

Dopłaty do drzwi zewnętrznych

Drzwi zewnętrzne drewniane produkcji AFB standardowo wyposażone są w:

- dwie wielowarstwowe uszczelki poliuretanowe
- podwójny 6-cio ryglowy zamek zespolony TYTAN
- 4 zawiasy trójczłonowe średnicy 20 mm
- 4 blokady antywyważeniowe
- próg aluminiowy (próg wysokości 2 cm – do montażu na gotowej podłodze)
- modele z przeszkleniem – szklone pakietami szybowymi o wsp. Ud=0,55 [W/m²*K]

Cena katalogowa obejmuje drzwi o zewnętrznych wymiarach ościeżnicy : 98 x 209 cm i 90 x 209 cm.

Uwaga: zgodnie z PN-EN 12519:2005 minimalne wymiary światła otworu ościeżnicy dla drzwi wejściowych do budynku i ogólnodostępnych pomieszczeń użytkowych oraz do mieszkań, winny wynosić 90 x 200 cm.

uwaga: Wystające okucia budowlane i kąt otwarcia skrzydła mogą ograniczyć wysokość i szerokość światła otworu.

Producent drzwi nie odpowiada za żadne następstwa prawne, a w szczególności: brak odbioru budowlanego, ew. szkody lub wypadki itp., jeżeli drzwi nie spełniają normy PN-EN 12519:2005PN-EN 12519:2005, lecz zostały wykonane zgodnie z wymiarami zaakceptowanymi przez Klienta.

1 Wymiary charakterystyczne drzwi zewnętrznych AFB

Poniższe tabele zawierają charakterystyczne wymiary drzwi zewnętrznych AFB

Tabela 1 A

Wymiary charakterystyczne – szerokościowe		szerokość zewnętrzna ościeżnicy Sd			
		90	98	105	108
szerokość skrzydła drzwiowego	Ss	80,7	88,7	95,7	98,7
szerokość w świetle ościeżnicy	Sp	75,4	83,4	90,4	93,4
zalecana szerokość otworu pod montaż drzwi	So	92-94	100-102	107-109	110-112

Uwaga: wyłącznie drzwi o szerokości zewnętrznej ościeżnicy równej i większej od 105 cm spełniają wymagania PN-EN 12519:2005 dotyczące szerokości światła otworu drzwi wejściowych.

Tabela 1 B

Wymiary charakterystyczne – wysokościowe		wysokość zewnętrzna ościeżnicy Hd			
		199	209	218	228
wysokość skrzydła drzwiowego	Hs	193	203	212	222
wysokość w świetle ościeżnicy	Hp	190	200	209	219
zalecana wysokość otworu pod montaż drzwi /wysokość mierzona od poziomu gotowej podłogi/	Ho	200-202	210-212	219-221	229-231

Uwaga: wyłącznie drzwi o wysokości zewnętrznej ościeżnicy równej i większej od 209 cm spełniają wymagania PN-EN 12519:2005 dotyczące wysokości światła otworu drzwi wejściowych.

2 Dopłaty za wymiary drzwi jednoskrzydłowych

Cennik Drzwi Zewnętrznych Jednoskrzydłowych zawiera ceny drzwi wejściowych w najczęściej zamawianym zewnętrznym rozmiarze ościeżnicy: 98 x 209 cm.

UWAGA: Szerokość światła otworu drzwi w w/w zewnętrznym rozmiarze ościeżnicy nie spełnia wymagań PN-EN 12519:2005 pod względem wymaganej szerokości światła otworu drzwi.

Tabela 2

Dopłaty za wymiary drzwi 1-skrzydłowych		szerokość zewnętrzna ościeżnicy							
		do 89	90	91-97	98	99-107	108	109-118	119-128
wysokość ościeżnicy	do 208	200	200	200	200	400	400	800	1800
	209	200	bez dopłat	200	bez dopłat	400	300	800	1800
	210-225	800	800	800	800	800	800	800	1800
	226-255	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	2400

Uwaga: drzwi o wymiarach zewnętrznych ościeżnicy węższych od 105 cm, oraz niższych od 209 cm nie spełniają wymagania PN-EN 12519:2005 dotyczącego szerokości światła otworu drzwi wejściowych.

Dopłaty do niestandardowych przeszkleń zostały opisane w punkcie 12.

