

Jaworzno 20.08.2009 r.

**ZALĄCZNIK NR 1 DO PRZETARGU NA DOSTAWY :
„ŚRUBY, ELEMENTY ZŁĄCZNE, GWOŹDZIE I ZAWLECZKI”**

NAZWA MATERIAŁU	ZAWARTOŚĆ OFERTY TECHNICZNEJ	ZAWARTOŚĆ OFERTY HANDLOWEJ
Śruby i elementy złączne czarne i ocynkowane: a) śruby i nakrętki maszynowe kl. 5.8 - śruby maszynowe kl. 5.8 PN 82101 lub DIN 931 M8x30 mm M10x40 mm M10x70 mm M12x35 mm M12x40 mm M12x50 mm M12x100 mm M16x50 mm M16x60 mm M16x70 mm M16x80 mm M16x90 mm M16x100 mm M16x120 mm	Zgodnie z wymaganiami ofertowymi oraz: <ul style="list-style-type: none"> - oświadczenie o wykonaniu produktu zgodnie z PN lub z normami zharmonizowanymi - wzór świadectwa jakości oraz świadectwo jakości zgodne ze wzorem dla każdej dostawy - wzór karty gwarancyjnej z warunkami gwarancji oraz karta gwarancyjna zgodna ze wzorem do pierwszj dostawy - oświadczenie producenta, że wyrób jest fabrycznie nowy 	Zgodnie z wymaganiami ofertowymi oraz: <ul style="list-style-type: none"> - śruby i nakrętki cena za 1 kg, - śruby i nakrętki specjalistyczne cena za 1 kg i 1 sztukę. - zawlecзки stalowe cena za 1 kg, - podkładki stalowe do śrub cena za 1 kg, - nity aluminiowe i miedziane cena za 1 kg, - gwoździe cena za 1 kg, - cenniki producentów

