14113	4.8 mm	4.24 zł
SH-14114	4.9 mm	4.36 zł
SH-14115	5.0 mm	4.36 zł
SH-14116	5.1 mm	5.06 zł
SH-14117	5.2 mm	5.06 zł
SH-14118	5.5 mm	5.06 zł
SH-14119	6.0 mm	6.10 zł



## Smółwiec szary

Szerokość włosia: 8 cm  
Wysokość włosia: 7 cm  
Długość całkowita: 22 cm

Włos wykonany z włókna kokosu, baza smółwca wykonana z drewna bukowego.



**Symbol**    **Cena netto**

SH-50050    **7.42 zł**

## Nakrapiacz murarski NYLON

Szerokość włosia: 7,5 cm  
Wysokość włosia: 7 cm  
Długość całkowita: 18 cm  
Trzonek: Bukowy

Włos wykonany z nylonu, baza nakrapiacza wykonana z drewna bukowego.



**Symbol**    **Cena netto**

SH-50051    **6.64 zł**

## Pędzel kaloryferowy

Trzonek: Bukowy  
Skuwka: Niklowana

Włos wykonany z mieszanki szczeciny naturalnej i włókna x-shape, bukowy wyprofilowany trzonek zapewnia pewny chwyt, skuwka została wykonana ze stali niklowanej. Trzonek pędzla posiada otwór do zawieszenia na tablicy narzędziowej. Zalecany do wszystkich rodzajów farb i lakierów.



**Symbol**    **Rozmiar**    **Cena netto**

SH-50130	25mm	<b>2.30 zł</b>
SH-50131	36mm	<b>2.58 zł</b>
SH-50132	50mm	<b>3.04 zł</b>
SH-50133	63mm	<b>3.30 zł</b>

## Pędzel okrągły

Trzonek: Bukowy  
Skuwka: Niklowana

Włos wykonany z mieszanki szczeciny naturalnej i włókna x-shape, bukowy wyprofilowany trzonek zapewnia pewny chwyt, skuwka została wykonana ze stali niklowanej. Zalecany do wszystkich rodzajów farb i lakierów.



**Symbol**    **Rozmiar**    **Cena netto**

SH-50160	20	<b>2.58 zł</b>
SH-50161	25	<b>3.18 zł</b>
SH-50162	30	<b>3.60 zł</b>
SH-50163	35	<b>4.60 zł</b>
SH-50164	40	<b>5.40 zł</b>
SH-50165	45	<b>6.60 zł</b>
SH-50166	50	<b>7.40 zł</b>
SH-50167	55	<b>7.98 zł</b>
SH-50168	60	<b>9.60 zł</b>
SH-50169	70	<b>14.60 zł</b>

## Pędzel angielski

Trzonek: Bukowy  
Skuwka: Niklowana

Włos wykonany z mieszanki szczeciny naturalnej i włókna x-shape, bukowy wyprofilowany trzonek zapewnia pewny chwyt, skuwka została wykonana ze stali niklowanej. Trzonek pędzla posiada otwór do zawieszenia na tablicy narzędziowej. Zalecany do wszystkich rodzajów farb i lakierów.



**Symbol**    **Rozmiar**    **Cena netto**

SH-50100	15mm	<b>1.78 zł</b>
SH-50101	20mm	<b>1.84 zł</b>
SH-50102	25mm	<b>2.00 zł</b>
SH-50103	36mm	<b>2.38 zł</b>
SH-50104	50mm	<b>3.18 zł</b>
SH-50105	63mm	<b>3.44 zł</b>
SH-50106	76mm	<b>4.68 zł</b>
SH-50107	90mm	<b>5.98 zł</b>
SH-50108	102mm	<b>6.40 zł</b>

## Pędzel angielski profesjonalny

Trzonek: Bukowy lakierowany  
Skuwka: Niklowana

Włos wykonany z mieszanki szczeciny naturalnej i włókna x-shape, bukowy wyprofilowany trzonek zapewnia pewny chwyt, skuwka została wykonana ze stali niklowanej. Trzonek pędzla posiada otwór do zawieszenia na tablicy narzędziowej. Zalecany do wszystkich rodzajów farb i lakierów.



**Symbol**    **Rozmiar**    **Cena netto**

SH-50121	1"	<b>5.68 zł</b>
SH-50122	1,5"	<b>6.00 zł</b>
SH-50123	2"	<b>7.20 zł</b>
SH-50124	2,5"	<b>9.24 zł</b>
SH-50125	3"	<b>10.90 zł</b>
SH-50126	3,5"	<b>11.98 zł</b>
SH-50127	4"	<b>14.00 zł</b>

## Pędzel paskowiec

Trzonek: Bukowy  
Skuwka: Niklowana

Włos wykonany z mieszanki szczeciny naturalnej i włókna x-shape, bukowy wyprofilowany trzonek zapewnia pewny chwyt, skuwka została wykonana ze stali niklowanej. Zalecany do wszystkich rodzajów farb i lakierów.



**Symbol**    **Rozmiar**    **Cena netto**

SH-50170	6	<b>2.00 zł</b>
SH-50171	8	<b>2.00 zł</b>
SH-50172	10	<b>2.00 zł</b>
SH-50173	12	<b>2.00 zł</b>

**Pędzel ławkowiec**

Włos wykonany z mieszanki szczeciny naturalnej i włókna x-shape, bukowy wyprofilowany trzonek zapewnia pewny chwyt. Trzonek pędzla posiada otwór do zawieszenia na tablicy narzędziowej oraz gwint w celu ułatwienia transportu narzędzia. Zalecany do wszystkich rodzajów farb i lakierów.



Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-50150	150x50mm	22.00 zł
SH-50151	170x70mm	23.80 zł
SH-50152	180x80mm	31.80 zł
SH-50153	190x90mm	36.00 zł

**Pędzel tapetowy**

Trzonek: Bukowy  
Skuwka: Niklowana

Włos wykonany z mieszanki szczeciny naturalnej i włókna x-shape, bukowy wyprofilowany trzonek zapewnia pewny chwyt, skuwka została wykonana ze stali niklowanej. Trzonek pędzla posiada otwór do zawieszenia na tablicy narzędziowej. Zalecany do wszystkich rodzajów farb i lakierów.



Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-50154	70mm	7.50 zł
SH-50155	90mm	8.58 zł
SH-50156	110mm	10.00 zł
SH-50157	130mm	11.40 zł
SH-50158	140mm	15.00 zł
SH-50159	150mm	16.40 zł

**Kielnia trójkątna**

Kielnia wykonana ze stali czarnej, łączenie uchwyty z blachą przeprowadzone metodą spawania co gwarantuje pewne i trwałe połączenie. Uchwyt drewniany szlifowany nielakierowany.



Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-50200	160mm	5.20 zł
SH-50201	180mm	5.70 zł
SH-50202	200mm	5.90 zł
SH-50203	220mm	6.20 zł

**Szczotka zmiatacz**

Włos wykonany z naturalnej szczeciny, baza szczotki wykonana z drewna bukowego, wyposażona w otwór gwintowany do mocowania trzonka. Szczotka nie posiada w komplecie trzonka.



Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-50080	30cm	11.38 zł
SH-50082	35cm	13.60 zł
SH-50084	40cm	19.08 zł

**Kielnia nierdzewna sztukatorska**

Kielnia wykonana z blachy nierdzewnej, łączenie uchwyty z blachą przeprowadzone metodą zgrzewu. Uchwyt drewniany szlifowany nielakierowany.



Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-50204	60mm	5.80 zł
SH-50205	80mm	6.98 zł
SH-50206	100mm	7.50 zł
SH-50207	120mm	7.98 zł

**Miotła nylon „MIDI”**

Włos wykonany z włókna PET, baza szczotki wykonana z drewna bukowego. Oprawa posiada gwint do zamocowania kija. Miotła nie posiada trzonka w zestawie



Symbol	Cena netto
SH-50297	13.10 zł

**Miotła nylon „MAXI”**

Włos wykonany z włókna PET, baza szczotki wykonana z tworzywa sztucznego PPN. Oprawa posiada gwint do zamocowania kija. Miotła nie posiada trzonka w zestawie



Symbol	Cena netto
SH-50298	19.58 zł

**Szczotka do bruku ze skorbakiem**

Szczotka do czyszczenia kostki brukowej. Włos wykonany z drutu stalowego mosiadowanego, posiada skrobak metalowy ocynkowany, baza szczotki wykonana z drewna bukowego posiadająca wkładkę plastikową z gwintem do wkręcenia trzonka, szczotka nie posiada w komplecie trzonka.



Symbol	Cena netto
SH-50310	9.40 zł

**Zmiotka włosie mieszanka**

Włos wykonany z włókna naturalnego z dodatkiem włókien PVC/PPN/PET, baza szczotki wykonana z drewna bukowego



Symbol	Cena netto
SH-50299	8.80 zł

## Szczotka druciana ręczna

Włos wykonany z drutu stalowego mosiądżowanego, baza szczotki wykonana z drewna bukowego.



Symbol	Ilość rzędów	Cena netto
SH-50315	4	4.08 zł
SH-50316	5	4.36 zł
SH-50317	6	4.62 zł

## Szczotka uliczna

Włos wykonany z włókna PPN lub PET, baza szczotki wykonana z drewna bukowego, wyposażona w uchwyt metalowy ocynkowany do mocowania trzonka.



Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-50300	30cm	11.24 zł
SH-50301	40cm	12.90 zł
SH-50303	50cm	15.38 zł
SH-50304	60cm	17.20 zł
SH-50305	70cm	20.82 zł
SH-50306	80cm	23.16 zł
SH-50307	100cm	28.20 zł

## Łopata „american”

Długość całkowita: 120cm  
Długość robocza: 35cm  
Szerokość łopaty: 23cm

Profilowany trzon metalowy zapewniający komfortową pracę, hartowana stal wysokiej jakości, ergonomiczny uchwyt, specjalne przetłoczenia wzmacniające konstrukcję części roboczej, gumowa osłona zapobiegająca wyslizgnięciu się narzędzia podczas pracy.