3 Ceny drzwi dwuskrzydłowych asymetrycznych

Dostawki boczne w wersji otwieranej wykonujemy bez słupka pośredniego.
/ główne skrzydło jest otwierane klamką , skrzydło boczne jest blokowane kant-ryglami/
Skrzydła dwuskrzydłowych wykonujemy zawsze w grubości 82 mm / Ud=0,7 w(m2*K) /

Ceny katalogowych zestawów modeli drzwi dwuskrzydłowych znajdują się
w Cenniku Drzwi Zewnętrznych Dwuskrzydłowych.

Metoda wyceny niekatalogowych zestawów drzwi dwuskrzydłowych:

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH ASYMETRYCZNYCH =
CENA SKRZYDŁA GŁÓWNEGO TYPU E82 + CENA DOSTAWKI BOCZNEJ + DOPLATA ZA WYMIARY
z Cennika Drzwi Jednoskrzydłowych z tabeli 3a z tabeli 3b

Tabela 3 A

Ceny dostawek bocznych otwieranych	cena dostawki bocznej	obliczeniowa powierzchnia przeszklenia
typ dostawki bocznej otwieranej		
dwuskrzydłowe asymetryczne z gładką dostawką otwieraną	2100	-
dwuskrzydłowe asymetryczne z frezowaną dostawką otwieraną	2900	-
dwuskrzydłowe asymetryczne ze szkloną dostawką otwieraną	2900	0,4 m2

Tabela 3 B

Dopłaty za wymiary zestawów drzwi 2-skrzydłowych asymetrycznych.		szerokość ościeżnicy		
		do 170	171-200	201-225
wysokość ościeżnicy	do 208,5	300	1000	2000
	209	bez dopłat	1000	2000
	209,5-225	1000	1000	2000
	225,5-255	2000	2000	2400

Uwaga: wymagania PN-EN 12519:2005 dotyczące światła otworu drzwi spełniają drzwi których ościeżnica ma wysokość nie mniejszą niż 209 cm, a skrzydło główne ma szerokość nie mniejszą niż 97 cm.

Dopłaty do niestandardowych przeszkleń zostały opisane w punkcie 12.

4 Ceny drzwi dwuskrzydłowych symetrycznych

Dostawki boczne w wersji otwieranej wykonujemy bez słupka pośredniego.
/ główne skrzydło jest otwierane klamką , skrzydło boczne jest blokowane kant-ryglami/
Drzwi dwuskrzydłowe wykonujemy zawsze w technologii E82 /qr. skrzydła 82 mm Ud=0,7

Ceny kilku katalogowych zestawów modeli drzwi dwuskrzydłowych znajdują się
w Cenniku Drzwi Zewnętrznych Dwuskrzydłowych.

Metoda wyceny niekatalogowych zestawów drzwi dwuskrzydłowych symetrycznych:

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH SYMETRYCZNYCH =
CENA SKRZYDŁA GŁÓWNEGO TYPU E82 x 2 + DOPLATA ZA WYMIARY
z Cennika Drzwi Jednoskrzydłowych z tabeli 4

Tabela 4

Dopłaty za wymiary zestawów drzwi 2-skrzydłowych symetrycznych.		szerokość ościeżnicy		
		131-190	191-200	201-225
wysokość ościeżnicy	do 208	300	1000	2000
	209	bez dopłat	1000	2000
	210-225	1000	1000	2000
	226-255	2000	2000	2400

Uwaga: wymagania PN-EN 12519:2005 dotyczące światła otworu drzwi spełniają drzwi których ościeżnica ma wysokość nie mniejszą niż 209 cm, a skrzydło główne ma szerokość nie mniejszą niż 97 cm.

Dopłaty do niestandardowych przeszkleń zostały opisane w punkcie 12.

5 Dopłaty za poszerzenia słupków ościeżnicy

Poszerzenia słupków ościeżnicy wykonujemy tylko w wersji gładkiej (bez szprosów i przefrezowań). Zwykle wykonujemy je w tzw. wspólnej ramie. Niekiedy jednak duże całego zestawu drzwiowego zmuszają do wykonania poszerzeń dostawek w osobnych ramach. Ościeżnica drzwiowa jest wówczas łączona z poszerzeniem na klinowe wpusty (połączenie te są bardzo precyzyjne i nie wymaga stosowania listew maskujących).