M16x160

M20x50 mm

M20x80 mm

M20x90 mm

M20x100 mm

M20x110 mm

M20x120mm

M20x130mm

M20x140mm

M20x160mm

- nakrętki sześciokątne kl.5.8

PN 82144

M6

M8

M10

M12

M16

M20

M24

M27

M30

pozostałe średnice i długości śrub

w kl. 5.8 czarne i ocynkowane

PN 82101, PN 82105, DIN 931, 933

w/g katalogu Producenta

b) śruby i nakrętki maszynowe

kl. 8.8, 10.9, 12.9

- śruby maszynowe kl.8.8,10.9, 12.9

PN 82101 lub DIN 931

M16x55 mm kl. 8.8

M16x90 mm kl. 8.8

M20x1,5x30 mm kl. 8.8

M20x1,5x80 mm kl. 8.8

M20x1,5x110 mm kl. 8.8

M20x70 mm kl. 8.8

M20x100mm kl. 8.8

M20x140mm kl. 8.8

M20x120mm kl. 8.8

M20x160mm kl. 8.8

M22x100mm kl. 8.8

M24x75 mm kl. 8.8

M30x170mm kl. 8.8

M36x170mm kl. 8.8

M36x180mm kl. 8.8

M36x190mm kl. 8.8

M36x200mm kl. 8.8

M36x220mm kl. 8.8

M36x240mm kl. 8.8

M36x260mm kl. 8.8

M36x280mm kl. 8.8

M36x300mm kl. 8.8

M24x85 mm kl. 10.9

M27x2x75mm kl. 10.9

M27x85 mm kl. 10.9

M27x2120mm kl. 10.9

M30x90 mm kl. 10.9

M30x2x110 mm kl. 10.9

M30x2x140 mm kl. 10.9

M30x2x150 mm kl. 10.9

M30x2x160 mm kl. 10.9

M30x2x170 mm kl. 10.9

M30x2x175 mm kl. 10.9

M36x170mm kl. 10.9

M36x180mm kl. 10.9

M36x190mm kl. 10.9

M36x200mm kl. 10.9

M36x220mm kl. 10.9

M36x240mm kl. 10.9

M36x260mm kl. 10.9

M36x280mm kl. 10.9

M36x300mm kl. 10.9

M36x3x205 mm kl. 10.9

M36x3x220 mm kl. 10.9

M36x3x240 mm kl. 10.9

M36x3x250 mm kl. 10.9

- nakrętki sześciokątne kl.8.8, 10.9,12.9

PN 82144

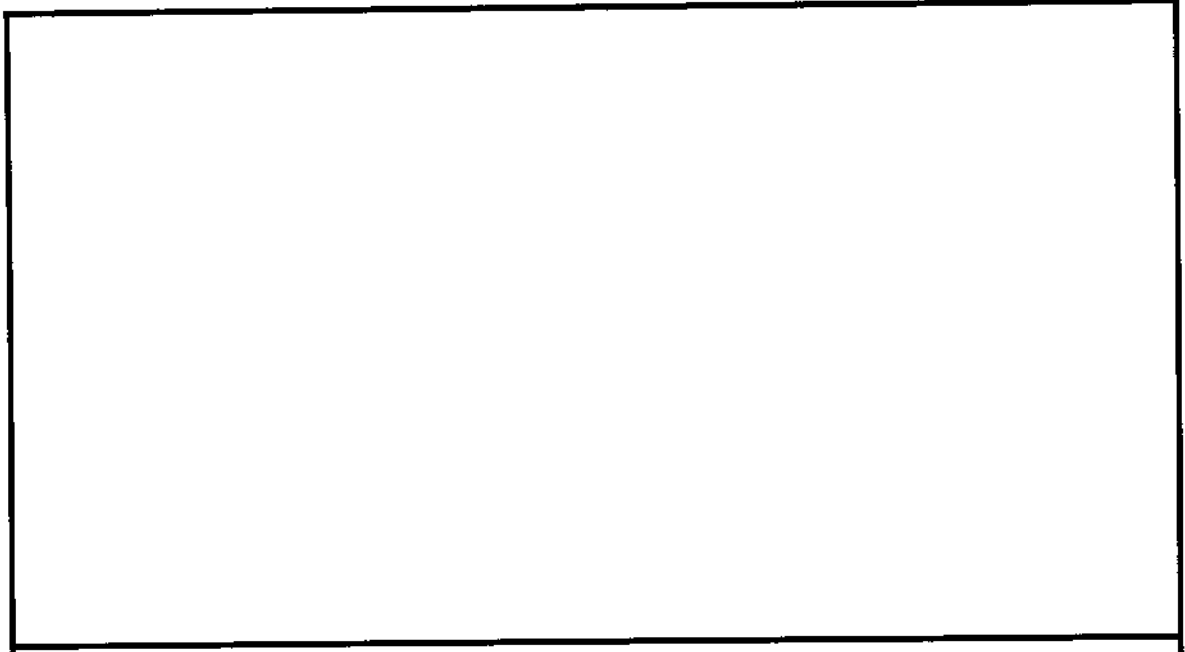
M12 kl. 8.8

M16 kl. 8.8

M20 kl. 8.8

M20x1,5 kl. 8.8

M22 kl. 8.8
M24 kl. 8.8
M27 kl. 8.8
M30 kl. 8.8
M36 kl. 8.8
M48x5 kl. 8.8
M24 kl. 10.9
M27x2 kl. 10.9
M30 kl. 10.9
M30x2 kl.10.9
M36 kl. 10.9
M36x3 kl.10,9 z wkładka poliamidową
M30x85 kl.12.9
M30x100 kl. 12.9
M30x120 kl. 12.9
- śruby imbusowe kl. 8.8, 10.9
PN 82302
śruby imbusowe M6x40 kl 8.8
śruby imbusowe M6x50 kl 8.8
śruby imbusowe M8x20 kl 8.8
śruby imbusowe M8x40 kl 8.8
śruby imbusowe M8x110 kl 8.8
śruby imbusowe M10x25 kl 8.8
śruby imbusowe M10x50 kl 8.8
śruby imbusowe M12x35 kl 8.8
śruby imbusowe M12x50 kl 8.8
śruby imbusowe M16x80 kl 8.8



