**Załącznik nr 1 a do SWZ – formularz asortymentowo-cenowy**

**Część 1 - Maszynowa dezynfekcja, mycie narzędzi chirurgicznych, sprzętu medycznego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Charakterystyka preparatu | Zakres działania | Opakowanie (wielkość) | Ilość op. | Cena jedn. netto | Wartość netto kol. 5 x 6 | Stawka VAT % | Kwota VAT kol. 7 x 8 | Wartość brutto  kol. 7 + 9 | Producent/ Nazwa handlowa/ ilość szt. w op. zbiorczym | Cena jedn. brutto |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1 | Płynny, alkaliczny środek do mycia w myjniach dezynfektorach, skutecznie usuwający pozostałości organiczne typu zaschnięta i denaturowana krew. Umożliwiający mycie maszynowe narzędzi i sprzętu medycznego także wykonanego z aluminium i tworzyw sztucznych w stężeniu od 2 do 10 ml/l w temp. do 60C. Spełnia wymagania Instytutu Robeta Kocha w zakresie minimalizowania ryzyka przeniesienia nowego wariantu choroby Creuztfeldta Jacoba. Usuwa chorobotwórcze białka prionowe, w tym również VCJD >2log. Niewymagający neutralizacji, umożliwiający zastosowanie w myjniach ultradźwiękowych. Posiadający w swoim składzie: niejonowe i anionowe środki powierzchniowo czynne. enzymy, aloksylowane alkohole tłuszczowe. Nie zawierający glicerolu, oraz niesklasyfikowany jako środek niebezpieczny PH 10,4-10,8 | - | 5 l | 50 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Płynny środek do neutralizacji w myjniach -dezynfektorach. Temperatura stosowania 400C-600C. Możliwość stosowania w czasie 1-2min.Skład oparty o kwas cytrynowy ,pH roztworu 2,0-3,0 | - | 5 l | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Płynny środek płuczący zawierający środki powierzchniowo czynne, polikarboksylany oraz środki konserwujące. Do użycia w myjniach dezynfektorach niezawierający oleju parafinowego oraz alkoholu i związków alkoholowych. Do szybkiego bezzaciekowego płukania, znacznie przyśpieszający suszenie po maszynowym myciu i dezynfekcji. dozowanie 0,3-1,0ml/l.  Preparat posiadający rekomendacje producenta lub serwisu myjni Matachana, kompatybilny z preparatem 1 i 2 (ten sam producent) | - | 5 L | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem od poz. 1 do 3 | | | | | |  | x |  |  | x | x |