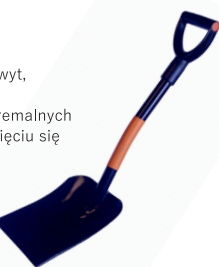


Symbol	Cena netto
SH-50500	60.60 zł

## Łopata piaskowa na rurce mini

Długość całkowita: 76cm  
Długość robocza: 29cm  
Szerokość łopaty: 24cm

Hartowana stal wysokiej jakości, ergonomiczny uchwyt, kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy, kompaktowe wymiary odpowiednie do pracy w ekstremalnych warunkach, gumowa osłona zapobiegająca wyslizgnięciu się narzędzia podczas pracy.



Symbol	Cena netto
SH-50502	38.00 zł

## Miotła duża „SORGO”

Długość: 140 cm  
Szerokość: 30 cm  
Wysokość włosa: 40 cm

Włos wykonany ze słomy sorgo charakteryzującej się dużą odpornością na ścieranie. Miotła została oprawiona w trzon drewniany.



Symbol	Cena netto
SH-50400	32.68 zł

## Miotła duża „SORGO III ”

Długość: 80 cm  
Szerokość: 30 cm  
Wysokość włosa: 40 cm

Włos wykonany ze słomy sorgo charakteryzującej się dużą odpornością na ścieranie. Trzon został wykonany również ze słomy sorgo.



Symbol	Cena netto
SH-50401	21.64 zł

## Szczotka uliczna ze skobakiem

Długość: 40 cm      Wysokość włosa: 7,5 cm  
Szerokość: 15 cm      Średnica nabicia: 0,8-1,0 mm  
Wysokość: 8 cm

Włos wykonany z włókna PPN lub PET, baza szczotki wykonana z drewna bukowego, wyposażona w uchwyt metalowy ocynkowany do mocowania trzonka. Zaopatrzona w skrobak metalowy ocynkowany.



Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-50308	40cm	20.82 zł

## Łopata piaskowa

Długość całkowita: 120cm  
Długość robocza: 29cm  
Szerokość łopaty: 24cm

Hartowana stal wysokiej jakości, ergonomiczny uchwyt, kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy, gumowa osłona zapobiegająca wyslizgnięciu się narzędzia podczas pracy.

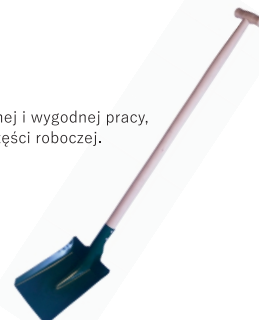


Symbol	Cena netto
SH-50501	48.00 zł

## Łopata węglowa NR 1 T-100

Długość całkowita: 124cm  
Długość robocza: 28cm  
Szerokość łopaty: 23cm

Stal wysokiej jakości, kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy, specjalne przetłoczenia wzmacniające konstrukcję części roboczej. Trzon drewniany



Symbol	Cena netto
SH-50503	34.00 zł

**Łopata węglowa nr 2  
T-100**

Długość całkowita: 123cm  
Długość robocza: 32cm  
Szerokość łopaty: 24cm

Stal wysokiej jakości, kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy, specjalne przetłoczenia wzmacniające konstrukcję części roboczej.

Lp.	Symbol	Cena netto
1	SH-50504	36.00 zł

**Łopata węglowa NR 3 Y**

Długość całkowita: 117cm  
Długość robocza: 37cm  
Szerokość łopaty: 28cm

Stal wysokiej jakości, kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy, specjalne przetłoczenia wzmacniające konstrukcję części roboczej, rączka wykonana z metalu i drewna.

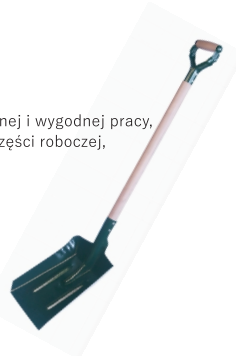
Symbol	Cena netto
SH-50510	43.00 zł

**Łopata węglowa NR 4 Y**

Długość całkowita: 125cm  
Długość robocza: 38,5cm  
Szerokość łopaty: 31cm

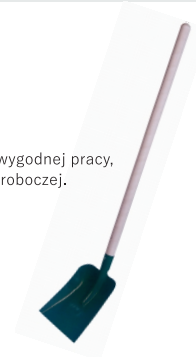
Stal wysokiej jakości, kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy, specjalne przetłoczenia wzmacniające konstrukcję części roboczej, rączka wykonana z metalu i drewna.

Lp.	Symbol	Cena netto
1	SH-50511	43.00 zł

**Łopata piaskowa t-100**

Stal wysokiej jakości, kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy, specjalne przetłoczenia wzmacniające konstrukcję części roboczej. Trzon drewniany

Symbol	Cena netto
SH-50515	30.89 zł

**Szpadel "American"**

Długość całkowita: 118cm  
Długość robocza: 26cm  
Szerokość łopaty: 19cm

Do kopania spulchniania i rozkruszania grud ziemi, ostry koniec szpadła umożliwia łatwe przecinanie korzeni. Hartowana stal wysokiej jakości, ergonomiczny uchwyt, kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy, gumowa osłona zapobiegająca wyslizgnięciu się narzędzia podczas pracy.

Lp.	Symbol	Cena netto
1	SH-50600	62.00 zł

**Szpadel drenarski**

Długość całkowita: 49cm  
Długość robocza: 35cm  
Szerokość łopaty: 13cm

Jest niezbędny przy sadzeniu drzew i krzewów, kopaniu lub udrażnianiu rowów odpływowych, idealny do wykonywania otworów lub rowków w glebie, ostry koniec szpadła umożliwia łatwe przecinanie korzeni zalegających w glebie. Hartowana stal wysokiej jakości, ergonomiczny uchwyt, kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy, gumowa osłona zapobiegająca wyslizgnięciu się narzędzia podczas pracy.

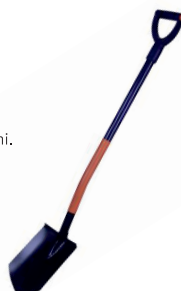
Symbol	Cena netto
SH-50601	52.00 zł

**Szpadel ostry**

Długość całkowita: 117cm  
Długość robocza: 26cm  
Szerokość łopaty: 19cm

Do kopania spulchniania i rozkruszania grud ziemi, ostry koniec szpadła umożliwia łatwe przecinanie korzeni. Hartowana stal wysokiej jakości, ergonomiczny uchwyt, kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy, gumowa osłona zapobiegająca wyslizgnięciu się narzędzia podczas pracy.

Lp.	Symbol	Cena netto
1	SH-50602	48.00 zł

**Szpadel prosty**

Długość całkowita: 119cm  
Długość robocza: 27cm  
Szerokość łopaty: 19cm

Do kopania spulchniania i rozkruszania grud ziemi, ostry koniec szpadła umożliwia łatwe przecinanie korzeni. Hartowana stal wysokiej jakości, ergonomiczny uchwyt, kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy, gumowa osłona zapobiegająca wyslizgnięciu się narzędzia podczas pracy.

Symbol	Cena netto
SH-50603	48.00 zł

**Szpadel prosty T90**

Długość całkowita: 117cm  
Długość robocza: 28cm  
Szerokość łopaty: 19cm

Do kopania spulchniania i rozkruszania grud ziemi, ostry koniec szpadła umożliwia łatwe przecinanie korzeni. Hartowana stal wysokiej jakości, ergonomiczny uchwyt, kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy, gumowa osłona zapobiegająca wyslizgnięciu się narzędzia podczas pracy.

Lp.	Symbol	Cena netto
1	SH-50605	32.00 zł

**Szpadel wzmacniany T-90**

Długość całkowita: 115cm  
Długość robocza: 28cm  
Szerokość łopaty: 19cm

Do kopania spulchniania i rozkruszania grud ziemi, ostry koniec szpadła umożliwia łatwe przecinanie korzeni. Hartowana stal wysokiej jakości, ergonomiczny uchwyt, kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy, gumowa osłona zapobiegająca wyslizgnięciu się narzędzia podczas pracy.

Symbol	Cena netto
SH-50606	40.80 zł



## Grabie PCV

Ilość zębów:  
Długość całkowita: 168cm  
Długość robocza: 23cm  
Szerokość grabi: 40cm

Grabie oprawione w rurę metalową  
Do spulchniania ziemi, wyrównywania gleby, zbierania liści i resztek roślinnych z trawnika. Solidna konstrukcja odporna na deformację i złamanie, część robocza wykonana z wysokiej jakości tworzywa PCV.



**Symbol**    **Cena netto**

SH-50716    **42.00 zł**

## Grabie z drutu, regulowane

Ilość zębów:  
Długość całkowita: 120cm  
Długość robocza: 47cm  
Szerokość grabi: 22-50cm

Grabie oprawione w rurę metalową. Do spulchniania ziemi, wyrównywania gleby, zbierania liści i resztek roślinnych z trawnika. Solidna konstrukcja odporna na deformację i złamanie, część robocza wykonana z wysokiej jakości stali.



**Symbol**    **Cena netto**

SH-50720    **30.89 zł**

## Grabie

Grabie oprawione w trzon drewniany. Do spulchniania ziemi, wyrównywania gleby, zbierania liści i resztek roślinnych z trawnika. Solidna konstrukcja odporna na deformację i złamanie. Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali, pokryta farbą proszkową a drewniany trzon wykonany został z drewna bukowego.