śruby imbusowe M16x160 kl 10.9
śruby imbusowe M20x50 kl 8.8
śruby imbusowe M24x50 kl 8.8
śruby imbusowe M24x60 kl 8.8
śruby imbusowe M24x80 kl 8.8
śruby imbusowe M24x90 kl 8.8
śruby imbusowe M24x140 kl 8.8
śruby imbusowe M24x160 kl 8.8
śruby imbusowe M30x70 kl 10.9
śruby imbusowe M30x100 kl 10.9
śruby imbusowe M30x120 kl 10.9
śruby imbusowe M30x130 kl 10.9
śruby imbusowe M30x160 kl 10.9
- śruby z łbem kwadratowym kl. 8.8
PN 82121
śruby z łb. kwadratowym 16x40 kl. 8.8
śruby z łb. kwadratowym 16x50 kl. 8.8
śruby z łb. kwadratowym 16x80 kl. 8.8
śruby z łb. kwadratowym 24x75 kl. 8.8
- śruby z łbem grzybkowym kl. 8.8
PN 82406
z podsadzeniem M16x40 kl. 8.8
z podsadzeniem M20x65 kl. 8.8
z podsadzeniem M20x70 kl. 8.8
z podsadzeniem M20x120 kl. 8.8
z podsadzeniem M20x140 kl. 8.8
- śruby z łbem stożkowym kl. 5.8, 8.8

śruby imbusowe M16x160 kl 10.9
śruby imbusowe M20x50 kl 8.8
śruby imbusowe M24x50 kl 8.8
śruby imbusowe M24x60 kl 8.8
śruby imbusowe M24x80 kl 8.8
śruby imbusowe M24x90 kl 8.8
śruby imbusowe M24x140 kl 8.8
śruby imbusowe M24x160 kl 8.8
śruby imbusowe M30x70 kl 10.9
śruby imbusowe M30x100 kl 10.9
śruby imbusowe M30x120 kl 10.9
śruby imbusowe M30x130 kl 10.9
śruby imbusowe M30x160 kl 10.9
- śruby z łbem kwadratowym kl. 8.8
PN 82121
śruby z łb. kwadratowym 16x40 kl. 8.8
śruby z łb. kwadratowym 16x50 kl. 8.8
śruby z łb. kwadratowym 16x80 kl. 8.8
śruby z łb. kwadratowym 24x75 kl. 8.8
- śruby z łbem grzybkowym kl. 8.8
PN 82406
z podsadzeniem M16x40 kl. 8.8
z podsadzeniem M20x65 kl. 8.8
z podsadzeniem M20x70 kl. 8.8
z podsadzeniem M20x120 kl. 8.8
z podsadzeniem M20x140 kl. 8.8
- śruby z łbem stożkowym kl. 5.8, 8.8

PN 8227, PN 82208

śruby z łbem stożkowym 12x40 kl. 5.8

śruby z łbem stożkowym 12x60 kl. 5.8

śruby z łbem stożkowym gniazdem

sześciokątnym 16x50 kl. 8.8

- śruby z łbem stożkowym 16x60 kl. 8.8

- pozostałe średnice i długości śrub

w kl. 8.8, 10.9, 12.9 czarne i ocynk.

PN 82101, PN 82105, DIN 931, 933,

PN 82302, PN 82121, PN 82406

oraz nakrętek PN 82144

w/g katalogu Producenta

c) śruby i nakrętki specjalistyczne do kombajnów ścianowych i chodniko-

wych w klasie 8.8, 10.9, 12.9

śruby młotkowe M24x2x100

(dł. śruby razem z łbem) kl. 10.9

śruby młotkowe M24x2x80 kl. 10.9

śruby młotkowe M24x2x90 kl. 10.9

śruby młotkowe M24x2x95 kl. 10.9

śruby młotkowe M24x2x100 kl. 10.9

śruby młotkowe M24x2x105 kl. 10.9

śruby młotkowe M24x2x110 kl. 10.9

śruby młotkowe. M24x2x150 kl. 10.9

śruby młotkowe. M30x160 kl. 10.9

śruby młotkowe. M36x95 kl. 10.9

śruby młotkowe. M36x100 kl. 10.9

śruby z łbem sześć M27x2x120 kl. 10.9
śruby z łbem sześć M27x2x125 kl. 10.9
śruby z łbem sześć M30x2x110 kl. 10.9
śruby z łbem sześć M30x2x155 kl. 10.9
śruby z łbem sześć M36x3x180 kl. 10.9
śruby z łbem sześć M36x3x205 kl. 10.9
śruby z łbem sześć M36x3x210 kl. 10.9
szpilki M16x180 kl. 10.9
szpilki M36x3x260 kl. 10.9
- nakrętki z wkładką poliamidową
PN 82175
M10 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9
M12 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9
M14 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9
M16 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9
M20 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9
M24 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9
M24x2 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9
M30 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9
M30x2 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9
M33x2 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9
M36x2 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9
M36x3 z wkładką poliamidową kl.10.9
M36 z wkładką poliamidową kl. 10.9
M24x2 kołnierzowa z wkładką
poliamidową kl. 10.9
- śruby dwustronne M36x3x260 kl. 10.9