**Część 2 - Dezynfekcja, mycie i pielęgnacja narzędzi chirurgicznych, sprzętu medycznego i powierzchni**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Charakterystyka preparatu | Zakres działania | Opakowanie (wielkość) | Ilość op. | Cena jedn. netto | Wartość netto kol. 5 x 6 | Stawka VAT % | Kwota VAT kol. 7 x 8 | Wartość brutto  kol. 7 + 9 | Producent/ Nazwa handlowa/ ilość szt. w op. zbiorczym | Cena jedn. brutto |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1 | Preparat w postaci proszku, bez zawartości chloru, pochodnych benzenu, fenolu, aldehydu, przeznaczony do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych, endoskopów, sprzętu anestezjologicznego, pełne spektrum w czasie 15 minut bez konieczności dodawania aktywatora. Pozytywna opinia Olympusa.  Możliwość sprawdzenia aktywności preparatu przy użyciu pasków testowych | B, F, Tbc, V, S – 15min. | 6 kg | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Gotowy do użycia preparat na bazie alkoholu i amfoterycznych związków powierzchniowo-czynnych, przeznaczony do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni i miejsc trudnodostępnych., wyrób medyczny, z końcówką do spryskiwania. | B, Tbc, F, V (HBV, HCV, adeno) - 1 minuta | 1l | 280 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Preparat do maszynowego mycia i płukania basenów, kaczek, misek, butelek na mocz etc. pH =2,1-3,1. Zawierający związki powierzchniowo-czynne, kwasy organiczne, inhibitory korozji. Dozowanie: 0,5 ml na każde 5 st. twardości wody. | - | 5 l | 21 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Sterylny preparat do manualnej konserwacji i pielęgnacji narzędzi chirurgicznych, bez zawartości freonu. Oparty na bazie oleju parafinowego | - | 400 ml | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Preparat do mycia i dezynfekcji powierzchni i sprzętu w pomieszczeniach kuchennych. Skład: QAV – dwa różne związki. Bez zawartości NTA, EDTA, środków barwiących i zapachowych. | B zgodnie z normą EN 1276 i EN 13697 w stężeniu 1% w czasie 5 minut, F zgodnie z normą EN 1650 w stężeniu 0,5% w czasie 15 minut, F zgodnie z normą EN 13697 w stężeniu 0,5% w czasie 5 minut. | 5 litrów | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Preparat zawierający kompleks trójenzymatyczny (lipaza, amylaza, proteza) zawierający propionian didecylodimetylo-amoniowy, polihexanid. W postaci piany, przeznaczony do nawilżania i wstępnej dezynfekcji zanieczyszczonych narzędzi chirurgicznych i innych wyrobów medycznych. Gotowy do użycia. Wymagana możliwość pozostawienia piany preparatu na powierzchni narzędzi przez 72h. Preparat o potwierdzonej niskiej wartości potencjału korozyjności oraz wysokiej kompatybilności materiałowej. | B, Tbc, F, V (HIV, HBV, HCV) -5 min | 750ml z końcówką spieniającą | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Preparat do mycia i dezynfekcji powierzchni, wyrobów medycznych. Na bazie QAV, Wymagana pozytywna opinia kliniczna IMiDz lub placówki równoważnej. Możliwość stosowania w urządzeniu do mycia pianowego. | B (B, Tbv, F, V,(Hiv, HCV, HBV,Rota) – 15 min w stężeniu do 1 % w czasie 15 min | 6 L | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Preparat do mycia i dezynfekcji precyzyjnych narzędzi obrotowych. Nie zawierają aldehydów, chloru. Preparat alkaliczny ( pH=12,0-13,0). Roztwór gotowy do użycia. Możliwość stosowania aktywatora. Przeznaczony do użycia w myjce ultradźwiękowej. | BF | 2 l | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Preparat w postaci aktywnej piany do mycia i dezynfekcji wyrobów medycznych, inkubatorów i małych powierzchni roboczych wrażliwych na działanie alkoholu. Zawierający propionian didecylodimetylo-amoniowy , bez zawartości etanolu i substancji żrących, Preparat gotowy do użycia z końcówką spieniającą, | B,Tbc,F,V - 5 min | 750 ml ze sprysk. | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Preparat na bazie aktywnego chloru w postaci tabletek, do mycia i dezynfekcji powierzchni. Możliwość stosowania do powierzchni mających kontakt z żywnością oraz w obecności pacjentów. | B, F,Tbc (avium, terrae), V (Polio, Adeno, HIV, HBV, HCV), S (Clostridium Difficile). Działanie wobec Clostridium Difficile w warunkach brudnych w stężeniu do 2000 ppm w czasie do 15 minut. | puszka a 200 tabl. | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Inkrustowane chlorem chusteczki do mycia i dezynfekcji różnego rodzaju powierzchni, wyposażenia, miejsc zanieczyszczonych organicznie oraz usunięcia plam krwi |  | Op.  25 szt. | 25 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Gotowe do użycia bezalkoholowe chusteczki , o właściwościach dezynfekcyjno-myjacych, przeznaczone do stosowania na wszystkich powierzchniach i sprzętach medycznych w tym nieodpornych na działanie alkoholi (łącznie z głowicami USG). Minimalny wymiar pojedynczej chusteczki w wiaderku 20 cm x30 cm | B, Tbc, F(drożdżaki i pleśniowe), V (HBV, HCV, noro, polio) S | Puszki 125 chusteczek | 65 |  |  |  |  |  |  |  |
| Op. uzupełniające 125 chusteczek | 140 |  |  |  |  |  |  |  |
| Wiaderko  225  chusteczek | 35 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Preparat do mycia i dezynfekcji powierzchni , wyrobów medycznych. Stężenie : do 0,5%. Bez zawartości aldehydów ,substancji utleniających ,alkoholi oraz pochodnych fenolowych Możliwość stosowania w obecności pacjentów. | B( aktywny wobec Legionella pneumophila oraz Salmonella), F,Tbc,V ( HIV , HBV ,HCV, H5N1,AH1N1)-15 min | 5L | 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem od poz. 1 do 13 | | | | | |  | **x** |  |  | x | x |