**Symbol**    **Ilość zębów**    **Cena netto**

SH-50700    10    **25.00 zł**

SH-50701    12    **25.80 zł**

SH-50702    14    **26.02 zł**

SH-50703    16    **27.00 zł**

SH-50704    18    **27.40 zł**

## Widły gospodarcze 3 zęby

Długość całkowita: 130cm  
Długość robocza: 35cm  
Szerokość: 23cm

Sprawdzają się przy spulchnianiu ziemi, przrzucaniu kompostu. Widły mają szerokie zastosowanie dzięki swojej solidnej konstrukcji. Tuleja wykonana ze wzmocnionej stali, ostre zakończenia widel ułatwia prace w glebie, metalowy trzon gwarantujący pewny chwyt oraz długie użytkowanie, ergonomiczny uchwyt DY sprzyja komfortowi pracy.



**Symbol**    **Cena netto**

SH-50650    **54.00 zł**

## Widły gospodarcze L-100 3 zęby

Długość całkowita: 130cm  
Długość robocza: 35cm  
Szerokość: 21cm

Do spulchniania ziemi, przrzucaniu kompostu. Wytrzymała konstrukcja, tuleja wykonana ze wzmocnionej stali, ostre zakończenia widel ułatwia prace w glebie, drewniany trzon prosty wykonany z drewna bukowego zapewniający lekkość konstrukcji.



**Symbol**    **Cena netto**

SH-50651    **37.00 zł**

## Grabie wzmocnione

Grabie oprawione w rurę metalową. Do spulchniania ziemi, wyrównywania gleby, zbierania liści i resztek roślinnych z trawnika. Solidna konstrukcja odporna na deformację i złamanie, część robocza wykonana z wysokiej jakości stali, pokryta farbą proszkową.



**Symbol**    **Ilość zębów**    **Cena netto**

SH-50710    12    **40.00 zł**

SH-50711    14    **41.00 zł**

SH-50715    16    **44.00 zł**

## Widły gable do ziemniaków

Długość całkowita: 133cm  
Długość robocza: 35cm  
Szerokość: 27cm

Widły gable do przenoszenia dużych bulw lub korzeni roślin, mają również zastosowanie przy przeladunku koks lub kamienia. Wytrzymała konstrukcja, tuleja wykonana ze wzmocnionej stali, zęby zakończone metalową kulką zabezpieczającą przed uszkodzeniem bulw roślin, drewniany trzon typu T wykonany z drewna bukowego



**Symbol**    **Cena netto**

SH-50654    **107.00 zł**

## Widły do kopania

Długość całkowita: 130cm  
Długość robocza: 30cm  
Szerokość: 20cm

Widły do kopania. Do spulchniania ziemi, nakluwania gleby. Wytrzymała konstrukcja, tuleja wykonana ze wzmocnionej stali, ostre zakończenia widel ułatwia prace w glebie, metalowy trzon gwarantujący pewny chwyt oraz długie użytkowanie, ergonomiczny uchwyt DY sprzyja komfortowi pracy.



**Symbol**    **Cena netto**

SH-50655    **55.00 zł**

## Widły gospodarcze 4 zęby

Długość całkowita: 130cm  
Długość robocza: 33cm  
Szerokość: 20cm

Do spulchniania ziemi, przrzucaniu kompostu. Wytrzymała konstrukcja, tuleja wykonana ze wzmocnionej stali, ostre zakończenia widel ułatwia prace w glebie, metalowy trzon gwarantujący pewny chwyt oraz długie użytkowanie, ergonomiczny uchwyt DY sprzyja komfortowi pracy.



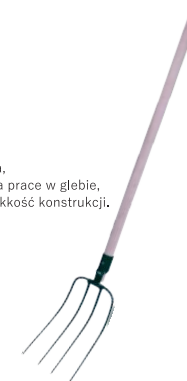
**Symbol**    **Cena netto**

SH-50652    **54.00 zł**

## Widły gospodarcze L100 4 zęby

Długość całkowita: 130cm  
Długość robocza: 33cm  
Szerokość: 22cm

Do spulchniania ziemi, przrzucaniu kompostu. Wytrzymała konstrukcja, tuleja wykonana ze wzmocnionej stali, ostre zakończenia widel ułatwia prace w glebie, drewniany trzon prosty wykonany z drewna bukowego zapewniający lekkość konstrukcji.



**Symbol**    **Cena netto**

SH-50653    **40.80 zł**



**Dołownik "świder" do gleby**

Przeznaczone do ręcznego wiercenia w ziemi celem sadzenia drzew lub wstawiania pali i słupów ogrodzeniowych.

Symbol	Średnica	Cena netto
SH-50800	90mm	<b>52.00 zł</b>
SH-50801	110mm	<b>59.00 zł</b>
SH-50802	140mm	<b>66.00 zł</b>
SH-50803	170mm	<b>74.00 zł</b>
SH-50804	200mm	<b>82.00 zł</b>
SH-50805	230mm	<b>91.00 zł</b>
SH-50806	250mm	<b>98.00 zł</b>

**Łom prosty**

Łom prosty został wykonany z grubego pręta żebrowanego

Symbol	Długość	Cena netto
SH-52002	1200mm	<b>86.00 zł</b>
SH-52003	1300mm	<b>90.00 zł</b>

**Łom wyciągacz fi.19**

Łom został wykonany z mocnej stali, umożliwia podważanie ciężarów.

Symbol	Długość	Cena netto
SH-52004	400mm	<b>40.00 zł</b>
SH-52005	500mm	<b>43.00 zł</b>
SH-52006	600mm	<b>45.00 zł</b>
SH-52007	700mm	<b>47.60 zł</b>
SH-52008	800mm	<b>51.20 zł</b>
AH-52009	900mm	<b>55.20 zł</b>
SH-52010	1000mm	<b>58.00 zł</b>
SH-52011	1200mm	<b>63.00 zł</b>

**Siekiero-młot**

Stal wysokiej jakości, kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy. Trzon wykonany z drewna bukowego.

Symbol	Waga	Cena netto
SH-52053	2,0kg	<b>70.20 zł</b>
SH-52054	2,5kg	<b>84.60 zł</b>
SH-52055	3,0kg	<b>91.80 zł</b>
SH-52056	4,0kg	<b>100.80 zł</b>
SH-52057	5,0kg	<b>126.00 zł</b>
SH-52058	6,0kg	<b>145.80 zł</b>

**Miara składana drewniana**

Długość: 2 metry  
Grubość listewek: 3,2 mm  
Szerokość blatu: 16 mm  
Dokładność podziałki: III klasa dokładności  
Kątomierz: 15°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°



Miara została wykonana z drewna bukowego posiada dwustronną skalę w milimetrach, skala jest pokryta warstwą farby na bazie wody oraz podwójną warstwą lakieru odpornego na zadrapania, ścieranie, ochłapania i niekorzystne działanie ujemnych temperatur oraz promieni UV. Przeguby zabudowano w profilu miary, dzięki czemu istnieje możliwość rysowania ciągłej linii bez uskoków.

Symbol	Cena netto
SH-51100	<b>18.88 zł</b>

**Ołówek stolarski**

Rodzaj: Stolarski  
Twardość: F  
Długość: 178 mm



Klasyczny ołówek stolarski wykonany z drewna bukowego, twardość rysika F, ołówek zaostrzony fabrycznie.

Symbol	Cena netto
SH-51200	<b>3.66 zł</b>

**Listwa zgarniająca do betonu**

Wysokość: 9cm  
Szerokość: 31cm  
Długość części roboczej: 63cm



Listwa zgarniająca ma zastosowanie przy wszelkiego rodzaju pracach budowlanych. Dzięki swojej konstrukcji wykorzystywana jest do wyrównywania, wygładzania świeżego betonu.

Symbol	Cena netto
SH-52001	<b>86.00 zł</b>

**Przecinak murarski z gardą fi.19**

Przecinak został wykonany z wytrzymałego prętu stalowego, posiada uchwyt z tworzywa "gardę" osłaniającą przed przypadkowym uderzeniem w dłoń.

Symbol	Długość	Cena netto
SH-52012	250mm	<b>25.30 zł</b>
SH-52013	300mm	<b>27.20 zł</b>
SH-52014	350mm	<b>29.00 zł</b>
SH-52015	400mm	<b>31.80 zł</b>
SH-52016	450mm	<b>34.00 zł</b>
SH-52017	500mm	<b>37.00 zł</b>

**Klin rozłupiak**

Klin rozłupiak sharknes wykonany z wysokiej jakości stali, przeznaczony do rozłupywania drewna.

Symbol	Waga	Cena netto
SH-52063	1,0kg	<b>30.60 zł</b>
SH-52064	2,0kg	<b>39.60 zł</b>
SH-52065	3,0kg	<b>46.80 zł</b>
SH-52066	4,0kg	<b>55.80 zł</b>



## Trzonek do grabi 103 cm

Trzonek do grabi wykonany z drewna jesionowego, przeznaczony do oprawy grabi.

Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-52218	10.00 zł
----------	----------



## Kij do szczotki 120 cm

Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-52219	8.00 zł
----------	---------

## Kij do szczotki z gwintem 120 cm

Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-52220	8.40 zł
----------	---------

Kij do miotły wykonany z drewna jesionowego, przeznaczony do oprawy miotły i szczotek.



## Śmietniczka malowana metalowa

Metalowa śmietniczka. Idealna do śmieci, popiołu, węgla.

Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-52025	16.60 zł
----------	----------



## Węglarka duża

Węglarka na popiół i drzewo to narzędzie wykonane z wytrzymałych materiałów, które służy do usuwania popiołu i pozostałości drzewnych.

Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-52026	38.00 zł
----------	----------



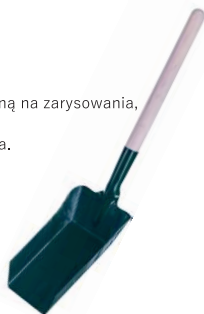
## Metalowa szufelka na kiju mała

Długość całkowita: 49cm  
Długość robocza: 19cm  
Szerokość: 11cm

Powierzchnia została pokryta farbą proszkową odporną na zarysowania, specjalny profil szufelki ułatwia pracę, drewniany trzon zapewniający pewny chwyt narzędzia.

Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-52022	11.20 zł
----------	----------



## Metalowa szufelka na kiju duża

Długość całkowita: 64cm  
Długość robocza: 27cm  
Szerokość: 19cm

Powierzchnia została pokryta farbą proszkową odporną na zarysowania, specjalny profil szufelki ułatwia pracę, drewniany trzon zapewniający pewny chwyt narzędzia.

Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-52021	12.60 zł
----------	----------



## Szufelka na rurce

Długość całkowita: 64cm  
Długość robocza: 27cm  
Szerokość: 19cm

Szufelka C.O. jest przeznaczona do pieców, pomaga utrzymać porządek i ułatwia pracę każdemu użytkownikowi. Powierzchnia została pokryta farbą proszkową odporną na zarysowania, specjalny profil szufelki ułatwia pracę, metalowy trzon z uchwytem Y zapewniający pewny chwyt narzędzia.

Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-52023	22.00 zł
----------	----------



## Metalowa szufelka na kiju średnia

Długość całkowita: 49cm  
Długość robocza: 22cm  
Szerokość: 15cm

Powierzchnia została pokryta farbą proszkową odporną na zarysowania, specjalny profil szufelki ułatwia pracę, drewniany trzon zapewniający pewny chwyt narzędzia.

Lp.	Symbol	Cena netto
-----	--------	------------

1	SH-52024	12.00 zł
---	----------	----------



## Zgarniacz popiołu

Szerokość: 30cm

Do utrzymania porządku przy piecach. Wytrzymała konstrukcja.

Symbol	Rozmiar	Cena netto
--------	---------	------------

SH-52027	30 cm	10.00 zł
----------	-------	----------

SH-52028	50 cm	11.00 zł
----------	-------	----------



## Pręt do wyciora

Pręt został wykonany z wytrzymałego prętu stalowego, posiada uchwyt wykonany z drewna.

Symbol	Rozmiar	Cena netto
--------	---------	------------

SH-52018	100 cm	13.40 zł
----------	--------	----------

SH-52019	800 cm	12.60 zł
----------	--------	----------

SH-52020	600 cm	13.60 zł
----------	--------	----------



**Młotek ślusarski**

Stal wysokiej jakości, kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy. Trzon wykonany z drewna bukowego.



	Symbol	Rozmiar	Cena netto
1	SH-52029	0,3 kg	<b>18.00 zł</b>
1	SH-52030	0,4 kg	<b>19.62 zł</b>
1	SH-52031	0,5 kg	<b>21.24 zł</b>
1	SH-52032	0,7 kg	<b>24.30 zł</b>
1	SH-52033	0,8 kg	<b>26.28 zł</b>
	SH-52034	1,0 kg	<b>27.18 zł</b>
1	SH-52035	1,5 kg	<b>35.82 zł</b>
1	SH-52036	2,0 kg	<b>49.50 zł</b>
1	SH-52037	3,0 kg	<b>66.50 zł</b>
1	SH-52038	4,0 kg	<b>79.20 zł</b>
1	SH-52039	5,0 kg	<b>100.80 zł</b>
1	SH-52040	6,0 kg	<b>118.80 zł</b>
1	SH-52041	8,0 kg	<b>160.20 zł</b>
1	SH-52042	10,0 kg	<b>207.00 zł</b>

**Siekiera**

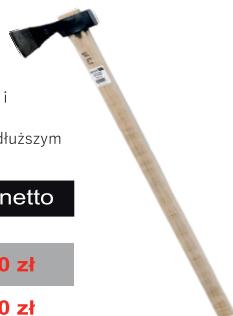
Stal wysokiej jakości, kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy. Trzon wykonany z drewna bukowego.



	Symbol	Rozmiar	Cena netto
1	SH-52043	0,6 kg	<b>43.20 zł</b>
1	SH-52044	0,7 kg	<b>45.00 zł</b>
1	SH-52045	0,8 kg	<b>48.60 zł</b>
1	SH-52046	1,0 kg	<b>50.40 zł</b>
1	SH-52047	1,2 kg	<b>54.00 zł</b>
	SH-52048	1,5 kg	<b>64.80 zł</b>
1	SH-52049	1,8 kg	<b>73.80 zł</b>
1	SH-52050	2,0 kg	<b>81.00 zł</b>
1	SH-52051	2,5 kg	<b>88.20 zł</b>
1	SH-52052	3,0 kg	<b>95.40 zł</b>

**Siekiera górnicza**

Stal wysokiej jakości, kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy. Trzon wykonany z drewna bukowego. Siekiera górnicza charakteryzuje się przede wszystkim dłuższym trzonkiem oraz niską wagą.



Lp.	Symbol	Waga	Cena netto
1	SH-52061	1,25 kg	<b>59.40 zł</b>
1	SH-52062	1,5kg	<b>66.60 zł</b>

**Graca leśna**

Oprawiona w drewniany trzonek, solidna konstrukcja odporna na deformację i złamanie, część robocza wykonana z wysokiej jakości stali.



Lp.	Symbol	Waga	Cena netto
1	SH-52059	1,5 kg	<b>88.20 zł</b>
1	SH-52060	2,0kg	<b>90.00 zł</b>

**Trzonek do siekiery**

Trzonek do siekiery wykonany z drewna jesionowego, przeznaczony do naprawy siekier.



	Symbol	Długość	Do wagi młotka	Cena netto
1	SH-52212	36	0,7 kg	<b>7.00 zł</b>
1	SH-52213	50	1,0 kg	<b>10.00 zł</b>
1	SH-52214	60	1,2 kg	<b>12.60 zł</b>
1	SH-52215	70	1,5 kg	<b>14.40 zł</b>
1	SH-52216	80	2,5 kg	<b>15.00 zł</b>
	SH-52217	90	3,0 kg	<b>17.00 zł</b>

**Trzonek do młotka**



Trzonek do młotka wykonany z drewna jesionowego, przeznaczony do naprawy młotków ślusarskich.



	Symbol	Długość	Do wagi młotka	Cena netto
1	SH-52200	90 cm	10,0	<b>16.00 zł</b>
1	SH-52201	80 cm	8,0	<b>14.00 zł</b>
1	SH-52202	70 cm	5,0	<b>12.00 zł</b>
1	SH-52203	60 cm	4,0	<b>10.60 zł</b>
1	SH-52204	50 cm	3,0	<b>8.20 zł</b>
	SH-52205	40 cm	2,0	<b>6.00 zł</b>
1	SH-52206	36 cm	2,0	<b>5.00 zł</b>
1	SH-52207	32 cm	1,5	<b>4.60 zł</b>
1	SH-52208	30 cm	1,0	<b>4.00 zł</b>
1	SH-520209	28 cm	0,7-0,8	<b>3.40 zł</b>
1	SH-52210	27 cm	0,5	<b>3.20 zł</b>
1	SH-52211	26 cm	0,2-0,4	<b>2.80 zł</b>







**Koło skrętne z blachy stalowej aparaturowe, koło z oponą termoplastyczną gumową.**


Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa ocynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym.  
 Koło: Termoplastyczna szara gumowa pełna opona, niebrudząca, polipropylenowa szara piasta, łożysko ślizgowe.

SYMBOL	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 k	CENA NETTO
SH-60200	50	20	60x60	43x43	69,5	40	8.00,-
SH-60202	75	25	60x60	43x43	100	60	12.40,-
SH-60204	100	27	76x76	55x55	134	90	22.00,-







**Koło skrętne+hamulec z blachy stalowej aparaturowe, koło z oponą termoplastyczną gumową.**


Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa ocynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym.  
 Koło: Termoplastyczna szara gumowa pełna opona, niebrudząca, polipropylenowa szara piasta, łożysko ślizgowe.

SYMBOL	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 k	CENA NETTO
SH-60201	50	20	60x60	43x43	69,5	40	10.00,-
SH-60203	75	25	60x60	43x43	100	60	15.00,-
SH-60205	100	27	76x76	55x55	134	90	25.00,-







**Koło stałe z blachy stalowej aparaturowe, koło z oponą termoplastyczną gumową.**


Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa ocynkowana.  
 Koło: Termoplastyczna szara gumowa pełna opona, niebrudząca, polipropylenowa szara piasta, łożysko ślizgowe.

SYMBOL	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 k	CENA NETTO
SH-60210	50	20	60x60	43x43	69,5	40	6.00,-
SH-60211	75	25	60x60	43x43	100	60	10.00,-
SH-60212	100	27	76x76	55x55	134	90	18.00,-

**Koło skrętne z blachy stalowej aparaturowe, koło z oponą termoplastyczną gumową.**







Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa ocynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym.  
 Koło: Termoplastyczna szara gumowa pełna opona, niebrudząca, polipropylenowa szara piasta, łożysko ślizgowe.

SYMBOL	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 k	CENA NETTO
SH-60250	50	20	60x60	43x43	69,5	40	8.00,-
SH-60252	75	25	60x60	43x43	100	60	12.00,-
SH-60254	100	27	76x76	55x55	134	90	18.00,-

**Koło standardowa guma, piasta z blachy stalowej.**

Bieżnik: Czarna standardowa guma.  
 Piasta: Stalowa z tłoczzonej blachy, ocynkowana.  
 Łożyskowanie: Wałeczkowe.









SYMBOL	 mm	 mm	 mm	 mm	 k	CENA NETTO
SH-60000	80	25	12	38	50	7.00,-
SH-60001	100	25	12	40	70	7.80,-
SH-60002	125	25	15	49	100	10.00,-
SH-60003	160	25	20	60	150	17.00,-
SH-60004	200	27	20	60	200	19.00,-

**Koło stałe z blachy stalowej, koło z oponą standardową gumową.**

Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa ocynkowana.  
 Koło: Czarna standardowa pełna gumowa opona, stalowa piasta z tłoczzonej blachy, łożysko wałeczkowe.









