

Załącznik nr 1 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

DOSTAWA DOPOSAŻENIA PRACOWNI W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 1 W RACIBORZU

A. PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

CZĘŚĆ 1 – MEBLE

1.	<p><u>Biurko nauczyciela – 1 sztuka</u> Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowego biurka dla nauczyciela <u>Opis biurka do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">Wykonana z płyty w kolorze szarym,Biurko powinno posiadać zamykaną szufladę oraz szafkę,Wymiary: szerokość (1340cm), głębokość (65cm), wysokość (85cm) (dokładność: +-5cm), <p><u>Dostawa</u></p>
2.	<p><u>Krzesło nauczyciela – 1 sztuka</u> Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowego krzesła obrotowego, tapicerowanych <u>Opis krzesła do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">Siedzisko i oparcie wykonane z eko-skóry (kolor czarny),Podłokietniki,Regulacja wysokości fotela - amortyzator gazowy,Podstawa z kółkami gumowanymi. <p><u>Dostawa</u></p>
3.	<p><u>Szafka pod umywalkę – 1 sztuka</u> Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowej szafki <u>Opis szafki pod umywalkę do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">Wykonana z płyty w kolorze białym,Wymiary: szerokość 80cm, głębokość 60 cm, wysokość 85cm,Szafka posiada blat z płyty wiórowej laminowanej HPL w kolorze szarym, grubość 38mm,Regulacja nóżek <p><u>Dostawa</u></p>
4.	<p><u>Szafka pod zlew – 2 sztuki</u> Dostawa obejmuje 2 sztuki fabrycznie nowych szafek <u>Opis szafki do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">Wykonana z płyty w kolorze białym,Wymiary: szerokość 80cm, głębokość 60 cm, wysokość 85cmSzafka posiada blat z płyty wiórowej laminowanej HPL w kolorze szarym, grubość 38mm,Regulacja nóżek <p><u>Dostawa</u></p>
5.	<p><u>Krzesło szkolne obrotowe - 16 sztuk</u> Dostawa obejmuje 16 sztuk fabrycznie nowych krzeseł obrotowych dedykowanych do pracowni architektury krajobrazu. <u>Opis krzesła do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">Krzesło regulowane w pionie, z oparciem

	<ul style="list-style-type: none">• Kolor: czarny,• Regulacja wysokości fotela - amortyzator gazowy,• Podstawa z kółkami gumowanymi. <p><u>Dostawa</u></p>
6.	<p><u>Tablica – 1 sztuka</u></p> <p>Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowej tablicy.</p> <p><u>Opis tablicy do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Wymiary: min. 180cm x 120cm• Suchościeralna biała o powierzchni magnetycznej,• W zestawie półka na markery,• Dodatkowo zestaw startowy: min. 4 markery, holder magnetyczny do markerów, płyn czyszczący, czyścik magnetyczny z wymiennymi filcami oraz magnesy. <p><u>Dostawa</u></p>

CZĘŚĆ 2 – MEBLE ZE STALI NIERDZEWNEJ

1.	<p><u>Stół roboczy – 2 sztuki</u> Dostawa obejmuje 2 sztuki nowych stołów roboczych Opis stołu roboczego do dostarczenia:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wykonany ze stali nierdzewnej,• Wymiary: szerokość 155cm, głębokość 120cm, wysokość 85cm (tolerancja +-1cm)• Półka przy podstawie ze stali nierdzewnej,• Błat roboczy wykonany ze stali nierdzewnej – z rantem (3 razy – boki i na ścianę),• Regulacja nóżek, <p><u>Dostawa gotowych stołów</u></p>
2.	<p><u>Szafka dolna z drzwiczkami - 3 sztuki</u> Dostawa obejmuje 3 sztuki fabrycznie nowych szafek. Opis szafki do dostarczenia:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wykonana ze stali nierdzewnej,• Wymiary: szerokość 120cm, głębokość 60 cm, wysokość 85cm,• Drzwi przesuwne,• Szafka posiada półkę,• Regulacja nóżek. <p><u>Dostawa gotowych stołów</u></p>
3.	<p><u>Szafka dolna z szufladami - 2 sztuki</u> Dostawa obejmuje 2 sztuki fabrycznie nowych szafek. Opis szafki do dostarczenia:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wykonana ze stali nierdzewnej,• Wymiary: szerokość 120cm, głębokość 60 cm, wysokość 85cm,• 3 szuflady z lewej lub prawej strony,• Szafka posiada półkę,• Regulacja nóżek. <p><u>Dostawa gotowych szafek</u></p>

