

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Przedmiot zamówienia: Dostawy materiałów w ramach projektu „Usługi społeczne w Gminie Wisznice”**

### POSTĘPOWANIE II: DOSTAWY

Zamówienie składa się z dziesięciu części, a jego przedmiotem są dostawy materiałów w ramach projektu „Usługi społeczne w Gminie Wisznice” tj.:

**Część 1: Dostawa pomocy dydaktycznych do zajęć z biblioterapii**

**Część 2: Dostawa czytników do biblioterapii**

**Część 3: Dostawa pomocy dydaktycznych do zajęć muzycznych**

**Część 4: Dostawa materiałów do zajęć z hortiterapii**

**Część 5: Dostawa narzędzi do zajęć z hortiterapii**

**Część 6: Dostawa materiałów biurowych**

**Część 7: Dostawa materiałów do zajęć manualnych**

**Część 8: Dostawa narzędzi do zajęć manualnych**

**Część 9: Dostawa odzieży i akcesoriów ochronnych**

**Część 10: Dostawa sprzętu rehabilitacyjnego**

**Część 1: Dostawa pomocy dydaktycznych do zajęć z biblioterapii**

Kod CPV: 22110000-4 Drukowane książki

Kod CPV: 37524200-9 Gry planszowe

**Zakres rzeczowy zamówienia:** w ramach zamówienia planowany jest zakup następujących pomocy dydaktycznych:

| Lp. | Rodzaj | Opis   | Jednostka miary | Ilość |
|-----|--------|--|-----------------|-------|
| 1   | E-book | Do odtwarzania na tabletach : 1.Vitus B. Dröscher -Ludzkie oblicze zwierząt , 2. Manula Kalicka - Jej drugie życie, 3. Izabella Frączyk - Jak u siebie , 4. Katarzyna Puzyńska - Policjanci. Bez munduru, 5. Izabella Frączyk - Kobiety z odzysku, 6. Louisa Morgan , 7. Marta Stefaniak – Uzdrawiaczki, 8. Manula Kalicka - Koniec i początek, 9. Andrzej Poniedziałki - Dla duszy – gram, 10. Krystyna Januszewska - Dziedzictwo, 11. Jorge Franco - Dzika bestia, 12. Federico Axat - Amnezja, 13. Maria Stiepanowa - Pamięci pamięci, 14. Craig Russell - Czynniki diabła, 15. Jacek Skowroński, Maria Ulatowska - I tak nie przestanę Cię kochać, 16. Danuta Awolusi - Macochy, 17. Julia Boyd - Wakacje w Trzeciej Rzeszy. Narodziny faszyzmu oczami zwykłych ludzi, 18. Andrzej Fedorowicz - Buntowniczkini. Niezwykłe Polki, które robiły, co chciały, 19. Elise Valmorbida - Słodkie i gorzkie migdały, 20. Stephen King - Smętarz dla zwierzątek | Kpl.            | 1     |

|   |                         |   |      |   |
|---|-------------------------|---|------|---|
| 2 | Książka z dużą czcionką | Książki ze specjalną czcionką, składem i kontrastem, które chronią wzrok i ułatwiają czytanie osobom słabowidzącym, w tym: 1. Anna Karpińska - Chorwacka przystań ; 2. Przemysław Gulda - Kortyzol ; 3. Agnieszka Olszanowska - Wianek z lauru ; 4. Grażyna Jeromin-Gałuszka - Spóźnione powroty ; 5. Kasia Bulicz- Kasprzak - Muszę wiedzieć ; 6. Niebieska sukienka - Grażyna Jeromin-Gałuszka - Niebieska sukienka; 7.Jacek Skowroński, Maria Ulatowska - Dziewczyna ze Szczepankowa ; 8. Grażyna Jeromin-Gałuszka -Folwark Konstancji; 9 Ntailan Lolkoki - Skrzydła dla motyla ; 10. Artur Górski - Majami. Zły pies ;11.Monika Banasiak, Artur Górski - Słowikowa o więzieniach dla kobiet ;12. Hiro Arikawa - Kroniki kota podróżnika ; 13.Lisa Kleypas - Magia powrotu ; 14. Marco Rovelli - Zielone oczy wolności ; 15. Agnieszka Marciniuk - Góra Wschodnia ; 16.Olga Rudnicka - Zbyt piękne ; 17. Izabella Frączyk - Jedną nogą w niebie ; 18. Michael Hughes - Mali ludzie ; 19. Maria Nurowska - Misjonarka ; 20. Amila , Katharina Finke - Żona na sprzedaż ; 21. Marcin Grygier - Nie myśl, że znikną; 22. Alafair S. Burke, Mary Higgins Clark - W świetlistej mgłę; 23.Izabella Frączyk - Koncert cudzych życzeń ; 24. Joanna Marat - Madonny z ulicy Polanki ; 25. Joanna Szwechłowicz - Siła wyższa ; 26. Monika Szwaja - Romans na receptę ; 27. Marek Harny - Wolontariuszka ; 28. Joanna Szwechłowicz - Ostatnia wola ; 29.Joanna Szwechłowicz - Tajemnica szkoły dla panien ; 30. Andrzej Zieliński - Skandaliści w koronach. Łotry, rozpustnicy i głupcy na polskim tronie | Kpl. | 1 |
| 3 | Gry planszowe           | Gry planszowe, w tym: 1.Ubongo, 2. Fits, 3. Gemino, 4. Carcassonne (podstawowa wersja),5. Patchwork, 6. Mistakos, 7.Chatka z piernika, 8. Ale cyrk, 9. Pingwin na lodzie, 10. Broom service, 11. Zooloretto , 12.Rummikub, 13. Sprytna ośmiornica, 14. Honeycombs, 15. Szalone gary   | Kpl. | 1 |

Ilekcję w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Równoważność polega na możliwości zaoferowania sprzętu, wyposażenia i materiałów o nie gorszych parametrach technicznych i jakościowych, zbliżonych wymiarach i wadze a w przypadku zestawów artykułów także o nie mniejszej liczbie elementów i zbliżonej zawartości. Określenie „zbliżone wymiary/zawartość” oznacza różnicę w granicach +/- 5%. Wszystkie elementy/urządzenia wymagające wdrożenia i/lub instalacji i/lub montażu należy wycenić wraz z wdrożeniem i/lub instalacją i/lub montażem oraz dostawą.

### **Część 2: Dostawa czytników do biblioterapii**

Kod CPV: 30213200-7 Komputer tablet

Kod CPV: 32580000-2 Sprzęt do obsługi danych

**Zakres rzeczowy zamówienia:** w ramach zamówienia planowany jest zakup następujących urządzeń:

| Lp. | Rodzaj | Opis | Jednostka miary | Ilość |
|-----|--------|------|-----------------|-------|
|-----|--------|------|-----------------|-------|

|   |  |   |      |   |
|---|--|---|------|---|
| 1 | Czytnik do odsłuchu dla osób z niepełnosprawnością | <p>Udźwiękowiony odtwarzacz książek mówionych dla osób niewidomych i słabowidzących. Poręczne urządzenie lektorskie, o wyraźnych przyciskach w kontrastowych kolorach. Daje możliwość słuchania książek z zasobów DZDN, plików tekstowych i audio, radia FM i internetowego, podkastów. Urządzenie posiada takie funkcje, jak kalkulator, notatki głosowe, alarm. Obsługa formatów: Daisy 2.0, 3.0, TXT, HTM, HTML, MHT, Microsoft DOC, DOCX, EPUB, PDF, EBK, itd. Obsługa plików audio np. MP3, WMA, WAV, FLAC, APE, ACC, OGG itd. Obsługa ścieżki dźwiękowej osadzonej w plikach video – RM, RMVB, AVI, MP4, MOV, DAT, FLV, MPG itd. Możliwość nagrywania programów radiowych. Możliwość ustawienia tła muzycznego podczas czytania plików. Wbudowana pamięć minimum 5 GB. Czas pracy na bateriach około 10 godzin. Czas ładowania do 3 godzin. Wbudowany port USB, możliwość ładowania urządzenia przez USB.</p> | szt. | 3 |
| 2 | Tablet do odtwarzania e-booków                     | <p>Czytnik do odtwarzania e-booków z poz.1. Czytnik E-booków w zestawie z etui. Przekątna ekranu około 6 cali, rozdzielczość ekranu około 1404 x 1072 pikseli, wyświetlacz E-Ink, podświetlenie ekranu, ekran dotykowy, formaty e-booków : EPUB, FB2, HTML, MOBI, PDF, RTF, TXT, pamięć wbudowana minimum 6 GB, czytnik kart pamięci microSD, złącze USB, łączność bezprzewodowa Bluetooth, WiFi, menu w języku polskim, obsługa zabezpieczeń DRM, wersja bez reklam, możliwość powiększenia tekstu, notes, system doświetlania ekranu, wymiary około 159 x 114 x 9 mm, waga około 168 g</p>  | szt. | 3 |

Ilekcroć w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Równoważność polega na możliwości zaoferowania sprzętu, wyposażenia i materiałów o nie gorszych parametrach technicznych i jakościowych, zbliżonych wymiarach i wadze a w przypadku zestawów artykułów także o nie mniejszej liczbie elementów i zbliżonej zawartości. Określenie „zbliżone wymiary/zawartość” oznacza różnicę w granicach +/- 5%. Wszystkie elementy/urządzenia wymagające wdrożenia i/lub instalacji i/lub montażu należy wycenić wraz z wdrożeniem i/lub instalacją i/lub montażem oraz dostawą.

### **Część 3: Dostawa pomocy dydaktycznych do zajęć muzycznych**

Kod CPV: 37300000-1 Instrumenty muzyczne i ich części

Kod CPV: 37000000-8 Instrumenty muzyczne, artykuły sportowe, gry, zabawki, wyroby rzemieślnicze, materiały i akcesoria artystyczne

**Zakres rzeczowy zamówienia:** w ramach zamówienia planowany jest zakup następujących pomocy dydaktycznych:

| Lp. | Rodzaj                      | Opis  | Jednostka miary | Ilość |
|-----|-----------------------------|---|-----------------|-------|
| 1   | Bębenek drewniany duży      | Bębenek duży z kulkami. Wykonany w całości z drewna bukowego, bardzo trwały, o donośnym dźwięku. Wymiary: długość 21 cm, szerokość 8 cm   | szt.            | 2     |
| 2   | Bębenek drewniany mały      | Bębenek ręczny z kulkami. Naturalne obicie z prawdziwej skóry, stelaż i rączka wykonane z drewna, dwie drewniane kuleczki przymocowane do stelażu poprzez sznureczki. Wymiary 19 x10,5 x 5 cm | szt.            | 2     |
| 3   | Bębenek duży                | Bębenek ręczny o średnicy 20,5 cm. Z pałeczką w zestawie.   | szt.            | 2     |
| 4   | Bębenek mały                | Instrument z obręczą drewnianą ze wzmocnioną membraną o dużej wytrzymałości i trwałości oraz głębokim brzmieniu. Wymiary: średnica 10 cm.   | szt.            | 2     |
| 5   | Bębenek maxi                | Instrument z obręczą drewnianą powleczony naturalną skórą, o ciekawym pełnym brzmieniu o długotrwałej wytrzymałości. Wymiary średnica 23 cm.  | szt.            | 2     |
| 6   | Bębenek średni              | Bębenek z pałeczką z naciąganiem ze skóry ekologicznej, korpus wielowarstwowy drewniany. O średnicy 15 cm   | szt.            | 2     |
| 7   | Bębenek z tamburynem duży   | Instrument z obręczą drewnianą, ze wzmocnioną membraną o dużej wytrzymałości, trwałości oraz głębokim brzmieniu. Posuada 5 par talerzyków. Wymiary : średnica 20 cm                           | szt.            | 2     |
| 8   | Bębenek z tamburynem mały   | Instrument z obręczą drewnianą, ze wzmocnioną membraną o dużej wytrzymałości, trwałości oraz głębokim brzmieniu. Posuada 3 pary talerzyków metalowych. Wymiary : średnica 10 cm               | szt.            | 2     |
| 9   | Bębenek z tamburynem średni | Instrument z obręczą drewnianą, ze wzmocnioną membraną o dużej wytrzymałości i trwałości oraz głębokim brzmieniu. Posiada 4 pary talerzyków metalowych. Wymiary: średnica 15 cm.              | szt.            | 2     |
| 10  | Blok chiński                | Instrument wykonany z drewna bukowego o dwóch wysokościach dźwięku imitujący stukanie zegara, o wymiarach 28x3,5 cm. W komplecie drewniana pałeczka.  | szt.            | 3     |
| 11  | Chimes                      | Perkusyjny instrument wykonany z drewna i metalu o relaksacyjnym brzmieniu. Złożony jest z 11 zawieszonych rurek o długościach od 22-12 cm.   | szt.            | 2     |
| 12  | Czynele maxi                | Instrument wykonany z polskiego mosiądzu o długim metalicznym brzmieniu, z drewnianą pałeczką w komplecie. Wymiary: średnica 18 cm.   | szt.            | 1     |
| 13  | Czynele duże                | Instrument wykonany z polskiego mosiądzu o długim metalicznym brzmieniu. Dwie sztuki w komplecie. Wymiary: średnica 8,5 cm.   | szt.            | 1     |

