

**ZALĄCZNIK NR 1 DO PRZETARGU NA DOSTAWY :
„NOŻE KOMBAJNOWE, UCHWYTY NOŻOWE, TULEJE I ZABEZPIECZENIA”**

NAZWA MATERIAŁU	ZAWARTOŚĆ OFERTY TECHNICZNEJ	ZAWARTOŚĆ OFERTY HANDLOWEJ
<p>Noże kombajnowe, uchwyty nożowe i tuleje do uchwytów nożowych z zabezpieczeniami:</p> <p>a) noże kombajnowe do kombajnu AM 50 i R 130</p> <p>18/30/38/65/139 /64 22/30/38/65/139/64 25/30/38/65/139/64</p> <p>- zabezpieczenie „Seger” - średnica trzonka 30/38 - średnica powierzchni oporowej – 65 - wytrzymałość urabianej skały -- 20-100 Mpa 22/30/38/53/65/139 18/30/38/65/65/140/75 22/30/38/65/65/140/75 25/30/38/65/65/140/75 -zabezpieczenie „HERT” -średnica trzonka 30/38 -średnica powierzchni oporowej-65 -wytrzymałość urabianej skały 20-100 Mpa</p>	<p>Zgodnie z wymaganiami ofertowymi oraz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie zgodne z PN - wzór atestu lub świadectwa jakości producenta oraz atest lub świadectwo jakości zgodne ze wzorem do każdej dostawy - wzór karty gwarancyjnej z warunkami gwarancji oraz karta gwarancyjna zgodna ze wzorem do pierwszej dostawy <p><u>Dla noży kombajnowych :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - podstawowe wymiary (rysunki wykonawcze) - rodzaj węgla spiekane - geometria węgla spiekane - masa węgla w zależności od średnicy - typ i rodzaj zabezpieczenia - żywotność noża w zależności od rodzaju skał. 	<p>Zgodnie z wymaganiami ofertowymi oraz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cena za 1 szt. wyrobu - cennik producenta

Nóż o podwyższonej żywotności

- 18/30/38/65/139 /64
- 22/30/38/65/139/64
- 25/30/38/65/139/64
- zabezpieczenie „Seger”
- średnica trzonka 30/38
- średnica powierzchni oporowej – 65
- ścieralność węgla min 5,4 m³
- gęstość węgla min 14,45 g/m³
- 22/30/38/53/65/139
- 18/30/38/65/65/140/75
- 22/30/38/65/65/140/75
- 25/30/38/65/65/140/75
- zabezpieczenie „Hert”
- średnica trzonka 30/38
- średnica powierzchni oporowej – 65
- ścieralność węgla min 5,4 m³
- gęstość węgla min 14,45 g/m³
- do kombajnu AM 75
- 22/38/58/146C/70
- 25/38/58/146C/70
- zabezpieczenie tulejka rozprężna „Clipring”
- średnica trzonka 38
- średnica powierzchni oporowej – 58
- wytrzymałość urabianej skały – 20-100 Mpa
- Nóż o podwyższonej żywotności
- 22/38/58/146C/70
- 25/38/58/146C/70

Dla uchwytów nożowych :

- podstawowe wymiary (rysunki wykonawcze)

Dla tulei do uchwytów nożowych:

- podstawowe wymiary (rysunki wykonawcze)
- wymagany typ i rodzaj zabezpieczenia
- wymagany typ i rodzaj uchwytu nożowego.

- zabezpieczenie tulejka rozprężna „Clipring”
- średnica trzonka 38
- średnica powierzchni oporowej – 58
- ścieralność węgla min 5,4 m³
- gęstość węgla min 14,45 g/m³
do kombajnu JOY 4LS20
- MR38-110-17.5 „Kennametal”
- U138SML102 „Kennametal”
19.5/35/55/195/102
22/35/ 55/ 195/ 102
25/35/55 / 195/ 102
- wytrzymałość urabianej skały 40 Mpa
- zabezpieczenie tulejka cierna
Nóż o podwyższonej żywotności - węgiel
dotatkowo zabezpieczony pierścieniem z
węgla
19.5/35/55/195/102
22/35/ 55/ 195/ 102
25/35/55 / 195/ 102
- zabezpieczenie tulejka rozprężna „Clipring”
do kombajnu JOY 7LS6
19.5/35/55/195/102
22/35/55/195 / 102
25/35/55/195 / 102
-zabezpieczenie tulejka cierna
19.5/35/55/175/82
22/35/ 55 /175/82
25/35 /55 /175/82