SYMBOL	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 k	CENA NETTO
SH-60050	80	25	102x84	80x60	105	50	17.00,-
SH-60051	100	25	102x84	80x60	128	70	18.00,-
SH-60052	125	25	102x84	80x60	152	100	23.00,-
SH-60053	160	25	135x115	105x80	194	150	32.00,-
SH-60054	200	27	135x115	105x80	237	230	38.00,-

**Koło skrętne z blachy stalowej, koło z oponą standardową gumową.**

Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa ocynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym z uszczelnieniem głowicy.  
 Koło: Czarna standardowa pełna gumowa opona, stalowa piasta z tłoczzonej blachy, łożysko wałeczkowe.









SYMBOL	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 k	CENA NETTO
SH-60100	80	25	102x84	80x60	105	50	22.00,-
SH-60102	100	25	102x84	80x60	128	70	23.00,-
SH-60104	125	25	102x84	80x60	152	100	25.00,-
SH-60106	160	25	135x115	105x80	197	150	40.00,-
SH-60108	200	27	135x115	105x80	237	230	46.00,-

**Koło skrętne + hamulec z blachy stalowej, koło z oponą standardową gumową.**

Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa ocynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym z uszczelnieniem głowicy.  
 Koło: Czarna standardowa pełna gumowa opona, stalowa piasta z tłoczzonej blachy, łożysko wałeczkowe.









SYMBOL	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 k	CENA NETTO
SH-60101	80	25	102x84	80x60	105	50	26.00,-
SH-60103	100	25	102x84	80x60	128	70	28.00,-
SH-60105	125	25	102x84	80x60	152	100	32.00,-
SH-60107	160	25	135x115	105x80	197	150	48.00,-
SH-60109	200	27	135x115	105x80	237	230	53.00,-



**Koło skrętne + hamulec z blachy stalowej aparaturowe, koło z oponą termoplastyczną gumową.**







Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa ocynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym.  
Koło: Termoplastyczna szara gumowa pełna opona, niebrudząca, polipropylenowa szara piasta, łożysko ślizgowe.

SYMBOL	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	CENA NETTO
SH-60251	50	20	60x60	43x43	69,5	40	10.00,-
SH-60253	75	25	60x60	43x43	100	60	15.00,-
SH-60255	100	27	76x76	55x55	134	90	22.00,-



**Koło skrętne z blachy stalowej, koło z szarą niebrudzącą oponką.**







Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa ocynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym.  
Koło: Szara gumowa pełna opona, niebrudząca, polipropylenowa piasta, łożysko ślizgowe.

SYMBOL	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	CENA NETTO
SH-60206	40	25	38x38	27x27	69,5	40	6.00,-
SH-60207	50	30	38x38	27x27	100	60	8.40,-



**Koło stałe z blachy stalowej, koło z oponą z pełnej gumy.**







Mocowanie: Spawana blacha stalowa ocynkowana.  
Koło: Czarna standardowa pełna gumowa opona, bieżnikowana, stalowa piasta z tłoczonej blachy, podwójne łożysko kulkowe.

SYMBOL	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	CENA NETTO
SH-60055	160	50	115x100	85x73	193	150	48.00,-
SH-60056	200	58	115x100	85x73	240	235	56.00,-



**Koło skrętne z blachy stalowej, koło z oponą z pełnej gumy.**

Mocowanie: Spawana blacha stalowa ocynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym ze smarowniczką.  
Koło: Czarna standardowa pełna gumowa opona, bieżnikowana, stalowa piasta z tłoczonej blachy, podwójne łożysko kulkowe.







SYMBOL	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	CENA NETTO
SH-60110	160	50	115x100	85x73	193	150	54.00,-
SH-60111	200	58	115x100	85x73	240	235	64.00,-



**Koło do rusztowania z blachy stalowej, koło z oponą standardową gumową.**

Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa ocynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym z uszczelnieniem głowicy.

Koło: Czarna standardowa pełna gumowa opona, stalowa piasta z tłoczonej blachy, łożysko wałeczkowe.







SYMBOL	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 k	CENA NETTO
SH-60350	160	25	---	45x130	350	150	58.00,-
SH-60352	200	27	---	45x130	370	230	66.00,-



**Koło do rusztowania + hamulec z blachy stalowej, koło z oponą standardową gumową.**

Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa ocynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym z uszczelnieniem głowicy.

Koło: Czarna standardowa pełna gumowa opona, stalowa piasta z tłoczonej blachy, łożysko wałeczkowe.

SYMBOL	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 k	CENA NETTO
SH-60351	160	25	---	45x130	350	150	66.00,-
SH-60353	200	27	---	45x130	370	230	72.00,-








**Koło z oponą pneumatyczną, piasta tłoczona blacha stalowa.**

Opona: Pneumatyczna bieżnikowana z 2 warstwową osnową.

Piasta: Stalowa tłoczona, malowana, skręcana śrubami lub spawana.

Łożyskowanie: Kulkowe podwójne.

SYMBOL	 mm	 mm	 mm	 mm	 k	CENA NETTO
SH-60300	220	56	20	75	100	38.00,-
SH-60301	260	76	20	77	100	36.00,-
SH-60302	320	85	20	75	100	46.00,-








**Koło opona pełna poliuretanowa, piasta tłoczona blacha stalowa.**

Opona: Bezdętkowa poliuretanowa.



Piasta: Stalowa tłoczona, malowana, spawana.

Łożyskowanie: Kulkowe podwójne.

SYMBOL	 mm	 mm	 mm	 mm	 k	CENA NETTO
SH-60303	400	95	12	100	150	76.00,-



**Opona 4 płócienna** Pneumatyczna bieżnikowana z 4 warstwową osnową.

SYMBOL	ROZMIAR	 mm	WARSTW OSNOWY	 mm	CENA NETTO
SH-60500	4.00-8	400	4 PR	95	20.00,-
SH-60501	4.00-8	400	8 PR	95	34.00,-



**Dętka z wentylem do koła pneumatycznego**

SYMBOL	ROZMIAR	 mm	CENA NETTO
SH-60510	4.00-8	400	9.00,-

## Przedłużacz ogrodowy

W kolorze pomarańczowym dla zwiększonej widoczności w ogrodzie. Sprawdza się do wszystkich urządzeń elektrycznych używanych w ogrodzie.



Symbol	Długość	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70020	10 m	10 A	2P	IP20	34.85 zł
SH-70021	15 m	10 A	2P	IP20	48.13 zł
SH-70022	20 m	10 A	2P	IP20	61.60 zł
SH-70023	30 m	10 A	2P	IP20	87.11 zł
SH-70024	40 m	10 A	2P	IP20	113.22 zł

## Przedłużacz budowlany

Wykonany z odpornej na uszkodzenia mechaniczne gumy. Sprawdza się w warsztacie, na blacu budowy oraz przy domu.



Symbol	Długość	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70030	10 m	16 A	2P+Z	IP44	83.68 zł
SH-70031	20 m	16 A	2P+Z	IP44	147.63 zł
SH-70032	30 m	16 A	2P+Z	IP44	214.05 zł
SH-70033	40 m	16 A	2P+Z	IP44	279.64 zł
SH-70034	50 m	16 A	2P+Z	IP44	385.07 zł

**Przedłużacz 4 GNIAZDA**  
ogólnego zastosowania z uziemieniem.  
Sprawdzi się w biurach oraz domach.



Symbol	Długość	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70004	1,5 m	10 A	4x2P+Z	Ip20	18.90 zł
SH-70005	3 m	10 A	4x2P+Z	IP20	25.42 zł
SH-70006	5 m	10 A	4x2P+Z	IP20	34.18 zł

**Przedłużacz 5 GNIAZD**  
ogólnego zastosowania z uziemieniem.  
Sprawdzi się w biurach oraz domach.



Symbol	Długość	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70007	1,5 m	10 A	5x2P+Z	IP20	22.08 zł
SH-70008	3 m	10 A	5x2P+Z	IP20	28.17 zł
SH-70009	5 m	10 A	5x2P+Z	IP20	36.85 zł

## Przedłużacz zasilający z pięciokrotnym gniazdem i bezpiecznikiem czarny

Listwa zasilająca z bezpiecznikiem i układem przeciwprzepięciowym , 5 gniazd 10A 230V do mocy 2300W



Symbol	Długość	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70060	1,5 m	10 A	5X2P+Z	IP20	68.66 zł
SH-70061	3 m	10 A	5X2P+Z	IP20	78.76 zł
SH-70062	5 m	10 A	5X2P+Z	IP20	88.85 zł

## Przedłużacz zasilający z pięciokrotnym gniazdem i bezpiecznikiem, szary

Listwa zasilająca z bezpiecznikiem i układem przeciwprzepięciowym , 5 gniazd 10A 230V do mocy 2300W



Symbol	Długość	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70063	1,5 m	10 A	5X2P+Z	IP20	100.97 zł
SH-70064	3 m	10 A	5X2P+Z	IP20	109.05 zł
SH-70065	5 m	10 A	5X2P+Z	IP20	119.14 zł

## Przedłużacz 3 GNIAZDA

ogólnego zastosowania z uziemieniem.  
Sprawdzi się w biurach oraz domach.



Symbol	Długość	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70001	1,5 m	10 A	2P+Z	Ip44	17.45 zł
SH-70002	3 m	10 A	2P+Z	IP44	23.80 zł
SH-70003	5 m	10 A	2P+Z	IP44	34.80 zł

## Przedłużacz stały 4 GNIAZDA z wyłącznikiem

ogólnego zastosowania z uziemieniem.  
Sprawdzi się w biurach oraz domach.



