



Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Królewskiej Tamy 135; 44 – 100 Gliwice
tel.: 32/3350105, 3350106
www.pec.gliwice.pl, office@pec.gliwice.pl

Numer postępowania DZ/2/153/2024
Numer sprawy 01779/24

PRZETARG

z publikacją ogłoszenia
na

Dostawę elementów młynów MWK-12.

WARUNKI ZAMÓWIENIA

*Postępowanie prowadzone zgodnie z Regulaminem PEC- Gliwice Sp. z o.o.
udzielania zamówień nie objętych ustawą „prawo zamówień publicznych”.*

Listopad 2024r.

KLUZULA INFORMACYJNA
(KONTRAHENCI OSOBY, KTÓRYMI KONTRAHENT SIĘ POSŁUGUJE)

Na podstawie art. 13 ust. 1 i ust. 2 ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1.), zwanego dalej Rodo informuję, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PEC – Gliwice Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach przy ul. Królewskiej Tamy 135, nr KRS 0000061254, Nr NIP 631-01-00-822, Nr Regon 272857793, e-mail: office@pec.gliwice.pl, tel. 32 3350 105, fax 32 3350107 (zwany dalej Administratorem lub Spółką).
2. Może się Pan/Pani skontaktować z Inspektorem ochrony danych osobowych za pośrednictwem poczty elektronicznej: iodo@pec.gliwice.pl
3. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne. Jednak podanie danych jest niezbędne do zrealizowania celów określonych poniżej w pkt 6.
4. Pana/Pani dane zostały udostępnione spółce przez naszego kontrahenta, którego reprezentujesz/ jesteś pracownikiem/współpracownikiem lub pozyskane z rejestrów publicznych (np. rejestry przedsiębiorców, sądowe KRS/CEIDG) w związku ze złożeniem przez kontrahenta oferty w ramach prowadzonej przez niego działalności.
5. Będziemy przetwarzali następujące kategorie Pana/Pani danych osobowych:
 - a) w przypadku osób reprezentujących: imię/imiona i nazwisko, numer PESEL, funkcja w organie reprezentującym, stanowisko, adres poczty elektronicznej, numer telefonu,
 - b) w przypadku pozostałych osób: imię/imiona i nazwisko, adres poczty elektronicznej, numer telefonu, stanowisko,
 - c) inne dane zawarte w udostępnionych nam przez kontrahenta dokumentach (np. świadectwach posiadania określonych uprawnień).
6. Spółka będzie przetwarzać Pana/Pani dane osobowe, gdyż jest to niezbędne do celów wynikających z:
 - 1) prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez spółkę lub stronę trzecią (art. 6 ust. 1 lit. f RODO),
 - 2) wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO);
– za które Administrator uznaje rozpatrzenie i przetworzenie oferty złożonej przez kontrahenta, zapobieganie oszustwom, stosowanie procesów nadzoru zgodności z prawem, a ponadto ustalanie, dochodzenie i obronę przed roszczeniami.
7. Odbiorcami Pana/Pani danych osobowych mogą być podmioty, które świadczą na rzecz spółki usługi, w tym m.in. usługi IT, doradcze, księgowo, audytowe, informatyczne, wysyłkowe, płatnicze, archiwizacyjne i niszczenia dokumentów oraz biegli rewidenci i notariusze, a także właściwe organy uprawnione do otrzymania Twoich danych na podstawie przepisów prawa.
8. Pana/Pani dane osobowe przechowywane do upływu przedawnienia roszczeń. Po tych okresach dane będą przechowywane jedynie przez czas wymagany przepisami prawa.
9. Ma Pan/Pani prawo do żądania od spółkę dostępu do Twoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także przenoszenia danych.
10. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
11. Ma Pan/Pani prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Wzór oświadczenia wymaganego od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem określone w art. 13 lub art. 14 rozp. RODO obowiązki informacyjne wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu złożenia oferty (uwaga: sprecyzować, o jaka ofertę chodzi ; podać nr i nazwę postępowania)

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o. ogłasza przetarg na dostawę elementów młynów MWK-12.

2. WARUNKI TECHNICZNE.

Szczegółowy zakres dostaw został ujęty w załączniku (Formularz cenowy) do niniejszych Warunków Zamówienia i podzielony na zadania:

Zadanie I Korpus, drzwi, koło bijakowe.

Zadanie II Bijaki, kostki.

