

**Załącznik nr 1 do SIWZ****OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – WYKAZ**

1. Przedmiotem zamówienia jest:  
„Dostawa materiałów i akcesoriów do wypełnień stomatologicznych dla SP ZOZ Uniwersyteckiej Kliniki Stomatologicznej w Krakowie” Znak: DZP-271-187/15”
2. Wspólny Słownik Zamówień – ( kod CPV – **33141800-8, 33141810-1, 33141830-7**).
3. Opis przedmiotu zamówienia wraz z przewidywanymi ilościami został przedstawiony w tabeli poniżej.
4. Przedmiot zamówienia musi być:
  - a. nowy, pochodzić minimum z 2014 roku,
  - b. pakowany i dostarczany w oryginalnych opakowaniach, z etykietami spełniającymi wymogi m.in. ustawy o wyrobach medycznych.
5. Termin przydatności do użycia powinien wynosić minimum 12 miesięcy od dnia dostawy do Zamawiającego.
6. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje dostawę wraz z transportem na koszt i ryzyko Wykonawcy, do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia mieszczącego się w Krakowie przy ul. Montelupich 4 w budynku Kliniki – lok.042 ( przyziemie ).
7. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ i szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo zakupu mniejszych ilości towaru niż podane w tabeli w załącznik nr 1 do SIWZ – w trybie i na zasadach określonych w art. 145 Pzp.
9. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
10. **Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.**
11. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.

| l.p. | NAZWA  | JM  | Przewidywane szacunkowe zużycie na rok 2015/2016 |
|------|--|---|--|
| 1.   | Mikrocząsteczkowy kompozyt hybrydowy, wywodzący się z laboratoryjnego mikroceramicznego kompozytu.<br><b>ZALECANE WSKAZANIA :</b><br>1. Wypełnianie ubytków klasy III, IV i V<br>2. Wypełnianie ubytków klinowych i w cemencie korzeniowym<br>3. Licowanie bezpośrednie i zamykanie diastem<br>Występuje w kolorach:<br>Kolory szkliwne: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, CV(przyszyjkowy)<br>Kolory zębinowe: AO2, AO3<br>Kolory specjalne: CT (czysty przezierny)<br>Opakowanie: strzykawka 2,7 ml (4g)           | szt. = strzykawka 2,7 ml (4g)   | <b>96</b>  |
| 2.   | Mikrocząsteczkowy kompozyt hybrydowy, wywodzący się z laboratoryjnego mikroceramicznego kompozytu.<br><b>ZALECANE WSKAZANIA :</b> Wypełnianie ubytków klasy I i II<br>Występuje w kolorach: Kolory do zębów bocznych: P-A1, P-A2, P-A3<br>Opakowanie: strzykawka 4,7g  | szt. = strzykawka 4,7g  | <b>108</b>                                       |
| 3.   | Światłoutwardzalny, nieprzepuszczalny dla promieni rtg mikrohybrydowy materiał kompozytowy. Wskazania: wyścielenia wnętrza ubytku pod bezpośrednie wypełnienia kompozytowe, wypełnienia ubytków tunelowych, wypełnienia bardzo małych ubytków, korekty małych nieregularności kształtu zęba, naprawy uszkodzonych wypełnień kompozytowych.<br>Strzykawka 1,5g (0,8ml). Opakowanie: 2 x 1,5 g / 0.8 ml w strzykawce, 4 końcówki metalowe, 2 nakrętki/osłony<br>Dostępne kolory: A1, A2, A3, A3.5, AO3, CV, BW | op= 2 x 1,5 g / 0.8 ml w strzykawce, 4 końcówki metalowe, 2 nakrętki/osłony | <b>120</b>                                       |
| 4.   | Cement szkło-jonomerowy, dostępny w kolorach: złotym/A3; Wskazania: do wypełnień ubytków klasy III i V wg Black'a, ubytków klinowych, małych ubytków klasy I wg. Black'a, wypełnień w zębach mlecznych; do odbudowy rdzenia korony zęba pod koronę protetyczną i do uszczelniania bruzd,   | op.= zestaw   | <b>48</b>  |

