

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Załącznik nr 4 do SWZ

Numer sprawy: RG.271.9.2.2026

Nazwa zadania: **Zakup, dostawa wyposażenia do budynku świetlicy w Trzebiatkowej.**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Minimalne/maksymalne wymagania techniczne dla oferowanego przedmiotu zamówienia:

Minimalne wymagania techniczne dla oferowanych urządzeń:

• Zadanie nr 2: Dostawa Sprzętu gastronomicznego:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Specyfikacja techniczna (wymagania minimalne/maksymalne)
1.	Łodówka	1	Wymiary minimalne: • Wysokość: 182 cm • Szerokość: 55 cm • Głębokość: 55 cm Minimalna poj. chłodziarki/zamrażarki: 171 l. / 80 l. Maksymalne roczne zużycie energ.: 287 kWh Bezsronowa Maksymalny poziom hałasu: 41 dB Zmiana kierunku otwierania drzwi: Tak
2.	Witryna chłodnicza	2	Wymiary minimalne: • Głębokość: 60 cm • Szerokość: 60 cm • Wysokość: 145 cm Minimalna pojemność komory chłodniczej: 290 litrów Roczne zużycie prądu maksymalnie: 902 kWh Zakres temperatur minimum: od 0 do +10 stopni C
3.	Gazówka gastronomiczna przemysłowa 5 palnikowa	1	Wolnostojąca kuchnia gazowo-elektryczna o szerokości minimum 90 cm z frontem ze stali szlachetnej, bokami w kolorze srebrnym. Rodzaj piekarnika: Elektryczny Płyta grzewcza: Gazowa Posiada minimum funkcje: Rożen, Termoobieg, zabezpieczenie przeciwwypałów gazu, grill (opiekacz)
4.	Taboret gastronomiczny gazowy jednopalnikowy	1	Taboret gastronomiczny gazowy jednopalnikowy. Palnik o mocy min. 5 kW Stalowy ruszt. Przyłącze gazu 1/2". Płomień oszczędnościowy (25% mocy maksymalnej) Możliwość pracy z naczyniami o pojemności minimum 100 L.
5.	Zmywarko-wyparzarka z podstawą	1	Zmywarko-wyparzarka z podstawą, uniwersalna. Posiada dozownik płynu myjącego, kosz minimum: 500 mm x 500 mm. Cykl mycia maksimum 120 lub 180. Wydajność koszy na godzinę minimum - 30/h; 24/h. Zużycie wody min. 2.5 l/cykl Moc grzałki komory minimum 2 kW
6.	Frytkownica	1	Urządzenie minimum dwukomorowe. Pojemność każdej z komór: 6L (minimum). Minimalne wymiary kosza: 240×190x(H)140 mm x 2 szt.
7.	Bemar	1	Bemar z minimum 2 pojemnikami GN oraz kranikiem Moc minimum 600W

8.	Wilk do mięsa	1	Wysokiej jakości, profesjonalne urządzenie przeznaczone do mielenia wszystkich rodzajów mięsa bez kości i skóry. Posiada minimum 2 sitka z otworami 6 i 8 mm wykonane ze stali nierdzewnej. Wydajność chwilowa (minimalna) 100 kg/h i 200 – 220 kg/h Prędkość obrotowa (minimum): 170 (rpm)
9.	Robot Planetarny	1	Regulacja obrotów: skokowa. Liczba poziomów prędkości (minimum): 6. Wyposażone w minimum 3 mieszadła aluminiowe, Misa z uchem ze stali nierdzewnej (minimum) 6L
10.	Krajalnica do ziemniaków ze stali nierdzewnej	1	Krajalnica do ziemniaków ze stali nierdzewnej. Maszyna ziemniaczana spirala - zakręcone ziemniaki. Wymiary minimalne: 26 cm x 13 cm x 2,5 cm. Pełny korpus ze stali nierdzewnej. Blokada bezpieczeństwa Urządzenie przenośne, lekkie Wymienne ostrza, uniwersalne
11.	Kuchenka mikrofalowa	1	Kuchenka mikrofalowa o mocy minimum 900 W Wyposażona w minimum 5 poziomów mocy oraz funkcję rozmrażania. Obrotowy talerz o średnicy minimum 27 cm Zegar z zakresem do 30 minut. Komora i obudowa wykonane ze stali nierdzewnej, zapewniające trwałość i łatwość w czyszczeniu. Wymiary minimalne: 48 cm x 42 cm x 28 cm Pojemność komory minimum: 25 l
12.	Czajnik elektryczny	9	Czajnik elektryczny bezprzewodowy z regulacją temperatury. Pojemność minimum: 1,8 l. Minimalne wymiary: 220 mm x 160 mm x (H)240 mm. Obudowa i grzałka wykonane ze stali nierdzewnej Grzałka umieszczona pod dnem, zabezpieczona przed zakamienieniem. Panel sterowania z wyświetlaczem cyfrowym.
13.	Termos stołowy	26	Termos z pompką. Minimalna pojemność: 1,5 l., maksymalna: 2,0 l. Zaopatrzone w przycisk. Materiał: polipropylen; stal nierdzewna.
14.	Krajalnica	1	Wymiary minimalne: • Szerokość: 480 mm • Głębokość: 400 mm • Wysokość: 360 mm Materiał: stal nierdzewna Średnica noży minimum: 250 mm. Minimalny zakres Grubości cięcia: 0,2 mm - 12 mm. Moc min. 150 Wat
15.	Szatkwonica do warzyw	2	Minimalne wymiary: • Szerokość: 300 mm • Głębokość: 650 mm • Wysokość: 530 mm. Obudowa z polerowanego i anodyzowanego aluminium. Metalowy uchwyt i płyta dociskowa. Średnica noży: 250 mm. Grubość cięcia: min. 0,2 - 12 mm. Moc min. 750 Wat W zestawie minimum 5 tarcz: 1 x tarcza do krojenia 4 mm (2 ostrza), 1 x tarcza do wiórków 3 mm, 1 x tarcza do wiórków 5 mm, 1 x tarcza do wiórków 7 mm, 1 x dysk wyrzutowy.
16.	Kotłeciarka elektryczna	1	Wymiary minimum: • Długość: 500 mm • Szerokość: 300 mm