Dostawy realizowane będą po zgłoszeniu telefonicznym emailem lub faxem loco magazyn PEC-Gliwice. Zamówienia w imieniu PEC-Gliwice Sp. z o.o. mogą składać wyłącznie wytypowani pracownicy Działu Zaopatrzenia, to jest:

- Jacek Rysz tel. 32 335 0 196,

- Krzysztof Graf tel. 32 335 0 109,

- Adam Kordyszewski tel. 32 335 0 197,

Przez czas obowiązywania umowy, wiążące strony są **ceny jednostkowe** podane w kolumnie 5 dla Zadania 1 oraz w kolumnie 6 dla Zadania 2 formularza cenowego.

Oferowana cena wyliczona na podstawie formularza cenowego (suma wartości kolumny 5 dla Zadania 1 i suma wartości kolumny 6 dla Zadania 2) służyć będzie wyłącznie do porównania ofert pod względem kryterium ceny.

Rzeczywiste ilości, asortyment, a także terminy dostaw podyktowane będą bieżącymi potrzebami zamawiającego. Dostawca nie ma podstaw do jakichkolwiek roszczeń bez względu na wielkość wystąpienia potrzeb lub gdy w ogóle nie wystąpią.

Dostarczone materiały winny być czytelnie oznakowane, posegregowane i opakowane.

Dopuszcza się składania ofert częściowych na poszczególne zadania.

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

Od 01 stycznia 2025r. do 31 grudnia 2025r.

4. WARUNKI UCZESTNICTWA W PRZETARGU.

1) O zamówienie mogą ubiegać się oferenci, którzy:

- a) posiadają uprawnienia niezbędne do wykonywania określonej działalności lub czynności,
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także dysponują potencjałem technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania danego zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępniania potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówieniu;
- c) znajdują się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- d) nie otwarto wobec nich likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- e) nie wyrządzili szkody w ostatnich 3 latach przed wszczęciem postępowania poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia
- f) nie zalegają z uiszczeniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne.

2) *W ramach powyższych wymogów zamawiający ustala następujące szczegółowe warunki udziału w postępowaniu:*

- a) w zakresie warunku wskazanego w punkcie 4.1) b) wymagane jest
– wykazanie się realizowaniem podobnych dostaw.



3) Spełnienie powyższych warunków następuje poprzez podpisanie oświadczenia (formularz ofertowy) i dołączenie dokumentów, wyszczególnionych w pkt. 6. niniejszego dokumentu.

5. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT.

Każdy oferent składa w przetargu tylko jedną ofertę, przygotowaną zgodnie z niniejszymi warunkami, za pośrednictwem platformy zakupowej www.platformazakupowa.pl. Kilka podmiotów może złożyć ofertę wspólną, w tym przypadku podmioty te ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.

W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów wspólnie, do oferty powinno zostać dołączone pełnomocnictwo dla osoby uprawnionej do reprezentowania członków konsorcjum w trakcie postępowania.

Oferowana cena jest ceną do porównania ofert.

Oferent podaje cenę netto. Przy fakturowaniu do ceny netto doliczony zostanie podatek od towarów i usług, zgodnie z obowiązującymi przepisami w dniu wystawienia faktury VAT.

Wykonawca, który złoży najkorzystniejszą ofertę, przez platformę zakupową, jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu pisemną formę oferty opatrzoną podpisem upoważnionej/upoważnionych osoby/osób. Niedostarczenie oryginalnych dokumentów skutkować będzie uznaniem, przez Zamawiającego, iż Wykonawca odmówił podpisania umowy.

Wyjątek stanowią dokumenty opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub osobistym, które są dokumentami oryginalnymi, w związku z czym Zamawiający nie wymaga dostarczenia formy papierowej dokumentów.

Zaleca się aby Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia posiadał konto na platformie zakupowej. W celu założeniu konta należy postępować zgodnie z instrukcją jak niżej

https://platformazakupowa.pl/pn/pec_gliwice/supplier

Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych opisane są w *Instrukcji dla Wykonawców*.