PN/M82137 (DIN 835)

- pozostałe średnice i długości śrub do kombinów w kl. 8.8, 10.9, 12.9

PN 82101, PN 82105, DIN 931, 933, oraz nakrętek PN 82175

w/g katalogu Producenta

d) zawłeczki stalowe od \varnothing 1.6x10-22 do \varnothing 10.0x40-125

e) podkładki stalowe do śrub zwykłe i sprężynujące \varnothing 3 – \varnothing 48

f) nity aluminiowe i miedziane

od \varnothing 3x8-20 do \varnothing 10x50-80

- nity aluminiowe z łbem stożkowym

- nity aluminiowe z łbem płaskim

- nity aluminiowe zrywane

g) gwoździe

2.0x40

2.8x65

3.0x80

3.5x90

4.0x100

5.0x150

- pozostałe średnice i długości gwoździ w/g katalogu Producenta

Poludniowy Koncern Węglowy S.A.

Z-ca Dyrektora Zaopatrzenia

Marek Wasyl

Poludniowy Koncern Węglowy S.A.

Naczelny Inżynier ds. Państwowej PKW S.A.

Z-ca Dyrektora ds. Technicznych

mgr inż. Janusz Śliwa

Poludniowy Koncern Węglowy S.A.

Wiceprezes Zarządu

Dyrektor ds. Technicznych

mgr inż. Jacek Matuszewski

**FORMULARZ CENOWY DO PRZETARGU
NA ŚRUBY, ELEMENTY ZŁĄCZNE GWOŹDZIE I ZAWLECZKI**

1. Nazwa oferenta

.....

.....

.....

2. Przedmiot oferty z ceną

Lp.	Nazwa materiału	J.m.*	Cena netto *
	Śruby i elementy złączne czarne i ocynkowane:		
	a) śruby i nakrętki maszynowe kl. 5.8		
	- śruby maszynowe kl. 5.8 PN 82101 lub DIN 931		
1	M8x30 mm		
2	M10x40 mm		
3	M10x70 mm		
4	M12x35 mm		
5	M12x40 mm		
6	M12x50 mm		
7	M12x100 mm		
8	M16x50 mm		
9	M16x60 mm		
10	M16x70 mm		
11	M16x80 mm		
12	M16x90 mm		
13	M16x100 mm		
14	M16x120 mm		
15	M16x160		
16	M20x50 mm		
17	M20x80 mm		
18	M20x90 mm		
19	M20x100 mm		
20	M20x110 mm		

21	M20x120mm		
22	M20x130mm		
23	M20x140mm		
24	M20x160mm		
	- nakrętki sześciokątne kl.5.8 PN 82144		
25	M6		
26	M8		
27	M10		
28	M12		
29	M16		
30	M20		
31	M24		
32	M27		
33	M30		
	pozostałe średnice i długości śrub w kl. 5.8 czarne i ocynkowane PN 82101, PN 82105, DIN 931, 933 w/g katalogu Producenta		
	b) śruby i nakrętki maszynowe kl. 8.8 , 10.9 , 12.9		
	- śruby maszynowe kl.8.8,10.9, 12,9 PN 82101 lub DIN 931		
34	M16x55 mm kl. 8.8		
35	M16x90 mm kl. 8.8		
36	M20x1,5x30 mm kl. 8.8		
37	M20x1,5x80 mm kl. 8.8		
38	M20x1,5x110 mm kl. 8.8		
39	M20x70 mm kl. 8.8		
40	M20x100mm kl. 8.8		
41	M20x140mm kl. 8.8		
42	M20x120mm kl. 8.8		
43	M20x160mm kl. 8.8		
44	M22x100mm kl. 8.8		
45	M24x75 mm kl. 8.8		
46	M30x170mm kl. 8.8		
47	M36x170mm kl. 8.8		
48	M36x180mm kl. 8.8		
49	M36x190mm kl. 8.8		
50	M36x200mm kl. 8.8		
51	M36x220mm kl. 8.8		
52	M36x240mm kl. 8.8		
53	M36x260mm kl. 8.8		
54	M36x280mm kl. 8.8		
55	M36x300mm kl. 8.8		
56	M24x85 mm kl. 10.9		
57	M27x2x75mm kl. 10.9		
58	M27x85 mm kl. 10.9		
59	M27x2120mm kl. 10.9		