|     |  |  |            |
|-----|--|--|------------|
|     | stosowany również jako podkład pod materiały kompozytowe. Zalecany stosunek wagowy proszku do płynu wynosi: 3,2 (1 płaska miarka proszku) : 1 (1 kropla płynu). Czas pracy od początku mieszania 2 min. Czas wiązania od początku mieszania do 7min. <b>Opakowanie = Proszek 10 g+ płyn 10 g +10 ml wytrawiacza do glasonomeru+ 2,5g lakieru</b>   |  |            |
| 5.  | Cement szkło-jonomerowy, dostępny w kolorach: jasnożółtym/A2, żółtym/A3. Wskazania: do wypełnień ubytków klasy III i V wg Black'a, ubytków klinowych, małych ubytków klasy I wg. Black'a, wypełnień w zębach mlecznych; do odbudowy rdzenia korony zęba pod koronę protetyczną i do uszczelniania bruzd, stosowany również jako podkład pod materiały kompozytowe. Zalecany stosunek wagowy proszku do płynu wynosi: 3,2 (1 płaska miarka proszku) : 1 (1 kropla płynu). Czas pracy od początku mieszania 2 min. Czas wiązania od początku mieszania do 7min. <b>Opakowanie = Proszek 10 g</b> | Op.=10g                                | <b>192</b> |
| 6.  | Bloczki do mieszania kompozytu 70x80 mm  | szt.= bloczek = 50 arkuszy             | <b>96</b>  |
| 7.  | Bloczki do mieszania kompozytu 60x50mm   | szt.= bloczek = 50 arkuszy             | <b>60</b>  |
| 8.  | Preparat do wstępnego przygotowania zębiny przed zastosowaniem glasonomerów. Jest gotowym do użycia roztworem kwasu poliakrylowego do usuwania warstwy mazistej powstałej z opiłków po preparacji. Butelka 10 ml. Kolor niebieski.   | Op.=10 ml                              | <b>12</b>  |
| 9.  | Światłoutwardzalny lakier do pokrywania i zabezpieczania wypełnień szkło - jonomerowych. Opakowanie: płyn 2,5 g  | Op.= 2,5 g                             | <b>36</b>  |
| 10. | Płyn do mieszania cementu szkło-jonomerowego. Opakowanie = 10g   | Op.=10g                                | <b>84</b>  |
| 11. | Chemoutwardzalny glasonomer, widoczny w promieniach RTG, uwalniający fluor, z doskonałą adaptacją brzeżną oraz wytrzymałością na ściskanie. Preparat o szerokim zakresie stosowania. Zastosowanie: wypełnienia minimalnych ubytków klasy I i II, wypełnienia ubytków w zębach mlecznych, materiał podkładowy wykonywanie podbudowy pod prace protetyczne, odbudowy powierzchniowe korzeni, wypełnienia ubytków klasy V, wypełnienia tymczasowe. Dostępny w systemie proszek/płyn w kolorach A1, A2, A3, A3,5, B2 i B3.   | Op.= 15 g proszek + 6,9 ml ( 8g) płynu | <b>60</b>  |
| 12. | Płyn do chemoutwardzalnego glasonomeru opisanego w pozycji wyżej tj. 11  | Op.= 6,9 ml (8gr)                      | <b>24</b>  |
| 13. | Chemoutwardzalny glasonomer modyfikowany żywicą, o wysokich właściwościach estetycznych i remineralizacyjnych. Zastosowanie: małe ubytki klasy I, II i III, wypełnienia klasy V, wypełnienia w zębach mlecznych, wypełnienia w zębach geriatrycznych, odbudowa rdzenia zęba, lakierowanie i uszczelnianie bruzd, międzyguskowych, zabezpieczenie odsłoniętych powierzchni korzeni, zabezpieczenie erozji przyszyjkowych, ubytki powierzchniowe, wypełnienia tymczasowe, podkład lub baza. Opakowanie: kapsułki 50szt.  | Op.=50 kap.                            | <b>24</b>  |
| 14. | Kompozyt o bardzo dobrych własnościach użytkowych, polerowalności oraz odporności na ścieranie z naturalnym efektem estetycznym, który jest uzyskiwany dzięki fluorescencji i opalescencji zbliżonej do naturalnych  | Op.= 5g strzykawka                     | <b>108</b> |