Symbol	Długość	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70010	1,5 m	10 A	4x2P+Z	IP20	27.04 zł
SH-70011	3 m	10 A	4x2P+Z	IP20	33.36 zł
SH-70012	5 m	10 A	4x2P+Z	IP20	42.76 zł



**Przedłużacz budowlany**

Wykonany z odpornej na uszkodzenia mechaniczne gumy. Sprawdzi się w warsztacie, na placu budowy oraz przy domu.



Symbol	Długość	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70035	10 m	16 A	2P+Z	IP44	120.60 zł
SH-70036	20 m	16 A	2P+Z	IP44	207.38 zł
SH-70037	30 m	16 A	2P+Z	IP44	319.17 zł
SH-70038	40 m	16 A	2P+Z	IP44	410.00 zł
SH-70039	50 m	16 A	2P+Z	IP44	555.24 zł

**Przedłużacz budowlany 3 gniazda**

Wykonany z odpornej na uszkodzenia mechaniczne gumy. Został wyposażony w potrójne gniazdo o wysokiej szczelności.

Sprawdzi się w warsztacie, na placu budowy oraz przy domu.



Symbol	Długość	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70040	10 m	16 A	3x2P+Z	IP54	205.75 zł
SH-70041	20 m	16 A	3x2P+Z	IP54	290.67 zł
SH-70042	30 m	16 A	3x2P+Z	IP54	374.61 zł
SH-70043	40 m	16 A	3x2P+Z	IP54	451.88 zł
SH-70044	50 m	16 A	3x2P+Z	IP54	540.46 zł

**Wtyczka kątowna**

Przeznaczona do gniazd z uziemieniem wykonana została z tworzywa sztucznego.

Rozbieralna wtyczka przeznaczona jest do bolca ochronnego.

Rodzaj połączenia stanowią zaciski śrubowe.



Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70116	Biały	16 A	2P+Z	IP20	4.55 zł
SH-70117	Czarny	16 A	2P+Z	IP20	4.55 zł

**Rozgałęźnik podwójny z wyłącznikiem i uziemieniem**

Pozwalający na podłączenie do sieci elektrycznej 2 urządzeń.



Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70121	Biały	16 A	2X2P+Z	IP20	13.61 zł

**Gniazdo pojedyncze**

Gniazdo wtyczkowe przenośne rozbielalne dedykowane do urządzeń zasilanych prądem znamionowym wynoszącym maksymalnie 16A.



Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70100	Biały	16 A	3x2P+Z	IP54	5.14 zł
SH-70101	Czarny	16 A	3x2P+Z	IP54	5.42 zł

**Gniazdo dwukrotne**

Wtyczkowe

Wykonane z tworzywa sztucznego, rozbielalne.

Przeznaczone do połączenia z kablem elektrycznym.

Prąd znamionowy: 16 A.



Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70102	Biały	16 A	2x2P+Z	IP20	7.84 zł
SH-70103	Czarny	16 A	2x2P+Z	IP20	8.25 zł

**Wtyczka prosta**

Wykonana z tworzywa sztucznego, rozbielalna.

Przeznaczona do połączenia z kablem elektrycznym.

Prąd znamionowy: 16 A.



Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70112	Biały	16 A	2P+Z	IP20	4.77 zł
SH-70113	Czarny	16 A	2P+Z	IP20	4.77 zł

**Wtyczka rozbielalna**

wyposażona jest w dwa piny,

które pasują do gniazda typu french.



Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70114	Biały	16 A	2P+Z	IP20	5.81 zł
SH-70115	Czarny	16 A	2P+Z	IP20	5.81 zł

**Rozgałęźnik**

z jednym gniazdem z uziemieniem i

przesłonami torów prądowych oraz z dwoma płaskimi gniazdami.



Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70118	Biały	16 A	2P+Z+2X2P	IP20	15.18 zł

## Gniazdo pojedyncze EVO

Gniazdo gumowane, odporne na uderzenia, uszkodzenia mechaniczne oraz wytrzymałe na nacisk. Znajduje zastosowanie na budowie, w czasie remontu, w przemyśle.



Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70126	Czarny	16 A	2P+Z	IP54	24.74 zł

## Gniazdo 3-krotne EVO

Gniazdo potrójne gumowe na 16A, z uziemieniem. Dedykowane jest do pracy z napięciem 250V. Maksymalne obciążenie to 3680W dla wszystkich trzech gniazd łącznie. Do prac wewnętrznych, jak i na zewnątrz. Oferowany model posiada przesłony torów prądowych.



Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70127	Czarny	16 A	3x2P+Z	IP54	69.50 zł

## Przewód przyłączeniowy 3X1,5

Wtyczka okrągła prosta posiada uziemienie. Pracuje z prądem znamionowym 16A. Dopuszczalne obciążenie to 4000W. Napięcie znamionowe - 250V



Symbol	Długość	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70202	3 m	16 A	2P+Z	IP44	27.69 zł
SH-70203	5 m	16 A	2P+Z	IP44	42.11 zł

## Przewód przyłączeniowy 2x1,5

do niewielkich obciążeń mechanicznych i urządzeń ręcznych w domu, kuchni i biurze.



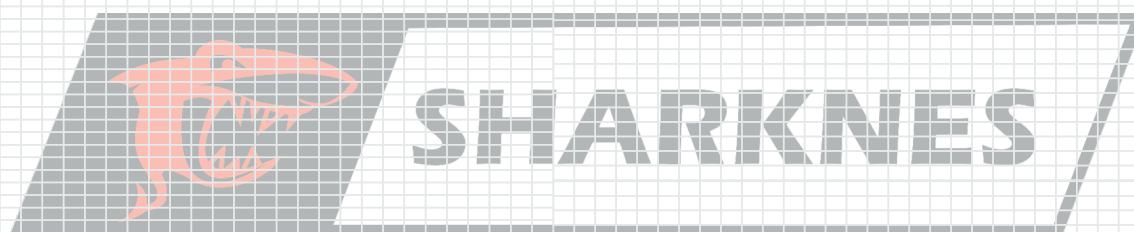
Symbol	Długość	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70200	3 m	16 A	2P	IP44	21.93 zł
SH-70201	5 m	16 A	2P	IP44	31.85 zł

## Przewód przyłączeniowy 3x2,5

z wtyczką prostą  
Do urządzeń i narzędzi wymagających styku ochronnego



Symbol	Długość	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70204	3 m	16 A	2P+Z	IP44	40.61 zł
SH-70205	5 m	16 A	2P+Z	IP44	63.86 zł



**Rozgałęźnik podwójny**

Praktyczny rozgałęziacz pozwalający na wpięcie 2 urządzeń elektrycznych – do wspólnego gniazda zasilania na 230V. Gniazda wyposażone są w przesłony torów prądowych

Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70119	Biały	16 A	2X2P+Z	IP20	9.45 zł

**Rozgałęźnik 3-krotny z uziemieniem**

Rozgałęziacz pozwalający podpiąć 3 urządzenia wymagające uziemienia - do jednego gniazda (3x2P+Z). Oferowany produkt wykonany jest z tworzywa sztucznego, w kolorze białym. Dedykowany do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70122	Biały	16 A	2X2P+Z	IP44	10.63 zł

**Gniazdo przenośne 3-krotne z uziemieniem**

Listwa przenośna z trzykrotnym gniazdem wtyczkowym. Dedykowana do użytku wewnętrznego. Posiada uziemienie.

Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70104	Biały	16 A	3X2P+Z	IP20	10.30 zł
SH-70105	Czarny	16 A	3X2P+Z	IP20	10.92 zł

**Gniazdo przenośne**

Gniazdo przenośne 4-krotne z uziemieniem. Dedykowana do użytku wewnętrznego.

Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70106	Biały	16 A	3X2P+Z	IP20	11.58 zł
SH-70107	Czarny	16 A	3X2P+Z	IP20	12.15 zł

**Wtyczka gumowana EVO SCHUKO**

Odporny na uderzenia, uszkodzenia mechaniczne oraz wytrzymały na nacisk. Znajduje zastosowanie na budowie, w czasie remontu, w przemyśle. Wtyczka jest rozbierna.

Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70125	Czarny	16 A	2P+Z	IP54	20.05 zł

**Rozgałęźnik podwójny**

Praktyczny dwójnik elektryczny, pozwalający na wpięcie do gniazda zasilania 2 urządzeń elektrycznych jednocześnie. Model wyposażony jest w klapki ochronne, które gwarantują stopień szczelności IP44.

Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70120	Pomarańczowy	16 A	2X2P+Z	IP44	18.37 zł

**Rozgałęźnik 3-krotny**

Prosty rozgałęziacz pozwalający na wpięcie 3 urządzeń elektrycznych – do wspólnego gniazda zasilania na 230V. Gniazda wyposażone są w przesłony torów prądowych.

Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70123	Biały	16 A	3X2P+Z	IP20	16.87 zł

**Rozgałęźnik 4-krotny**

Nowoczesny rozgałęziacz pozwalający na wpięcie 4 urządzeń elektrycznych – do wspólnego gniazda zasilania na 230V. Gniazda wyposażone są w przesłony torów prądowych.

Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70124	Biały	16 A	4X2P+Z	IP20	20.30 zł

**Wtyczka kątowna z uziemieniem.**

Wykonana jest z tworzywa sztucznego. Do stosowania w pomieszczeniach

Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70108	Biały	16 A	2P+Z	IP20	4.39 zł
SH-70109	Czarny	16 A	2P+Z	IP20	4.39 zł

**Wtyczka kątowna SCHUKO**

Posiada uziemienie oraz boczne blaszki, pozwalające na płynne wpięcie wtyczki do gniazda unischuko. Dedykowany jest do użytku wewnątrz pomieszczeń. Przeznaczony do pracy z natężeniem 16A i napięciem 230V.