CZĘŚĆ 3 – PRYZRZĄDY GEODEZYJNE I DO POMIARU

1.	<p><u>Taśma miernicza – 10 sztuk</u> Dostawa obejmuje 10 sztuk fabrycznie nowych taśm miernicznych Opis taśm do dostarczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonana z włókna szklanego • Obudowa z tworzywa sztucznego • Składana korbka do szybkiego zwijania • Szerokość taśmy mierniczej – 13mm (+-5mm) • W zestawie (2 sztuki - 50m, 4 sztuki - 20m, 4 sztuki – 10m) <p><u>Dostawa</u></p>
2.	<p><u>Szpilki geodezyjne – 4 komplety</u> Dostawa obejmuje 4 komplety fabrycznie nowych szpilek geodezyjnych Opis szpilek geodezyjnych do dostarczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonana z ocynkowanej stali • Długość szpilek 30cm • Minimalna ilość szpilek – 10 sztuk w komplecie <p><u>Dostawa</u></p>
3.	<p><u>Dalmierz laserowy - 1 sztuka</u> Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowego dalmierza laserowego Opis dalmierza do dostarczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasięg pomiarowy: 0,05 – 40 metrów • Dokładność pomiarowa +/- 1,5mm • Czas pomiaru < 0,5 sekundy • W zestawie baterie lub akumulator <p><u>Dostawa</u></p>
4.	<p><u>Busola - 10 sztuk</u> Dostawa obejmuje 10 sztuk fabrycznie nowych busoli. Opis busoli do dostarczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wypełniona płynem, • Obudowa z lekkiego stopu, • Celownik z soczewką, • Podziałka do dokładnego odczytu pomiaru, • Poziomnica, • Pokrętło z podziałką, • Uchwyt ze sznurkiem umożliwiającym zawieszenie do szyi, • Pokrowiec zamykany na rzep z uchwytem do paska, • Soczewka do dokładnego odczytu nad skalą, • podziałka liniowa do określania odległości na mapie. <p><u>Dostawa</u></p>
5.	<p><u>Węgielnica pryzmatyczna – 10 sztuk</u> Dostawa obejmuje 10 sztuk fabrycznie nowych węgielnic pryzmatycznych Opis węgielnic pryzmatycznych do dostarczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposażona w dwa duże pryzmaty kierunkowe, • Osłona metalowa, • W komplecie pokrowiec, • Pion metalowy sznurkowy <p><u>Dostawa</u></p>

6.	<p><u>Tyczka geodezyjna – 1 komplet</u> Dostawa obejmuje 1 komplet fabrycznie nowej tyczki geodezyjnej <u>Opis tyczki geodezyjnej do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Komplet w którego skład wchodzi: 4-6 sztuk tyczek składanych (8x1m)• Wykonane z aluminium, lakierowane i pokryte tworzywem (czerwono-białe),• Groty stalowe,• Zestaw w pokrowcu. <p><u>Dostawa</u></p>
7.	<p><u>Łata miernicza – 2 komplety</u> Dostawa obejmuje 2 komplety fabrycznie nowej łaty mierniczej <u>Opis łaty mierniczej do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Wykonana z aluminium,• Teleskopowa, min. 5m,• Przednia część wyposażona w podziałkę geodezyjną E,• Na odwrocie podziałka milimetrowa,• Z wbudowaną libellą,• Pokrowiec. <p><u>Dostawa</u></p>
8.	<p><u>Wysokościomierz – 1 sztuka</u> Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowego wysokościomierza <u>Opis wysokościomierza do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Podziałka wyskalowane w mm• Ze śrubą dokładnej regulacji i noniusem o rozdzielczości min. 0.05 mm• Wysokość pomiaru 500 mm <p><u>Dostawa</u></p>

CZĘŚĆ 4 – SPRZĘT OGRODNICZY

1.	<p><u>Kosiarka spalinowa – 1 sztuka</u> Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowej kosiarki spalinowej <u>Opis kosiarki spalinowej do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kosiarka spalinowa o szerokości roboczej min. 510 mm, • Silnik o mocy min. 1,8 KW i pojemności min. 140 ccm, • wysokość cięcia w przedziale 30 – 90 mm. <p><u>Dostawa, uruchomienie</u></p>
2.	<p><u>Glebogryzarka spalinowa – 1 sztuka</u> Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowej glebogryzarki spalinowej <u>Opis glebogryzarki spalinowej do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Czteronożowa, • Szerokość pracy min. 800 mm • Moc silnika min. 6,5 KM, • Pojemność silnika min. 196 ccm • Głębokość pracy: 175-350 mm • Biegi: przód, tył, • Zbiornik paliwa min. 4 litry(+ 0,5l) <p><u>Dostawa, uruchomienie</u></p>
3.	<p><u>Aerator spalinowy – 1 sztuka</u> Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowego aeratora spalinowego <u>Opis aeratora spalinowego do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Moc silnika: min. 2,2KM • Szerokość robocza: min. 400mm • Regulowana głębokość robocza. <p><u>Dostawa, uruchomienie</u></p>
4.	<p><u>Opryskiwacz plecakowy – 1 sztuka</u> Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowego opryskiwacza plecakowego <u>Opis opryskiwacza plecakowego do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Opryskiwacz ciśnieniowy min. 20 litrów • Zasilanie spalinowe, moc silnika min. 3,5KM <p><u>Dostawa, uruchomienie</u></p>
5.	<p><u>Rozdrabniarka do gałęzi – 1 sztuka</u> Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowej rozdrabniarki do gałęzi <u>Opis rozdrabniarki do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie: spalinowa o mocy silnika min. 5,5KM • Średnica gałęzi: 30-70 mm <p><u>Dostawa, uruchomienie</u></p>
6.	<p><u>Dmuchała do liści – 1 sztuka</u> Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowej dmuchawy do liści <u>Opis dmuchawy do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie: spalinowa o mocy silnika min. 1 KM, • Wydajność: min. 12m³/min • Pojemność: około 30 cm³ <p><u>Dostawa, uruchomienie</u></p>
7.	<p><u>Kosa spalinowa – 1 sztuka</u> Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowej kosi spalinowej</p>