|     |  |   |           |
|-----|--|---|-----------|
|     | <p>zębów. Posiadający wysoką zawartość wypełniacza (ok. 79% wag.); średnia wielkość cząstek wypełniacza ok. 0.6µm. Posiada dobrą plastyczność pozwalającą na dowolne modelowanie i kształtowanie kompozytu. Dostępny w bardzo szerokiej gamie kolorystycznej, co daje ogromną wszechstronność i duże możliwości estetyczne (16 odcieni szklanych, 16 odcieni zębinowych, 2 odcienie sieczne, 3 przyszyjkowe). Odcienie zgodne z kolornikiem VITA. Charakteryzuje się optymalnie dobraną gęstością - łatwość aplikacji w ubytku. Dostępny w <b>odcieniach szklanych: A1, A2, A3, B2 i zębinowych: A2, A3, Opakowanie: 5g strzykawka</b></p>   |   |           |
| 15. | <p>Twardokondensowalny glassjonomer do wypełnień o przyspieszonym wiązaniu. Jest idealnym materiałem do wypełnień ubytków klasy V, I i II, oraz jako podkład i odbudowa zrębu. Właściwości: do wypełnień typu posterior - najwyższa odporność na ścieranie, nie wymaga stosowania ślinochronu - łatwy w użyciu, samoistna adhezja chemiczna do zębiny i szkliska - nie wymaga wytrawiania, ani systemu łączącego, nie wymaga opracowania retencji - preparacja oszczędzająca tkankę, może być stosowany z metalową formówką - łatwy do uformowania ubytku, wypełnienia jednostopniowe - nie wymaga techniki warstwowej, dobry kontrast na zdjęciach RTG - łatwa diagnoza po zabiegu, dostępny w opcji szybko i normalnie wiążącej oraz w wersji o zwiększonej przezierności. Opakowanie: 50 kapsułek w jednym z odcieni: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4.</p> | Op.= 50kap.   | <b>60</b> |
| 16. | <p>Twardniejący "na żądanie" ochronny materiał glassjonomerowy. Wiążący wyłącznie chemicznie, o wysokim poziomie uwalniania fluoru. Oprócz wczesnej ochrony częściowo wyrzniętych trzonowców może być użyty jako: Wypełnienie czasowe w trakcie leczenia endodontycznego. Użyty jako czasowy opatrunek może zostać włączony jako podścielenie ostatecznej odbudowy korony. Może zostać również użyty do pokrycia obnażonych powierzchni korzeni u pacjentów ze zwiększonym ryzykiem wystąpienia próchnicy i ubytków erozyjnych. Może być również stosowany na powierzchni przyszyjkowe oraz korzeniowe do trwałego znoszenia nadwrażliwości. Dostępny w dwóch kolorach: białym i różowym z opcją szybszego wiązania na skutek naświetlania.</p>  | Op.=50 kap.   | <b>12</b> |
| 17. | Amalgamat srebra. Nr 1. Opakowanie = 50 kap.   | Op.=50 kap.   | <b>24</b> |
| 18. | Amalgamat srebra. Nr 2. Opakowanie = 50 kap.   | Op.=50 kap.   | <b>24</b> |
| 19. | <p>Szko-jonomerowy materiał do wypełnień w kapsułkach o wzmocnionej wytrzymałości na zgniatanie i ścieranie. Wskazania: wypełnienia bazowe (podkłady) pod materiały kompozytowe w ubytkach klasy I i II, nadbudowa kikutów pod korony protetyczne, wypełnienia w zębach mlecznych, wypełnienia ubytków klasy I w obszarze nie narażonym na działanie sił okluzyjnych, wypełnienia ubytków klasy V Dostępny w kolorach: A1, A3, A4 oraz DYO (ciemnożółty nieprzezierny). Opakowanie = 50 kps. Ilość materiału uzyskana z jednej kapsułki wynosi min. 0,1 ml.</p>  | Op.=50 kap.   | <b>24</b> |
| 20. | <p>Uniwersalny, mikrohybrydowy, chemoutwardzalny kompozyt do odbudowy zębów przednich i bocznych. Opakowanie: 12 g baza i 12 g katalizator, system łączący, wytrawiacz Gluma Etch 20 Gel, akcesoria. Dostępne w odcieniach: 2 X 12 g, A30, 2 X 12 g, B20, 2 X 12 g, OA20</p>   | Op.= 12g baza i 12g katalizator, system łączący, wytrawiacz Gluma Etch 20 Gel, akcesoria. | <b>24</b> |