			<ul style="list-style-type: none"> Wysokość: 500 mm. Zasilanie elektryczne. Przeznaczenie: do zmiękczenia oraz przygotowania mięsa na kotlety, bitki, filety, stek. Wydajność minimalna 400 kotletów/godz. Wielkość otworu wsadowego: minimum 155 mm x 20 mm. Antypoślizgowe nóżki. Przystawka nacinająca w zestawie
17.	Gofrownica	1	Wymiary minimalne, zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> Szerokość: 300 mm Głębokość: 400 mm Wysokość: 240 mm Blacha do pieczenia pasująca minimum: 250 mm x 250 mm. Obudowa wykonana z wysokiej jakości - stal nierdzewna. Moc minim.: 2 kW
18.	Mikser ręczny	2	Minimalna długość ramienia: 16 cm. Prędkość obrotów minimum: 13000 obr/min. Dwie wyjmowane końcówki. Materiał: ramię ze stali nierdzewnej.
19.	Naświetlacz do jaj	1	Wymiary minimalne: <ul style="list-style-type: none"> Szerokość: 350 mm Głębokość: 510 mm Wysokość: 250 mm Obudowa i kratka ze stali nierdzewnej. Czas naświetlania (sterylizacji): 150 sekund. Automatyczne wyłączenie lamp przy otwartej szufladzie. Zabezpieczenie przed szkodliwym promieniowaniem lamp UV. Jednorazowa dezynfekcja: minim. 30 sztuk jaj
20.	Szafa mroźnicza	1	Minimalne wymiary zewnętrzne (mm): 600x650x (H) 1630. Pojemność netto minim.: 232 l. Minimalna wydajność, mrożenia 12kg/24h. Liczba półek minimum 5. Moc min. 0,17 kW Zakres temperatur wewnątrz komory min. od -16 do -24 °C. Maksymalny udźwig półki 40 kg. Temperatura otoczenia w przedziale min. od +10 do +43 °C Odległości między półkami: minimum 17 cm, w jedynym najszerszym minimum 25 cm
21.	Kociołek elektryczny do zup	1	Minimalne wymiary: 390mm x 360 mm. Moc min. 400 W. Pojemność minim.: 10 litrów. Kociołek z termostatem i grzałką. Materiał: stal nierdzewna. Obudowa z tworzywa wysokoudarowego. Pokrywa z wycięciem na łyżkę. W zestawie chochla o pojemności ok. 0,1 l.
22.	Dozownik do płatków śniadaniowych	1	Minimalne wymiary w mm: 230x420x(H)620. Obudowa z polerowanej stali nierdzewnej. Pojemnik z poliwęglanu.
23.	Taca chłodząca prostokątna	2	Minimalne wymiary (mm): <ul style="list-style-type: none"> Długość: 530 Szerokość: 320 Wysokość: 270 Materiał: stal nierdzewna, poliwęglan, drewno. Skład zestawu min.: taca GN 1/1, podstawa chłodząca, pokrywa.
24.	Dyspenser do soków	1	Pojemność minim.: 3 l. Stalowy wkład na lód. Dyspenser wyposażony w niekapiący kranik.

			Zbiornik na sok wykonany z poliwęglanu .
25.	Elektryczny podgrzewacz	1	Elektryczne naczynie do podgrzewania żywności z pokrywką. Minimalne wymiary zewnętrzne (mm): 740x390x470. Kolor: chrom. Forma: kwadrat/prostokąt. Regulacja temperatury za pomocą termostatu. Maksymalna wysokość pojemników GN 100 MM. Obudowa wykonana z Stal nierdzewna.

• **Zadanie nr 3: Dostawa wyposażenia kuchni:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Specyfikacja techniczna (wymagania minimalne/maksymalne)
1.	Patelnia aluminiowa z powłoką teflonową większa	2	Patelnia z odlewane aluminium o grubości minimum 4mm. Pokrycie potrójną warstwą teflonową. Wysokość minimum: 4 cm. Średnica minimum 28 cm
2.	Patelnia aluminiowa z powłoką teflonową mniejsza	2	Patelnia z odlewane aluminium o grubości minimum 4mm. Pokrycie potrójną warstwą teflonową. Wysokość minimum: 4 cm. Średnica minimum: 24 cm
3.	Patelnia ekonomiczna mniejsza	1	Wykonanie ze stali niebieskiej o grubości minimum 1,2 mm Minimalna średnica zewnętrzna 28 cm Wysokość min.: 5,1 cm
4.	Patelnia ekonomiczna większa	1	Wykonanie ze stali węglowej lub stali niebieskiej o grubości minimum 1,5 mm. Minimalna średnica zewnętrzna 36cm Wysokość min.: 6,2 cm
5.	Patelnia ze stali nierdzewnej duża	2	Minimalna średnica 400 mm, Długość uchwytu min. 255 mm Pokrycie: powłoką fluoropolimerową, nieprzywierającą. Rączki ze stali nierdzewnej 18/10.
6.	Patelnia żeliwna	3	Wykonanie: z wysokiej jakości żeliwa. Minimalna średnica 260 mm wysokość min. 44 mm
7.	Patelnia głęboka	2	Wykonanie: Twardy odlew aluminium min. średnica 280 mm, min. wysokość 85 mm. Pokrycie: powłoką fluoropolimerową, nieprzywierającą odporna na temperaturę do minimum 250 stopni C. Rączki ze stali nierdzewnej 18/10.
8.	Brytfanna	2	Wykonanie: stal nierdzewna. Minimalne wymiary 430x310x (H) 60 mm. Nadająca się tylko do piekarników, zmywarki do naczyń. Zakres temperatury min.: od -40 do +250 c
9.	Garnek wysoki z pokrywką średni	1	Pojemność: minimum 21 l. - maksimum 23 l. Minimalna grubość 0,8mm, Długość uchwytu: min. 70 mm – maks. 80 mm. W zestawie z pokrywką. Odpowiedni do: kuchenki gazowej, indukcyjnej, elektrycznej, ceramicznej, zmywarki do naczyń. Wielowarstwowe dno. Materiał: Aluminium, stal nierdzewna
10.	Garnek wysoki z pokrywką mały	1	Pojemność: min. 9 l. – maks. 12l. Minimalna grubość 0,7mm Długość uchwytu min. 70 mm – maks. 80 mm. W zestawie z pokrywką. Odpowiedni do: kuchenki gazowej, indukcyjnej, elektrycznej, ceramicznej, zmywarki do naczyń. Wielowarstwowe dno.