Przy składaniu ofert elektronicznych zastosowanie ma *Regulamin Internetowej Platformy zakupowej Open Nexus Sp. z o.o.*

6. ZAWARTOŚĆ OFERTY.

Oferta musi być przygotowana w formie pisemnej i zawierać:

- 1) wypełniony i podpisany formularz ofertowy,
- 2) wypełniony formularz cenowy (Załącznik nr 2);
- 3) pełnomocnictwa osób podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu firmy (w przypadku podpisania oferty przez osoby nieumocowane do składania oświadczeń woli);
- 4) ściśle sprecyzowane warunki gwarancji i serwisu,
- 5) dokumenty potwierdzające spełnienie wymogów, o których mowa w punkcie 4.:
 - a) aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - b) wykaz wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat dostaw lub usług, z podaniem ich wartości, dat wykonania oraz odbiorców.

7. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

Oferty należy składać do dnia **10 grudnia 2024r. do godz. 11:00**



za pośrednictwem platformy zakupowej www.platformazakupowa.pl.

Otwarcie ofert w dniu 10 grudnia 2024r. o godz. 11:01 poprzez systemowe odblokowanie dostępu na platformie zakupowej.

Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:

- a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

8. OKRES WAŻNOŚCI OFERTY.

Okres ważności oferty 30 dni.

9. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ.

W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy zakupowej. Zamawiający odpowie niezwłocznie na każde pytanie, które wpłynie nie później niż 4 dni przed upływem składania ofert.

Osobami ze strony zamawiającego upoważnionymi do kontaktowania się z oferentami są:

Krzysztof Graf tel. 32 335 0 109 (w zakresie merytorycznym)
Renata Uramowska- Słusznik tel. 32 335 01 04 (w zakresie formalnym).

W przypadku pytań technicznych prosimy kontaktować się z:

Aleksander Musiał tel. 32 335 0 159 kom. 797 128 328

10. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT.

Ocena ofert zostanie dokonana w oparciu o następujące kryteria:

1) cena (netto) - 100%

przeliczana wg wzoru:
$$\frac{\text{cena oferty najkorzystniejszej / najtańszej}}{\text{cena kolejnej oferty}} \times 100 \text{ pkt.}$$

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- 1) jej treść jest sprzeczna z istotnymi warunkami zamówienia,
- 2) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji,
- 3) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

Z tytułu odrzucenia ofert oferentom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko zamawiającemu.

11. INFORMACJA O WSZELKICH FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO ZAKOŃCZENIU PRZETARGU W CELU ZAWARCIA UMOWY.

1. Niezwłocznie po wyborze oferty Zamawiający powiadomi Wykonawców o wyniku postępowania, a informację o wyborze oferty umieści na tablicy ogłoszeń w swojej siedzibie.
2. Zamawiający zawiera umowę z Wykonawcą, który przedstawił ofertę najkorzystniejszą.

3. Zawarcie umowy nastąpi po uzyskaniu informacji o wynikach przetargu, w terminie ważności oferty.
4. Przed zawarciem umowy oferent zobowiązany jest dostarczyć wydruk potwierdzający iż rachunek bankowy oferenta został zgłoszony do właściwego Urzędu Skarbowego.

12. POZOSTAŁE INFORMACJE.

Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy „prawo zamówień publicznych”, w tym nie przysługuje prawo do protestów i odwołań w jej rozumieniu. Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania lub unieważnienia przetargu bez podania przyczyny oraz do swobodnego wyboru dostawcy.

W toku dokonywania oceny złożonych ofert zamawiający może żądać udzielenia przez dostawców lub wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert. *Zamawiający może wyłonić wykonawcę w drugim etapie postępowania po przeprowadzeniu licytacji elektronicznej.*

13. WARUNKI UMOWY / PŁATNOŚCI.

Termin płatności – przelewem, 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

Załączniki:

- formularz ofertowy
- formularz cenowy
- wzór umowy

PEC - GLIWICE Sp. z o.o.
PROKURANT
 Dyrektor ds. Technicznych

Zatwierdzam:.....
Grzegorz Zawierucha

Uzgodnienia branżowe:

Budowlano-architektoniczne	Technologiczne ZG-1	Elektryczne	AKPiA	Informatyczne	Ochrona Środowiska	BHP
nie dotyczy	<i>[Signature]</i>	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

[Signature]