|     |  |   |            |
|-----|--|---|------------|
| 21. | Materiał podkładowy typu liner dwuskładnikowy na bazie wodorotlenku wapnia. Stosowany wersjach jako liner do pokrycia pośredniego głębokich ubytków. Dostępny w dwóch - o normalnym i krótkim czasie wiązania.   | Op.= 12g tubka pasty bazowej+12g tubka katalizatora + bloczek do mieszania. | <b>36</b>  |
| 22. | Światłoutwardzalny materiał podkładowy kompomerowy typu liner, na bazie wodorotlenku wapnia. Cienka warstwa podkładu znosi nadwrażliwość termiczną i pozabiegową zębiny. Po utwardzeniu materiał zwiększa swoją objętość (ekspansja ok. 1-2%), co kompensuje skurcz polimeryzacyjny materiałów złożonych. Widoczny na zdjęciach RTG. Działanie: uwalnianie jonów fluoru i cynku, które wywołują długotrwały efekt bakterio- i kariostatyczny. Opakowanie: 1,5 g ( strzykawka)  | Op. =1,5 g ( strzykawka)  | 60         |
| 23. | Cement fosforanowy służący jako podkład lub materiał do czasowego wypełniania ubytków w zębach mlecznych, składający się z proszku (tlenek cynku) oraz płynu (kw. Fosforanowy). Opakowanie:30g proszek + 18g płyn  | Op.= 30g proszek + 18g płyn   | <b>48</b>  |
| 24. | Samowytrawiający, światłoutwardzalny, nie zawierający HEMA system łączący VII generacji. Opakowanie: buteleczka 5ml  | Op.= 5 ml   | <b>36</b>  |
| 25. | Jednobutelkowy system wiążący oparty na technice całkowitego wytrawiania. Materiał jest jednobutelkowym, uniwersalnym systemem wiążącym opartym na etanolu, w którym primer i czynnik łączący nakłada się w jednym etapie. Połączenie primera i czynnika wiążącego w jednej butelce jest odpowiedzią na potrzeby posiadania prostszego w użyciu systemu wiążącego, który zachowuje odporność i trwałość charakterystyczne dla techniki całkowitego wytrawiania. Materiał zawiera 15% wypełniacza o zoptymalizowanej średnicy (0,4μ), który wnika do kanalików zębinowych na głębokość znacznie większą od cząstek wypełniacza zawartych w innych systemach wiążących. Opakowanie: but. 3 ml. | Op. = 3 ml  | <b>300</b> |
| 26. | Światłoutwardzalny jednokomponentowy materiał łączący; Działanie: wypełnianie ubytków materiałami kompozytowymi i kompomerowymi, a także adhezyjne cementowanie uzupełnień całoceramicznych i kompozytowych, uwalnianie jonów fluoru; Opakowanie: buteleczka 5g  | Op.= 5 ml   | <b>48</b>  |
| 27. | Wytrawiacz dentystyczny w postaci żelu, zawierający 36%-39% kwas o-fosforowy. Opakowanie: strzykawka 13 g  | op.=13g   | <b>300</b> |
| 28. | Igły do aplikacji wytrawiacza 0,6mm w kolorze nieprzeziernym.  | Op.=100 szt.  | <b>144</b> |
| 29. | Materiał w postaci czystego proszku (tlenek cynku) do przygotowywania past do wypełnień stomatologicznych w połączeniu z np. eugenolem; Zastosowanie: czasowe wypełnienia, do stałego lub czasowego cementowania, wypełnienia tymczasowe do kanałów, cement chirurgiczny, Skład: tlenek cynku + substancje dodatkowe, Czas twardnienia – ok. 30 sekund; Opakowanie: pojemnik z proszkiem 50g.  | Op.= 50 g   | <b>60</b>  |
| 30. | Płyn do zarabiania past służących do wypełniania kanałów korzeniowych (tj. Endomethasone, Caryosan), jak również materiałów do tymczasowego wypełniania ubytków oraz past do pokrycia pośredniego miazgi zębowej (tlenek cynku, Caryosan);Działanie: bakterio-bójcze, znieczulające, Substancja czynna: olejek eugenolowy 100%. Opakowanie: Butelka 20ml z pipetą.   | Op. =20 ml z pipetą   | <b>60</b>  |