			Materiał: Aluminium, Stal nierdzewna
11.	Garnek wysoki z pokrywką duży	1	Pojemność: min. 50 l. – maks. 60 l. Minimalna grubość 1 mm, Długość uchwyty: min. 70 mm – maks. 80 mm. W zestawie z pokrywką. Odpowiedni do: kuchenki gazowej, indukcyjnej, elektrycznej, ceramicznej, zmywarki do naczyń. Wielowarstwowe dno. Materiał: Aluminium, Stal nierdzewna.
12.	Garnek wysoki z pokrywką średni	1	Pojemność: min. 25 l. – maks. 28 l. Minimalna grubość 0,8 mm Długość uchwyty: min. 50 mm – maks. 60 mm. W zestawie z pokrywką. Odpowiedni do: kuchenki gazowej, indukcyjnej, elektrycznej, ceramicznej, zmywarki do naczyń. Wielowarstwowe dno. Materiał: Aluminium, Stal nierdzewna.
13.	Garnek niski z pokrywką	1	Pojemność: min. 7,5 l. – maks. 8,5 l. Minimalna grubość 0,7 mm Długość uchwyty: min. 50 mm – maks. 60 mm. W zestawie z pokrywką. Odpowiedni do: kuchenki gazowej, indukcyjnej, elektrycznej, ceramicznej, zmywarki do naczyń. Wielowarstwowe dno. Materiał: Stal nierdzewna.
14.	Zestaw desek do krojenia	2	W jednym zestawie minimum 6 desek. Wymiary minimalne: 450 x 300 x (H) 12,5 mm. Materiał: bezpieczny w kontakcie z żywnością polietylen HDPE. Przystosowane do mycia w zmywarce (max. 60 st)

• **Zadanie nr 4: Dostawa wyposażenia kuchni - zastawa stołowa, sztućce:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Specyfikacja techniczna (wymagania minimalne/maksymalne)
1.	Spodek z filiżanką	100	Zestaw filiżanka plus pasujący do niej spodek. Kolor: biały Pojemność filiżanki: minimum 230 ml - maksimum 250 ml. Spodek: minimum 145 mm. Materiał: Porcelana. Przystosowane do mycia w zmywarce.
2.	Literatka	200	Wymiary minimalne: (H) 83 mm. Pojemność: minimum 150 ml - maksimum 180 ml Materiał: Szkło. Przystosowane do mycia w zmywarce.
	Talerz płytki	100	Wymiary minimalne: średnica 210 mm Kolor: biały. Materiał: Porcelana. Przystosowane do mycia w zmywarce.
3.	Talerz głęboki	100	Wymiary minimalne: średnica 230 mm Kolor: biały. Materiał: Porcelana. Przystosowane do mycia w zmywarce.
4.	Nóż	200	Wymiary minimalne: dł. 225 mm. Grubość: minimum 6 mm - maksimum 8 mm. Materiał: Stal 18/10. Przystosowane do mycia w zmywarce.
5.	Widelec	200	Wymiary minimalne: dł. 200 mm. Grubość: minimum 2,5 mm - maksimum 4 mm. Materiał: Stal 18/10. Przystosowane do mycia w zmywarce.
6.	Łyżeczka	300	Wymiary minimalne: dł. 135 mm. Grubość: minimum 2,5 mm - maksimum 3,5 mm. Materiał: Stal 18/10. Przystosowane do mycia w zmywarce.

7.	Łyżka stołowa	200	Wymiary minimalne: dł. 200 mm. Grubość: minimum 2,5 mm - maksimum 4 mm. Materiał: Stal 18/10. Przystosowane do mycia w zmywarce.
8.	Bulionówka	100	Pojemność: minimum 320 ml. Kolor: biały. Materiał: porcelana. Przystosowane do mycia w zmywarce.
9.	Dzbanek do mleka	15	Dzbanek do mleka biały porcelanowy. Minimalna pojemność 50 ml.
10.	Dzbanek do wody	15	Dzbanek do wody/soku. Minimalna pojemność: 1,2 l. Kolor przezroczysty. Materiał: szkło.
11.	Cukiernica	15	Pojemność: min. 300 ml – maks. 340 ml. Kolor: biały. Materiał: porcelana. Przystosowane do mycia w zmywarce.
12.	Półmisek	30	W dwóch rozmiarach. Po 15 sztuk każdy. Wymiary minimalne: <ul style="list-style-type: none"> • Pierwszy typ półmiska: min. 290 mm • Drugi typ półmiska: min. 340 mm Kolor: biały. Materiał: porcelana. Przystosowane do mycia w zmywarce.
13.	Miska	15	Wymiary: min. 200 mm – maks. 250 mm. Kolor: biały. Materiał: porcelana. Przystosowane do mycia w zmywarce.
14.	Sosjerka	15	Pojemność: min. 200 ml – maks. 250 ml. Kolor: biały. Materiał: porcelana. Przystosowane do mycia w zmywarce.
15.	Łyżka wazowa	20	Minimalne wymiary: dł. 285 mm. Materiał: Stal 18/10. Przystosowana do mycia w zmywarce.
16.	Serwetnik	15	Wymiary minimalne: 90 mm. Kolor: biały. Materiał: porcelana. Przystosowane do mycia w zmywarce.
17.	Łopatka do ciasta	15	Wymiary minimalne: dł. 257 mm. Grubość: min. 2,5 mm – maks. 4 mm Materiał: stal 18/10. Przystosowane do mycia w zmywarce.
18.	Łopatka do mięsa	15	Wymiary minimalne: dł. 317 mm. Grubość: min. 2,5 mm – maks. 4 mm Materiał: stal 18/10. Przystosowane do mycia w zmywarce.
19.	Zestaw noży	2	Materiał: stal. Rękojeść: tworzywo sztuczne, kolor czarny. W jednym zestawie minimum: Nóż do ciasta, nóż do obierania, nóż santoku (do trzech rodzajów żywności lub trzech technik cięcia, połączenie noża i tasaka), nóż śniadaniowy, nóż uniwersalny. Możliwość mycia w zmywarce. Minimalna ilość noży w zestawie: 5.
20.	Czerpak do sosu	10	Wymiary minimalne: dł. 186 mm. Grubość: min 2,5 mm – maks. 4 mm Materiał: Stal 18/10. Przystosowane do mycia w zmywarce.
21.	Waza z pokrywką	20	Pojemność minimalna: 2,7 litra. Wymiary minimalne: <ul style="list-style-type: none"> • Średnica zewnętrzna bez pokrywy: 260 mm. • Wysokość zewnętrzna bez pokrywy: 145 mm. • Szerokość z uchwytami: 325 mm. Materiał stal nierdzewna. Możliwość mycia w zmywarce.
22.	Etażerka z półkami z drewna akacjowego	5	Wymiary minimalne: <ul style="list-style-type: none"> • Szerokość 50 cm • wysokość 54 cm • głębokość 24 cm. 3 wyjmowane półki. Półki: ciemne drewno naturalne, akacjowe.