Formularz cenowy - zadanie 2

lista szkiców do przetargu na elementy młynów MWK-12

Bijaki, kostki

1	2	3	4	5	6	7
lp.	Nazwa wymiar charakterystyczny	Materiał	nr załącznika	Przykładowa ilość szt. na 1 rok	Cena jednostkowa z materiałem	Wartość za elementy z materiałem
1	Bijak część górna z noskami 150x50x406 nr katalogowy 4-876770	65 G *	Załącznik 1	100		0,00 zł
2	Bijak część dolna - prosty 100x50x406 nr katalogowy 4-87669	65 G *	Załącznik 2	100		0,00 zł
3	Kostka komory młyńska z noskami 150x60x380 nr katalogowy 4-88502	65 G *	Załącznik 3	100		0,00 zł
4	Kostka komory młyńska prosta 100x100x380 nr katalogowy 4-88502	65 G *		100		0,00 zł
5	Kostka komory młyńska prosta 100x50x380 nr katalogowy 4-88502	65 G *		150		0,00 zł
6	opancerzenie ściany młyńska 1 -20	St3SY	załącznik nr 29	10		0,00 zł
7	opancerzenie ściany młyńska 1 -25	St3SY	załącznik nr 30	10		0,00 zł
8	opancerzenie ściany młyńska 1 -25	St3SY	załącznik nr 32	10		0,00 zł
9	opancerzenie ściany młyńska 1 -30	St3SY	załącznik nr 33	10		0,00 zł
10	Wycinek pierścienia bez otworów RW 1103 120x20	65 G *	załącznik nr 28	50		0,00 zł
			SUMA:		0,00 zł	0,00 zł

*- dopuszczalna zamiana materiału z 65G na L120G13

Należy wypełnić pola oznaczone kolorem zielonym podając cenę jednostkową

załącznik nr ... jest aktywnym klawiszem powoduje otwarcie konkretnego rysunku/załącznika w formacie PDF

Formularz cenowy - zadanie 1

lista szkiców do przetargu na elementy młynów MWK-12

Koło bijakowe

1	2	3	4	5	6
lp.	Nazwa wymiar charakterystyczny	wykonanie elementu	nr załącznika	cena za element szt z materiałem	UWAGI
1	Podkładka 50x50x15	wycięcie elementu	załącznik nr 1		
2	Uszczelnienie koła 1093/1068	wycięcie elementu	załącznik nr 2		
3	Uszczelnienie koła 1093/1073	wycięcie elementu	załącznik nr 3		
4	Podkładka koła 50x90x18	wycięcie elementu /wykonanie otworu z gwintem M20	załącznik nr 4		
5	Pancerz koła 1070/770-10 36°	wycięcie elementu	załącznik nr 5		
6	Pancerz koła 1070/775-10 36°	wycięcie elementu	załącznik nr 6		
7	Pancerz koła 1093/1003-10	wycięcie elementu	załącznik nr 7		
8	Tarcza ochronna 1400/900-20 nr rys 2-M12-038	wycięcie elementu	załącznik nr 8		
9	Pierścień koła RW1063 55x30	gięcie płaskownika	załącznik nr 9		
10	Pierścień koła RW1073 55x20	gięcie płaskownika	załącznik nr 10		
11	Pierścień koła RW1068 55x25	gięcie płaskownika	załącznik nr 11		
12	Pierścień koła RW 1063 55x30 (z otworami 25x25)	gięcie płaskownika z 12 otworami 25x25	załącznik nr 12 załącznik nr 12 szczegóła		
13	Pierścień koła RW 1073 55x20 (z otworami 25x25)	gięcie płaskownika z 12 otworami 25x25	załącznik nr 13 załącznik nr 13 szczegóła		
14	Pierścień koła RW 1068 55x25(z otworami 25x25)	gięcie płaskownika z 12 otworami 25x25	załącznik nr 14 załącznik nr 14 szczegóła		
15	Pancerz koła bijakowego nr rys 3-M12-033 (po zamianach) z 20	wycięcie elementu	załącznik nr 15		
15a	Pancerz koła bijakowego nr rys 3-M12-033 (po zamianach) z 20	wycięcie elementu	załącznik nr 15A		
16	Pancerz koła bijakowego nr rys 3-M12-033 (po zamianach) z 10	wycięcie elementu	załącznik nr 16		
16a	Pancerz koła bijakowego nr rys 3-M12-033 (po zamianach) z 10	wycięcie elementu	załącznik nr 16A		
17	Pancerz boczny 1 (nosek) nr rys 1-1286775	wycięcie elementu	załącznik nr 17		
17a	Pancerz boczny 1 (nosek) nr rys 1-1286775 (nowy 2014)	wycięcie elementu	załącznik nr 17 A		
18	Pancerz boczny 2 (nosek) nr rys 1-1286775	wycięcie elementu	załącznik nr 18		
19	Pancerz boczny 3 (nosek) nr rys 1-1286775	wycięcie elementu	załącznik nr 19		
20	Pancerz koła 1070/770 - 10 120°	wycięcie elementu	załącznik nr 20		
20a	Mocowanie bijaków pełne	wycięcie elementu	załącznik nr 20A		
20b	Mocowanie bijaków wycięte	wycięcie elementu	załącznik nr 20B		
Korpus młyńa					
21	Opancerzenie tylnej ściany młyńa	wycięcie elementu	załącznik nr 21		
22	Pierścień korpusu młyńa RW 1103 120x20	gięcie płaskownika	załącznik nr 22		
23	Pieścień korpusu młyńa RW 1125 100x20 (bez otworów)	gięcie płaskownika	załącznik nr 23		
24	Pieścień korpusu młyńa RW 1125 100x20	gięcia płaskownika z otworami (Ø 20)	załącznik nr 24 załącznik nr 24a		
25	Pieścień korpusu młyńa RW 1125 110x20(bez otworów)	gięcie płaskownika	załącznik nr 25		
26	Pieścień korpusu młyńa RW 1125 110x20	gięcia płaskownika z otworami (Ø 20)	załącznik nr 26 załącznik nr 26a		
27	Wycinek pierścienia otworami gwintowanymi M16 RW 1103 120x20	gięcie płaskownika z otworami gwintowanymi M16	załącznik nr 27		
28	Wycinek pierścienia bez otworów RW 1103 120x20	gięcie płaskownika	załącznik nr 28		
29	opancerzenie ściany młyńa 1 -20	wycięcie elementu	załącznik nr 29		
30	opancerzenie ściany młyńa 1 -25	wycięcie elementu	załącznik nr 30		
31	opancerzenie ściany młyńa 1 -30	wycięcie elementu	załącznik nr 31		
32	opancerzenie ściany młyńa 1 -25	wycięcie elementu	załącznik nr 32		
33	opancerzenie ściany młyńa 1 -30	wycięcie elementu	załącznik nr 33		
34	opancerzenie ściany młyńa 1 -25	wycięcie elementu	załącznik nr 34		