**Część 3 - Manualna dezynfekcja i mycie narzędzi i sprzętu endoskopowego w myjce ultradźwiękowej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Charakterystyka preparatu | Zakres działania | Opakowanie (wielkość) | Ilość op. | Cena jedn. netto | Wartość netto kol. 5 x 6 | Stawka VAT % | Kwota VAT kol. 7 x 8 | Wartość brutto  kol. 7 + 9 | Producent/ Nazwa handlowa/ ilość szt. w op. zbiorczym | Cena jedn. brutto |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1 | Preparat w formie płynnego koncentratu do mycia i dezynfekcji narzędzi i endoskopów. Zawiera kompleks trój enzymatyczny (amylazy, lipazy ,proteazy) stężenie roztworu roboczego 0.5% możliwość użycia w myjce ultradźwiękowej. Kompatybilny z preparatem z pozycji numer 2 | B,V,F,Tbc | Op. 5 L | 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Preparat w formie płynnego koncentratu do sporobójczej dezynfekcji wysokiego poziomu narzędzi i endoskopów.w czasie 5 minut. Możliwość kontroli roztworu paskami testowymi. Kompatybilny z preparatem z pozycji numer 1 | B V F Tbc, spory | 1 litr | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Preparat do mycia narzędzi ,endoskopów do procesu manualnego i myjek ultradźwiękowych. Zawiera enzymy proteolityczne. Stężenie użytkowe od 0.3%.Kompatybilny z preparatem nr 1 i 2 | B | 1 litr | 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem od poz. 1 do 3 | | | | | |  | x |  |  | x |  |

**Część 4 - Preparaty do mycia i dezynfekcji skóry, błon śluzowych i ran**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Charakterystyka preparatu | Zakres działania | Opakowanie (wielkość) | Ilość op. | Cena jedn. netto | Wartość netto kol. 5 x 6 | Stawka VAT % | Kwota VAT kol. 7 x 8 | Wartość brutto  kol. 7 + 9 | Producent/ Nazwa handlowa/ ilość szt. w op. zbiorczym | Cena jedn. brutto |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1 | Alkoholowy płyn do dezynfekcji skóry, zawiera octenidynę, zapewnia właściwą przyczepność folii po wyschnięciu. Wskazany do dezynfekcji skóry przed wkłuciami, produkt leczniczy |  | 1 L | 21 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Płyn do oczyszczania i nawilżania (irygacji) ran przewlekłych zawierający octenidyne, lawaseptyk |  | 350 ml | 50 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Preparat- antyseptyk mający zastosowanie w procesie gojenia ran zawierający octenidynę, zarejestrowany jako lek do leczenia ran. | - | 20ml  Żel | 50 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Preparat do dezynfekcji błon śluzowych zawierający oktenidynę. Bez zawartości chlorheksydyny, jodu i jego związków | B, F, V  (Herpes, HIV, HBV), pierwotniaki | 250 ml spray | 450 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1L | 170 |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem od poz. 1 do 4 | | | | | |  | x |  |  | x | x |

**Część 5 - Preparaty do płukania, nawilżania ran, błon śluzowych.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Charakterystyka preparatu | Opakowanie (wielkość) | Ilość op. | Cena jedn. netto | Wartość netto kol. 4 x 5 | Stawka VAT % | Kwota VAT kol. 6 x 7 | Wartość brutto  kol. 6 + 8 | Producent/ Nazwa handlowa/ ilość szt. w op. zbiorczym | Cena jedn. brutto |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1 | Płynny hydrożel do nawilżenia ran, błon śluzowych o właściwościach antyseptycznych (HOCl 0.006%, NaOCl 0.006%) o neutralnym pH. Preparat usuwa biofilm, redukuje stany zapalne i nieprzyjemny zapach z rany | 60g | 30 |  |  |  |  |  |  |  |
| 120g | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 250g | 30 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Roztwór do płukania, nawilżania ran, błon śluzowych o właściwościach antyseptycznych (HOCl 0.004%, NaOCl 0.004%) o neutralnym pH. Może być stosowany w ranach penetrujących, bez odpływu. Usuwa biofilm, redukuje stan zapalny, nieprzyjemny zapach z ran, przyspiesza proces gojenia. | 250ml spray | 30 |  |  |  |  |  |  |  |
| 500ml | 50 |  |  |  |  |  |  |  |
| 990ml | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem od poz. 1 do 2 | | | | |  | x |  |  | x | x |