			Stelaż: czarny, metal lakierowany.
23.	Patera do ciastek	5	Minimalna średnica każdego poziomu/piętra: 260/220/160 mm. Wysokość min.: 320 mm. Materiał: stal nierdzewna 18/0. Patera minimum 3 stopniowa, piętrowa.
24.	Stojak na babeczki	3	Wymiary produktu: • wysokość min. 40 cm • średnica najmniejsza min. 15 cm największa min. 30 cm. Materiał wykonania: akryl. Minimalna liczba poziomów patery: 5.
25.	Trybuna bufetowa	1	Minimalne wymiary: 39,6 cm x 69,7 cm. Materiał: szkło akrylowe Brzegi: gładkie, cięte laserem. Stabilny, elegancki. Minimum 6 poziomów

• **Zadanie nr 5: Dostawa mebli gastronomicznych:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Specyfikacja techniczna (wymagania minimalne/maksymalne)
1.	Kłoc masarski drewniany z podstawą	1	Wymiary minimalne: 400x400x(H)150 mm Wykonany z drewna bukowego
2.	Zlew gastronomiczny dwukomorowy bez szafek, głęboki	1	Stal nierdzewna. Minimalne wymiary: 1200x600x850 mm, 2 zlewy o minimalnych wymiarach 450x450x250 mm Nośność półki minimum 80 kg
3.	Okap ścienny z filtrem i lampą	1	Liczba filtrów minimum 2. Typ: okapy wyciągowe. Minimalna zawartość przenośnika 900 m ³ na godzinę Oświetlenie. Minimalne rozmiary zewnętrzne: 800x700x450mm. Produkt ma posiadać oznaczenie CE zgodnie z przepisami. Materiał zgodny z europejskimi normami dotyczącymi żywności. Napięcie 230V.
4.	Stół nierdzewny ze zlewem 1-komorowym z półką	1	Stół ze zlewem 1-komorowym i półką dolną. Minimalne wymiary: • Długość: 60 cm • Szerokość: 70 cm • Wysokość: 85 cm. Wymiary komory (minimalne) 40x40x25. Wykonany ze stali nierdzewnej Grubość blachy minimum 0.8 mm
5.	Szafka robocza z 3 szufladami	1	Szafka robocza z 3 szufladami. Minimalne rozmiary zewnętrzne: • szer. 1400 mm • głęb. 600 mm • wys.: 870 mm, maksymalna wysokość łącznie z nóżkami i panelem tylnym: 1000 mm Przesuwane drzwi (2 szt.), szuflady (3 szt.). Nośność min. do 500 kg.
6.	Szafka robocza z 3 szufladami	2	Szafki robocze z 3 szufladami. Minimalne rozmiary zewnętrzne: • szer. x głęb. x wys.: 1.800 mm x 600 mm x 870 mm, maksymalna wysokość łącznie z nóżkami i panelem tylnym: 1.000 mm, Przesuwane drzwi (2 szt.), szuflady (3 szt.). Jedna z szafek z szufladami po lewej stronie, jedna z szufladami po prawej. Nośność min. do 400 kg.
7.	Szafa na naczynia	1	Wymiary minimalne: 100x70x(H)180 cm Minimalny rozmiary półki do przechowywania: 92 cm x 62 cm.

			Trzy półki o nośności min. do 60 kg, drzwi przesuwne. Wykonanie ze stali nierdzewnej.
8.	Metalowa szafa gospodarcza	1	Minimalne wymiary (dł; szer; wys): 60x49x180 cm. Metalowe półki, dwuskrzydłowe drzwi z wywietrznikami, Nośność półek min. do 50 kg. Ma posiadać atest higieniczny. Blacha stalowa o grubości minimum 0,8mm.
9.	Kosz przemysłowy przesuwany	1	Materiał: plastik Objętość min.: 120 l. Wysokość mini.: 880 mm Wyposażony w dwa wieka: mniejsze podnoszone ręcznie i większe podnoszone za pomocą pedału.
10.	Stół roboczy centralny z półką	2	Stół roboczy z półką dolną Minimalne wymiary: 60x80x(H)85 cm. Wykonany ze stali nierdzewnej.
11.	Bateria prysznicowa	1	Bateria prysznicowa odporna na przepływ wody pod dużym ciśnieniem. Wysokość minimalna baterii: 103 cm. Wężyki przyłączeniowe o długości: minimum 40 cm. Osłona wykonana z tworzywa sztucznego Uchwyt ścienny z możliwością skrócenia.
12.	Bateria - kran	1	Bateria zlewozmywakowa sztorcowa jednootworowa. Posiada regulację strumienia poprzez zawory. Otwór w zlewie fi 30mm, wężyki z końcówką 1/2". Wysięg minimum 250 mm.
13.	Regał stal nierdzewna	4	Minimalne wymiary: dł. 120 x szer. 48.5 x (H)150 cm Długość półki: 120 cm Materiał: stal nierdzewna Minimalna liczba półek: 4 Nośność min. do 600 kg
14.	Szafka na naczynia	1	Rozmiary zewnętrzne (minimalne): • szer. x głęb. x wys: 1400 mm x 600 mm x 1800 mm. Minimum 3 półki wkładane. Drzwi przesuwane. Obudowa wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej.