|    |                      |   |      |   |
|----|----------------------|---|------|---|
| 14 | Czynele małe         | Instrument wykonany z polskiego mosiądzu o długim metalicznym brzmieniu. Dwie sztuki w komplecie. Wymiary: średnica 6 cm.   | szt. | 1 |
| 15 | Czynele średnie      | Talerze mosiężne o średnicy 7 cm, wykonane z metalu ze sznurkiem do trzymania, w zestawie dwie sztuki.  | szt. | 1 |
| 16 | Dzwonek duży         | dzwonek z drewnianą rączką. Wymiary: wysokość 10,5 cm, średnica 5,5 cm.   | szt. | 2 |
| 17 | Dzwonek mały         | Mały dzwonek z drewnianą rączką. Wymiary: wysokość 7,5 cm, średnica 4 cm.   | szt. | 2 |
| 18 | Dzwonki chromatyczne | Dzwonki chromatyczne elektronicznie strojone, 27 tonów - dwie pełne oktawy z półtonami. Podstawa drewniana, w komplecie dwie pałeczki drewniane.  | szt. | 1 |
| 19 | Dzwonki diatoniczne  | Dzwonki diatoniczne nastrojone w skali C2-A3. Strój sprawdzony elektronicznie. Instrument posiada 13 dźwięków diatonicznych   | szt. | 1 |
| 20 | Dzwonki małe         | Instrument z kolorowymi płytkami na drewnianej podstawie. Cymbałki metalowe 8 tonowe- pełna gama. W zestawie dwie pałeczki. Wymiary produktu: 26 x 10 x 4,5 cm  | szt. | 2 |
| 21 | Dzwonki schodkowe    | Instrument na wznoszącej podstawie drewnianej pokazujący wysokości dźwięków z kolorowymi płytkami o doskonałym pełnym brzmieniu w skali c2-c3, strój sprawdzany elektronicznie. Wymiary: długość 25 cm, wysokość 10 cm. | szt. | 2 |
| 22 | Dzwonki sztabkowe    | Dzwonki na mini tubach, zestaw 8 kolorowych mini dzwoneczków diatonicznych na tubach. Walizka do przechowywania i pałki w komplecie.  | szt. | 1 |
| 23 | Grzybek duży         | Instrument o kształcie grzybka i ciekawym i długim brzmieniu oraz możliwościach stopniowania głośności dźwięku. Wymiary długość 8 cm, szerokość 7 cm.   | szt. | 2 |
| 24 | Grzybek mały         | Instrument o kształcie grzybka i ciekawym i długim brzmieniu oraz możliwościach stopniowania głośności dźwięku. Wymiary długość 8 cm, szerokość 6 cm.   | szt. | 2 |
| 25 | Janczary duże        | Instrument z 21 dzwoneczkami na drzewcu bukowym o wesołym metalicznym brzmieniu. Długość 22 cm  | szt. | 2 |
| 26 | Janczary naręczne    | Instrument z 4 dzwoneczkami na gumce - łatwy do założenia na nadgarstek. O ciekawym akompaniamencie przy tańcu do utworów muzycznych. Średnica janczara 0,18 cm   | szt. | 6 |
| 27 | janczary nożne       | Instrument z 7 dzwoneczkami metalowymi i 7 kuleczkami drewnianymi, doskonały do tańców. Kuleczki stanowią dodatkowo walor masujący napięcia mięśniowe.  | szt. | 6 |
| 28 | Janczary średnie     | Drewniany uchwyt, 13 chromowanych dzwoneczków   | szt. | 2 |
| 29 | Janczary podwójne    | Instrument metalowy z dwoma dzwoneczkami mocowanymi na klipsie o delikatnym metalicznym brzmieniu. Średnica janczara 0,18 cm.   | szt. | 6 |

|    |                        |  |      |   |
|----|------------------------|--|------|---|
| 30 | Kastaniety duże        | Instrument wykonany z drewna, posiada wygodną rączkę, ciepłe brzmienie, długość 22 cm.   | szt. | 2 |
| 31 | Kastaniety hiszpańskie | Kolorowe kastaniety wykonane z drewna, 2 szt., śr. 5,5 cm  | szt. | 2 |
| 32 | Kastaniety małe        | Kastaniety z rączką, wykonane z drewna, wymiary: dł. 17 cm, śr. 5,3 cm.  | szt. | 2 |
| 33 | Klawesy duże           | Instrument wykonany z selekcionowanego drewna bukowego. Dwie sztuki w komplecie. Wymiary: 20,5 x 3 cm.   | szt. | 2 |
| 34 | Klawesy małe           | Instrument wykonany z selekcionowanego drewna bukowego. Dwie sztuki w komplecie. Wymiary: 15 x 1,6cm.  | szt. | 2 |
| 35 | Klawesy średnie        | Instrument wykonany z selekcionowanego drewna bukowego. Dwie sztuki w komplecie. Wymiary: 18,5 x 2 cm.   | szt. | 2 |
| 36 | Marakasy duże          | Instrument wykonany z selekcionowanego drewna bukowego do efektów szmerowych o uspokajającym brzmieniu. Długość 23 cm.   | szt. | 2 |
| 37 | Marakasy małe          | Instrument wykonany z selekcionowanego drewna bukowego do efektów szmerowych o uspokajającym brzmieniu. Wymiary dł. 16 cm.   | szt. | 2 |
| 38 | Pudełko akustyczne     | Drewniany instrument do wystukiwania rytmu, powtarzania sekwencji dźwiękowych. Wymiary: 18 x 5,7 x 3,7 cm.   | szt. | 2 |
| 39 | Rakatak                | Drewniany tonbłok zaopatrzony w ruchomą pałeczkę z kulkami. Gramy na nim poprzez rytmiczne potrząsanie.  | szt. | 2 |
| 40 | Shaker duży            | Instrument metalowy. Wymiary 6 x 18 cm.  | szt. | 2 |
| 41 | Shaker mały            | Instrument metalowy z parą grzechotek i wyrazistym metalicznym brzmieniem szmerowym. Długość 9 cm.   | szt. | 2 |
| 42 | Sztabpandeira mała     | Instrument o rączce drewnianej z drewna bukowego - 2 pary talerzyków. Wymiary długość 25 cm.   | szt. | 2 |
| 43 | Tarka-guiro            | Instrument z rączką. Dźwięk powstaje podczas przesuwania po nim drewnianą pałeczką. Wym. Śr. 4x19,5 cm   | szt. | 2 |
| 44 | Tarko marakas          | Instrument dwufunkcyjny łączący walory grzechotki i tarki, z pałeczką drewnianą w zestawie. Można równocześnie wykorzystywać dwa brzmienia instrumentu. Długość 26 cm. | szt. | 2 |
| 45 | Terkotka               | Instrument wykonany z drewna. Wymiary 15x14 cm   | szt. | 2 |
| 46 | Tik-tak                | Instrument drewniany wykonany z drewna bukowego o cichym brzmieniu szmerowym przypominającym dźwięk uderzania kasztanów. Długość rączki 11 cm.                         | szt. | 2 |
| 47 | Tonbłok                | Drewniany instrument perkusyjny wydający dwa różne tony. W skład zestawu wchodzi również pałeczka, która służy do pobudzania efektów akustycznych.                     | szt. | 2 |
| 48 | Tonbłok ręczny duży    | Instrument z drewna bukowego naśladowujący płynącą wodę, doskonały do ćwiczeń nadgarstka. Posiada ruchomą kulę w środku. Wymiary: długość 23 cm, szerokość 10 cm.      | szt. | 2 |

|    |                        |  |      |    |
|----|------------------------|--|------|----|
| 49 | Trójkąt duży           | Instrument wykonany ze stali wysokogatunkowej z mocnym, trwałym uchwytem o długim metalicznym brzmieniu. Wymiary: trójkąt o boku 18 cm. W komplecie jedna pałeczka metalowa  | szt. | 2  |
| 50 | Trójkąt mały           | Instrument wykonany ze stali wysokogatunkowej z mocnym, trwałym uchwytem o długim metalicznym brzmieniu. Wymiary: trójkąt o boku 13 cm. W komplecie jedna pałeczka metalowa  | szt. | 2  |
| 51 | Trójkąt mini           | Instrument wykonany ze stali wysokogatunkowej z mocnym i trwałym uchwytem o ciekawym metalicznym brzmieniu. Wymiary: trójkąt o boku 6 cm.  | szt. | 2  |
| 52 | Tuba czeczotka         | Instrument drewniany z drewna bukowego o długim szmerowym brzmieniu kojącym dla ucha. Długość instrumentu 26 cm.   | szt. | 2  |
| 53 | Tuba para              | Instrument drewniany złożony z dwóch grzechoczących lub i możliwościach uderzania o siebie (rytmizowanie melodii) o wymiarach 14x3,5 cm.   | szt. | 2  |
| 54 | Płyty z muzyką         | Płyty CD do muzykoterapii, w tym: 1. Muzykoterapia: Niebieski spokój – Various Artists. Soliton 2. Muzykoterapia: Spokój. - Surajit Das, Sourabh Bose, Lucyan. Soliton 3. Muzykoterapia: Szczęście w przestworzach.- Wesołowski Lucjan , Czwojdziański Piotr , Sanin Guenther , Odgłosy Natury. Soliton 4. Muzykoterapia: Energia z kosmosu – Pawluczuk Krzysztof, Kufirski Jacek. Soliton 5. Muzykoterapia: Radość płynie z gór - Various Artists. Soliton 6. Muzykoterapia: Duch Indian- Various Artists. Soliton 7. Muzykoterapia: Harmonia – Niezgoda Arkadiusz Aries. Soliton 8. Muzykoterapia: Morska terapia – Odgłosy Natury, Wielgosz Bartek. Soliton 9. Muzykoterapia: Dzień dobry – Various Artists. Soliton 10. Muzykoterapia: Afrykańskie tam-tamy – Various Artists. Soliton 11. Muzykoterapia: Moc celtyckich bębnow - Shannon , Boreash , Shamrock. Soliton 12. Muzykoterapia: Zapach wiosny – odgłosy natury. Soliton 13. Muzykoterapia: Sekrety Ziemi - Lucyan , Svatava Drlickova , Gendos. Soliton 14. Muzykoterapia: wolność – Yazcite. Soliton 15. Muzykoterapia: Krople natury- odgłosy natury, Soliton | szt. | 15 |
| 55 | Ksylofon chromatyczny  | Instrument melodyczny wykonany z wysokogatunkowego drewna bukowego w skali c1-a2. Strój sprawdzany elektronicznie. Pałeczki drewniane w komplecie-2 sztuki<br>Wymiary: dł. około 60 cm, wys. około 20 cm   | szt. | 1  |
| 56 | Metalofon chromatyczny | Instrument melodyczny wykonany ze stali wysokogatunkowej na podstawie drewnianej. W skali c1-c3. Strój sprawdzany elektronicznie.<br>Wymiary: dł. około 40 cm, wys. około 10 cm.   | szt. | 1  |

|    |               |   |      |   |
|----|---------------|---|------|---|
| 57 | Odtwarzacz CD | Odtwarzacz CD: sposób umieszczania płyty CD od góry, standardy odtwarzania: Audio CD, CD-R/RW, radio analogowe z pamięcią, liczba stacji radiowych do zaprogramowania min. 15, dźwięk stereo, moc wyjściowa RMS około 2 x 2 W, wyświetlacz LCD złącze USB, wejście AUX - 3,5 mm, zasilanie baterie i sieciowe 220-240 V, 50/60 Hz | szt. | 1 |
|----|---------------|---|------|---|

Ilekróć w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Równoważność polega na możliwości zaoferowania sprzętu, wyposażenia i materiałów o nie gorszych parametrach technicznych i jakościowych, zbliżonych wymiarach i wadze a w przypadku zestawów artykułów także o nie mniejszej liczbie elementów i zbliżonej zawartości. Określenie „zbliżone wymiary/zawartość” oznacza różnicę w granicach +/- 5%. Wszystkie elementy/urządzenia wymagające wdrożenia i/lub instalacji i/lub montażu należy wycenić wraz z wdrożeniem i/lub instalacją i/lub montażem oraz dostawą.