	<p><u>Opis kosi spalinowej do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Zasilanie: silnik dwusuwowy, spalinowy o mocy min. 5,5 KM,• Zakres cięcia żyłką: min. 42 cm,• Szerokość koszenia tarczą: min 25 cm,• Średnica żyłki: min. 3 mm. <p>W zestawie: pas do zawieszenia na ramię, głowica tnąca z żyłką, tarcza tnąca, pojemnik do sporządzania mieszanki paliwowej, narzędzia do montażu i obsługi kosi.</p> <p><u>Dostawa, uruchomienie</u></p>
8.	<p><u>Podkaszarka elektryczna – 1 sztuka</u></p> <p>Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowej podkaszarki elektrycznej</p> <p><u>Opis podkaszarki do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Zasilanie: silnik elektryczny o mocy min. 1000W,• Możliwość wyboru koszenia: żyłka i tarcza,• Średnica żyłki min. 2mm <p>W zestawie: pas do zawieszenia na ramię, głowica tnąca z żyłką, tarcza tnąca.</p> <p><u>Dostawa, uruchomienie</u></p>
9.	<p><u>Piła spalinowa – 1 sztuka</u></p> <p>Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowej piły spalinowej</p> <p><u>Opis piły spalinowej do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Zasilanie: silnik spalinowy o mocy min. 3,5 KM• Długość prowadnicy min. 40 cm,• System antywibracyjny. <p><u>Dostawa, uruchomienie</u></p>
10.	<p><u>Kultywator spalinowy – 1 sztuka</u></p> <p>Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowego kultywatora spalinowego</p> <p><u>Opis kultywatora spalinowego do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Zasilanie: silnik spalinowy o mocy min. 5,0 KM• Szerokość robocza: min. 60cm <p><u>Dostawa, uruchomienie</u></p>

CZĘŚĆ 5 – URZĄDZENIA ELEKTRONICZNE

1.	<p><u>Projektor multimedialny – 1 sztuka</u></p> <p>Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowego projektora multimedialnego</p> <p><u>Opis projektora do dostarczenia:</u></p> <p>Projektor multimedialny:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Rozdzielczość min. 1920 x 1080 Full HD – Technologia obrazu 3LCD, HDTV: 1080p, – Kontrast min. 35000:1 , – Jasność Ansi: min. 2200 ANSI lumenów <p>MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Komputer (analogowe) – HDMI Wejście: min. 1 x HDMI; – Sygnał video – Audio – USB min.1 <p>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</p> <p>Zasilanie sieciowe: 230 V AC; 50 Hz</p> <p>INNE WYPOSAŻENIE:</p> <p>Kabel sygnałowy; kabel zasilający; instrukcja obsługi; pilot; podręcznik użytkownika; zestaw do montażu na suficie.</p> <p><u>Dostawa</u></p>
2.	<p><u>Wizualizer - 1 sztuka</u></p> <p>Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowego wizualizera.</p> <p><u>Opis wizualizera do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozdzielczość: 3840 x 2160 pikseli • Technologia LED • We/wy: USB • Możliwość zapisu obrazu w formatach foto i video. <p><u>Dostawa</u></p>
3.	<p><u>Cyfrowy aparat fotograficzny - 1 sztuka</u></p> <p>Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowego aparatu fotograficznego</p> <p><u>Opis aparatu do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Cyfrowy aparat fotograficzny (Lustrzanka cyfrowa) • matryca o rozdzielczości 18 mln pikseli, • czułość ISO: 100-6400, • możliwość nagrywania filmów HD, • nie mniej niż 14 mln efektywnych pikseli, • co najmniej 20-krotny zoom optyczny, • co najmniej 4-krotny zoom cyfrowy, • ogniskowa (ekwiwalent dla 35 mm) co najmniej w zakresie 25-600 mm,

- co najmniej 10 programów tematycznych,
- automatyka ostrości (śledzenie ostrości, wykrywanie twarzy, światło wspomagające AF),
- samowyzwalacz,
- możliwość nagrywania dźwięku stereo,
- możliwość wykonywania zdjęć macro,
- wyposażony w akumulator, ładowarkę, złącze USB, AV, torba.

Dostawa