

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

DOSTAWA DOPOSAŻENIA PRACOWNI W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 1 W RACIBORZU - w ramach projektu pn.: „Podniesienie jakości i atrakcyjności kształcenia zawodowego w powiecie raciborskim - CKZiU nr 1 w Raciborzu, etap II”

D. PRACOWNIA BUDOWLANA

CZĘŚĆ 6 – ELEKTRONARZĘDZIA

<p>1.</p>	<p><u>Wiertarka stołowa z autoposuwarem</u></p> <p>Dostawa obejmuje 2 sztuki fabrycznie nowej wiertarki z autoposuwarem</p> <p>Opis wiertarki stołowej do dostarczenia:</p> <ul style="list-style-type: none">– Moc silnika: min. 1,0 kW,– Moc silnika posuwu: min. 0,12 kW,– średnica wiercenia w stali: min. 30 mm,– średnica gwintowania w stali: M24,– skok wrzeciona: min. 150 mm,– prędkość posuwu: 0 - 110 mm/min.,– mocowanie wrzeciona: MK3,– ilość prędkości obrotowych: min. 5,– zasilanie: 400 V. <p><u>Dostawa</u></p>
<p>2.</p>	<p><u>Młot udarowy</u></p> <p>Dostawa obejmuje 2 sztuki fabrycznie nowego młota udarowego</p> <p>Opis młota udarowego do dostarczenia:</p> <ul style="list-style-type: none">– Moc: min. 2kW,– Energia udaru: min. 62J,– Liczba udarów: min. 900 ud/min.– Uchwyt antywibracyjny,– System montażu narzędzi: wpust sześciokątny 28mm. <p>W zestawie narzędzia (dłuta).</p> <p><u>Dostawa</u></p>
<p>3.</p>	<p><u>Ręczna przecinarka spalinowa do betonu</u></p> <p>Dostawa obejmuje 1 sztuka fabrycznie nowej przecinarki spalinowej do betonu</p>

	<p><u>Opis przecinarki spalinowej do betonu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Moc: min. 4,8 kW - Pojemność skokowa: min. 90,0 cm³ - Średnica tarczy tnącej: min. 350 mm - Głębokość cięcia: min. 125 mm <p><u>Dostawa</u></p>
<p>4.</p>	<p><u>Młot udarowo-obrotowy</u></p> <p>Dostawa obejmuje 2 sztuki fabrycznie nowego młota udarowego</p> <p><u>Opis młota udarowego do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Moc: min.1,6 kW, - Uchwyt narzędziowy: SDS-MAX, - Energia udaru: min. 19J, - 2 tryby pracy: wiercenie z udarem i kucie, - częstotliwość udarów: od 1100 - 2150 /min - zdolność wiercenia w betonie: koronka/wiertło: min. 150/ min. 52 mm - ogranicznik głębokości wiercenia, - dwa dłuta i dwa groty. <p>W zestawie walizka.</p> <p><u>Dostawa</u></p>
<p>5.</p>	<p><u>Akumulatorowa szlifierka kąтова</u></p> <p>Dostawa obejmuje 2 sztuki fabrycznie nowej akumulatorowej szlifierki kątovej</p> <p><u>Opis akumulatorowej szlifierki kątovej:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zasilanie: akumulator, - Napięcie akumulatora: 18V, - Pojemność akumulatora: min. 5,0 Ah, - Prędkość obrotowa: min. 8000 obr./min., - Średnica tarczy: 125 mm, - Mocowanie tarczy: gwint M14. <p>W zestawie: min. dwa dedykowane do szlifierki nowe akumulatory, ładowarka, uchwyt boczny, osłona tarczy szlifierskiej, kołnierz mocujący, nakrętka kołnierza, klucz do nakrętki kontrującej, walizka systemowa.</p> <p><u>Dostawa</u></p>
<p>6.</p>	<p><u>Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka</u></p> <p>Dostawa obejmuje 2 sztuki fabrycznie nowej akumulatorowej wiertarko-wkrętarki</p> <p><u>Opis akumulatorowej wiertarko-wkrętarki do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ zasilania: akumulatorowe, - Napięcie akumulatora: 18 V, - Akumulator w komplecie min. 2 szt., - Pojemność akumulatora: min. 5,0 Ah, - Udar: tak, - Ilość biegów: 2, - Max liczba udarów: min. 28500 ud/min.,

- Walizka systemowa.

Dostawa

7. Zestaw Combo

Dostawa obejmuje 2 komplety fabrycznie nowego zestawu combo

Opis zestawu combo do dostarczenia:

- Ilość narzędzi do profesjonalnych zastosowań: min. 5 (w tym: wiertarko-wkrętarka + szlifierka + piła tarczowa + młotowiertarka + wyrzynarka)

Wiertarko-wkrętarka:

1. Technologia akumulatorów: Li-Ion,
2. Napięcie: 18 V,
3. Pojemność akumulatora: min. 5,0 Ah,
4. Moc użyteczna: min. 460 W,
5. Maks. średnica wiercenia w drewnie: min. 38 mm,
6. Maks. średnica wiercenia w metalu: min. 13 mm.