#### **Część 4: Dostawa materiałów do zajęć z hortiterapii**

Kod CPV: 03111000-2 nasiona

Kod CPV: 03450000-9 produkty szkółek leśnych

Kod CPV: 03441000-3 Rośliny ozdobne, trawy, mchy lub porosty

Kod CPV: 14212400-4 Gleby

Kod CPV: 19241000-7 Okrywa włókienna

Kod CPV: 03121000-5 Produkty ogrodnicze

Kod CPV: 24440000-0 Różne nawozy

Kod CPV: 24450000-3 Wyroby rolno-chemiczne

**Zakres rzeczowy zamówienia:** w ramach zamówienia planowany jest zakup następujących materiałów z podziałem na dwie dostawy (I dostawa 2020 rok, II dostawa I kwartał 2021 rok)

| <b>Dostawa I – rok 2020</b> |         |   |                 |       |
|-----------------------------|---------|---|-----------------|-------|
| Lp.                         | Rodzaj  | Opis  | Jednostka miary | Ilość |
| 1                           | Nasiona | Brokuł 2 op. (łącznie minimum 4 g), Bób 2 op. (łącznie min. 100g), Burak Czerwona kula 6 op. (łącznie min. 72), Burak cylindryczny 6 op. (łącznie min. 60g), Cebula dymka Karmen 2 op. (łącznie min. 0,5 kg), Cebula dymka szalotka 2 op. (łącznie min. 0,5 kg), Cukinia żółta 4 op. (łącznie min. 8g), Cukinia zielona 4 op. (łącznie min. 8g), Dynia ozdobna korona cierniowa 2 op. (łącznie min. 2g), Dynia ozdobna turecki turban 2 op. (łącznie min. 2g), Fasola na suche ziarno tyczna 6 op. (łącznie min. 60g) , Fasolka szparagowa żółta wczesna 4 op. i późna 2 op. (łącznie min. 300g), Fasolka szparagowa zielona wczesna 2 op. i późna 4 op. (łącznie min. 300g), Fasolka szparagowa fioletowa tyczna 4 op. i późna 2 op. (łącznie min. 300g), Fasolka szparagowa zielona tyczna 2 op. i późna 4 op. (łącznie min. 300g), Fenkuł koper włoski 2 op. (łącznie min. 3g), Groszek cukrowy 6 op. (łącznie min. 240g), Groszek łuskowy 6 op. (łącznie min. 300g), Jarmuż 2 op. (łącznie min. 4g), Kalafior średnio późny 2 op. (łącznie min. 2g), Kalafior Romanesca 2 op. (łącznie min. 0,4g), Kalarepa biała 2 op. (łącznie minimum 4g), | op.             | 200   |



|   |                 |  |      |     |
|---|-----------------|--|------|-----|
|   |                 | Kapusta głowiasta czerwona 2 op. (łącznie min. 4g), Karczoch 2 op. (łącznie min. 2g), Koper 6 op. (łącznie min. 30g), Marchew wczesna 12 op. (łącznie min.60g), Marchew średnia 12 op. (łącznie min. 60g), Marchew późna 12 op. (łącznie min. 60g), Ogórek śremski 18 op. (łącznie min. 117g), Papryka gruntowa czerwona 12 op. (łącznie min. 6g), Papryka gruntowa żółta 12 op. (łącznie min. 6g), Papryka Ingrid 2 op. (łącznie min. 1g), Papryka ostra 2 op. (łącznie min. 1g), Pasternak 6 op. (łącznie min. 30g), Patison 2 op. (łącznie min. 10g), Pietruszka korzeniowa wczesna 6 op. (łącznie min. 30g), Pietruszka korzeniowa późna 6 op. (łącznie min. 30g), Pomidor gruntowy malinowy 4 op. (łącznie min. 4g),  |      |     |
| 2 | Drzewka owocowe | Czereśnia Burlat – 3 szt. sadzonka minimum 2 letnia, h około 150 cm, Czereśnia Buttnera Czerwona – 2 szt. sadzonka minimum 2 letnia, h około 150 cm, Dereń jadalny – 10 szt. sadzonka h minimum około 50 cm, 2l, Głóg jadalny – 9 szt. sadzonka h minimum około 120 cm, Grusza kolumnowa „Saphira” – 4 szt. 140-160 C3, Jabłoń Antonówka - 2 szt. sadzonka minimum 2 letnia, h około 150 cm, Jabłoń Ligol - 2 szt. sadzonka minimum 2 letnia, h około 150 cm, Jabłoń Kosztela stara odmiana – 2 szt. sadzonka minimum 2 letnia, h około 150 cm, Jabłoń Kronsella stara odmiana – 2 szt. sadzonka minimum 3 letnia, h około 150 cm, Morela wczesna – 4 szt. sadzonka minimum 2 letnia, h około 150 cm, Śliwa domowa Mirabelka – 2 szt. sadzonka minimum 2 letnia, h około 150 cm, Śliwa renkloda Ulena - 2 szt. sadzonka minimum 2 letnia, h około 150 cm, Śliwa węgierka - 2 szt. sadzonka minimum 2 letnia, h około 150 cm, Wiśnia Łutówka - 4 szt. sadzonka minimum 2 letnia, h około 150 cm | szt. | 50  |
| 3 | Krzewy owocowe  | Agrest - 2 szt. sadzonka minimum 2 letni krzew wysokości 30-50 cm, Aronia szczepiona na pnium h około 120 cm – 2 szt. w doniczce, Borówka amerykańska – 38 szt. sadzonka h minimum 30 cm P9, Jeżyna bezkolcowa – 3 szt. sadzonka h minimum 30 cm P9 lub P11, Malina wczesna – 5 szt. sadzonka h minimum 40 cm P9, Malina późna – 5 szt. sadzonka h minimum 40 cm P9, Porzeczka czerwona – 4 szt. sadzonka minimum 2 letni krzew wysokości około 70 cm, Porzeczka biała – 2 szt. sadzonka minimum 2 letni krzew wysokości około 70 cm, Porzeczka czarna – 4 szt. sadzonka minimum 2 letni krzew wysokości około 70 cm, Poziomka – 5 szt. sadzonka, Truskawka – 10 szt. sadzonka   | szt. | 80  |
| 4 | Rośliny ozdobne | Hortensja bukietowa „Phantom” – 12 szt. sadzonka minimum 2 letnia h około 60 cm pojemnik 5l, Kalina  | szt. | 100 |

|    |                 |  |      |      |
|----|-----------------|--|------|------|
|    | wieloletnie     | koralowa – 10 szt. sadzonka minimum h około 60 cm pojemnik 2-3l, Róża pomarszczona – 14 szt. sadzonka minimum h około 60 cm pojemnik 2-3l, Trzmielina, Fortune’a „Emerald Gaiety” – 12 szt. sadzonka minimum h około 70-100 cm pojemnik 1-3l, Trzmielina oskrzydłona – 2 szt. sadzonka minimum h około 70-90 cm pojemnik C3, Śliwa karłowa odm. płożąca - 20 szt. sadzonka minimum h około 50 cm pojemnik C3, Bergenia sercowata – 20 szt. sadzonka w pojemniku minimum P9, Funkia Big Daddy – 10 szt. sadzonka w pojemniku minimum P9   |      |      |
| 5  | Drzewa ozdobne  | Grab pospolity - 50 szt. sadzonka minimum 4 letnia h około 150 cm, Jabłoń rajska „Royalty” – 2 szt. sadzonka minimum 2 letnia h około 180 cm, Jarząb pospolity – 4 szt. sadzonka minimum 2 letnia h około 120 cm, Lilak pospolity Generał Pershing – 4 szt. sadzonka minimum 2 letnia h około 70 cm C2   | szt. | 60   |
| 6  | Ziemia ogrodowa | Ziemia ogrodowa w opakowaniach o dowolnej pojemności, w tym : 1. torf kwaśny 2m3. 2. Ziemia uniwersalna ogrodnicza 10m3  | m3   | 12   |
| 7  | Nawóz           | długodziałający do iglaków – 1 op. łącznie min. 1kg, długodziałający do trawnika – 3 op. łącznie min. 4,5kg, długodziałający do roślin kwitnących – 3 op. łącznie min. 4,5kg, długodziałający dom i balkon – 1 op. łącznie min. 300g, długodziałający do borówek – 2 op. łącznie min. 2kg, długodziałający do owoców i warzyw – 3 op. łącznie min. 3kg, długodziałający ekologiczny do owoców i warzyw – 4 op. łącznie min. 32kg, długodziałający uniwersalny – 3 op. łącznie min. 15kg  | op.  | 20   |
| 8  | Oprysk          | do trawnika chwastobójczy trzy różne rodzaje po 1 op. o pojemności około 6 l – 1 szt., na choroby grzybowe różne rodzaje po 1 szt. o pojemności około 2,5 l – 1 szt., na przędziorki po 1 szt. o pojemności około 0,5 l – 1 szt., na mszyce – 1 szt. o pojemności około 2 l, na parcha jabłoni 1 szt. pojemność około 500 g, na raka drzew i zgorzel kory – 1 szt. o pojemności około 3 l, na brunatna zgniliznę drzew pestkowych – 1 szt. pojemność około 1 l, maść ogrodnicza około 1500 g – 1 szt. Do roślin ozdobnych na inne najczęstsze wyżej nie wymienione różne szkodniki i choroby – 2 szt. (po 1 szt. na rodzaj szkodnika i choroby) pojemność około 1 l lub 1000 g | szt. | 10   |
| 9  | Kamień ozdobny  | Kamień ozdobny otoczek rzeczny fi 16-32  | t    | 10   |
| 10 | Agrowłóknina    | Agrotkanina czarna 110g/m2 do ściółkowania przeciw chwastom. Wymiary około: szerokość: 1,6m, długość: 100m, Gramatura: 110g/m2, Kolor: czarny, Stabilizacja  | m2   | 1200 |

|    |                              |  |       |     |
|----|------------------------------|--|-------|-----|
|    |                              | UV   |       |     |
| 11 | Szpilki do agrowłókniny      | Szpilki stalowe U15 do mocowania agrowłókniny i agrotkaniny. Długość - 15 x 7,5 x 15 cm. 100 szt./op.  | op.   | 10  |
| 12 | Donice                       | Donice podłużne długości minimum 60 cm, szerokości około 30 cm, kolor czarny lub antracyt imitujące beton lub metal  | szt.  | 20  |
| 13 | Kwietniki                    | Kwietniki nowoczesne wiszące potrójne stalowe w kolorze czarnym z doniczkami z melaminy na sadzonki o średnicy 7,5 cm. Możliwość mocowania na oknie, suficie lub ścianie. Połączenie karnisza i donic. | szt.  | 3   |
| 14 | Regał na rośliny             | regał drabinka półka na rośliny czarny lub antracyt  | szt.  | 1   |
| 15 | Palety do rozsadzania roślin | Palety (doniczkopalety) do rozsadzania roślin 3/103  | szt.  | 100 |
| 16 | Sznurek do maszyn rolniczych | Sznurek Szałowy Rolniczy, 2,5 mm, 1 rolka = nie mniej niż 200m   | rolka | 5   |

Ilekcroć w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Równoważność polega na możliwości zaoferowania sprzętu, wyposażenia i materiałów o nie gorszych parametrach technicznych i jakościowych, zbliżonych wymiarach i wadze a w przypadku zestawów artykułów także o nie mniejszej liczbie elementów i zbliżonej zawartości. Określenie „zbliżone wymiary/zawartość” oznacza różnicę w granicach +/- 5%. Wszystkie elementy/urządzenia wymagające wdrożenia i/lub instalacji i/lub montażu należy wycenić wraz z wdrożeniem i/lub instalacją i/lub montażem oraz dostawą.