Symbol	Kolor	Prąd	Parametr	Stopień ochrony	Cena netto
SH-70110	Biały	16 A	2P+Z	IP20	4.55 zł
SH-70111	Czarny	16 A	2P+Z	IP20	4.55 zł



## Worki na śmieci

Worki zostały wykonane z folii LDPE która nie przepuszcza wilgoci, dzięki czemu są doskonale do przechowywania przedmiotów i materiałów, które nie powinny mieć najmniejszej styczności z wilgocią i pyłami.

Symbol	Pojemność	Ilość na rolce	Cena netto
SH-90050	120 L	20	17.18 zł
SH-90051	160 L	10	17.92 zł
SH-90052	240L	10	21.58 zł



## Folia malarska

Folia została wykonana z folii LDPE która nie przepuszcza wilgoci, dzięki czemu są doskonale do przechowywania przedmiotów i materiałów, które nie powinny mieć najmniejszej styczności z wilgocią i pyłami.

Symbol	Rozmiar	Grubość	Cena netto
SH-90100	4x5	ECO	3.98 zł

## Wiadro budowlane z lejkiem

Wiadro gospodarcze plastikowe wykonane z elastycznego i mocnego tworzywa, posiada metalowy uchwyt. Wewnątrz znajduje się podziałka w litrach.



Symbol	Objętość	Cena netto
SH-95005	12L	5.89 zł
SH-95006	16L	7.72 zł
SH-95007	20L	9.76 zł

## Wiadro budowlane

Wiadro gospodarcze plastikowe wykonane z elastycznego i mocnego tworzywa, posiada metalowy uchwyt. Wewnątrz znajduje się podziałka w litrach.



Symbol	Objętość	Cena netto
SH-95001	5L	5.28 zł
SH-95002	12L	5.89 zł
SH-95003	16L	7.72 zł
SH-95004	20L	9.76 zł

## Pojemnik elastyczny

O niebywalej wytrzymałości i wysokiej elastyczności, jest odporny na promienie UV. Wykonany ze starannie dobranych tworzyw sztucznych.



Symbol	Objętość	Cena netto
SH-95030	27L	17.07 zł
SH-95032	42L	19.51 zł
SH-95034	55L	24.39 zł

## Kastra budowlana okrągła

Wytrzymała kasta z wysokiej jakości PCV jej gładka konstrukcja ułatwia odklejanie się zaprawy od ścianki. Została wykonana z surowców wtórnych.



Symbol	Objętość	Cena netto
SH-95008	40L	20.33 zł
SH-95009	65L	22.76 zł
SH-95010	90L	30.89 zł

## Kastra budowlana prostokątna

Wytrzymała kasta z wysokiej jakości PCV jej gładka konstrukcja ułatwia odklejanie się zaprawy od ścianki. Została wykonana z surowców wtórnych.



Symbol	Objętość	Cena netto
SH-95011	40L	20.33 zł
SH-95012	65L	22.76 zł
SH-95013	90L	30.89 zł

## Kuweta malarska

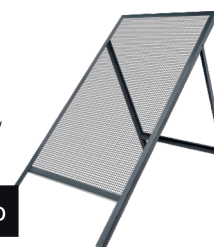
Wysoką trwałością oraz możliwością wielokrotnego użytku. Wykonana jest w rozmiarach dostosowanych do obowiązujących standardów.



Symbol	Rozmiar	Cena netto
SH-95020	15x29	3.25 zł
SH-95022	25x32	5.69 zł
SH-95024	32x33	6.50 zł

## SITO BUDOWLANE 60X120cm

Sito budowlane do piachu dzięki swojej konstrukcji umożliwia przesiewanie różnego rodzaju materiałów sypkich. Stalowa rama zapewnia stabilność pracy. Produkt pokryty farbą proszkową.



Symbol	Oczko	Cena netto
SH-90600	4X4 mm	150.00 zł
SH-90601	6X6 mm	144.00 zł
SH-90602	8X8 mm	140.00 zł
SH-90603	10X10 mm	136.00 zł

**Taśma uniwersalna 50mm**

Szara jednostronnie klejąca jest doskonałym materiałem do łączenia otulin w instalacjach klimatyzacyjnych, wentylacyjnych. Znakomicie nadaje się do wszelkiego rodzaju napraw, mocowania materiałów izolacyjnych, łączenia różnych materiałów, zamykania kartonów, naprawy uszkodzonych rur i węży, szybkiego zabezpieczenia i izolacji różnego typu powierzchni.



Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-90200	17.18 zł
----------	----------

**Taśma uniwersalna STRONG 48mm**

Jednostronnie klejąca jest doskonałym materiałem do łączenia otulin w instalacjach klimatyzacyjnych, wentylacyjnych. Znakomicie nadaje się do wszelkiego rodzaju napr: mocowania materiałów izolacyjnych, łączenia różnych materiałów, zamykania kartonów, naprawy uszkodzonych rur i węży, szybkiego zabezpieczenia i izolacji różnego typu powierzchni.



Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-90201	25.14 zł
----------	----------

**Zapas wałek GIRPAINT 18cm**

Przeznaczony jest do malowania farbami emulsyjnymi, lateksowymi i silikatowymi, został wykonany z poliakrylu.



Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-90300	6.36 zł
----------	---------

**Zapas wałek GIRPAINT 25 cm**

Przeznaczony jest do malowania farbami emulsyjnymi, lateksowymi i silikatowymi, został wykonany z poliakrylu.



Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-90301	7.74 zł
----------	---------

**Zapas wałek MULTICOLOR 18 cm**

Wałek Multikolor przeznaczony jest do malowania farbami emulsyjnymi i lateksowymi, został wykonany z poliakrylu.



Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-90310	9.46 zł
----------	---------

**Zapas wałek MULTICOLOR 25 cm**

Wałek Multikolor przeznaczony jest do malowania farbami emulsyjnymi i lateksowymi, został wykonany z poliakrylu.



Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-90311	12.58 zł
----------	----------

**Zapas wałek V-PRO FIBRA 23cm**  
Długość włosia 14 mm

Wałek V-Pro Fibra koszykowy przeznaczony jest do malowania gładkich powierzchni. Gęste poszycie doskonale wchłania farbę z kuwety i tak samo oddaje ją podczas malowania.



Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-90320	13.64 zł
----------	----------

**Zapas wałek V-PRO FIBRA 23cm**  
Długość włosia 18 mm

Wałek V-Pro Fibra koszykowy przeznaczony jest do malowania gładkich powierzchni. Gęste poszycie doskonale wchłania farbę z kuwety i tak samo oddaje ją podczas malowania.



Symbol	Cena netto
--------	------------

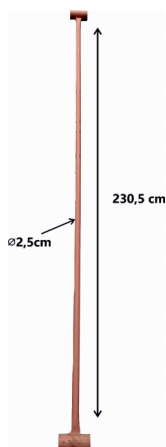
SH-90321	14.36 zł
----------	----------

## Stężnia rusztowania

Stężnie służą do wzmocnienia konstrukcji rusztowania warszawskiego.

Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-90502	43.90 zł
----------	----------

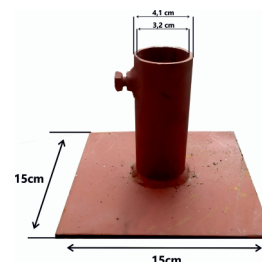


## Stopa stała rusztowania

Podstawa stała służy do stabilnego montażu rusztowania warszawskiego.

Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-90503	32.52 zł
----------	----------



## Drabinka rusztowania

- Średnica rury: 34mm
- Długość: 200cm
- Szerokość: 45cm

Drabinka służy do bezpiecznego poruszania się w górę i w dół między poziomami rusztowania.

Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-90506	187.00 zł
----------	-----------



## Stopa rusztowania regulowana

Podstawa regulowana służy do stabilnego montażu oraz do poziomowania rusztowania warszawskiego.

Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-90504	58.54 zł
----------	----------



## Barierka rusztowania

- Średnica rury: 27mm
- Długość: 163,5cm
- Wysokość: 39,6cm
- Średnica mufy: 34mm

Barierka służy do zabezpieczenia przed upadkiem z rusztowania.

Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-90507	45.52 zł
----------	----------



## Podest do rusztowania

- Średnica rury: 34mm
- Długość: 200cm
- Szerokość: 45cm

Podest służy do bezpiecznego poruszania się po rusztowaniu.

Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-90505	252.00 zł
----------	-----------



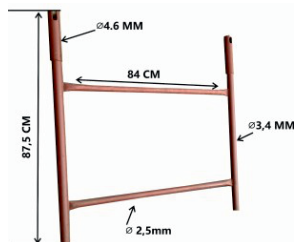
## Rusztowanie warszawskie POŁÓWKA

- Średnica rury: 34mm
- Długość: 84cm
- Wysokość: 87,5cm
- Średnica Mufy: 46mm

Ramka służy do budowania konstrukcji rusztowania warszawskiego.

Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-90501	79.68 zł
----------	----------



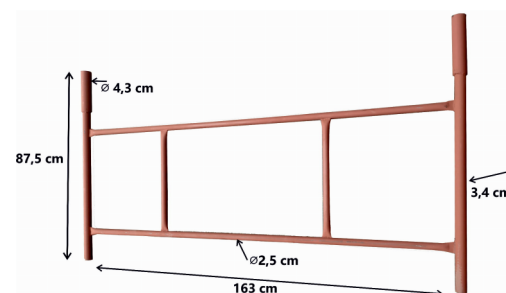
## Rusztowanie warszawskie RAMKA

- Średnica rury: 34mm
- Długość: 163cm
- Wysokość: 87,5cm
- Średnica Mufy: 46mm

Ramka służy do budowania konstrukcji rusztowania warszawskiego.