|     |  |                                    |           |
|-----|--|------------------------------------|-----------|
| 31. | Materiał do czasowego wypełnienia ubytków. Gotowa do użycia masa do prowizorycznego zaopatrzenia ubytku na bazie tworzywa sztucznego, zapewniająca bezpieczne zaopatrzenie dzięki następującym właściwościom: szybkie twardnienie w ubytku, duża przyczepność do zębiny, znakomite przyleganie brzeżne, odporność na działanie sił żucia, nieprzepuszczalność dla leków. Nie uszkadza miazgi ani dziąsła. Stosowany do dowolnych opatrunków zapewniając szczelność do 6 tygodni. Tymczasowe wypełnienia po leczeniu endodontycznym, zapewnia szczelność do 4 tyg. Opakowanie: 28g - pasta w słoiczku                                       | Op.=28g                            | <b>60</b> |
| 32. | Materiał do wypełnień czasowych ubytków; Działanie: brak konieczności mieszania, dobra przylepność do ubytku, łatwość nakładania, dobre dopasowanie brzeżne, polimeryzacja pod wpływem śliny; Skład: tlenek cynku, siarczan cynku, fluor; Opakowanie: słoiczek 38g.  | Op.= 38 g                          | <b>60</b> |
| 33. | Antyseptyczna dentyna wodna z tymolem 100 g. Wyrób do tymczasowego wypełniania ubytków w zębach w okresie leczenia. Przeznaczony do wypełniania ubytków próchnicowych, jako samodzielny opatrunek (przy powierzchniowych ubytkach), lub jako pokrycie wkładek stosowanych w leczeniu próchnicy zębów. Skład: gips modelowy, siarczan cynku, dekstryna żółta, kaolin, tlenek cynku, konserwant (tymol 0,10%) Opakowanie: zawartość netto 100g; Wyrób w postaci proszku. Po zmieszaniu z wodą w odpowiednich proporcjach, materiał twardnieje (reakcja siarczanu i tlenku cynku oraz siarczanu wapnia z wodą) tworząc jednorodną stałą masę. | Op.=100 g                          | <b>60</b> |
| 34. | Preparat do leczenia stanów zapalnych zębodołów na bazie eugenolu i lidokainy; Zastosowanie: uzupełniające leczenie stanów zapalnych zębodołów po weryfikacji i oczyszczeniu ich powierzchni; Skład: 1g pasty – 50mg lidokainy, 150mg eugenolu; Opakowanie: słoiczek 12g.  | Op.= 12g                           | <b>48</b> |
| 35. | Materiał do retrakcji dziąsła hamująca krwawienie z rowka dziąsłowego - Nić bawełniano-poliestrowa nasączona chlorkiem glinu sześciowodnym i zasadą lidokainy. Opakowanie: buteleczka z zamknięciem dozującym zawierająca 4m nici o średnicy 0,6mm lub 0,8mm.  | Op.=4m                             | <b>60</b> |
| 36. | Roztwór do retrakcji dziąsła i hamowania krwawienia. Glinu chlorek sześciowodny, siarczan 8-hydroksychinoliny, o działaniu ściągającym, tamującym miejscowe krwawienie oraz powodującym kurczenie się zewnętrznych warstw dziąsła. Może służyć do nasączania nici retrakcyjnych. Opakowanie: buteleczka 13 ml z nakrętką z aplikatorem.  | Op.=13 ml z nakrętką z aplikatorem | <b>60</b> |
| 37. | Preparat do tamowania drobnych krwawień przydziąsłowych, skład: chlorek glinowy sześciowodny(0,2 g chlorku glinowego sześciowodnego na 1g), aromat miętowy, woda oczyszczona, konserwant. Butelka z tworzywa sztucznego zamknięta nakrętką z kroplomierzem, zawierająca 10g wyrobu.  | Op.= 10g                           | <b>84</b> |