- zabezpieczenie tulejka cierna
17.5/30/48/164 /89
- zabezpieczenie seger
25/35/55/198
- zabezpieczenie seger
19.5/30/38/52/164/89
- zabezpieczenie seger
do kombajnu KSW-1140E
18/30/38/60/165/90
22/30/38/60/165/90
25/30/38/60/165/90
- zabezpieczenie zawleczka „Hert”
18/30/38/48/138/63
22/30/38/48/138/63
- zabezpieczenia zawleczka „Hert”
do pozostałych kombajnów ścianowych
(typ9)
18/30/38/65/90/165/75
22/30/38/65/90/165/75
25/30/38/65/90/165/75
- zabezpieczenie zawleczka „Hert”
(typ17)
22/30/60/88/169/81
- zabezpieczenie tulejka rozprężna
„Clipring”
(typ18)
18/30/48/89/169/80
22/30/48/89/169/80
25/30/48/89/169/80

- zabezpieczenie tulejka rozprężna „Clipring”

b) uchwyty do noży kombajnowych i.w. -okrągłych/jedno i dwustopniowe

φ 30

φ 30/38

φ 50

φ 58

RH10 φ 50

c) tuleje do uchwytów kombajnowych i.w.

- pośrednia φ 45/φ 30

- pośrednia φ 45

do noży typ 17,18 φ 30(K177S/K1)

- U90K200S/1

- K35W90 system

- U90K200S

- U90K200107

- do kombajnu JOY 7LS6

nr rys.01452124 – 0082

nr rys. 01452124 - 0002

d) zabezpieczenia do noży kombajnowych

e) narzędzia do wymiany noży i tuleji nożowych

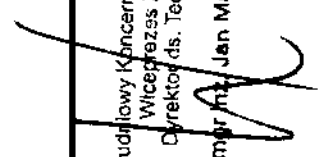
Podzielnia i Koncern Węglowy S.A.
Z-ca Dyrektora Wydziału Zaspłatzenia


Marek Wasyl

Podzielnia i Koncern Węglowy S.A.
Naczelny Inżynier Techniczny PKW S.A.
Z-ca Dyrektora ds. Technicznych


mgr inż. Andrzej Sitwa

Podzielnia i Koncern Węglowy S.A.
Wiceprezes Zarządu
Dyrektor ds. Technicznych


mgr inż. Jan Mateuszewski

**FORMULARZ CENOWY DO PRZETARGU
NA NOŻE KOMBAJNOWE, UCHWYTY NOŻOWE, TULEJE I ZABEZPIECZENIA**

1. Nazwa oferenta

.....

.....

.....

2. Przedmiot oferty z ceną

Lp.	Nazwa materiału	J.m.*	Cena netto *
	Noże kombajnowe, uchwyty nożowe i tuleje do uchwytów nożowych z zabezpieczeniami:		
	a) noże kombajnowe do kombajnu AM 50 i R 130		
1	18/30/38/65/139 /64		
2	22/30/38/65/139/64		
3	25/30/38/65/139/64		
	- zabezpieczenie „Seger”		
	- średnica trzonka 30/38		
	- średnica powierzchni oporowej – 65		
	- wytrzymałość urabianej skały – 20-100 Mpa		
4	22/30/38/53/65/139		
5	18/30/38/65/65/140/75		
6	22/30/38/65/65/140/75		
7	25/30/38/65/65/140/75		
	-zabezpieczenie „HERT”		
	-średnica trzonka 30/38		
	-średnica powierzchni oporowej-65		
	-wytrzymałość urabianej skały 20-100 Mpa		
	<u>Nóż o podwyższonej żywotności</u>		
8	18/30/38/65/139 /64		
9	22/30/38/65/139/64		
10	25/30/38/65/139/64		
	- zabezpieczenie „Seger”		
	- średnica trzonka 30/38		
	- średnica powierzchni oporowej – 65		
	- ścieralność węgla min 5,4 m ⁻³		
	- gęstość węgla min 14,45 g/m ³		