| <b>Dostawa II – I kwartał 2021</b> |         |  |                 |       |
|------------------------------------|---------|--|-----------------|-------|
| Lp.                                | Rodzaj  | Opis   | Jednostka miary | Ilość |
| 1                                  | Nasiona | Pomidor gruntowy malinowy 2 op. (łącznie min. 2g), Pomidor gruntowy czerwony 6 op. (łącznie min. 3g), Pomidor gruntowy żółty 6 op. (łącznie min. 3g), Pomidor gruntowy karłowy 6 op. (łącznie min. 3g), Pomidor koktajlowy 6 op. (łącznie min. 6g), Por wczesny 6 op. (łącznie min. 6g), Por późny 6 op. (łącznie min. 6g), Roszponka 6 op. (łącznie min. 6g), Rucola 6 op. (łącznie min. 6g), Rzodkiewka czerwona wczesna okrągła 18 op. i wydłużona 18 op. (łącznie min. 90g), Rzodkiewka dwukolorowa późna okrągła 18 op. i wydłużona 18 op. (łącznie min. 90g), Rzodkiewka biała 2 op. (łącznie min. 10g), Rzodkiew biała 2 op. (łącznie min. 10g), Sałata masłowa wczesna 6 op. (łącznie min. 6g), Sałata masłowa średnia 6 op. (łącznie min. 6g), Sałata masłowa późna 6 op. (łącznie min. 6g), Sałata rzymska Little Gem 6 op. (łącznie min. 6g), Sałata lodowa wczesna 6 op. (łącznie min. 6g), Sałata lodowa późna 6 op. (łącznie min. 6g), Sałata liściowa czerwona 6 op. (łącznie min. 1,2g), Sałata japońska Frizzy Joe 6 op. (łącznie min. 3g), Sałata krucha | op.             | 300   |

|   |                             |   |      |     |
|---|-----------------------------|---|------|-----|
|   |                             | <p>wczesna 6 op. (łącznie min. 6g), Sałata Endywia 6 op. (łącznie min. 3g), Sałata dębolistna Rubin 2 op. (łącznie min. 2g), Seler korzeniowy 10 op. (łącznie min. 10g), Seler naciowy 4 op. (łącznie min. 2g), Szczypior 6 op. (łącznie min. 6g), Szczaw 2 op. (łącznie min. 4g), Szpinak 2 op. (łącznie min. 10g), Bazylia czerwona 3 op. (łącznie min. 1,5g), Bazylia cytrynowa 3 op. (łącznie min. 1,5g), Bazylia właściwa 3 op. (łącznie min. 1,5g), Czosnek niedźwiedzi 1 op. (łącznie min. 0,5g), Cząber ogrodowy 1 op. (łącznie min. 1g), Lubczyk 5 op. (łącznie min. 2,5g), Kolendra 1 op. (łącznie min. 3g), Mięta pieprzowa 5 op. (łącznie min. 0,5g), Melisa lekarska 1 op. (łącznie min. 0,3g), Majeranek 2 op. (łącznie min. 1g), Oregano lebiodka 2 op. (łącznie min. 0,2g), Pietruszka naciowa 3 op. (łącznie min. 15g), Rozmaryn 1 op. (łącznie min. 0,1g), Tymianek 2 op. (łącznie min. 0,6g), Aster igiełkowy Jaś 5 op. (łącznie min. 5g), Aster chiński peoniowy Otello 5 op. (łącznie min. 5g), Dalia pomponowa mieszanka 5 op. (łącznie min. 5g), Celozja grzebieniasta 1 op. (łącznie min. 0,3g), Celozja pierzasta mieszanka 5 op. (łącznie min. 2,5g), Cynia wytworna mix kolorów 5 op. (łącznie min. 5g), Gipsówka biała 2 op. (łącznie min. 1g), Groszek pachnący mix kolorów 2 op. (łącznie min. 10g), Kocimiętka 2 op. (łącznie min. 0,5g), Lak pospolity pachnący 1 op. (łącznie min. 1g), Lewkonia letnia mix kolorów 1 op. (łącznie min. 0,5g), Lobelia przyładkowa biała 2 op. (łącznie min. 0,4g), Lobelia przyładkowa fioletowa zwisająca 2 op. (łącznie min. 0,4g), Lwia paszcza mix 1 op. (łącznie min. 1g), Maciejka 5 op. (łącznie min. 25g), Malwa dwa różne kolory po 1 op. – łącznie 2 op. (łącznie min. 2g), Nagietek lekarski pomarańczowy 1 op. (łącznie min. 2g), Nasturcja pnąca 4 op. (łącznie min. 20g), Słonecznik 1 op. (łącznie min. 2g), Ubiorek 1 op. (łącznie min. 2g), Uczep. 1 op. (łącznie min. 0,2g), Werbena patagońska 1 op. (łącznie min. 0,3g)</p> |      |     |
| 2 | Rośliny ozdobne wieloletnie | <p>Lawenda wąskolistna – 30 szt. sadzonka w pojemniku minimum P9, Proso różgowate „Warrior” – 10 szt. sadzonka w pojemniku minimum C1, Rozplenica japońska – 20 szt. sadzonka w pojemniku minimum P11, Sadziec purpurowy – 10 szt. sadzonka w pojemniku minimum P13, Tawułka Arends – 10 szt. sadzonka minimum h około 40 cm pojemnik 2-3l, Tawułka Arends „Fanal” – 10 szt. sadzonka minimum h około 40 cm pojemnik 2-3l, Tawułka Arends „Showstar” – 10 szt. sadzonka minimum h około 40 cm pojemnik 2-3l</p>   | szt. | 100 |
| 3 | Nawóz                       | długodziałający do iglaków – 2 op. łącznie min. 2kg,  | op.  | 20  |

|   |                      |  |      |      |
|---|----------------------|--|------|------|
|   |                      | długodziałający do trawnika – 3 op. łącznie min. 4,5kg, długodziałający do roślin kwitnących – 3 op. łącznie min. 4,5kg, długodziałający dom i balkon – 2 op. łącznie min. 600g, długodziałający do borówek – 1 op. łącznie min. 1kg, długodziałający do owoców i warzyw – 3 op. łącznie min. 3kg, długodziałający ekologiczny do owoców i warzyw – 3 op. łącznie min. 24kg, długodziałający uniwersalny – 3 op. łącznie min. 15kg   |      |      |
| 4 | Oprysk               | do trawnika chwastobójczy trzy różne rodzaje po 1 op. o pojemności około 6 l – 2 szt., na choroby grzybowe różne rodzaje po 1 szt. o pojemności około 2,5 l – 1 szt., na przędziorki po 1 szt. o pojemności około 0,5 l – 1 szt., na mączniaka jabłoni – 1 szt. pojemność ok. 1l, na kwieciaka jabłonkowca i miodówki jabłoniowej – 1 szt., na raka bakteryjnego – 1 szt. pojemność około 1l. Do roślin ozdobnych na inne najczęstsze wyżej nie wymienione różne szkodniki i choroby – 2 szt. (po 1 szt. na rodzaj szkodnika i choroby) pojemność około 1 l lub 1000 g | szt. | 10   |
| 5 | Kwiaty jednoroczne   | Aksamitka wzniesiona pomarańczowa – 15 szt., Bratek ogrodowy mix żółty, niebieski, fioletowy, biały – 25 szt., Starzec popielny „Mrozy” – 15 szt., Stokrotka pospolita mix kolorów – 25 szt., Szalwia błyszcząca – 20 szt.   | szt. | 100  |
| 6 | Wierzba energetyczna | Sadzonka wierzby energetycznej, h= około 150 cm  | szt. | 1400 |

Ilekoć w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Równoważność polega na możliwości zaoferowania sprzętu, wyposażenia i materiałów o nie gorszych parametrach technicznych i jakościowych, zbliżonych wymiarach i wadze a w przypadku zestawów artykułów także o nie mniejszej liczbie elementów i zbliżonej zawartości. Określenie „zbliżone wymiary/zawartość” oznacza różnicę w granicach +/- 5%. Wszystkie elementy/urządzenia wymagające wdrożenia i/lub instalacji i/lub montażu należy wycenić wraz z wdrożeniem i/lub instalacją i/lub montażem oraz dostawą.

#### **Część 5: Dostawa narzędzi do zajęć z hortiterapii**

Kod CPV: 44511200-7 Narzędzia ogrodnicze

Kod CPV: 44511000-5 Narzędzia ręczne

Kod CPV: 16300000-8 Kosiarki

Kod CPV: 16100000-6 Maszyny używane w rolnictwie i leśnictwie do przygotowywania lub uprawy gleby

Kod CPV: 16160000-4 Różny sprzęt ogrodniczy

**Zakres rzeczowy zamówienia:** w ramach zamówienia planowany jest zakup następujących narzędzi:

| Lp. | Rodzaj   | Opis   | Jednostka miary | Ilość |
|-----|----------|--|-----------------|-------|
| 1   | Siekiera | Na zestaw składają się: 1. Siekiera rozłupująca ze stali nierdzewnej (materiał rękojeści: polimer ; długość całkowita [cm]: około 60 ; waga [kg]: około 1.0500 ; ostrzałka do siekier wyposażona w antypoślizgowe nóżki i pochwa | zestaw.         | 1     |

|    |                                 |  |        |   |
|----|---------------------------------|--|--------|---|
|    |                                 | polimerowa w zestawie) - szt.1; 2. Siekiera ciesielska (kolor ostrza czarny, waga [g]: około 640.00, w zestawie z pochwą z polimeru, długość [mm]: około 355.00) – szt. 2  |        |   |
| 2  | Miotła zewnętrzna               | Miotła do zamiatania chodników - szerokość około 50 cm, w zestawie z trzonkiem min. 150cm  | szt.   | 5 |
| 3  | Szczotka zewnętrzna             | Średniej wielkości szczotka do zamiatania: szerokość około 380 mm, długość około 1620 mm, waga około 630 g   | szt.   | 5 |
| 4  | Grabie metalowe                 | Grabie uniwersalne: szerokość głowicy około 35 cm, długość około 154 cm, materiał głowicy stal., trzonek aluminiowy  | szt.   | 5 |
| 5  | Grabie do liści                 | Grabie do liści, około 25 długich i elastycznych zębów, długość trzonka około 175 cm, waga około 0,60 [kg], szerokość głowicy około 41,5 cm  | szt.   | 5 |
| 6  | Pazurki                         | Kultywator do aeracji gleby, zęby wykonane ze stali nierdzewnej, otwór do wieszania, długość: około 32,5 cm, rączka antypoślizgowa   | szt.   | 5 |
| 7  | Nożyce do przycinania żywopłotu | Teleskopowe nożyce do żywopłotu - do cięcia i kształtowania żywopłotów i krzewów ozdobnych, wysuwane uchwyty antypoślizgowe, hartowane, precyzyjnie ostrzone, stalowe ostrza do prostych cięć, długość: około 63 cm - 83 cm  | szt.   | 3 |
| 8  | Sekator                         | Zestaw 5 sekatorów, w tym: 1. dwuręczny sekator nożycowy dźwigniowy przeznaczony do cięcia świeżych gałęzi o grubości od 2,8 cm do 5,5 cm – M - 1 szt. 2.dwuręczny sekator nożycowy dźwigniowy przeznaczony do cięcia świeżych gałęzi o grubości od 2,8 cm do 5,5 cm L – 1 szt. 3. sekator dwuręczny dźwigniowy kowadełkowy przeznaczony do cięcia grubych gałęzi oraz małych drzewek o średnicy 5 cm – 2 szt. 4. teleskopowy sekator uniwersalny z ruchomą głowicą i trzonkiem – 1 szt. | zestaw | 1 |
| 9  | Nożyce do trawy                 | Nożyce przeznaczone do precyzyjnego przycinania trawy, cięcia gałązek i liści, górna rączka pokryta jest antypoślizgową powłoką, możliwość regulacji docisku ostrzy za pomocą śruby, mechanizm sprężynowy ułatwia cięcie, długość: około 260 mm, szerokość: około 47 mm, waga: około 131 g   | szt.   | 3 |
| 10 | Łopata                          | Łopata do piachu, ziemi i innych sypkich materiałów ogrodniczych, głowica z hartowanej stali oraz wygodną rączkę z tworzywa w kształcie litery D, długość: około 1270 mm, szerokość: około 235 mm, ciężar: około 2150 g  | szt.   | 3 |
| 11 | Szpadel                         | Szpadel ostry do kopania, usuwania korzeni i kępek trawy. Posiada głowicę z hartowanej stali oraz wygodną rączkę z tworzywa w kształcie litery D. , rodzaj trzonka stalowy, długość: około 1170 mm, szerokość około 180 mm, waga około 1,8 kg  | szt.   | 5 |
| 12 | Widły                           | Widły posiadają głowicę z hartowanej stali oraz wygodną rączkę z tworzywa w kształcie litery D, zęby z hartowanej stali, długość: około 1220 mm, szerokość około 170 mm, ciężar około 2100 g   | szt.   | 3 |
| 13 | Motyka                          | Wykonana za stalowej blachy motyka o szerokości nie mniejszej niż 15 cm przeznaczona do prac ogrodniczych.   | szt.   | 5 |