**Część 6 - Preparaty do dezynfekcji, mycia i pielęgnacji rąk oraz dezynfekcji skóry**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Charakterystyka preparatu | Zakres działania | Opakowanie (wielkość) | Ilość op. | Cena jedn. netto | Wartość netto kol. 5 x 6 | Stawka VAT % | Kwota VAT kol. 7 x 8 | Wartość brutto  kol. 7 + 9 | Producent/ Nazwa handlowa/ ilość szt. w op. zbiorczym | Cena jedn. brutto |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1 | Delikatna pianka myjące bez zawartości substancji barwiących i zapachowych przeznaczona do mycia noworodków od 1-dnia życia, pozytywna opinia IMiDZ. | - | 400ml z pompką dozującą | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Preparat alkoholowy do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk.  Preparat bez zawartości substancji zapachowych oraz barwników, o pH neutralnym dla skóry, przebadany dermatologicznie. Substancja czynna: 100 g żelu zawiera min.80 g etanolu. Pasujący do dozowników łokciowych i typu ,,koszyk „ na łóżko lub dermados | B, Tbc, F, V (polio, Adeno, noro) do 30 s. | 500 ml  z pompką | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Preparat do dezynfekcji skóry stosowany przy wkłuciach centralnych 2% chlorheksydyny | B, Tbc, F, V (HBV, HIV, HCV, Rota)  Do 3 mim | 250ml | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Preparat do dezynfekcji zewnętrznych części centralnych i obwodowych cewników dożylnych na bazie alkoholu i 2% chlorheksydyny | B, Tbc, F, V (HBV, HIV, HCV, Rota)  – 1 min. | 250ml z atomizerem | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Preparat na bazie alkoholu etylowego i 3-4% chlorheksydyny, przeznaczony do dekontaminacji ciała pacjentów przed zabiegami chirurgicznymi | B, F, V  (HBV, HIV) | 500 ml | 200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Preparat do dezynfekcji higienicznej i chirurgicznej rąk do systemu zamkniętego pojemność 750 ml, na bazie 89g etanolu, bez zawartości barwników , konserwantów oraz pochodnych fenolowych. Konfekcjonowany do dozowników systemu Nexa. |  | 750ml | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Preparat bezbarwny do odkażania i odtłuszczania skóry, oparty o alkohol etylowy, izopropylowy, benzylowy i nadtlenek wodoru, bez zawartości pochodnych fenolowych, jodu i jego związków. Możliwość stosowania u dzieci i noworodków. Pozytywna opinia IMiDz. | B (MRSA), Tbc, F, V (Adeno, Rota, Herpes, HBV, HIV) | 250ml z atomizerem | 350 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 L | 220 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Preparat barwiony do odkażania, odtłuszczania , zabarwiania skóry, oparty o alkohol etylowy, izopropylowy, benzylowy i nadtlenek wodoru, bez zawartości pochodnych fenolowych, jodu i jego związków. | B (MRSA), Tbc, F, V (Adeno, Rota, Herpes, HBV, HIV) | 250 ml z atomizerem | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 l | 110 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Alkoholowy preparat do dezynfekcji błon śluzowych jamy ustnej, zawierający etanol, chlorheksydynę, o pH ok. 6, bez zawartości jodu o smaku miętowym. | B, F, V (HIV, opryszczki) | 300ml | 250 |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem od poz. 1 do 9 | | | | | |  | x |  |  | x | x |