Tabela 5

Dopłaty netto za poszerzenia słupków ościeżnicy		szerokość poszerzenia słupka ościeżnicy							
		do 7	7,5-14	14,5-30	30,5-50	50,5-70	70,5-90	90,5-110	110,5-130
wysokość ościeżnicy	do 209	160	320	420	520	620	720	820	920
	209,5-225	200	400	820	920	1020	1120	1220	1320
	225,5-255	240	480	1020	1120	1220	1320	1420	1520

6 Dopłaty za poszerzenia poprzeczki / dostawkę górną pełną

Nadstawki górne prostokątne do wysokości zestawu 250 cm wykonujemy we wspólnej ramie z ościeżnicą drzwiową. Powyżej tej wysokości dostawki górne wykonujemy w oddzielnej ramie połączonej z ościeżnicą drzwiową na wpusty klinowe (połączenie te są bardzo precyzyjne i nie wymaga stosowania listew maskujących).

Tabela 6

Dopłaty netto za poszerzenia poprzeczki ościeżnicy		szerokość ościeżnicy			
		do 118	119-168	169-218	219-248
wysokość prostokątnej dostawki górnej /poprzeczki					
do 7		160	160	200	240
7,5-14		320	320	400	480
14,5-30		420	620	820	1020
30,5-50		520	720	920	1120
50,5-70		620	820	1020	1220
70,5-90		720	920	1120	1320
90,5-110		820	1020	1220	1420
110,5-130		920	1120	1320	1520

7 Ceny nieotwieranych dostawek bocznych

Zwykle dostawki boczne wykonujemy we wspólnej ramie. Niekiedy jednak duże wymiary dostawek i ciężkie przeszklenia w nich zastosowane, zmuszają do wykonania dostawek w osobnych ramach. Ościeżnica drzwiowa jest wówczas łączona z dostawką na klinowe wpusty (połączenie te są bardzo precyzyjne i nie wymaga stosowania listew maskujących).

Tabela 7 A

Ceny netto dostawek pełnych i szklonych (bez dopłat za szpros)		szerokość zewnętrzna dostawki bocznej nieotwieranej							
		do 30	31-50	51-70	71-90	91-110	111-130	131-150	151-170
wysokość dostawki	do 209	1780	1980	2180	2380	2580	2780	2980	3180
	210-225	1880	2080	2280	2480	2680	2880	3080	3280
	226-255	2080	2280	2480	2680	2880	3080	3280	3480

Dopłata za każdy szpros dzielący dostawki boczne na osobne pola

250

Tabela 7 B

Pow. obliczeniowe przeszkleń dostawek boczn. nieotwieranych		szerokość zewnętrzna dostawki bocznej nieotwieranej							
		do 30	31-50	51-70	71-90	91-110	111-130	131-150	151-170
wysokość dostawki	do 209	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2
	210-225	0,5	0,8	1,2	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3
	226-255	0,5	0,9	1,3	1,8	2,2	2,7	3,2	3,5

Dopłaty do niestandardowych przeszkleń zostały opisane w punkcie 12.

8 Ceny prostokątnych naświetli górnych

Naświetla górne prostokątne do wysokości zestawu 250 cm wykonujemy we wspólnej ramie z ościeżnicą drzwiową. Powyżej tej wysokości naświetla górne wykonujemy w oddzielnej ramie połączonej z ościeżnicą drzwiową na wpusty klinowe (połączenie te są bardzo precyzyjne i nie wymaga stosowania listew maskujących)

szerokość przeszklenia naświetla jest równa szerokości światła drzwi

wysokość przeszklenia w naświetlach we wspólnej ramie = wysokość ościeżnicy – 215,5 cm

wysokość przeszklenia w naświetlach we osobnej ramie = wysokość ościeżnicy – 221,5 cm

Tabela 8

Ceny i pow. oblicz. szyb prostokątnych naświetli górnych	szerokość ościeżnicy							
	do 118		119-168		169-218		219-248	
wysokość prostokątnego naświetla górnego	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby
do 30	420	0,4	620	0,5	820	0,7	1020	0,8
30,5-50	520	0,6	720	0,8	920	1,1	1120	1,3
50,5-70	620	0,8	820	1,1	1020	1,5	1220	1,8
70,5-90	720	1,0	920	1,4	1120	1,9	1320	2,3
90,5-110	820	1,2	1020	1,7	1220	2,3	1420	2,8
110,5-130	920	1,4	1120	2,0	1320	2,7	1520	3,3

Dopłaty do niestandardowych przeszkleń zostały opisane w punkcie 12.