60	M30x90 mm kl. 10.9		
61	M30x2x110 mm kl. 10.9		
62	M30x2x140 mm kl. 10.9		
63	M30x2x150 mm kl. 10.9		
64	M30x2x160 mm kl. 10.9		
65	M30x2x170 mm kl. 10.9		
66	M30x2x175 mm kl. 10.9		
67	M36x170mm kl. 10.9		
68	M36x180mm kl. 10.9		
69	M36x190mm kl. 10.9		
70	M36x200mm kl. 10.9		
71	M36x220mm kl. 10.9		
72	M36x240mm kl. 10.9		
73	M36x260mm kl. 10.9		
74	M36x280mm kl. 10.9		
75	M36x300mm kl. 10.9		
76	M36x3x205 mm kl. 10.9		
77	M36x3x220 mm kl. 10.9		
78	M36x3x240 mm kl. 10.9		
79	M36x3x250 mm kl. 10.9		
	- nakrętki sześciokątne kl.8.8, 10.9,12.9 PN 82144		
80	M12 kl. 8.8		
81	M16 kl. 8.8		
82	M20 kl. 8.8		
83	M20x1,5 kl. 8.8		
84	M22 kl. 8.8		
85	M24 kl. 8.8		
86	M27 kl. 8.8		
87	M30 kl. 8.8		
88	M36 kl. 8.8		
89	M48x5 kl. 8.8		
90	M24 kl. 10.9		
91	M27x2 kl. 10.9		
92	M30 kl. 10.9		
93	M30x2 kl.10.9		
94	M36 kl. 10.9		
95	M36x3 kl.10,9 z wkładka poliamidową		
96	M30x85 kl.12.9		
97	M30x100 kl. 12.9		
98	M30x120 kl. 12.9		
	- śruby imbusowe kl. 8.8, 10.9 PN 82302		
99	śruby imbusowe M6x40 kl 8.8		
100	śruby imbusowe M6x50 kl 8.8		
101	śruby imbusowe M8x20 kl 8.8		
102	śruby imbusowe M8x40 kl 8.8		
103	śruby imbusowe M8x110 kl 8.8		
104	śruby imbusowe M10x25 kl 8.8		
105	śruby imbusowe M10x50 kl 8.8		