|    |                                 |  |        |   |
|----|---------------------------------|--|--------|---|
|    |                                 | Osadzona na typowym, drewnianym trzonku. Długość całkowita [cm]: około 115   |        |   |
| 14 | Narzędzie do wyrywania chwastów | Wyrywacz do chwastów, materiał głowicy metal, materiał rękojeści tworzywo sztuczne, długość około 119 cm, szerokość około 3 cm, waga około 1250 g, teleskopowa regulacja w zakresie około 99 -119 cm   | szt.   | 2 |
| 15 | Konewka                         | Konewka ogrodowa min. 10l  | szt.   | 3 |
| 16 | Wąż ogrodowy ze złączkami       | Wąż ogrodowy 4 warstwowy , ciśnienie rozrywające około 30 bar, zakres temperatur -25° C do +60° C, odporny na promieniowanie słoneczne UV i osadzanie się glonów, długość 50 m, średnica 3/4 Cal, w zestawie ze złączkami: szybkozłącze przelotowe (1szt.), szybkozłącze stop (1szt.), przyłącze z gwintem wewnętrznym 3/4 i redukcją 1/2cala (1szt.), reparator do połączenia węża 3/4 cala (1szt.) | szt.   | 4 |
| 17 | Zraszacz ogrodowy               | Zraszacz ogrodowy: stalowa głowica zraszająca, stabilny aluminiowy stojak z kolcami, regulacja strumienia wody oraz kąta zraszania, regulowana wysokość stojaka, uniwersalne przyłącze do szybkozłączy, średnica zraszania minimum 20m   | szt.   | 4 |
| 18 | Wiadro                          | Wiadro gospodarcze plastikowe o pojemności minimum 20 L. Wykonane z mocnego tworzywa, zakończone metalowym uchwytem.   | szt.   | 5 |
| 19 | Łopatka                         | Łopatka posiada głowicę ze stali nierdzewnej. Rączka pokryta antypoślizgowym tworzywem. Otwór do zawieszania ułatwia przechowywanie. Długość około 278 mm, szerokość: około 87 mm, ciężar około 143 g  | szt.   | 5 |
| 20 | Młot ogrodowy                   | Młot dwuręczny: zaokrąglone krawędzie głowicy, Trzonek (rdzeń z włókna szklanego, całość pokryta antypoślizgowym tworzywem), głowica z kutej stali węglowej, hartowana, długość (mm): około 800, ciężar głowicy (kg): około 3  | szt.   | 1 |
| 21 | Opryskiwacz                     | Zestaw trzech opryskiwaczy, w tym: 1. Opryskiwacz plecakowy ręczny pojemność całkowita –minimum 15L, ciśnienie 3-4bar, długość lancy min. 60cm, długość węża minimum 250 cm, w zestawie szelki do noszenia. 2. Opryskiwacz ciśnieniowy o poj. około 5l, ciśnienie robocze: około 3 - 4 bar, długość lancy: minimum 30cm, długość wężyka: minimum 120cm 3. Opryskiwacz ręczny o poj. około 2l         | zestaw | 1 |
| 22 | Wózek metalowy na wąż ogrodowy  | Wózek na wąż ogrodowy wykonany z metalu. Mieści min. 45 metrów węża 3/4".Posiada stabilną i wytrzymałą podstawę. Długa rączka, ułatwiająca poruszanie się. Obrotowe podłączenie przyłącza zapobiega skręcaniu się węża podłączeniowego przy rozwijaniu i zwijaniu węża zasadniczego. Koła ze specjalnym profilem zapobiegającym ślizganiu się.   | szt.   | 3 |
| 23 | Rozsiewacz nawozów i nasion     | Siewnik ręczny do nawozu i nasion. Szerokość pracy: około 4 m, pojemność pojemnika: 1,8 l, mechanizm korbowy z boku narzędzia, ilość rozsypywanego materiału ustawiana bezpośrednio na uchwycie, tarcza obrotowa zapewniająca optymalne działanie i równomierne rozsiewanie  | szt.   | 2 |

|    |                                 |  |        |   |
|----|---------------------------------|--|--------|---|
| 24 | Wąż kroplujący                  | Linia kroplująca: średnica zewnętrzna około 16 mm, średnica wewnętrzna około 13,2 mm, długość rolki: 100 m, rozstaw kropłowników około 33cm, wydatek wody z jednego kropłownika około 2,1 l/h, dodatkowo w zestawie: przyłącze na kran z gwintem wewnętrznym 1/2" i wtykiem na wąż 16 mm (1 szt.), okular do linii kroplującej 16mm (3szt.), przelot prosty do linii kroplującej 16 mm (3 szt.), trójkąt do linii kroplującej 16 mm (3szt.), kolanko do linii kroplującej 16 mm (3 szt.), zaślepka do linii kroplującej 16mm (3 szt.), szpilki do mocowania linii kroplujących (20 szt.) | szt.   | 4 |
| 25 | Taczka                          | Na zestaw składają się: 1. Taczka wózek ogrodowa do 250 kg z dyszlem i zatraskiem do przechylenia i opróżniania taczki – 1 szt.<br>2. Taczka budowlana metalowa - 1 szt.   | zestaw | 1 |
| 26 | Nożyce do żywopłotu elektryczne | Nożyce do żywopłotu akumulatorowe: Rodzaj baterii 20 V / 2,5 Ah (akumulator w zestawie) , Ilość skoków o/min około 2200, noże diamentowe, przeciwstawny nóż bezpieczeństwa, długość części tnącej około 510mm, grubość cięcia około 15 mm, waga całkowita 2,5 około, czas pracy / ładowania akumulatora około 45/50 min  | szt.   | 1 |
| 27 | Pilarka elektryczna             | Pilarka elektryczna: moc około 2500 W, napinanie łańcucha bez narzędzi, szerokość robocza około 40 cm, waga około 4,3 kg, Automatyczne smarowanie łańcucha, zbiornik oleju z okienkiem kontrolnym, hamulec systemowy i uchwyt zabezpieczający dłonie, przygotowana do pracy.   | szt.   | 1 |
| 28 | Kosa spalinowa                  | Wielofunkcyjna kosa spalinowa: Tryb pracy silnik 2-suwowy (benzyna), wysuw żyłki - automatyka impulsowa, regulacja wysokości uchwytu, uchwyt aluminiowy / składany, pojemność skokowa w cm <sup>3</sup> : około 32,6, moc kW: około 0,9, o/min: około 7 000, dzielona rura prowadząca, w zestawie z nasadką nożową, szpulką żyłki, okrzyszawarką łańcuchową oraz nożycami do żywopłotu, przygotowana do pracy,   | szt.   | 1 |
| 29 | Kultywator                      | Glebogryzarka spalinowa: szerokość rob. około 50 cm, pojemność skokowa w cm <sup>3</sup> : około 150, moc kW: około 2,2, skrzynia biegów: do przodu / do tyłu, o/min: około 3 000, waga w kg całkowitych: około 44, regulowany uchwyt prowadzący z możliwością jego wychylenia   | szt.   | 1 |

Ileć w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Równoważność polega na możliwości zaoferowania sprzętu, wyposażenia i materiałów o nie gorszych parametrach technicznych i jakościowych, zbliżonych wymiarach i wadze a w przypadku zestawów artykułów także o nie mniejszej liczbie elementów i zbliżonej zawartości. Określenie „zbliżone wymiary/zawartość” oznacza różnicę w granicach +/- 5%. Wszystkie elementy/urządzenia wymagające wdrożenia i/lub instalacji i/lub montażu należy wycenić wraz z wdrożeniem i/lub instalacją i/lub montażem oraz dostawą.

#### **Część 6: Dostawa materiałów biurowych**

Kod CPV - 30192000-1 Wyroby biurowe

**Zakres rzeczowy zamówienia:** W ramach zamówienia planowany jest zakup następujących materiałów:

| Lp. | Rodzaj | Opis | Jednostka miary | Ilość |
|-----|--------|------|-----------------|-------|
|-----|--------|------|-----------------|-------|



|   |                               |  |      |    |
|---|-------------------------------|--|------|----|
| 1 | długopis                      | zwykły niebieski (BIC)   | szt. | 20 |
| 2 | ołówek                        | drewniany z gumką, HB  | szt. | 20 |
| 3 | linijka w komplecie z ekierką | plastikowa linijka ( 20 cm) w komplecie z plastikową ekierką ( 60 st., min. długość przeciwprostokątnej 21 cm) | kpl. | 20 |
| 4 | blok A4                       | blok A4, gramatura min. 240 g ,10 str  | szt. | 20 |
| 5 | gumka do ścierania            | biała prostokątna gumka do ścierania   | szt. | 20 |
| 6 | notatnik A5                   | w kratkę, minimum 80 stron   | szt. | 20 |
| 7 | temperówka                    | metalowa temperówka, podwójna  | szt. | 20 |
| 8 | cyrkiel                       | cyrkiel metalowy na ołówek, w etui   | szt. | 20 |

Ilekoć w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Równoważność polega na możliwości zaoferowania sprzętu, wyposażenia i materiałów o nie gorszych parametrach technicznych i jakościowych, zbliżonych wymiarach i wadze a w przypadku zestawów artykułów także o nie mniejszej liczbie elementów i zbliżonej zawartości. Określenie „zbliżone wymiary/zawartość” oznacza różnicę w granicach +/- 5%. Wszystkie elementy/urządzenia wymagające wdrożenia i/lub instalacji i/lub montażu należy wycenić wraz z wdrożeniem i/lub instalacją i/lub montażem oraz dostawą.

#### **Część 7: Dostawa materiałów do zajęć manualnych**

Kod CPV: 44832200-3 Rozcieńczalniki

Kod CPV: 14810000-2 Wyroby ścierne

Kod CPV: 44100000-1 Materiały konstrukcyjne i elementy podobne

Kod CPV: 44192000-2 Gwoździe

**Zakres rzeczowy zamówienia:** W ramach zamówienia planowany jest zakup następujących materiałów:

| Lp. | Rodzaj         | Opis   | Jednostka miary | Ilość |
|-----|----------------|--|-----------------|-------|
| 1   | Bejca          | Bejca na bazie rozpuszczalników organicznych, barwników i pigmentów. Bejca przeznaczona jest do dekoracyjnego malowania drewnianych i drewnopochodnych elementów. Nadaje się do barwienia drewna iglastego i liściastego. Bejcę można nanosić natryskiem pneumatycznym lub hydrodynamicznym, przy pomocy pędzla lub tamponem. Wydajność: około 15m <sup>2</sup> /L<br>Czas schnięcia: około 15min w temperaturze 20st.C,<br>Stosowanie: do wewnątrz i na zewnątrz. Pojemność opakowania około 2l. Kolor: orzech Dopuszcza się inną wielkość opakowania i ich ilość przy założeniu, że łącznie będzie to 40l bejcy. | Op.             | 40    |
| 2   | Pędzel         | Pędzel do bejcy z poz.1 Łącznie 30 szt., w tym : 10 x około 50mm, 10 x około 70 mm, 10 x około 90 mm   | szt.            | 30    |
| 3   | Papier ścierny | Papier ścierny w arkuszach, zastosowanie do drewna, metalu, farb. Wymiary arkusza około 280 x 230 mm. Łącznie 100 arkuszy, w tym 25 x P80, 25 x P100, 25 x P120, 25 x P150   | szt.            | 100   |

|    |                                     |   |      |      |
|----|-------------------------------------|---|------|------|
| 4  | Papier ścierny do szlifierki        | Papier ścierny krążek na rzep o wymiarach 125mm, zastosowanie do drewna, metalu, farb. Łącznie 30 szt., w tym 10 x P80, 10 x P120, 10 x P180  | szt. | 30   |
| 5  | Rozpuszczalnik uniwersalny          | Rozpuszczalnik uniwersalny do farb, lakierów. Op 500ml. Dopuszcza się inną wielkość opakowania i ich ilość przy założeniu, że łącznie będzie to 7,5 l rozpuszczalnika.  | szt. | 15   |
| 6  | Folia budowlana czarna              | Materiał: 100% polietylen niskiej gęstości<br>Wymiar folii: 2 m x 50 mb<br>Wysokość rolki: 1 m<br>Powierzchnia: 100 m <sup>2</sup><br>Kolor: czarny<br>Waga rolki: ok. 6 kg<br>Surowiec: regranulat                                     | szt. | 3    |
| 7  | Wkręty                              | Wkręty do drewna hartowane złote: 3,5 x 45 mm (40 kg) + 3,5 x 35mm (10kg) + 4 x 60mm (10kg)   | kg   | 60   |
| 8  | Gwoździe                            | Gwoździe wykonane z wysokiej jakości twardego drutu. Gwóźdź na jednym końcu jest zaokrąglony, na drugim zakończony płaskim łbem. Zastosowanie produktu: - w pracach stolarskich i ciesielskich : 3,0 x 80mm (20kg) + 4,0 x 100mm (10kg) | kg   | 30   |
| 9  | Zawiasy                             | Zawias budowlany prosty (płaski) z blachy ocynkowanej. Wykończenie - ocynk żółty galwaniczny. Odporny na zmienne warunki atmosferyczne. Szerokość skrzydła: 80 mm. Długość całkowita: 60 mm.  | szt. | 40   |
| 10 | Bloczek betonowy                    | Bloczek betonowy fundamentowy o wymiarach 38 x24 x 12   | szt. | 110  |
| 11 | Krokiew                             | Elementy wykonane są z drewna iglastego: świerk / sosna. Wymiary 4 x 4 cm   | mb   | 300  |
| 12 | Wiklina okorowana                   | Wiklina 140 cm, sortowana, okorowana.   | kg   | 1000 |
| 13 | Wiklina nieokorowana z korą brązową | Wiklina 140 cm, sortowana z korą brązową.   | kg   | 1000 |
| 14 | Opaska zaciskowa                    | Op.=100 szt. Opaska zaciskowa czarna 20 cm x 25op + opaska zaciskowa czarna 30 cm x 15 op.  | Op.  | 40   |
| 15 | Szkło grube                         | szkło grube 1,5m x 0,75m x 6mm  | szt. | 12   |
| 16 | Deska całowa                        | Deski całowe wykonane są z drewna iglastego: świerk / sosna.  | m3   | 4    |

Ilekcioć w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Równoważność polega na możliwości zaferowania sprzętu, wyposażenia i materiałów o nie gorszych parametrach technicznych i jakościowych, zbliżonych wymiarach i wadze a w przypadku zestawów artykułów także o nie mniejszej liczbie elementów i zbliżonej zawartości. Określenie „zbliżone wymiary/zawartość” oznacza różnicę w granicach +/- 5%. Wszystkie elementy/urządzenia wymagające wdrożenia i/lub instalacji i/lub montażu należy wycenić wraz z wdrożeniem i/lub instalacją i/lub montażem oraz dostawą.