11	22/30/38/53/65/139		
12	18/30/38/65/65/140/75		
13	22/30/38/65/65/140/75		
14	25/30/38/65/65/140/75 -zabezpieczenie „Hert” - średnica trzonka 30/38 - średnica powierzchni oporowej – 65 - ścieralność węgla min 5,4 m ⁻³ - gęstość węgla min 14,45 g/m ³		
	<u>do kombajnu AM 75</u>		
15	22/38/58/146C/70		
16	25/38/58/146C/70 - zabezpieczenie tulejka tulejka rozprężna „Cliring” - średnica trzonka 38 - średnica powierzchni oporowej – 58 - wytrzymałość urabianej skały – 20-100 Mpa		
	<u>Nóż o podwyższonej żywotności</u>		
17	22/38/58/146C/70		
18	25/38/58/146C/70 - zabezpieczenie tulejka rozprężna „Cliring” - średnica trzonka 38 - średnica powierzchni oporowej – 58 - ścieralność węgla min 5,4 m ⁻³ - gęstość węgla min 14,45 g/m ³		
	<u>do kombajnu JOY 4LS20</u>		
19	- MR38-110-17.5 „Kennametal” - U138SML102 „Kennametal”		
20	19.5/35/55/195/102		
21	22/35/ 55/ 195/ 102		
22	25/35/55 / 195/ 102 - wytrzymałość urabianej skały 40 Mpa - zabezpieczenie tulejka ciarna		
	<u>Nóż o podwyższonej żywotności - węgiel dodatkowo zabezpieczony pierścieniem z węgla</u>		
23	19.5/35/55/195/102		
24	22/35/ 55/ 195/ 102		
25	25/35/55 / 195/ 102 - zabezpieczenie tulejka rozprężna „Cliring”		
	<u>do kombajnu JOY 7LS6</u>		
26	19.5/35/55/195/102		
27	22/35/55/195 / 102		
28	25/35/55/195 / 102		

29	-zabezpieczenie tulejka cierna 19.5/35/55/175/82		
30	22/35/ 55 /175/82		
31	25/35 /55 /175/82		
32	- zabezpieczenie tulejka cierna 17.5/30/48/164 /89		
33	- zabezpieczenie seger 25/35/55/198		
34	- zabezpieczenie seger 19.5/30/38/52/164/89		
	- zabezpieczenie seger		
	<u>do kombajnu KSW-1140E</u>		
35	18/30/38/60/165/90		
36	22/30/38/60/165/90		
37	25/30/38/60/165/90		
	- zabezpieczenie zawleczka „Hert”		
38	18/30/38/48/138/63		
39	22/30/38/48/138/63		
	- zabezpieczenia zawleczka „Hert”		
	<u>do pozostałych kombajnów</u>		
	<u>ścianowych</u>		
	(typ9)		
40	18/30/38/65/90/165/75		
41	22/30/38/65/90/165/75		
42	25/30/38/65/90/165/75		
	- zabezpieczenie zawleczka „Hert”		
	(typ17)		
43	22/30/60/88/169/81		
	- zabezpieczenie tulejka tulejka rozprężna „Cliring”		
	(typ18)		
44	18/30/48/89/169/80		
45	22/3048/89/169/80		
46	25/3048/89/169/80		
	- zabezpieczenie tulejka tulejka rozprężna „Cliring”		
	pozostałe wg. załączonego cennika własnego/producenta**z podaniem %upustu lub marży		
	<u>b) uchwyty do noży kombajnowych</u>		
	<u>j.w.</u>		
47	-okrągłych/jedno i dwustopniowe		
48	φ 30		
49	φ 30/38		
50	φ 50		

51	φ 58		
52	RH10 φ 50 pozostałe wg. załączonego cennika własnego/producenta**z podaniem %upustu lub marży c) <u>tuleje do uchwytów kombajnowych</u> <u>j.w.</u>		
53	- pośrednia φ 45/φ 30		
54	- pośrednia φ 45 do noży typ 17,18 φ 30(K177S/K1)		
55	- U90K200S/1		
56	- K35W90 system		
57	- U90K200S		
58	- U90K200107 - do kombajnu JOY 7LS6		
59	nr rys.01452124 – 0082		
60	nr rys. 01452124 - 0002 pozostałe wg. załączonego cennika własnego/producenta**z podaniem %upustu lub marży d) <u>zabezpieczenia do noży</u> <u>kombajnowych</u> pozostałe wg. załączonego cennika własnego/producenta**z podaniem %upustu lub marży e) <u>narzędzia do wymiany noży i tuleji</u> <u>nożowych</u> pozostałe wg. załączonego cennika własnego/producenta**z podaniem %upustu lub marży		

* Wypełnia oferent

** Niepotrzebne skreślić

Pieczęć i podpis