9 Ceny łukowych naświetli górnych

Naświetla górne łukowe wykonujemy w oddzielnej ramie połączonej z ościeżnicą drzwiową na wpusty klinowe (połączenie te są bardzo precyzyjne i nie wymaga stosowania listew maskujących).

szerokość przeszklenia naświetla jest równa szerokości światła drzwi

wysokość przeszklenia w naświetlach we wspólnej ramie = wysokość ościeżnicy – 215,5 cm

wysokość przeszklenia w naświetlach we osobnej ramie = wysokość ościeżnicy – 221,5 cm

Tabela 9

Ceny i pow. oblicz. szyb łukowych naświetli górnych	szerokość ościeżnicy							
	do 118		119-168		169-218		219-248	
wysokość łukowego naświetla górnego	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby
do 30	1020	0,8	1320	1,0	1620	1,4	1920	1,6
30,5-50	1170	1,2	1470	1,6	1770	2,2	2070	2,6
50,5-70	1320	1,6	1620	2,2	1920	3,0	2220	3,6
70,5-90	1470	2,0	1770	2,8	2070	3,8	2370	4,6
90,5-110	1620	2,4	1920	3,4	2220	4,6	2520	5,6
110,5-130	1770	2,8	2070	4,0	2370	5,4	2670	6,6

Dopłaty do niestandardowych przeszkleń zostały opisane w punkcie 12.

10 Ceny łukowych nadstawek górnych /gładkich nieszlonych/

Nadstawki górne łukowe wykonujemy w oddzielnej ramie połączonej z ościeżnicą drzwiową na wpusty klinowe (połączenie te są bardzo precyzyjne i nie wymaga stosowania listew maskujących).

Tabela 10

Ceny łukowych nadstawek górnych	szerokość ościeżnicy			
	do 118	119-168	169-218	219-248
wysokość łukowej nadstawki górnej				
do 30	546	806	1066	1326
30,5-50	676	936	1196	1456
50,5-70	806	1066	1326	1586
70,5-90	936	1196	1456	1716
90,5-110	1066	1326	1586	1846
110,5-130	1196	1456	1716	1976

11 Dopłaty za niestandardowe wymalowania drzwi

Drzwi zewnętrzne standardowo (bez dopłat) oferujemy w kolorach transparentnych (lazurach - z widoczną strukturą i rysunkiem drewna) wg aktualnej palety kolorów AFB, oraz kryjących Białym (RAL 9016), jasnym szarym (RAL 7035), oraz szarym antracyt (RAL 7016). Za dopłatą, drzwi mogą być wymalowane na dowolny kolor kryjący z palety RAL lub NCS (bez metalików).

Tabela 11

Dopłaty za niestandardowe wymalowania drzwi	dopłaty netto
dopłata za każdy dodatkowy kolor	250
dopłata za każdy niestandardowy kolor (z poza palety kolorów AFB)	200
upust za wykonanie drzwi w stanie surowym (bez malowania i bez szklenia).	-350

12 Dopłaty do pakietów szybowych

Uwaga: powierzchnie szklone w cennikach, przy ich małych rozmiarach lub nieprostokątnym kształcie, nie odpowiadają ich rzeczywistej powierzchni, lecz powierzchni obliczeniowej (uwzględniającej dopłaty za minimalne formaty szyb i ich kształt) stosowanej przez dostawców pakietów szybowych.

Standardowo skrzydła, naświetla górne i dostawki boczne szklone są trójszybowymi pakietami szybowymi o wsp. Ud=0,55 W/(m²*K) w kolorze do wyboru: bezbarwnym, bezbarwnym-reflex, brąz reflex, grafit reflex, brąz i grafit.

Uwaga: do modeli oznaczonych w cennikach symbolem *, ze względu na duże powierzchnie przeszklenia i związany z tym duży ciężar pakietu szybowego, nie stosujemy w pakietach szybowych szyb P4 (444).