• Zadanie nr 6: Dostawa mebli i wyposażenia:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Specyfikacja techniczna (wymagania minimalne/maksymalne)
1.	Sofa trzyosobowa tapicerowana czarna	2	Kolor: czarny, Rodzaj materiału: imitacja skóry naturalnej - tkanina poliestrowa pokryta warstwą plastyfikowanego polichlorku winylu lub poliuretanu. Wymiary siedziska (minimum): szer. 165 x gł. 50 x (H)45 cm Wymiary całkowite (minimalne): szer. 175 x gł. 60 x (H)75 cm
2.	Fotel czarny tapicerowany	2	Kolor: czarny, Rodzaj materiału: imitacja skóry naturalnej - tkanina poliestrowa pokryta warstwą plastyfikowanego polichlorku winylu lub poliuretanu. Wymiary siedziska (minimum): szer. 55 x gł. 50 x (H)45 cm Wymiary całkowite (minimalne): szer. 170 x gł. 60 x (H)75 cm
3.	Błat prostokątny	2	Prostokątny blat o grubości minimum 25 mm w kolorze buku. Obrzeże lakierowane. Wymiar min.: 80 cm x 120 cm.
4.	Nogi do blatów z regulacją	2	Zestaw 4 metalowych nóg z możliwością regulacji wysokości. Wysokość nóg można ustawić na minimum 4 wielkości (min.: 59 cm, 64 cm, 71 cm, 76 cm). Nogi mają okrągły przekrój o średnicy minimum 48 mm i wyposażone są w stopki zabezpieczające, które zapobiegają przesuwaniu się mebla oraz chronią powierzchnię podłogi. Materiał: metal. Kompatybilny z blatem.

5.	Krzesło szkolne	12	Klasyczne szkolne krzesło. Metalowy stelaż Siedzisko i oparcie: z profilowanej sklejki drewnianej, pokrytej laminatem o gr. Min. 8mm w kolorze bukowym. Wysokość do górnej powierzchni siedziska (minimum): 46 cm.
6.	Regał	2	Minimalne wymiary: szer.90 x gł.40 x (H)190 cm Wykonanie: z płyty wiórowej laminowanej o gr. min. 18 mm w kolorze buku
7.	Biurko na komputer duże z szafka zamykaną	1	Minimalne wymiary: szer.120 x gł.55 x (H)76 cm Materiał: płyta wiórowa laminowana Biurko wyposażone w szafkę z drzwiami oraz szufladę. Kolor: Buk
8.	Fotel gabinetowy	1	Tapicerowany naturalną skórą dwoinową w kolorze czarnym Wyposażony w mechanizm umożliwiający bujanie się i blokadę w jednej pozycji oraz kółka Regulowana wysokość siedziska Minimalne wymiary: <ul style="list-style-type: none"> • szerokość: 71cm • wysokość całkowita: 108-117 cm • wysokość oparcia: 59 cm • wysokość siedziska : 44-53 cm
9.	Wózek na akcesoria	2	Mobilny wózek umożliwiający transport pojemników Dwie wnęki na pojemniki plastikowe Wykonanie: z płyty wiórowej w kolorze brzozy o gr. min. 18mm Osadzony na czterech kółkach. Wymiary minimalne: 68,5x45x(H)88 cm
10.	Szuflady do wózka na akcesoria	2	Zestaw składa się z 6 szt. dużych pojemników do przechowywania materiałów dydaktycznych, zabawek czy drobnych elementów Trwała powierzchnia odporna na uszkodzenia Kolor: biały. Materiał: tworzywo sztuczne. Minimalne wymiary: 31 x 42 x (H)14,8 cm. Kompatybilne z wózkiem na akcesoria
11.	Ciśnieniomierz	1	W pełni automatyczny ciśnieniomierz do pomiaru ciśnienia krwi na ramieniu, z cyfrowym dużym wyświetlaczem LCD. Posiada minimum walidację kliniczną, wskaźnik wysokiego poziomu ciśnienia krwi. Pamięć zapisująca ostatni pomiar. Ciśnieniomierz jest w zestawie z mankietem średniej wielkości (obwód ramienia od 22 do 32cm), zestawem baterii. Wyświetlacz: cyfrowy, LCD ciekłokrystaliczny Metoda pomiarowa: oscylometryczna Zakres pomiarowy: ciśnienie 0-299 mmHg, tętno 40-180 uderzeń/min Pamięć: ostatni pomiar Dokładność: ciśnienie +/-3 mmHg, tętno +/- 5% Pompowanie: automatyczne Wypuszczanie powietrza: automatyczne przez sterowany zawór spustowy Zasilanie: 4 baterie alkaliczne AA Czas pracy baterii: ok. 1000 pomiarów Waga ciśnieniomierza: od 200g do 300 g (bez baterii) Wym. ciśnieniomierza: min. 12 x 10 x 8 cm Wymiary mankieta: dla ramion o obwodzie 20-35 cm. W zestawie minimum: ciśnieniomierz, mankiet dla dorosłych, komplet baterii alkalicznych, arkusz do notowania ciśnienia, polska instrukcja obsługi, karta gwarancyjna.