Symbol	Cena netto
--------	------------

SH-90500	87.80 zł
----------	----------



### Opaska kablowa BIAŁA Opakowanie 100 sztuk

Obejmy elastyczne wykonane z poliamidu (tworzywa sztucznego), wyposażone w mechanizm zębatkowo - zapadkowy. Odporne są na wiele substancji oraz organizmów, w tym na grzyby, pleśń, oleje, smary, wodę morską, rozpuszczalniki i inne. Temperatura pracy tego typu opasek kablowych mieści się w bardzo szerokich granicach od -35 do nawet +85 stopni celsjusza.

Symbol	Wymiary	Cena netto
SH-91101	2,5x0,80 mm	2.59 zł
SH-91102	2,5x100 mm	2.76 zł
SH-91103	2,5x120 mm	3.02 zł
SH-91104	2,5x150 mm	4.02 zł
SH-91105	2,5x160 mm	4.10 zł
SH-91106	2,5x200 mm	5.61 zł
SH-91107	3,6x150 mm	6.61 zł
SH-91108	3,6x200 mm	8.51 zł
SH-91109	3,6x250 mm	10.49 zł
SH-91110	3,6x300 mm	12.27 zł
SH-91111	3,6x370 mm	16.76 zł
SH-91112	4,6x160 mm	9.56 zł
SH-91113	4,8x200 mm	10.66 zł
SH-91114	4,8x250 mm	13.34 zł
SH-91115	4,8x300 mm	16.76 zł
SH-91116	4,8x350 mm	20.88 zł
SH-91117	4,8x370 mm	22.68 zł
SH-91118	4,8x400 mm	24.44 zł
SH-91119	4,8x450 mm	27.51 zł
SH-91120	4,8x500 mm	30.73 zł
SH-91121	4,8x550 mm	40.05 zł
SH-91122	7,6x150 mm	21.54 zł
SH-91123	7,6x200 mm	24.44 zł
SH-91124	7,6x250 mm	28.93 zł
SH-91125	7,6x300 mm	35.22 zł
SH-91126	7,6x350 mm	37.00 zł
SH-91127	7,6x400 mm	44.17 zł
SH-91128	7,6x450 mm	51.34 zł
SH-91129	7,6x550 mm	63.02 zł
SH-91130	8,8x400 mm	63.02 zł
SH-91131	8,8x450 mm	76.46 zł
SH-91132	8,8x550 mm	88.12 zł
SH-91133	8,8x750 mm	124.12 zł
SH-91134	9,0x0,810 mm	139.24 zł
SH-91135	9,0x1220 mm	206.71 zł

### Opaska kablowa CZARNA Opakowanie 100 sztuk

Obejmy elastyczne wykonane z poliamidu (tworzywa sztucznego), wyposażone w mechanizm zębatkowo - zapadkowy. Odporne są na wiele substancji oraz organizmów, w tym na grzyby, pleśń, oleje, smary, wodę morską, rozpuszczalniki i inne. Temperatura pracy tego typu opasek kablowych mieści się w bardzo szerokich granicach od -35 do nawet +85 stopni celsjusza.

Symbol	Wymiary	Cena netto
SH-91001	2,5x0,80 mm	2.59 zł
SH-91002	2,5x100 mm	2.76 zł
SH-91003	2,5x120 mm	3.02 zł
SH-91004	2,5x150 mm	4.02 zł
SH-91005	2,5x160 mm	4.10 zł
SH-91006	2,5x200 mm	5.61 zł
SH-91007	3,6x150 mm	6.61 zł
SH-91008	3,6x200 mm	8.51 zł
SH-91009	3,6x250 mm	10.49 zł
SH-91010	3,6x300 mm	12.27 zł
SH-91011	3,6x370 mm	16.76 zł
SH-91012	4,6x160 mm	9.56 zł
SH-91013	4,8x200 mm	10.66 zł
SH-91014	4,8x250 mm	13.34 zł
SH-91015	4,8x300 mm	16.76 zł
SH-91016	4,8x350 mm	20.88 zł
SH-91017	4,8x370 mm	22.68 zł
SH-91018	4,8x400 mm	24.44 zł
SH-91019	4,8x450 mm	27.51 zł
SH-91020	4,8x500 mm	30.73 zł
SH-91021	4,8x550 mm	40.05 zł
SH-91022	7,6x150 mm	21.54 zł
SH-91023	7,6x200 mm	24.44 zł
SH-91024	7,6x250 mm	28.93 zł
SH-91025	7,6x300 mm	35.22 zł
SH-91026	7,6x350 mm	37.00 zł
SH-91027	7,6x400 mm	44.17 zł
SH-91028	7,6x450 mm	51.34 zł
SH-91029	7,6x550 mm	63.02 zł
SH-91030	8,8x400 mm	63.02 zł
SH-91031	8,8x450 mm	76.46 zł
SH-91032	8,8x550 mm	88.12 zł
SH-91033	8,8x750 mm	124.12 zł
SH-91034	9,0x0,810 mm	116.95 zł
SH-91035	9,0x1220 mm	206.71 zł

## OPASKA ŚLIMAKOWA

Opaski ślimakowe ocynkowane, przeznaczone do węży o ciśnieniu nie przekraczającym 25 bar.

Zaciskowe opaski ocynkowane są właściwe środowisku niekorozyjnemu. W celach montażowych tego rodzaju opasek należy użyć sześciokątne klucza do śrub 7mm, lub zwykłego śrubokręta krzyżakowego lub płaskiego.

Symbol	Wymiary	Cena netto
SH-92000	7x7-11 Ø	0.84 zł
SH-92001	9x7-12 Ø	0.86 zł
SH-92002	9x10-16 Ø	0.86 zł
SH-92003	9x12-20 Ø	0.88 zł
SH-92004	9x12-22 Ø	0.88 zł
SH-92005	9x16-25 Ø	0.90 zł
SH-92006	9x16-27 Ø	0.92 zł
SH-92007	9x20-31 Ø	0.96 zł
SH-92008	9x25-40 Ø	1.07 zł
SH-92009	9x30-45 Ø	1.09 zł
SH-92010	9x32-50 Ø	1.21 zł
SH-92011	9x40-60 Ø	1.21 zł
SH-92012	9x50-70 Ø	1.32 zł
SH-92013	9x60-80 Ø	1.51 zł
SH-92014	9x70-90 Ø	1.59 zł
SH-92015	9x80-100 Ø	1.63 zł
SH-92016	9x90-110 Ø	1.65 zł
SH-92017	9x100-120 Ø	1.78 zł
SH-92018	9x100-120 Ø	1.88 zł
SH-92019	9x110-130 Ø	2.16 zł
SH-92020	9x130-150 Ø	2.23 zł
SH-92021	9x140-160 Ø	2.28 zł
SH-92022	9x150-170 Ø	2.48 zł
SH-92023	9x160-180 Ø	2.58 zł
SH-92024	9x170-190 Ø	2.93 zł
SH-92025	9x180-200 Ø	3.18 zł
SH-92026	9x190-210 Ø	3.37 zł
SH-92027	9x200-220 Ø	3.60 zł
SH-92028	9x210-230 Ø	3.95 zł
SH-92029	9x220-240 Ø	4.20 zł
SH-92030	9x230-250 Ø	4.46 zł
SH-92031	9x240-260 Ø	4.71 zł
SH-92032	9x250-270 Ø	4.97 zł
SH-92033	9x260-280 Ø	5.73 zł
SH-92034	9x270-290 Ø	5.98 zł
SH-92035	9x280-300 Ø	6.26 zł
SH-92036	9x290-310 Ø	6.57 zł
SH-92037	9x300-320 Ø	6.85 zł
SH-92038	9x310-330 Ø	7.13 zł
SH-92039	9x360-380 Ø	8.53 zł
SH-92040	9x400-420 Ø	9.65 zł
SH-92041	9x460-480 Ø	11.43 zł



Symbol	Wymiary	Cena netto
SH-92050	12x12-20 Ø	1.01 zł
SH-92051	12x16-25 Ø	1.06 zł
SH-92052	12x16-27 Ø	1.08 zł
SH-92053	12x20-32 Ø	1.17 zł
SH-92054	12x25-40 Ø	1.24 zł
SH-92055	12x32-50 Ø	1.38 zł
SH-92056	12x40-60 Ø	1.45 zł
SH-92057	12x50-70 Ø	1.52 zł
SH-92058	12x60-80 Ø	1.61 zł
SH-92059	12x70-90 Ø	1.75 zł
SH-92060	12x80-100 Ø	1.89 zł
SH-92061	12x90-110 Ø	1.98 zł
SH-92062	12x100-120 Ø	2.07 zł
SH-92063	12x110-130 Ø	2.19 zł
SH-92064	12x120-140 Ø	2.53 zł
SH-92065	12x130-150 Ø	2.68 zł
SH-92066	12x140-160 Ø	2.89 zł
SH-92067	12x150-170 Ø	3.01 zł
SH-92068	12x160-180 Ø	3.14 zł
SH-92069	12x170-190 Ø	3.30 zł
SH-92070	12x180-200 Ø	3.50 zł
SH-92071	12x190-210 Ø	3.73 zł
SH-92072	12x210-230 Ø	4.09 zł
SH-92073	12x220-240 Ø	4.22 zł
SH-92074	12x230-250 Ø	4.34 zł



## Dystrybucja marki BAUM

W ofercie ;

Folie malarskie, budowlane

Kleje montażowe, kotwy chemiczne, silikon

Taśmy

Zapytaj swojego przedstawiciela o więcej informacji



# Baum<sup>®</sup>









**SHARKNES<sup>®</sup>**

Marka SHARKNES zastrzega sobie prawo do zmiany w asortymencie produktów bez wcześniejszego powiadomienia.  
Prezentowany katalog ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu art.66 KC.  
Zawartość niniejszego katalogu jest chroniona prawem autorskim.



[www.sharknes.pl](http://www.sharknes.pl)