Za obliczeniową powierzchnię pakietów szybowych przeszklenia należy przyjąć:

- dla drzwi jednoskrzydłowych – powierzchnię z Cennika Drzwi Zewnętrznych Jednoskrzydłowych,
- dla drzwi dwuskrzydłowych katalogowych – z Cennika Drzwi Zewnętrznych Dwuskrzydłowych,
- dla niekatalogowych drzwi dwuskrzydł. asymetr. – pow. z Cennika Drzwi Jednoskrz.+ wartość z tab. 4a.
- dla niekatalogowych drzwi dwuskrzydł. symetrycz. – podwojoną wartość z Cennika Drzwi Jednoskrzydł.
- dla drzwi z naświetlem górnym prostokątnym do w/w powierzchni należy doliczyć obliczeniową powierzchnię naświetla górnego z Tabeli 6.
- dla drzwi z naświetlem górnym łukowym do w/w powierzchni należy doliczyć obliczeniową powierzchnię naświetla górnego z Tabeli 7.

Tabela 12

Dopłaty do szyb liczone od powierzchni obliczeniowej przeszklenia.	dopłaty za 1m2 powierzchni obliczeniowej
ZEWNĘTRZNE SZYBY PAKIETU SZYBOWEGO:	
bezbarwna - float 4 mm	bez dopłat
bezpieczna P1 (331)	200
antywłamaniowa P4 (444)	400
mleczna klejona P1 (331)	200
mleczna klejona P4 (444)	400
brąz (dla przyciemnienia pakietu)	80
grafit (dla przyciemnienia pakietu)	80
ODLICZENIE za pakiet szybowy dostarczony przez klienta	-230
ŚRODKOWE SZYBY PAKIETU SZYBOWEGO:	
brąz reflex	bez dopłat
grafit reflex	bez dopłat
bezbarwna reflex	bez dopłat
brąz	bez dopłat
grafit	bez dopłat
bezbarwna - float 4 mm	bez dopłat
lustro weneckie	300
bezbarwna z piaskowanym wzorem 2D	750
bezbarwna-reflex z piaskowanym wzorem 2D	750
grafit-reflex z piaskowanym wzorem 2D	750
brąz-reflex z piaskowanym wzorem 2D	750
brązowa z piaskowanym wzorem 2D	750
grafitowa z piaskowanym wzorem 2D	750
grafitowa z piaskowanym wzorem 3D	900
brązowa z piaskowanym wzorem 3D	900
bezbarwna z piaskowanym wzorem 3D	900
piaskowana gładka	400
trawiona Satinato	300
mleczna klejona P1 (331)	200
witraż angielski	1500
witraż klasyczny	2500
CHINCHILLA	80
DELTA-MAT	140
MASTER-CARRE	140
MASTER-POINT	140
NIAGARA	140
SPOTLYTE	140
WEWNĘTRZNA SZYBA PAKIETU SZYBOWEGO:	
niskoemisyjna miękopowłokowa gr 4 mm	bez dopłat

13 Cennik wyposażenia dodatkowego do drzwi zewnętrznych

Tabela 13 A

Dopłaty za zamki	Ceny netto
zamki na 2 wkładki	
Tytan na 2 wkładki (półlistwowy, 6-cio ryglowy, klasy 4)	bez dopłat
Tytan z Elektrozaczepelem na 2 wkładki (półlistwowy, 6-cio ryglowy, klasy 4)	200
Listwowy 2-Hakowy na 2 wkładki (klasy 4)	180
Listwowy 4-Hakowy na 2 wkładki (klasy 4)	240
Listwowy Hako-Bolcowy na 2 wkładki (klasy 4)	360
Listwowy 2-Hakowy z Elektrozaczepelem na 2 wkładki (klasy 4)	380
Listwowy 4-Hakowy z Elektrozaczepelem na 2 wkładki (klasy 4)	440
Listwy Hako-Bolcowy z Elektrozaczepelem na 2 wkładki (klasy 4)	560
Listwowy Automatic na 2 wkładki (klasy 3)	280
Listwowy Automatic Elektryczny na 2 wkł. (klasy 4)	640
zamki na 1 wkładkę	
Tytan na 1 wkładkę (półlistwowy, 3-trój ryglowy, klasy 4)	
Tytan z Elektrozaczepelem na 1 wkładkę (półlistwowy, 3-trój ryglowy, kl. 4)	200
Listwowy 2-Hakowy na 1 wkładkę (klasy 4)	150
Listwowy 4-Hakowy na 1 wkładkę (klasy 4)	210
Listwowy Hako-Bolcowy na 1 wkładkę (klasy 4)	330
Listwowy 2-Hakowy z Elektrozaczepelem na 1 wkładkę (klasy 4)	370
Listwowy 4-Hakowy z Elektrozaczepelem na 1 wkładkę (klasy 4)	430
Listwowy Hako-Bolcowy z Elektrozaczepelem na 1 wkładkę (klasy 4)	550
Listwowy Automatic na 1 wkładkę (klasy 3)	250
Listwowy Automatic Elektryczny na 1 wkładkę (klasy 3)	610
Listwowy Hako-Bolcowy z Serwonapędem (klasy 4 – cena bez sterownika)	900