#### **Część 8: Dostawa narzędzi do zajęć manualnych**

Kod CPV: 44511000-5 Narzędzia ręczne

Kod CPV: 42652000-1 Ręczne narzędzia elektromechaniczne

Kod CPV: 43800000-1 Urządzenia warsztatowe

W ramach zamówienia planowany jest zakup następujących narzędzi:

| Lp. | Rodzaj                | Opis   | Jednostka miary | Ilość |
|-----|-----------------------|--|-----------------|-------|
| 1   | Zszywacz tapicerski   | Możliwość użycia sześciu różnych rodzajów zszywek lub gwoździ w wymiarach 6-14mm, System szybkiego ładowania magazynka od spodu, Konstrukcja niwelująca blokowanie się zszywek podczas pracy, Regulacja głębokości (siły uderzenia) mocowania zszywek, Do zszywek: A, H, G, CT, gwoździ, sztyftów.   | szt.            | 1     |
| 2   | Zszywki tapicerskie   | Zszywki tapicerskie: zszywki stalowe z zastosowaniem do zszywacza z poz.1. Opakowanie = minimum 800 zszywek  | op.             | 10    |
| 3   | Zestaw śrubokrętów    | Zestaw wkrętaków z końcówką magnetyczną i bitów, w tym płaskie, krzyżakowe, torx, czworokątne, łącznie minimum 40 elementów wraz z torbą lub pudełkiem do przechowywania.  | kpl.            | 1     |
| 4   | Zestaw kluczy         | Zestaw kluczy nasadowych (w rozmiarze 4-27 mm) oraz płasko-oczkowych (w rozmiarze 6-22 mm) . Zestaw składa się z minimum 50 elementów wykonanych ze stali chromowo-wanadowej. W skład zestawu wchodzi grzechotki 1/2" i 1/4" oraz walizka lub pudełko do przechowywania.   | kpl.            | 1     |
| 5   | Zaciski stolarskie    | Ścisk stolarki stalowy, Nakładki z tworzywa sztucznego chroniące przed zarysowaniem, Antypoślizgowa rękojeść. Zaciski stolarskie: 600x80mm typ F x 2szt., 400x80mm typ F x 2szt., 300x80mm typ F x 2szt.   | kpl.            | 1     |
| 6   | Miarka                | Na komplet miarek składają się 3 rodzaje, w tym: 1. Taśma miernicza wykonana z włókna szklanego, odporna na rozciąganie, ścieranie oraz blaknięcie skali, podziałka w cm, posiada grot do wbicia w teren oraz korbę do wygodnego związania taśmy o długości 50m. 2. Długość miary - 5 m, szerokość taśmy 19mm, blokada i automatyczne zwijanie, zaczep do paska. 3 Długość miary - 8 m, szerokość taśmy 25 mm, blokada i automatyczne zwijanie, zaczep do paska. | kpl.            | 1     |
| 7   | Młotek                | Młotek wykonany z stali wysokowęglowej, trzonek z włókna szklanego, wykończony jest antypoślizgowym tworzywem sztucznym. Na kpl składają się 3 młotki o wadze całkowitej 500g x 1 szt, 700g x 1szt, 1300g x 1 szt.   | kpl.            | 1     |
| 8   | Zestaw dłut do drewna | Zestaw dłut stolarskich płaskich. Dłuta o antypoślizgowej rękojeści. Ostrze wykonane ze stali chromowo-wanadowej, stalowe wzmocnienie dłuta płaskiego umożliwia pobijanie. W skład zestawu wchodzi 4 sztuki dłut o szerokości około 6, 12, 18 i 25mm   | kpl.            | 1     |
| 9   | Kombinerki            | Zestaw zawiera minimum 3 sztuki najczęściej wykorzystywanych szczypiec. Wykonane z stali chromowo-wandowej (CR-V) . Rękojeści pokryte są specjalną antypoślizgową powłoką.   | kpl.            | 1     |

|    |   |  |      |   |
|----|---|--|------|---|
|    |   | Na zestaw składają się minimum: szczypce uniwersalne, szczypce tnące boczne i szczypce proste wydłużone.   |      |   |
| 10 | Obcęgi  | Szczypce do gwoździ posiadają gumowane antypoślizgowe ręczki oraz są wykonane ze stali utwardzonej CR-V. Długość całkowita narzędzia minimum 160 0mm   | szt. | 2 |
| 11 | Imadło  | Imadło ślusarskie 150 mm. wyposażone w kowadełko. Szczęki imadła z nacięciem krzyżowym, hartowane. Zakres obrotowy 360 stopni z blokadą, szeroka i solidna przykręcana na śruby podstawa. Możliwość uchwytu płaskiego, uchwytu do rur oraz kowadła. Szerokość szczęk: około 150 mm Rozwarcie szczęk max.: około 140 mm Wysokość szczęk: około 22 mm Rozmiar kowadełka: około 85 x 85 mm  | szt. | 1 |
| 12 | Kątownik  | Kątownik ze stali nierdzewnej szczotkowanej - inox. Z podziałką metryczną i imperialną na obu ramionach. Zintegrowana funkcja umożliwia wyszukiwanie i pomiar kątów. Dokręcany śrubą. Produkt posiada wybitą skalę od 0-180 stopni. Regulowany 360°. Całkowita długość około 600 mm. Długość ramienia : około 300 mm.  | szt. | 2 |
| 13 | Regał na narzędzia                              | 5-Półkowy regał magazynowy o wymiarach 180x90x40cm oraz obciążeniu max. około 170kg na półkę. Materiały: stal ocynkowana około 0.8mm, płyta MDF od 4mm do 5mm. Montaż: montaż bezśrubowy (poprzeczki wciskane).  | szt. | 1 |
| 14 | Tablica narzędziowa z pojemnikami i zawieszkami | Tablica narzędziowa (ścianka warsztatowa) o wymiarze łącznym około 170 x 80 cm do powieszenia na ścianie. Tablica w zestawie zawiera: kuweta o wymiarach około 80 x 115 x 60 mm (minimum 30 szt.), kuweta o wymiarach około 100 x 155 x 70 mm (minimum 30szt.), wieszaki i uchwyty na śrubokręty, klucze i inne drobne narzędzia (minimum 20 szt. o różnej wielkości), półki narzędziowe o wymiarach około 85 x 110 x 50 mm (minimum 2szt.). | szt. | 1 |
| 15 | Stół warsztatowy                                | Wymiary (dł/ szer/ wys): 1150 x 550 x 1400 mm<br>Wysokość robocza: około 910 mm<br>Wymiary blatu: około 1150 x 550 mm<br>Materiał stelażu: Metal<br>Materiał płyt: płyta pilśniowa<br>Nośność: do 100 kg<br>Waga: około 25 kg  | szt. | 1 |
| 16 | Piła drewna do                                  | Rękojeść wykonana z aluminium i tworzywa ABS, skręcony śrubami z brzeszczotem. W rękojeść wbudowane aluminiowe kątowniki 45° i 90° Brzeszczot pokryty powłoką zmniejszającą tarcie podczas cięcia, równocześnie chroniącą przed korozją Hartowane zęby. Piła z minimum 7 zębami/cal. Długość około 450 mm.   | szt. | 3 |

|    |                                   |  |      |   |
|----|-----------------------------------|--|------|---|
| 17 | Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa | W zestawie z walizką, akumulatorem i ładowarką. 2-biegowa wiertarko-wkrętarka udarowa, mechaniczna 2-biegowa przekładnia planetarna o dużej sile wiercenia, 16-stopniowa regulacja momentu obrotowego + wiercenie + wiercenie z udarem, ergonomiczna rękojeść pokryta powłoką antypoślizgową, jednotulejowy, samozaciskowy uchwyt wiertarski, zakres mocowania (mm): około 1.4 – 13, 4-biegunowy silnik prądu stałego, napięcie (V): 18, Typ akumulatora: Li-ion, zakres mocowania (mm): około 1.4 – 13, prędkość obr. na biegu jałowym 1 Bieg (obr/min): około 0 – 400, prędkość obr. na biegu jałowym 2 Bieg (obr/min): około 0 – 1300, max. zdolność wiercenia w stali (mm): nie mniej niż 13, max. zdolność wiercenia w drewnie (mm): nie mniej niż 36 , max. moment dokręcania około 42 Nm, Waga (kg): około 1.7  | szt. | 2 |
| 18 | Wiertarka stołowa                 | Moc nominalna około 710 W, prędkość obrotowa bez obciążenia (1. / 2. bieg) około 200 – 850 / 600 – 2.500 min-1, typ lasera około 650 nm, <1 mW, klasa lasera nie mniej niż 2, maks. średnica wiercenia w stali około 13 mm, maks. średnica wiercenia w drewnie około 40 mm, zakres mocowania uchwytu wiertarskiego około 1,5 – 13 mm, skok około 90 mm, wymiary podstawy (szer. x gł. x wys.) około 330 x 350 x 30 mm, ciężar urządzenia około 11 kg, Wyświetlacz cyfrowy ze wskazaniami prędkości i głębokości wiercenia, zacisk szybkomocujący umożliwiający wygodne zamocowanie także okrągłych elementów, precyzyjny, beznarzędziowy uchwyt wiertarski automatycznie korygujący prawidłowość zamocowania wiertła, prowadnica równoległa, komplet minimum 15 wiertel różnej wielkości dedykowanych do urządzenia.   | szt. | 1 |
| 19 | Wyrzynarka stołowa                | Stołowa piła taśmowa brzeszczotowa o mocy około 900W przeznaczona do cięcia drewna, tworzyw sztucznych, metali na twardym i stabilnym podłożu w zależności od zainstalowanego brzeszczotu. Posiada podświetlenie LED miejsca pracy, łatwa wymiana brzeszczotu dźwignią bez dodatkowych narzędzi, włącznik z funkcją anti-restart, pojemnik na kurz, koła zapewniające łatwy transport, stół odchylany pod kątem 45°, solidny statyw, szybkie zwolnienie dźwigni naciągu, mechaniczną kontrolę prędkości, funkcję bezpieczeństwa, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia. Zasilanie: Rozmiar koła (mm): około 305, Maksymalna wydajność cięcia (mm): około 165, Minimalny promień cięcia (mm): około 35 Prędkość bez obciążenia: Przy 50 Hz: Niska (min-1): około 420 Wysoka (min-1): około 840 Prędkość cięcia: Przy 50 Hz: Niska (m/min): około 400 Wysoka (m/min): około 800 Rozmiar brzeszczotu: Obwód (mm): około 2240 Szerokość (mm): około 6, 13, 16 Rozmiar stolika roboczego (mm): około 560 x 400 | szt. | 1 |