12.	Apteczka pierwszej pomocy	1	<p>Apteczka pierwszej pomocy z zawartością zgodną z wymaganiami norm Unii Europejskiej CE.</p> <p>Wypożyczenie umieszczone w pudełku z tworzywa sztucznego.</p> <p>Zawiera stelaż mocujący do ściany.</p> <p>Apteczka zawiera minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opatrunek indywidualny G (2 szt.) • Opaska elastyczna o wym. min. 4 m x 6 cm (2 szt.) • Opaska elastyczna o wym. min. 4 m x 8 cm (1 szt.) • Chusta trójkątna (2 szt.) • Zestaw plastrów wykrywalnych o wym. min. 1,9x7,2 cm (10 szt.) • Zestaw plastrów wykrywalnych o wym. min. 2,5x7,2 cm (10 szt.) • Rękawiczki jednorazowe nitrylowe (10 szt.) • Zestaw do płukania oka (1 szt.) • Koc ratunkowy (1 szt.) • Ustnik do sztucznego oddychania (1 szt.) • Kompres 10x10 (pak po 2 szt.) (3 szt.) • Chusta opatrunkowa o wym. min. 60x80 cm (2 szt.) • Opatrunek Hydrożelowy (3 szt.) • Płyn do odkażania rąk (1 szt.) • Worek foliowy (5 szt.) • Nożyczki dł. Min. 14cm (1 szt.) • Opatrunek/siatka opatrunkowa (1 szt.) • Instrukcja udzielania pierwszej pomocy wraz z wykazem telefonów alarmowych 1 szt.
13.	Gruszka - worek do siedzenia	2	<p>Materiał: Wykonanie z tkaniny PCV</p> <p>Pokrowiec zapinany na suwak.</p> <p>Granulat styropianowy</p> <p>Uchwyt do przenoszenia.</p> <p>Wymiary minimalne 120x90cm</p>
14.	Krzeseła składane	48	<p>Krzeseła składane</p> <p>Nogi: wykonane z rury okrągłej o śr. min. 20 mm – maks. 25 mm</p> <p>Siedziska i oparcia: wykonane z profilowanej sklejk o gr. min. 7 mm – maks. 10 mm.</p> <p>Krzeseła dostosowane do przechowywania na specjalnych stojakach stanowiących osobną pozycję nr 15 niniejszej tabeli (stojak na krzeseła składane).</p>
15.	Stojak na krzeseła składane	4	<p>Mobilne stojaki na stelażu metalowym do przechowywania i transportu krzeseł składanych (wymienionych w poz. 14 niniejszej tabeli: krzeseła składane).</p> <p>Mają posiadać cztery kółka w tym dwa z hamulcem.</p> <p>Mają mieścić maksymalnie min. 12 krzeseł</p> <p>Wymiary minimalne 45 x 75 x 118 cm</p>
16.	Grzejnik konwektorowy	2	<p>Termostat manualny</p> <p>Przełącznik mocy grzewczej (50% lub 100%)</p> <p>Zabezpieczenie przed przegrzaniem</p> <p>Do montażu ściennego lub na nóżkach</p> <p>Moc min: 2500 W</p>
17.	Wentylator podłogowy	2	<p>Moc min.: 50 W</p> <p>Minimalna średnica śmigła: 30cm</p> <p>Poziomy prędkości: min. 3</p> <p>Regulacja kąta pochylenia</p> <p>Zabezpieczenie przed przegrzaniem</p>



• Zadanie nr 7: Dostawa pomocy dydaktycznych: zabawki i materiały edukacyjne:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Specyfikacja techniczna (wymagania minimalne/maksymalne)
1.	Szachy i warcaby	3	Zestaw zawiera minimum: <ul style="list-style-type: none"> • plansze o minimalnych wymiarach 30x30x2 cm • 32 szt. figur szachowych magnetycznych • 24 szt. pionków niemagnetycznych do gry w warcaby. Materiał: tworzywo sztuczne
2.	Gra w okręty/statki	2	Gra w statki (okręty) - strategiczna gra dla dwóch osób, polegająca na zatopieniu floty przeciwnika ukrytej na planszy (zwykle kratek) poprzez naprzemienne podawanie współrzędnych. Minimalna zawartość zestawu: <ul style="list-style-type: none"> • 1 walizka, która przechowuje wszystkie elementy gry, • 2 zamykane, dwustronne palety do układania statków, • 2 komplety statków, • 2 komplety kołków, służących do zaznaczania trafień i pudłowania. Materiał: Plastik
3.	Układanka logiczna	1	Układanka logiczna / gry na planszy - minimum 4 gry w tym m.in. układanka klocków o różnych kształtach na planszy (wypełnianie rzędów, uzupełnianie/zapełnianie całej planszy, puzzle (wpinanie w planszę) itp. Wymiary minimalne: 25 cm x 15 cm Materiał: tworzywo sztuczne
4.	Gra w temacie kolorowej budowli	1	Gra zręcznościowa, w której gracze na przemian wyciągają po jednym klocku w określonym kolorze, wskazanym przez kostkę. Klocki wyciąga się z dowolnego piętra wieży, a następnie układa je na jej szczycie, starając się nie zniszczyć konstrukcji. Minimalna zawartość zestawu: <ul style="list-style-type: none"> • 46 klocków w 3 kolorach • 2 kostki Wymiary minimalne klocka: 7,5 x 2,5 x 1,5 cm
5.	Zestaw gier	1	Zestaw min. 25 gier - pakiet klasycznych i nowoczesnych gier planszowych, losowych oraz zręcznościowych. W zestawie mają znajdować się tradycyjne rozgrywki strategiczne i dynamiczne gry zręcznościowe. Minimalna zawartość zestawu: 25 różnych gier, w tym: - Gry strategiczne i planszowe - Gry logiczne i losowe - Gry zręcznościowe Liczba graczy 1-6 Zawartość minimum: <ul style="list-style-type: none"> • dwustronne plansze, • Pionki, bierki, kostki do gry, karty, instrukcje itp.
6.	Gra w temacie grzybobrania	1	Gra, w którą przenosi graczy do magicznego lasu pełnego niespodzianek. Wędrując po planszy, uczestnicy zbierają grzyby i przeżywają rozmaite przygody. Minimalna zawartość zestawu: <ul style="list-style-type: none"> • plansza, • 25 pionków, • żetony, pionki, kostka, instrukcja itp.
7.	Gra w temacie dinozaurów	1	Gra kooperacyjna w której celem jest wspólne uratowanie dinozaurów przed zbliżającym się niebezpieczeństwem, zanim skończy się czas. Gracze przemieszczają się po planszy figurkami po rzucie kostką. Minimalny skład zestawu: <ul style="list-style-type: none"> • Dwustronna lub jednostronna plansza o wym. min. 25 x 25 cm, • kostka, żetony/pionki, itp.
8.	Gra w temacie wzory	1	Gra w różnorodne zabawy z kuleczkami, polegające na tworzeniu sekwencji i wzorów. Możliwość rozwiązywania zadań przedstawionych na kartach.