Tabela 13 B

Ceny zasilaczy do elektrozaczepe lub zamka elektrycznego	Ceny netto
zasilacz ~230 /-12V wbudowany w ościeżnicę	130
zasilacz ~230 /-12V do puszkii średnicy 60 mm	40

Tabela 13 C

Sterowanie elektrozaczepelem lub zamkiem elektrycznym	Ceny netto
klawiatura zamontowana w skrzydle + przepust elektryczny skrzydło-ościeżnica	680
klawiatura zamontowana w ościeżnicy	590
czytnik linii papilarnych w skrzydle + przepust elektryczny skrzydło-ościeżnica	1 660
czytnik linii papilarnych w ościeżnicy	1 570
wyłącznik w pochwyicie + przepust elektryczny skrzydło-ościeżnica	380
2 wyłączniki w pochwyicie + przepust elektryczny skrzydło-ościeżnica	580

Tabela 13 D

Kontaktrony alarmowe:	Ceny netto
STANDARD (bez funkcji wykrywania sabotażu)	32
ANTY-SABOTAŻ (z funkcją wykrywania sabotażu)	38

Tabela 13 E

Czujniki zaryglowania zamka	Ceny netto
Czujnik zaryglowania zamka (wyłącznie do zamków Fuhr)	160

Tabela 13 F

Wizjery	Ceny netto
wizjer mosiądz/chrom z montażem	50
wizjer elektroniczny DDS2	280

Tabela 13 G

Samozamykacze nawierzchniowe	Ceny netto
Grom 200 (ramię kątowe) – srebrny / brązowy	200
Grom 200 (ramię PŁASKIE) – srebrny / brązowy	320

Tabela 13 H

Odbojniki	Ceny netto
odbojnik MC-35 – śr. 80 wys 35 mm	80
odbojnik MC-50 – śr. 80 wys 35 mm + podwyższenie 15 mm	95
odbojnik MC-65 – śr. 80 wys 35 mm + podwyższenie 30 mm	120

Tabela 13 I

Listwy kapinosowe / kopacze (cena dla drzwi jedno- i dwu-skrzydłowych)	Ceny netto
listwa kopaczowa drewniana wysokości 6 cm	60
listwa kopaczowa drewniana wysokości 7 i 8 cm	70
listwa kopaczowa drewniana wysokości 9 i 10 cm	80
listwa kopaczowa drewniana wysokości 11 i 12 cm	90
listwa kopaczowa drewniana wysokości 13 i 14 cm	100
listwa kopaczowa drewniana wysokości 15 i 16 cm	110
listwa kopaczowa INOX wysokości 7 i 8 cm	100
listwa kopaczowa INOX wysokości 9 i 10 cm	110
listwa kopaczowa INOX wysokości 11 i 12 cm	120
listwa kopaczowa INOX wysokości 13 i 14 cm	130
listwa kopaczowa INOX wysokości 15 i 16 cm	140
listwa kopaczowa INOX wysokości 17 i 18 cm	150
listwa kopaczowa INOX wysokości 19 i 20 cm	160
listwa kopaczowa INOX wysokości 21 i 22 cm	170
listwa kopaczowa INOX wysokości 23 i 24 cm	180
listwa kopaczowa INOX wysokości 25 i 26 cm	190
listwa kopaczowa INOX wysokości 27 i 28 cm	200
listwa kopaczowa INOX wysokości 29 i 30 cm	210
listwa kopaczowa INOX wysokości 31 i 32 cm	220