|    |                        |   |      |   |
|----|------------------------|---|------|---|
|    |                        | Wymiary (D x S x W) (mm): około 615 x 775 x 1600<br>Poziom mocy akustycznej: około 95 dB(A)<br>W zestawie z: Brzeszczot bezkońcowy do drewna (cięcie poprzeczne); Brzeszczot bezkońcowy do drewna (uniwersalny); Brzeszczot bezkońcowy do drewna (cięcie krzywizn); Brzeszczot bezkońcowy do metali nieżelaznych; Prowadnica równoległa; Prowadnica kątowa; Popychacz; Przyłącze pojemnika na pył; Stół; Kieszeń na wióry; Rękojeść stołu.  |      |   |
| 20 | Pilarka stołowa        | Pilarka stołowa z wydajnym silnikiem indukcyjnym, w komplecie z kołami i uchwytami poprawiającymi mobilność urządzenia, a także przedłużenie stołu i możliwość podłączenia urządzenia odsysającego. W zestawie tarcze minimum szt.2 Moc: około 2000 W, średnica tarczy: około 315 mm; średnica otworu tarczy: około 30 mm; prędkość obr. na biegu jałowym - niska - 50 Hz: około 2950 obr./min; prędkość obr. na biegu jałowym - wysoka - 60 Hz: około 3400 obr./min; maks. zdolność cięcia przy 90°: około 85 mm; maks. zdolność cięcia przy 45°: około 58 mm; wymiary (D x S x W): około 1670 x 700 x 810 mm  | szt. | 1 |
| 21 | Strugarko-grubościówka | Moc pobierana (W): około 1800, moc użyteczna (W): około 1000, prędkość bez obciążenia (obr/min): około 10000, maks. pojemność (mm): około 317, maks. grubość strugania (mm): nie mniej niż 2, maks. grubość przedmiotu (mm): nie mniej niż 152, posuw (m/min): minimum 8, masa (kg): około 33, głębokość (mm): około 310, długość (mm): około 520, wysokość (mm): około 445 Zestaw zawiera dodatkowo: Pojemnik na pył i adapter, sześciokątny klucz trzpieniowy, klucz montażowy, specjalne listwy do wymiany noży.   | szt. | 1 |
| 22 | Szlifierka taśmowa     | Szlifierka taśmowa posiada funkcję automatycznego centrowania taśmy szlifierskiej, koła pasowe zębate z aluminium, elektroniczna regulacja prędkości taśmy, moc znamionowa: około 650 W, wymiary taśmy szlifierskiej: około 76 mm x 457 mm, prędkość taśmy szlifierskiej: około 75 - 270 m/min, wymiary (D x S x W): około 262 mm x 130 mm x 130 mm, waga (EPTA): około 2.7 kg, poziom ciśnienia akustycznego: około 83 dB(A), poziom mocy akustycznej: około 94 dB(A), poziom wibracji przy szlifowaniu metalowych płyt: 2.5 m/s <sup>2</sup> lub mniej. W zestawie z : worek na pył, płyta stalowa (zamontowana), taśma szlifierska do urządzenia minimum 5szt. | szt. | 1 |

|    |                      |  |      |   |
|----|----------------------|--|------|---|
| 23 | Piła ukośnica        | Piła ukośnica z podwójnym mechanizmem przesuwu powoduje. Maksymalna zdolność cięcia około 300 mm (szerokość) (11 3/4"), 4 krótkie, stalowe pręty jako szyny zabezpiecza je przed wygięciem i zapewnienia precyzyjne cięcie, wszystkie cztery szyny przesuwają się po liniowych łożyskach tocznych podwójnego mechanizmu przesuwu głowicy tnącej, znacznik laserowy umożliwiający łatwe i dokładne ustawienie w linii z linią zaznaczoną tuszem, nawet w przypadku cięcia pod kątem lub dekoracyjnego cięcia drewna. Moc: około 1010 W, prędkość bez obciążenia: około 6000 min-1, średnica tarczy: około 190 mm, wymiary [mm]: około 430 x 670 x 458, zdolność cięcia przy 90°: maks. 52×300 mm, zdolność cięcia przy 45°: maks. 40×300 mm, ciężar: 13 kg. W zestawie dwie tarcza tnące, worek na pył, uchwyt, pionowy zacisk śrubowy, klucz imbusowy. | szt. | 1 |
| 24 | Odciąg trocin i pyłu | Pochłaniacz pyłu i wiórów, poj. nie mniej niż 60l, górny worek płócienny, dolny worek plastikowy PE na odpady, średnica kołnierza odsysającego: około 100 mm, przepływ powietrza: nie mniej niż 1 000 m <sup>3</sup> /godz., masa: nie więcej jak 40 kg, konstrukcja na kółkach ułatwiających przesuwanie.   | szt. | 1 |
| 25 | Wypalarka do drewna  | Pirograf przeznaczony jest do wypalania wzorów i rysunków na drewnie, skórze, wosku i korku. Ponadto produkt służy jako lutownica do drobnych prac lutowniczych, i jako przyrząd do cięcia. W zestawie: Wypalarka, minimum 20 różnych końcówek, minimum 2 ołówkowe groty lutownicze, minimum 1 końcówka lutownicza, minimum 1 lut cynowy (bezołowiowy), minimum 1 nóż do cięcia na gorąco, minimum 1 pęseta, stojak.   | szt. | 1 |
| 26 | Wyrzynarka           | Wyrzynarka - Pobór mocy: około 450 W, częst. skoków na biegu jał.: około 3100 min-1, wielkość skoku: około 18 mm, zdolność cięcia przy 90° w drewnie: około 65 mm, zdolność cięcia przy 90° w stali: około 6 mm, ciężar: około 2 kg, gumowana rękojeść, przestawiana, przezroczysta osłona zapewniająca wysoki poziom bezpieczeństwa oraz swobodny widok na detal i linię cięcia, płyta podstawy odchylana w obie strony o 45°, a do cięcia blisko krawędzi przesuwana do tyłu, wbudowane przyłącze urządzenia odsysającego w celu efektywnego odsysania, przycisk blokujący do pracy ciągłej. W zestawie 2 rodzaje brzeszczotów.  | szt. | 1 |
| 27 | Strug                | Strug do drewna Moc znamionowa (W): około 500, prędkość obr. na biegu jałowym (obr./min): około 16000, szerokość strugania (mm): około 82, grubość strugania (mm): około 0 – 1, głębokość wręgu (mm): około 0 – 9, waga (kg): około 2,7, duży rowek V ułatwiający struganie krawędzi, wyposażony we wspornik chroniący zarówno obrabiany materiał jak i noże po odstawieniu maszyny, wyposażony w blokadę włącznika, antypoślizgowy  | szt. | 1 |

|    |                                   |  |      |   |
|----|-----------------------------------|--|------|---|
|    |                                   | elastomer pokrywający gałkę regulacji głębokości strugania, możliwość podłączenia urządzenia odsysającego. W zestawie prowadnica równoległa, noże dwustronne, sprawdzian nastawczy noży.   |      |   |
| 28 | Szlifierka kątowa                 | Szlifierka kątowa: Moc nominalna: nie mniej niż 650 W, prędkość obrotowa bez obciążenia: około 11.000 min <sup>-1</sup> , średnica tarczy: 125 mm, moc na wyjściu: około 300 W, gwint wrzeciona szlifierki: M 14, średnica gumowego talerza szlifierskiego: 125 mm, waga: około 2 kg, włącznik: 2-kierunkowy, z zestawem osprzętu (rękojeść dodatkowa, kołnierz mocujący, nakrętka mocująca, osłona, klucz oczkowy, tarcza 125mm do drewna 2szt, tarcza 125mm do metalu 2szt., tarcza 125mm do kamienia 2 szt.   | szt. | 1 |
| 29 | Szlifierka oscylacyjna            | Szlifierka oscylacyjna: pobór mocy około 190W, przeznaczona do szlifowania dużych powierzchni materiałów z drewna, tworzywa sztucznego i metalu, łatwa wymiana papieru ściernego dzięki zaokrąglonym brzegom zacisku, możliwość przyłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego, aluminiowy korpus stopy z powierzchnią z mikrogumy osadzony na gumowych amortyzatorach, częstotliwość drgań: około 11.000/min, średnica ruchu orbitalnego: około 2 mm, rozmiar papieru: około 94 x 227 mm, ciężar: około 1,5 kg, w zestawie uchwyt z workiem pyłowym (papierowy), płyta z otworami i papier szlifierski.  | szt. | 1 |
| 30 | Wiertarka udarowa                 | Wiertarka udarowa: Moc znamionowa około 680W, 2 tryby pracy (wiercenie i wiercenie z udarem), obroty w prawo/lewo z elektronicznym układem regulacyjnym i blokadą wyłącznika, dźwignia zmiany trybu pracy, ergonomicznie ukształtowana rękojeść z gumowanym uchwytem, prędkość obr. na biegu jałowym (obr/min): około 0 – 2800, częst. udarów na biegu jałowym (ud/min): około 0 – 44800, zakres mocowania (mm): około 1.5 – 13, maks. średnica wiercenia w stali (mm): nie mniej niż 12, maks. średnica wiercenia w drewnie (mm): nie mniej niż 30, maks. średnica wiercenia w betonie (mm): nie mniej niż 16, waga (EPTA) (kg): około 2.0, w zestawie z: ogranicznik głębokości, szybko mocujący uchwyt wiertarski 13mm (Zamontowany), uchwyt boczny, zestaw wiertel do drewna, betonu i metalu. | szt. | 1 |
| 31 | Rozgałęziacz z elektryczny        | Rozgałęziacz (przedłużacz) elektryczny zakończony pięć gniazdową listwą z uziemieniem wyposażoną w podświetlany włącznik. Długość przewodu 3m.   | szt. | 3 |
| 32 | Przedłużacz bębnowy z uziemieniem | Przedłużacz bębnowy z uziemieniem: bęben wykonany z metalu i zamocowany w metalowym stelażu, napięcie: 230V, długość: nie mniej niż 45m, grubość żył przewodu: 3x2,5mm <sup>2</sup> , ilość gniazd: nie mniej niż 4, maksymalne obciążenie (zwinęty): około 1100W, maksymalne  | szt. | 2 |



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | obciążenie (rozwinęty): około 3150W , uziemienie, klasa szczelności: IP44, zabezpieczenie termiczne, włącznik/wyłącznik. |  |  |
|--|--|--|--|--|

Ilekczo w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Równoważność polega na możliwości zaferowania sprzętu, wyposażenia i materiałów o nie gorszych parametrach technicznych i jakościowych, zbliżonych wymiarach i wadze a w przypadku zestawów artykułów także o nie mniejszej liczbie elementów i zbliżonej zawartości. Określenie „zbliżone wymiary/zawartość” oznacza różnicę w granicach +/- 5%. Wszystkie elementy/urządzenia wymagające wdrożenia i/lub instalacji i/lub montażu należy wycenić wraz z wdrożeniem i/lub instalacją i/lub montażem oraz dostawą.

### **Część 9: Dostawa odzieży i akcesoriów ochronnych**

Kod CPV: 18100000-0 Odzież branżowa, specjalna odzież robocza i dodatki

**Zakres rzeczowy zamówienia:** w ramach zamówienia planowany jest zakup następujących akcesoriów:

| Lp. | Rodzaj             | Opis   | Jednostka miary | Ilość |
|-----|--------------------|--|-----------------|-------|
| 1   | maski ochronne     | maska ochronna trójwarstwowa, zakładana na dwie gumki zakładane na uszy  | szt.            | 100   |
| 2   | google ochronne    | google ochronne zauszne, wykonane z tworzywa sztucznego, chroniące od przodu i od boku przed odpryskami, uniwersalne kształty nakładek na nos, klasa optyczna 1  | szt.            | 12    |
| 3   | nauszники ochronne | nauszники ochronne wykonane z materiału ABS, regulowany kabłak, wygłuszenie SNR co najmniej: 27 dB   | szt.            | 12    |
| 4   | rękawice           | rękawice wykonane z poliestru, w 3/4 dłoni powlekane lateksem, zakończone ściągaczem, powleczenie o chropowatej strukturze, rozmiar S-XL   | szt.            | 150   |
| 5   | spodnie ochronne   | spodnie ochronne ogrodniczki z regulowanymi szelkami, z możliwością regulacji w pasie, posiadające co najmniej dwie kieszenie z przodu oraz co najmniej dwie kieszenie boczne, materiał 100 % bawełna, rozmiar S-XXI | szt.            | 24    |
| 6   | bluza robocza      | bluza robocza z kołnierzykiem, posiadająca co najmniej dwie boczne kieszenie, zapinana na guziki, rękawy zakończone mankietami na gumce, materiał 100 % bawełna, rozmiar S-XXL                                       | szt.            | 24    |

Ilekczo w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Równoważność polega na możliwości zaferowania sprzętu, wyposażenia i materiałów o nie gorszych parametrach technicznych i jakościowych, zbliżonych wymiarach i wadze a w przypadku zestawów artykułów także o nie mniejszej liczbie elementów i zbliżonej zawartości. Określenie „zbliżone wymiary/zawartość” oznacza różnicę w granicach +/- 5%. Wszystkie elementy/urządzenia wymagające wdrożenia i/lub instalacji i/lub montażu należy wycenić wraz z wdrożeniem i/lub instalacją i/lub montażem oraz dostawą.