106	śruby imbusowe M12x35 kl 8.8		
107	śruby imbusowe M12x50 kl 8.8		
108	śruby imbusowe M16x80 kl 8.8		
109	śruby imbusowe M16x160 kl 10.9		
110	śruby imbusowe M20x50 kl 8.8		
111	śruby imbusowe M24x50 kl 8.8		
112	śruby imbusowe M24x60 kl 8.8		
113	śruby imbusowe M24x80 kl 8.8		
114	śruby imbusowe M24x90 kl 8.8		
115	śruby imbusowe M24x140 kl 8.8		
116	śruby imbusowe M24x160 kl 8.8		
117	śruby imbusowe M30x70 kl 10.9		
118	śruby imbusowe M30x100 kl 10.9		
119	śruby imbusowe M30x120 kl 10.9		
120	śruby imbusowe M30x130 kl 10.9		
121	śruby imbusowe M30x160 kl 10.9		
	- śruby z łbem kwadratowym kl. 8.8 PN 82121		
122	śruby z łb. kwadratowym 16x40 kl. 8.8		
123	śruby z łb. kwadratowym 16x50 kl. 8.8		
124	śruby z łb. kwadratowym 16x80 kl. 8.8		
125	śruby z łb. kwadratowym 24x75 kl. 8.8		
	- śruby z łbem grzybkowym kl. 8.8 PN 82406		
126	z podsadzeniem M16x40 kl. 8.8		
127	z podsadzeniem M20x65 kl. 8.8		
128	z podsadzeniem M20x70 kl. 8.8		
129	z podsadzeniem M20x120 kl. 8.8		
130	z podsadzeniem M20x140 kl. 8.8		
	- śruby z łbem stożkowym kl. 5.8, 8.8 PN 8227, PN 82208		
131	śruby z łbem stożkowym 12x40 kl. 5.8		
132	śruby z łbem stożkowym 12x60 kl. 5.8		
133	śruby z łbem stożkowym gniazdem		
134	sześciokątnym 16x50 kl. 8.8		
135	śruby z łbem stożkowym 16x60 kl. 8.8		
	- pozostałe średnice i długości śrub w kl. 8.8,10.9,12.9 czarne i ocynk. PN 82101, PN 82105, DIN 931, 933, PN 82302, PN 82121, PN 82406 oraz nakrętek PN 82144 w/g katalogu Producenta		
	c) śruby i nakrętki specjalistyczne do kombajnów ścianowych i chodniko- wych w klasie 8.8, 10.9, 12.9		
136	śruby młotkowe M24x2x100		
137	(dł. śruby razem z łbem) kl. 10.9		
138	śruby młotkowe M24x2x80 kl.10.9		
139	śruby młotkowe M24x2x90 kl.10.9		

140	śruby młotkowe M24x2x95 kl.10.9		
141	śruby młotkowe M24x2x100 kl.10.9		
142	śruby młotkowe M24x2x105 kl.10.9		
143	śruby młotkowe M24x2x110 kl.10.9		
144	śruby młotkowe. M24x2x150 kl. 10.9		
145	śruby młotkowe. M30x160 kl. 10.9		
146	śruby młotkowe. M36x95 kl. 10.9		
147	śruby młotkowe. M36x100 kl. 10.9		
148	śruby z łbem sześć M27x2x120 kl 10.9		
149	śruby z łbem sześć M27x2x125 kl 10.9		
150	śruby z łbem sześć M30x2x110 kl 10.9		
151	śruby z łbem sześć M30x2x155 kl 10.9		
152	śruby z łbem sześć M36x3x180 kl 10.9		
153	śruby z łbem sześć M36x3x205 kl 10.9		
154	śruby z łbem sześć M36x3x210 kl 10.9		
155	szpilki M16x180 kl. 10.9		
156	szpilki M36x3x260 kl. 10.9		
	- nakrętki z wkładką poliamidową PN 82175		
157	M10 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9		
158	M12 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9		
159	M14 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9		
160	M16 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9		
161	M20 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9		
162	M24 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9		
163	M24x2 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9		
164	M30 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9		
165	M30x2 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9		
166	M33x2 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9		
167	M36x2 z wkł. poliam. kl. 8.8 , 10.9		
168	M36x3 z wkładką poliamidową kl10.9		
169	M36 z wkładką poliamidową kl. 10.9		
170	M24x2 kołnierzowa z wkładką poliamidową kl. 10.9		
171	- śruby dwustronne M36x3x260 kl. 10.9 PN/M82137 (DIN 835)		
	- pozostałe średnice i długości śrub do kombajnów w kl. 8.8,10.9,12.9 PN 82101, PN 82105, DIN 931, 933, oraz nakrętek PN 82175 w/g katalogu Producenta		
	d)zawlecзки stalowe od \varnothing 1.6x10-22 do \varnothing 10.0x40-125		
	e)podkładki stalowe do śrub zwykłe i sprężynujące \varnothing 3 – \varnothing 48		

	f) nity aluminiowe i miedziane od ø 3x8-20 do ø 10x50-80		
172.	-nity aluminiowe z łbem stożkowym		
173.	-nity aluminiowe z łbem płaskim		
174.	-nity aluminiowe zrywane		
	g) gwoździe		
175.	2.0X40		
176.	2.8x65		
177.	3.0x80		
178.	3.5x90		
179.	4.0x100		
180.	5.0x150		
	-pozostałe średnice i długości gwoździ w/g katalogu Producenta		

* Wypełnia oferent

** Niepotrzebne skreślić

Pieczęć i podpis