Tabela 13 J

Progi aluminiowe	Ceny netto
Próg aluminiowy (z przekładką termiczną, wys. 20 mm)	bez dopłat
Próg aluminiowy z podwyższeniem jednostronnym o 10-20 mm za 1 mb	60
Próg aluminiowy z podwyższeniem jednostronnym o 25-40 mm za 1 mb	80
Próg aluminiowy z podwyższeniem jednostronnym o 45-60 mm za 1 mb	90
Próg aluminiowy z podwyższeniem jednostronnym o 65-100 mm za 1 mb	100

Tabela 13 K

Progi drewniane	Ceny netto
Próg drewniany wysokości 30 mm za 1 mb	bez dopłat
Próg drewniany wysokości 35-70 mm za 1 mb	40
Próg drewniany wysokości 75-130 mm za 1 mb	70

Tabela 13 L

Listwy podprogowe PVC	Cena netto
1 listwa podprogowa PVC wys. 50 mm	40

Tabela 13 M

Listwy podprogowe PUR	Ceny netto
Listwa podprogowa PUR szer. 58 mm wysokości 1,5 – 5 cm za 1 mb	40
Listwa podprogowa PUR szer. 58 mm wysokości 6 – 10 cm za 1 mb	50
Listwa podprogowa PUR szer. 58 mm wysokości 11 – 15 cm za 1 mb	60
Listwa podprogowa PUR szer. 58 mm wysokości 16 – 20 cm za 1 mb	70
Listwa podprogowa PUR szer. 58 mm wysokości 21 – 25 cm za 1 mb	80
Listwa podprogowa PUR szer. 58 mm wysokości 26 – 30 cm za 1 mb	90
Listwa podprogowa PUR szer. 58 mm wysokości 31 – 35 cm za 1 mb	100
Listwa podprogowa PUR szer. 58 mm wysokości 36 – 40 cm za 1 mb	110
Listwa podprogowa PUR szer. 58 mm wysokości 41 – 45 cm za 1 mb	120
Listwa podprogowa PUR szer. 58 mm wysokości 46 – 50 cm za 1 mb	130

Tabela 13 N

Opaski i ćwierćwałki wykańczające (ceny za komplet jednostronny)	Ceny netto
ćwierćwałki wykańczające 20 x 30 mm	120
opaski płaskie szerokości 76 mm i grubości 12 mm	250
opaski kątowe szer. 76 mm, gr 12 mm i głębokości muru do 20 cm	500
opaski kątowe szer. 76 mm, gr 12 mm i głębokości muru 21-30 cm	650
opaski kątowe szer. 76 mm, gr 12 mm i głębokości muru 31- 40 cm	800

Tabela 13 O

Materiały montażowe:	Cena netto:
kotwy montażowe	0,8

Tabela 13 P

Preparaty do konserwacji	Ceny netto
INOX Protector – płyn do konserwacji elementów inox – 220 ml	20
SIGMA protector – mleczko do konserwacji lakieru	20

Tabela 13 R

Materiały lakiernicze	Ceny netto
farba – impregnat	35
farba – międzywarstwa	40
farba – nawierzchnia	48

Tabela 13 S

Elementy serwisowe:	Ceny netto
zamek Tytan – korpus (ocynk srebrny)	85
zaczep zamka Tytan (ocynk srebrny)	30
zamek listwowy 2-hakowy – korpus	250
zamek listwowy 2-hakowy – zaczep	130
zamek listwowy-magnetic – korpus	260
zamek listwowy-magnetic – zaczep	105
elektrozaczep do zamka TYTAN – bez montażu	140
elektrozaczep do zamka listwowego – bez montażu	190
kontaktron bez funkcji sabotażu – bez montażu	20
kontaktron z funkcją wykrywania sabotażu – bez montażu	30
zawias 3-członowy sr. 20 mm	20
kantrygiel	48
wizjer mosiądz/chrom bez montażu	35
uszczelka obwodowa brązowa/biała/szara	7
próg standardowy aluminiowy szer. 76 mm i wys. 20 mm – cena za 1 mb	80