### **Część 10: Dostawa sprzętu rehabilitacyjnego**

Kod CPV: 33141720-3 Pomoce do chodzenia

Kod CPV: 33192100-3 Łóżka do użytku medycznego

Kod CPV: 33192300-5 Meble medyczne  
 Kod CPV: 33193120-6 wózki inwalidzkie  
 Kod CPV: 33190000-0 Pomoce medyczne  
 Kod CPV: 33141720-3 Urządzenia do podawania tlenu  
 Kod CPV: 33193120-6 Sprzęt do terapii mechanicznej  
 Kod CPV: 33196000-0 Różne urządzenia i produkty medyczne  
 Kod CPV: 33196000-0 Pomoce medyczne

**Zakres rzeczowy zamówienia:** w ramach zamówienia planowany jest zakup następującego asortymentu:

| Lp. | Rodzaj                | Opis  | Jednostka miary | Ilość |
|-----|-----------------------|---|-----------------|-------|
| 1   | Trójnóg               | Posiada profilowany aluminiowy uchwyt wykończony miękką pianką, ma trzy punkty podparcia (nogi) zakończone nasadkami gumowymi, zapewniają większą stabilność niż zwykłe laski (wymiary podstawy 300 x 220 mm) . Regulacja wysokości ( skokowa co ok 25 mm) umożliwia dopasowanie do wzrostu użytkownika ( zakres od 740 -970 mm)  | szt.            | 1     |
| 2   | Czwórnoóg             | Uchwyt składa się z tworzywa sztucznego, chromowa ergonomiczna rączka regulowana jest na wysokość. Czworonóg posiada aluminiowo- stalowy trzon. Regulacja wysokości 78- 101 cm, waga 1 kg, wymiary podstawy: 15cm x21 cm  | szt.            | 1     |
| 3   | Łóżko medyczne        | Powierzchnia leża wypełniona jest listwami sprężynującymi. Leże podzielone na 4 segmenty i posiada dwa pojedyncze silniki sterowane indywidualnie, posiada regulowany segment podudzia poprzez mechanizmy wypadkowe. Sterowane za pomocą pilota( regulacja pleców, nóg, wysokości łóżka, regulacja skosu) Wymiary zew; długość 216 cm, szerokość 104cm, wymiary wewnętrzne długość :200 cm, szerokość :90 cm. | szt.            | 1     |
| 4   | Materac p/odleżynowy  | Materac pneumatyczny bąbelkowy posiada cichą pompę, 2 sekcje naprzemiennie napełniają się i opróżniają powietrze w 12 min cyklu . Wyłogi na końcach zapobiegają przesuwaniu się materaca. Wykonany z łatwego do oczyszczania, medycznego PCV. Waga: 2kg, wymiary materaca: 198x86x6,6 cm, wydajność pompy 4,5l/ min, zasilenie 220/230 v 50/ 60 Hz  | szt.            | 1     |
| 5   | poduszka p/odleżynowa | Dedykowana jest jako prosta i sprawdzona profilaktyka w leczeniu odleżyn. Poduszka jest idealnie wyprofilowana, dzięki czemu zapewnia optymalną cyrkulację powietrza i nie wywołuje dyskomfortu termicznego użytkownika. Wymiary (wys. x głęb. x szer.): 9 x 40,5 x 44 cm   | szt.            | 1     |
| 6   | chodzik               | Składana rama aluminiowa, miękkie siedzisko pokryte materiałem skóropodobnym, hamulce z możliwością blokady, podwójna regulacja podpórki i siedziska, regulacja wysokości siedziska. Szerokość podpórki 60 cm, wysokość podpórki 75,5-95 cm, szerokość siedziska 35 cm, wysokość siedziska 51,5- 57 cm  | szt.            | 1     |
| 7   | balkonik              | Posiada ramę aluminiową wzmocniona, składany jest za pomocą przycisku, posiada regulację wysokości,   | szt.            | 1     |

|    |                                |  |       |   |
|----|--------------------------------|--|-------|---|
|    |                                | ergonomiczne uchwyty, wysokość regulowana skokowo co 2,5 cm, posiada 4 koła o średnicy 8 cm. Szerokość :58 cm, wysokość min. 80 cm, wysokość max :90 cm,   |       |   |
| 8  | piłka rehabilitacyjna          | Piłka jest wytrzymała na duże i dynamiczne obciążenia, są i bezpieczną alternatywą dla konwencjonalnych przyborów terapeutycznych i treningowych. Zostały wykonane ze specjalnego i odpornego na zniszczenia materiału. ABS 65 cm  | szt.  | 1 |
| 9  | deska kąpielowa                | Składa się z siedziska oraz wyprofilowanej ramy zakończonej nasadkami antypoślizgowymi. Posiada możliwość dostosowania do różnych szerokości wanien. Szerokość zewnętrzna: 73 -78 cm, szerokość wewnętrzna 47- 52 cm, głębokość 25 cm, wymiar siedziska 41 cm x 23 cm  | szt.  | 1 |
| 10 | obciążniki na kończyny         | Obciążniki na nogi i ręce. Dwuwarstwowe, bardzo trwałe z wygodnym zapięciem na rzep. Regulowany rzep pozwala na dopasowanie obciążników do kształtu ciała użytkownika. Zewnętrzna warstwa obciążników wykonana z wysokiej jakości materiału, który nie chłonie potu. Waga 0,75 kg. Kpl= 2szt.  | Kpl.. | 1 |
| 11 | wózek inwalidzki               | Składany krzyżakowo, wykonany ze stopów lekkich i tworzywa sztucznego, nylonowa tapicerka, zdejmowane i uchylne podłokietniki, regulacja środka ciężkości, regulowana wysokość siedziska.  | szt.  | 1 |
| 12 | krzesło przysznico we          | Krzesło składa się z aluminiowej ramy oraz szerokiego siedziska i oparcia wykonanego z wytrzymałego PCV. Oparcie z regulowaną odległością od siedziska ( 2 ustawienia), regulacja wysokości (skokowa 5 poziomów) pozwala na dostosowanie wysokości siedziska do wzrostu, wysokości siedziska 46- 56 cm. Szerokie siedzisko wykonane z wytrzymałego i łatwo zmywalnego poliuretanu. Wymiar siedziska gł 30 x szer 49 cm. Uchwyty boczne w siedzisku ułatwiają korzystanie z krzesła, natomiast otwory w siedzisku służą do odprowadzania wody. Nasadki na nóżkach zabezpieczają przed ślizganiem. | szt.  | 1 |
| 13 | wózek pielęgnacyjny/ toaletowy | Szerokość wózka pomiędzy podłokietnikami 45cm, stalowa rama krzyżakowa, składana konstrukcja ramy, miękkie siedzisko , siedzisko dzielone ze zdejmowanym elementem umożliwiającym uzyskanie otwory sanitarnego, pojemnik sanitarny montowany pod siedziskiem wózka. Wymiary siedziska: szer 450x gł 420 mm, wymiary rozłożonego wózka : dł 820 x szer. 310x wys 890 mm   | szt.  | 1 |
| 14 | ssaki                          | ssak elektryczny z dwoma zbiornikami z poliwęglanu, do sterylizacji w autoklawach, mocna podwójna pompa tłokowa. Bezstopniowa regulacja siły, odsysania i manometr ułatwiają kontrolę pracy. Zasilanie 230 V- 50 Hz, pobór mocy 170 VA. Wymiary 450 x 150x 280 mm  | szt.  | 1 |
| 15 | koncentrator tlenu             | łatwa intuicyjna obsługa, stężenie tlenu w zakresie około -87-96 % , czytelny wyświetlacz LCD, podświetlany, waga 19 – 21 kg, , zasilnie sieciowe : 230 V  | szt.  | 1 |

|    |                       |   |      |   |
|----|-----------------------|---|------|---|
| 16 | podnośnik wannowy     | Umożliwia komfortową kąpiel osobom, które nie są w stanie samodzielnie wejść lub/i wyjść z wanny. Samonośne siedzisko i oparcie wykonane są z tworzywa sztucznego przy czym są one antypoślizgowe. Oparcie posiada regulację kąta nachylenia w najniższym położeniu. Obsługa za pomocą pilota. Waga siedziska 6,8 kg, waga parcia: 3,7 kg, wysokość siedziska 6,5 - 45,5 cm, wysokość oparcia 68 cm, szerokość oparcia 35 cm, powierzchnia podstawy podnośnika 53 x 22 cm.  | szt. | 1 |
| 17 | Rotor rehabilitacyjny | Elektroniczny mini- rower, regulowana intensywność, 5 FUNKCJI KONTRONYCH : czas, prędkość, pokonana odległość, obroty, spalanie tłuszczu, licznik z wyświetlaczem LED. Do treningu kkg i kkd, wymiary ok 35 x 31 x 39 cm  | szt. | 1 |
| 18 | pionizator            | Urządzenie służące do pełnej i bezpiecznej, stabilnej pionizacji biernej pacjenta. Wielomiejscowa regulacja urządzenia pozwala dokładnie dopasować zabezpieczenia i podpórki dla bezpieczeństwa i wygody (podest ze stabilizatorami stóp, stabilizator kolan z pelotami oraz obejmami i pasy). Posiada hamulce na kołach dla stabilnego zatrzymania pionizatora. Wyposażony jest w 4 pełni skrętne koła które umożliwiają przewożenie pacjenta w pozycji stojącej.  | szt. | 1 |
| 19 | kule ortopedyczne     | Wykonana z wysokiej jakości aluminium, łatwa w przystosowaniu do wzrostu użytkownika. Możliwe długości od 770- 1070 mm ( 14 stopni co 25 mm) Możliwość regulacji wysokości podparcia przedramienia (4 pozycje w przedziale 215-263 mm) kpl= 2szt.   | kpl. | 3 |
| 20 | krzesło toaletowe     | Krzesło toaletowe stałe posiada stabilną konstrukcję z ramy stalowej. Regulacja wysokości dzięki wysuwającym teleskopowo nóżkom. Tylne, podwyższona konstrukcja pozwala na pewne oparcie pleców dla osób niestabilnych. Wygodne uchwyty boczne ułatwiają wstawanie. W zestawie znajduje się wiaderko wymienne z uchwytem. Szerokość wew. 48 cm, regulowana wysokość siedziska 42- 57 cm ( co 2,5cm), szerokość ogólna 55 cm, głębokość ogólna 42 cm, waga 5,5 kg  | szt. | 1 |
| 21 | łatwoślizg            | To podkład wykonany z cienkiego i wytrzymałego nylonu powleczonego silikonem. Dzięki temu materiał jest bardzo śliski, ułatwiając opiekę nad chorym, jego przemieszczanie, obracanie czy przesuwanie. Wymiary 120x 150 cm   | szt. | 1 |
| 22 | Drabinka przyłóżkowa  | Drabinka fluorescencyjna łóżkowa jest urządzeniem ułatwiającym osobom starszym oraz o obniżonej sprawności fizycznej podnoszenie się z pozycji leżącej do siedzącej. Chory może powoli podciągać się na kolejnych szczeblach drabinki, na zmianę chwytając obiema rękami kolejne drewniane drążki. Drabinka poprzez fluorescencyjne zakończenia szczebelków jest widoczna w nocy pacjent bez problemu może ją odnaleźć. Wymiary: średnica 2,5 cm, szerokość szczebla 25 cm, długość linki 3 m. Posiada 4 szczeble z tworzywa sztucznego w odstępach co 19 cm. | szt. | 1 |

|    |                              |   |      |   |
|----|------------------------------|---|------|---|
| 23 | Hantle rehabilitacyjne       | Dzięki specjalnie wyprofilowanemu kształtowi oraz pokryciu warstwą winylową, która zapobiega ślizganiu, hantle gwarantują duży komfort podczas wykonywania ćwiczeń.<br>2kg, Kpl.= 2szt.   | Kpl. | 1 |
| 24 | Przenośny koncentrator tlenu | Przenośny koncentrator tlenu: waga max 2,5 kg, wymiary około 22 cm x 7,6 cm x 18,4 cm, pulsacyjne podawanie tlenu, min. 3-stopniowe ustawienie przepływu, czas działania: minimum 3h, czas ładowania: około 2-4h, zasilanie: Zasilacz stacjonarny AC 100-240V, 50-60Hz, kabel zasilający DC z wtyczką samochodową, głośność: max 40 dB (na 2. stopniu ustawienia przepływu), skala przepływu tlenu do około 630ml/min (stopień 3), zużycie energii około 40W, inteligentne i automatyczne dostosowanie tempa podawania tlenu do oddechu użytkownika, alarmy dźwiękowe i wizualne, wyciszanie alarmu, W zestawie: mobilny koncentrator, sita molekularne, bateria, torba na pasku, zasilacz sieciowy (prądu zmiennego), zasilacz "samochodowy" (prądu stałego), jednokanałowa kaniula donosowa (około 2 metry), instrukcja obsługi w języku polskim. | Szt. | 1 |

Ilekoć w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Równoważność polega na możliwości zaoferowania sprzętu, wyposażenia i materiałów o nie gorszych parametrach technicznych i jakościowych, zbliżonych wymiarach i wadze a w przypadku zestawów artykułów także o nie mniejszej liczbie elementów i zbliżonej zawartości. Określenie „zbliżone wymiary/zawartość” oznacza różnicę w granicach +/- 5%. Wszystkie elementy/urządzenia wymagające wdrożenia i/lub instalacji i/lub montażu należy wycenić wraz z wdrożeniem i/lub instalacją i/lub montażem oraz dostawą.

Wisznice, dnia 1 czerwca 2020r.

*Opracował:*

*Piotr Romanowicz  
Natalia Wiczuk*