			<p>Zestaw zawiera minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drewniana okrągła plansza o średnicy: min. 25 cm - maks. 30 cm, • 64 kolorowe kuleczki (śr.: min. 2 cm - maks. 2,5 cm), • 20 kart aktywności ze stopniowaniem poziomu trudności • instrukcja itp.
9.	Gra w temacie farmy/zwierząt	1	<p>Gra ekonomiczna, w której dzieci uczą się liczenia, przewidywania i planowania. Gracze hodują np. zwierzęta, wymieniają je i chronią przed niebezpieczeństwami.</p> <p>Minimalna zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 4 plansze – zagrody/farmy • plastikowe zwierzątka, • min. 120 kartoników z obrazkami zwierząt (np. króliki, owce, świny, krowy, konie itp.) • kostki • instrukcja
10.	Gra w pamięć w temacie farmy/zwierząt	1	<p>Gra w pamięć w temacie farmy. Gra edukacyjna, polegająca na odnajdywaniu par identycznych obrazków. Gra ćwiczy pamięć i spostrzegawczość</p> <p>Gra zawiera minimum 34 elementy (karty)</p>
11.	Gra na szybkość i spostrzegawczość	1	<p>Gra na szybkość i spostrzegawczość, gdzie każda z dwóch kart ma jeden wspólny symbol</p> <p>Gra na spostrzegawczość i refleks – kto pierwszy, ten lepszy.</p> <p>W grze każde dwie okrągłe karty ma łączyć dokładnie jeden wspólny symbol i gracz ma za zadanie go wypatrzeć i głośno nazwać.</p> <p>Minimalna zawartość pudełka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 55 kart o śr. min. 8 cm – maks. 10 cm • instrukcja
12.	Sensoryczna tablica manipulacyjna	1	<p>Sensoryczna tablica manipulacyjna na wspieranie rozwoju kreatywności i samodzielności u dziecka, w oparciu o doświadczanie dotykiem, słuchem i wzrokiem. Tablica ma zawierać różne rodzaje ruchomych elementów umożliwiających dzieciom przesuwanie, przekręcanie, naciskanie, wiązanie, otwieranie i zamykanie.</p> <p>Prostokątny panel tablicy ma zaokrąglone rogi.</p> <p>Wykonanie: z drewna sosnowego.</p> <p>Minimalne wyposażenie tablicy: min. 15 różnych elementów</p> <p>Wymiary tablicy: min. (40cm x 50 cm)</p>
13.	Sensoryczne piłki świecące	1	<p>Zestaw kolorowych piłeczek sensorycznych, które świecą podczas odbijania ich. Piłeczki o nieregularnej powierzchni, które odbijają się pod różnym kątem.</p> <p>Minimalna średnica: 7 cm, maksymalna średnica: 10 cm</p> <p>Minimalna ilość w zestawie: 4 sztuki</p> <p>Produkt na baterie (w zestawie)</p> <p>Różny kąt odbicia</p>
14.	Klocki konstrukcyjne w temacie siatki	1	<p>Klocki konstrukcyjne w różnych kształtach i kolorach, w temacie siatki.</p> <p>Minimalny skład zestawu: 320 elem. o wym. min. 6 cm x 3 cm</p>
15.	Klocki konstrukcyjne w temacie kwiatki duże	1	<p>Klocki konstrukcyjne w różnych kształtach i kolorach, w temacie kwiatków.</p> <p>Zestaw składający się minimum z 100 elem. o wym. min. 5 x 5 cm.</p>
16.	Klocki konstrukcyjne w temacie naboje	1	<p>Klocki konstrukcyjne w różnych kształtach i kolorach, w temacie nabojęw.</p> <p>Zestaw składający się z minimum 120 elem. o wym. długość min. 4,5 cm – maks. 5 cm.</p>
17.	Lalka - bobas	1	<p>Lalka-bobas z miękkim tułowiem i plastikową głową, rękami i nogami .</p> <p>Wydaje minimum 6 dźwięków. (baterie w zestawie)</p> <p>Wysokość minimalna 24 cm</p> <p>Dla dzieci od 3 lat</p>

18.	Lalka - bobas	1	Lalka-bobas z miękkim tułowiem i plastikową głową, rękami i nogami. Wydaje minimum 6 dźwięków. Wysokość minimalna 40 cm, baterie w zestawie. Dla dzieci od 12 miesięcy
19.	Lalka - Bobas z akcesoriami	1	Wydająca dźwięki lalka-bobas Posiada materiałowy tułów i miękką główkę. Akcesoria w zestawie to minimum: buteleczka, smoczek ze smyczą i bluzka. • minimalna wysokość: 36 cm Dla dzieci od 3 lat.
20.	Wózek głęboki z nosidełkiem	1	Głęboki wózek dla lalek z wyciąganą gondolą i mini bagażnikiem. Wykonany z dobrej jakości materiałów. Wymiary minimalne: 62 x 37 x 66 cm Dla dzieci powyżej 3 lat.
21.	Łóżko drewniane dla lalek	1	Wymiary łóżeczka minimum: 52,5x30x35 cm Łóżeczko wykonane z drewna, posiada gładkie i zaokrąglone krawędzie
22.	Kołderka zestaw	1	Pościel do łóżeczka dla lalek w której skład wchodzi minimum: prześcieradło, poduszka i kołderka dostosowane wymiarem do łóżeczka dla lalek Materiał: bawełna
23.	Wywrotka – autko (zabawka)	1	Kolorowa wywrotka zabawka wykonana z tworzywa sztucznego. Wymiary minimalne: 30 x 17 x 15 cm
24.	Betoniarka- autko (zabawka)	1	Samochód zabawka z kręcącym się bębniem wykonany z tworzywa sztucznego. Długość minimalna: 38 cm
25.	Dźwig – autko (zabawka)	1	Samochód zabawka o minimalnej długości 37 cm, z wyciąganym ramieniem do 54 cm wykonany z tworzywa sztucznego.
26.	Klocki drewniane z kolorowymi okienkami	1	Zestaw drewnianych klocków z transparentnymi okienkami, które pozwalają na różnorodne eksperymenty z kolorami i światłem. Materiał: drewno, akryl. Minimalna ilość elementów: 24 szt. w kształtach: trójkąty, kwadraty, półkola, koła, prostokąty. Okienka w minimum 4 kolorach.
27.	Gra sensoryczna	1	Zestaw tub sensorycznych, które pomagają dzieciom w koncentracji i radzeniu sobie z emocjami. Po potrząśnięciu tubą, dzieci mogą obserwować, jak kolory mieszają się, a następnie powoli rozdzielają, wracając do swoich pierwotnych barw. Zawartość tub ma być bezpiecznie zamknięta. Zestaw zawiera minimum: min. 3 tuby Minimalne wymiary: 4,5 cm x 20 cm Tuby o kwadratowych podstawach
28.	Podświetlana mini piaskownica z piaskiem sensorycznym	1	Kompaktowa piaskownica stworzona z myślą o zabawach sensorycznych, wspierających rozwój zmysłu dotyku i wzroku. Możliwość rysowania palcami w piasku. Wymiary minimalne: 40 cm x 28 cm Zawartość zestawu: piaskownica z przezroczystym dnem z wbudowanym podświetleniem, zmiotka z szufelką, kabel zasilający, wtyczka, 2 porcje piasku sensorycznego. Podwyższone ranty piaskownicy zapobiegające rozsypywaniu piasku.
29.	Zestaw piłeczek sensorycznych	1	Zestaw piłeczek przeznaczony do zabaw ruchowych oraz terapii sensorycznej, wspierający rozwój zmysłu dotyku i pobudzający receptory czuciowe. Całość można przechowywać w dołączonym woreczku z drelichu Minimalna liczba elementów: 10 szt. Minimalna zawartość zestawu: Różnorodność faktur i kształtów (np. piankowe, pajęczki, z wypustkami, cyrkowa, sześcian, z kuleczkami itp.)