35	opancerzenie sciany mlyna 1 -30	wycięcie elementu	załącznik nr 35		
36	opancerzenie sciany mlyna 1 -25	wycięcie elementu	załącznik nr 36		
37	opancerzenie sciany mlyna 1 -30	wycięcie elementu	załącznik nr 37		
38	opancerzenie sciany mlyna 1 -25	wycięcie elementu	załącznik nr 38		
39	opancerzenie sciany mlyna 1 -30	wycięcie elementu	załącznik nr 39		
40	opancerzenie sciany mlyna 1 -25	wycięcie elementu	załącznik nr 40		
41	opancerzenie sciany mlyna 1 -30	wycięcie elementu	załącznik nr 41		
42	opancerzenie sciany mlyna 1 -25	wycięcie elementu	załącznik nr 42		
43	opancerzenie sciany mlyna 1 -15	wycięcie elementu	załącznik nr 43		
44	opancerzenie sciany mlyna 1 -15	wycięcie elementu	załącznik nr 44		
45	opancerzenie sciany mlyna 1 -15	wycięcie elementu	załącznik nr 45		
46	opancerzenie sciany mlyna 1 -15	wycięcie elementu	załącznik nr 46		
47	opancerzenie sciany mlyna 1 -15	wycięcie elementu	załącznik nr 47		
48	ściana przednia mlyna RW 1146	wycięcie elementu	załącznik nr 48		
Drzwi mlyna					
49	Opancerzenie drzwi mlyna 1100/1000 -20	wycięcie elementu	załącznik nr 49		
50	Opancerzenie drzwi mlyna 1000/735-20	wycięcie elementu	załącznik nr 50		
51	Pierścieni drzwi mlyna RW 730 100x20	gięcie płaskownika	załącznik nr 51		
52	Bezpiecznik WR	wycięcie elementu	załącznik nr 52		
				0,00 zł	

Wycinanie elementów z blach należy wykonać cyfrowo (laser, woda, plazma)

Należy wypełnić pola oznaczone kolorem zielonym podając cenę jednostkową

załącznik nr ... jest aktywnym klawiszem powoduje otwarcie konkretnego rysunku/załącznika w formacie PDF