Szlifierka:

1. Technologia akumulatorów: Li-Ion,
2. Napięcie: 18V,
3. Pojemność akumulatora: min. 5,0 Ah,
4. Moc: min. 400W,
5. Prędkość bez obciążenia: min. 7000 obr/min,
6. Maks. średnica tarczy: 125 mm,
7. Gwint wrzeciona: M14.

Piła tarczowa:

1. Technologia akumulatorów: Li-Ion,
2. Napięcie 18 V,
3. Pojemność akumulatora: min. 5,0 Ah,
4. Moc: min. 760 W,
5. Prędkość bez obciążenia: min. 3700 obr/min.,
6. Średnica tarczy: 165 x 20 mm,
7. Maks. kąt odchylenia od pionu 50 stopni.

Młotowiertarka:

1. Technologia akumulatorów: Li-Ion,
2. Napięcie: 18V,
3. Pojemność akumulatora: min. 5,0 Ah,
4. Uchwyt: SDS-Plus,
5. Energia udaru: min. 2,0 J,
6. Prędkość bez obciążenia: 0-1100 obr. /min,
7. Częstość udarów: 0-4000 ud/min,
8. Maks. śr. wiercenia w betonie: min. 20 mm,
9. Maks. średnica wiercenia w drewnie: min. 26 mm,
10. Maks. średnica wiercenia w metalu: min. 13 mm.

Wyrzynarka:

1. Technologia akumulatorów: Li-Ion,
2. Napięcie: 18V,
3. Pojemność akumulatora: min. 5,0 Ah
4. Częstość skoków bez obciążenia: 0-2600 suwów/min
5. Długość skoku: 26 mm
6. Maks. zdolność cięcia w drewnie: 135 mm
7. Zakres cięcia w stali: 10 mm

	<p>W zestawie: min. 3 akumulatory, ładowarka oraz dedykowane walizki.</p> <p><u>Dostawa</u></p>
8.	<p><u>Wiertarka magnetyczna</u></p> <p><u>Dostawa obejmuje 1 sztuki fabrycznie nowej wiertarki magnetycznej</u></p> <p><u>Opis wiertarki magnetycznej do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Moc silnika: min. 1200 W, - Napięcie: 230V, - Stożek uchwytu wrzeciona: min. MK2, - Uchwyt Weldon: 19 mm, - Siła przyciągania magnesu: min. 12250 N, - Średnica wiercenia (wiertło koronowe): min. 50 mm, - Głębokość wiercenia (wiertło koronowe): min. 50 mm, - Średnica wiercenia (wiertło spiralne): min. 20 mm, - Regulacja wysokości wrzeciennika: 250 mm, - Zakres gwintowania: min. do M20 <p>W zestawie: komplet frezów palcowych (zakres: 6 – 20 mm), uchwyt frezarski + tuleje zaciskowe, komplet wiertel (zakres: 1 – 10 mm).</p> <p><u>Dostawa</u></p>
9.	<p><u>Akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa</u></p> <p><u>Dostawa obejmuje 2 sztuki fabrycznie nowej akumulatorowej ręcznej pilarki tarczowej</u></p> <p><u>Opis akumulatorowej ręcznej pilarki tarczowej do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Napięcie akumulatora: 18 V, - Akumulator: min. 2 sztuki (min. 5,0 Ah) - Prędkość obrotowa na biegu jałowym: min. 5000 obr/min, - Średnica tarczy: min. 165 mm. <p>W zestawie: ładowarka, walizka, 5 sztuk dodatkowych tarcz.</p> <p><u>Dostawa</u></p>
10.	<p><u>Spawarka</u></p> <p><u>Dostawa obejmuje 1 komplet fabrycznie nowej spawarki</u></p> <p><u>Opis spawarki do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prąd spawania: 30 – min. 315A, - Średnica drutu: min. 0,8/1,0/1,2mm, - Tryb spawania: 2T/4T, - Podajnik drutu: profesjonalny 4R, - Zmiana biegunowości spawania MIG/MAG, - Uchwyt MIG MB24 min. 3m, - Przewód elektrodowy MMA, - Przewód masowy, - Instrukcja obsługi w języku polskim. <p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fabrycznie nowa butla Ar/CO2 8l. Butla powinna być atestowana i posiadać wymagane dopuszczenia, - reduktor gazowy Ar/CO2 z dwoma zegarami, - drut spawalniczy stalowy SG2 1,0mm x 5kg,

- przewód gazowy,
- przyłbica spawalnicza,
- adapter szpuli dwuczęściowy,
- podgrzewacz do gazu.

Dostawa