**Część 7 - Gaziki do dezynfekcji skóry**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Charakterystyka preparatu | Opakowanie (wielkość) | Ilość op. | Cena jedn. netto | Wartość netto kol. 4 x 5 | Stawka VAT % | Kwota VAT kol. 6 x 7 | Wartość brutto  kol. 6 + 8 | Producent/ Nazwa handlowa/ ilość szt. w op. zbiorczym | Cena jedn. brutto |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1 | IPA 634  Gazik wykonany z wysokogatunkowej włókniny o gramaturze 70g/m2, nasączony 70% alkoholem izopropylowym, (nasączenie 2g na gazik), rozmiar gazika złożonego 4x4,5cm ,a rozłożonego 9 x 12cm , gazik złożony trzykrotnie, sześć warstw włókniny, pakowane pojedynczo w saszetki, 100szt saszetek w opakowaniu zbiorczym – kartoniku. Wyrób medyczny klasa I. | 1op=100szt | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | IPA – CHG 662 Gazik wykonany z wysokogatunkowej włókniny o gramaturze 70g/m2, nasączony 70% alkoholem izopropylowym, 0,5 glukonianchlorheksydyny (nasączenie 2g na gazik), rozmiar gazika złożonego 4x4,5cm ,a rozłożonego 9 x 12cm , gazik złożony trzykrotnie, sześć warstw włókniny, pakowane pojedynczo w saszetki, 100szt saszetek w opakowaniu zbiorczym – kartoniku. Wyrób medyczny klasa I. | 1op=100szt | 200 |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem od poz. 1 do 2 | | | | |  | x |  |  | x | x |

**Część 8 - Maszynowa dezynfekcja i mycie sprzętu endoskopowego.**

**Uwaga: Zamawiający stawia wymóg aby zaoferowane środki chemiczne były kompatybilne z urządzeniami producenta Choyang, myjniami – dezynfektorami serii CYW.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Charakterystyka preparatu | Zakres działania | Opakowanie (wielkość) | Ilość op. | Cena jedn. netto | Wartość netto kol. 5 x 6 | Stawka VAT % | Kwota VAT kol. 7 x 8 | Wartość brutto  kol. 7 + 9 | Producent/ Nazwa handlowa/ ilość szt. w op. zbiorczym | Cena jedn. brutto |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1 | Roztwór do sterylizacji i dezynfekcji wysokiego poziomu, gotowy do użycia, o szybkim działaniu zarodnikobójczym, prątkobójczym, bakteriobójczym, wirusobójczym, grzybobójczym, przeznaczony do reprocesowania i dezynfekcji wyrobów medycznych (inwazyjnych i nieinwazyjnych), tj. narzędzi chirurgicznych, cewników i sond, aparatury anestezjologicznej, inhalatorów, maszyn do hemodializy, endoskopów, urządzeń urologicznych i stomatologicznych, itp. W przypadku stosowania w automatycznych urządzeniach do reprocesowania endoskopów i myjniach ultradźwiękowych należy odnieść się instrukcji obsługi producenta. Skład: Roztwór aktywny (A+B); substancje czynne: kwas nadoctowy 0,180 g; Isazone (C20H20ON2) 0,010 g; składniki obojętne i aqua purificata q.s. do 100 ml.  Paski testowe w zestawie kompatybilne z roztworem, służące do sprawdzenia stężenia roztworu aktywnego | S, Tbc, BVF | 5 l | 145 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Skuteczny detergent multienzymatyczny do dekontaminacji i dezynfekcji inwazyjnych i nieinwazyjnych wyrobów medycznych, które wymagają dokładnego czyszczenia w kanałach i wgłębieniach. Produkt zawiera enzymy o wysokiej czystości, które powodują natychmiastowe rozpuszczanie tłuszczów, skrobi, białek i innych materiałów, zgromadzonych w trudno dostępnych miejscach. Środek odkażający wykazuje potwierdzone właściwości bakteriobójcze, wirusobójcze i grzybobójcze, które są efektem synergii działania poszczególnych składników produktów, zgodnie z normą CENTC/216 oraz włoskim rozporządzeniem ministerialnym nr 98-9-90. Skład: enzymy całkowite 8,0 g - kationowe i niejonowe środki powierzchniowo czynne 51,0 g - DPTA 0,3 g - składniki obojętne 13,0 g - woda oczyszczona, stosownie do potrzeb, maks. 100 ml | BVF | 1 l | 80 |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem od poz. 1 do 2 | | | | | |  | x |  |  | x | x |