30.	Piłeczki do masażu	3	Zestaw piłeczek z wypustkami w różnych wymiarach, przeznaczonych do masażu, i stymulacji sensorycznej. Piłeczki wypełnione powietrzem, zapewniające przyjemne doznania dotykowe. Minimalna ilość: 4 sztuki Wymiary minimalne: 2x piłeczki o średnicy min. 8cm, 2x piłeczki o średnicy min. 10 cm Materiał: tworzywo sztuczne.
31.	Pojemniki do segregacji	3	Pojemniki przeznaczone do segregacji śmieci (plastik, szkło i papier - oznaczone kolorami) Pojemność minimum: 25 l Wykonany z tworzywa sztucznego Wymiary minimalne: 24x39x50 cm
32.	Tablica korkowa	1	Materiał: rama drewniana, tablica korek Wymiary minimalne: 200 cm x 100 cm x 0,8 cm
33.	Zestaw do tenisa	2	Zestaw obejmuje minimum: 4 rakietki, 8 piłeczek, 1 siatka, 1 pokrowiec Parametry minimalne rakietek: szybkość min. 46/100, rotacja min. 52/100, kontrola min. 92/100. Piłeczki: 8 szt, materiał - ABS, średnica - 40 mm Maksymalna długość siatki: 170 cm, wysokość uchwytu: 19 cm, wysokość siatki ok. 14 cm, mocowanie zaciskowe do blatu o grubości maks. 5 cm
34.	Piłka nożna	3	Piłka nożna w rozmiarze minimum 5, wykonana z wysokiej jakości materiału PU. Szyta ręcznie, przeznaczona do gry zarówno na boiskach wewnętrznych, jak i zewnętrznych.
35.	Piłka do koszykówki	3	Piłka do koszykówki, rozmiar minimum 7, przeznaczona do użytku zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz, wykonana z gumy.

• **Zadanie nr 8: Dostawa strojów ludowych (strój kaszubski):**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość Szt.	Specyfikacja techniczna (wymagania minimalne/maksymalne)
1.	Strój damski	3	W skład stroju wchodzi następujące elementy: koszula, halka, galoty, spódnica, serdak, fartuch, buty, wianek. Materiał (halka, koszula, fartuch, - etamina bawełniana, koszula wyszywana, fartuch bawełniany, wyszywany, halka obszyta koronką, galoty - bawełniane, obszywane koronką), serdak wykonany z aksamitu, haftowany złotnicą, buty skórzane, wianek ze sztucznych kwiatów. Spódnica wykonana z streczu z czterema lampasami, plisowana) Rozmiar: L
2.	Strój męski	1	W skład stroju wchodzi następujące elementy: kabat wykonany z flauszu z dodatkiem wełny, haftowany muliną z pasem, koszula z płótna haftowana, spodnie wykonane z bawełny, buty skórzane, kapelusz. Rozmiar: XL
3.	Kapelusz męski	9	Wykonany z flauszu obszyty czerwoną taśmą. Rozmiar: L
4.	Fartuch	7	Fartuch wykonany z bawełny, obszyty dół koronką, wyszywany muliną. Rozmiar: L
5.	Spódnica	4	Spódnica wykonany z streczu z czterema lampasami z pełnego koła, plisowana. Rozmiar: L x 2 szt., M x 2 szt.
6.	Halka	7	Halka wykonana z etaminy bawełnianej, obszyta dół koronką. Rozmiar: L x 4 szt., M x 3 szt.
7.	Serdak	4	Serdak wykonany z aksamitu, wyszywany złota nitką - gorset.
8.	Koszula damska	7	Koszula wykonana etaminy bawełnianej, wyszywana muliną, zawiązywana na tasemki przy szyi oraz rękawach. Rozmiar: L x 4 szt., M x 3 szt.
9.	Koszula męska	9	Koszula męska wykonana z płótna, wyszywana muliną.

			Plus kokarda ze wstążki. Rozmiar: XL x 3 szt., L x 3 szt., M x 3 szt.
10.	Kabat męski	5	Kabat męski wykonany z flauszu z domieszką wełny, haftowany muliną. Do ozdoby metalowe guziki w ilości 12-14 szt.
11.	Spodnie	2	Spodnie wykonane z płótna bawełnianego z gumką w pasie. Rozmiar: XXL x 2 szt.
12.	Spódnice rybackie	8	Spódnica rybacka układana z wiskozy we wzór. Rozmiar: XL x 2 szt., L x 4 szt., M x 2 szt.
13.	Koszule męskie	10	Koszula męska wykonana z płótna, wyszywana muliną. Plus kokarda ze wstążki. Rozmiar: XL x 5 szt., L x 5 szt.
14.	Spódnice	15	Wykonana z granatowego streczu, rozkloszowana. Rozmiar: XL x 10 szt., L x 5 szt.
15.	Koszulki	25	Koszulka bawełniana z elementem haftu. Rozmiar: XL x 25 szt.
16.	Apaszka	15	Wykonana z wiskozy.

Uwaga:

- Min. – oznacza minimalne
- Maks – oznacza maksymalne

Kierownik Zamawiającego:

Wójt Gminy Tuchomie

Jerzy Lewi Kiedrowski