| 38. | Kwas cytrynowy w butelce z adapterem luer lock; Działanie: usuwanie warstwy mazistej z kanałów korzeniowych. Substancja czynna: kwas cytrynowy 40%;Opakowanie: butelka 200g + adapter  | Op.=200g + adapter                 | <b>60</b> |
| 39. | Rozpuszczalnik do usuwania wypełnień kanałów korzeniowych; Działanie: rozmiękczenie wypełnień eugenolowych Skład: czterochlorek etylenu; Opakowanie: buteleczka 13ml   | Op.=13 ml                          | <b>60</b> |

|     |  |  |            |
|-----|--|--|------------|
| 40. | Olejek eteryczny - goździkowy. Opakowanie: 10 ml   | Op.=10 ml  | <b>48</b>  |
| 41. | Preparat na bazie 19% EDTA w żelu do chemicznego poszerzania kanałów korzeniowych; Działanie: chemiczne poszerzenie kanału, jednocześnie ułatwienie poszerzenia mechanicznego narzędziami ręcznymi; Skład: 19% wersenian disodowy. Opakowanie: strzykawka zbiorcza 30ml.   | Op.=30 ml  | <b>60</b>  |
| 42. | Chelatujący środek w postaci roztworu do chemicznego poszerzania kanałów korzeniowych zęba. Skład: wersenian disodowy, cetrimid, podłoże. Opakowanie: buteleczka 13 ml   | Op.=13 ml  | <b>48</b>  |
| 43. | Podchloryn sodu 2% i 5,2%, butelka z adapterem luer lock 200g  | Op.=200 g.   | <b>240</b> |
| 44. | Czasowy materiał do wypełnień kanałów zębowych na bazie Ca(OH) <sub>2</sub> . Opakowanie: 20 g   | Op.=20g  | <b>60</b>  |
| 45. | Preparat do wypełnienia kanałów korzeniowych zęba; Właściwości: silne działanie odkażające, przeciwzapalne i przeciwbólowe, dobra widoczność na RTG; Sposób przygotowania: mieszanie wraz z roztworem eugenolu; Przeznaczenie: wypełnianie kanałów po leczeniu endodontycznym z powodu zapaleń miazgi oraz zgorzeli miazgi zęba. Skład: octan hydrokortyzonu, diiodek tymolu, siarczan baru, tlenek cynku, stearynian magnezu; Opakowanie: proszek 14g | Op.= 14g.  | <b>60</b>  |
| 46. | Materiał do uszczelniania kanałów, oparty na bazie żywic amino-epoksydowych. Opakowanie: w systemie automix 15g.   | Op.=15g  | <b>72</b>  |
| 47. | <b>Końcówki mieszające do systemu automix</b> , dla materiału do uszczelniania kanałów opartym na bazie żywic amino-epoksydowych. <b>Opakowanie zawiera końcówki mieszające + kocówki wewnątrzustne w ilości 40 szt.</b>   | Op.=40 szt.  | <b>156</b> |
| 48. | Preparat do uszczelniania kanału korzennego na bazie żywicy epoksydowej. Wstrzykiwany jako rodzaj podwójnej pasty. Posiada właściwości chemiczne i fizyczne, włączając w to bardzo mocne właściwości wypełniające i biokompatybilność. Wskazania: Stałe wypełnienie kanału korzeniowego w połączeniu z ćwiekami. Opakowanie: automix - 13.5g w podwójnej strzykawce (9g Baza, 4.5g Katalizator) + Podkładka+ Szpatułka                                 | Op.= 13.5g w podwójnej strzykawce (9g Baza, 4.5g Katalizator) + Podkładka+ Szpatułka   | <b>72</b>  |
| 49. | Materiał glesjonomerowy do wypełnień. Doskonały do uzupełniania ubytków w rejonie szyjki, ubytków spowodowanych próchnicą korzenia lub do innych wskazań związanych z rekonstrukcją zębów. Można go również stosować jako wyściółkę w połączeniu z kompozytowym materiałem wypełniającym do uzupełnień zębów przednich. Opakowanie: 5x10 g + 30 ml bond + 30 ml wytrawiacz + akcesoria.  | Op.= 5x10 g + 30 ml bond + 30 ml wytrawiacz + akcesoria.   | <b>36</b>  |
| 50. | Chemoutwardzalny cementem glassjonomerowy aktywowany wodą, służący jako: materiał podkładowy, wypełnieniowy oraz do cementowania wszystkich prac protetycznych i ortodontycznych. <b>Opakowanie:</b> 5 x 10 g proszku w kolorach: uniwersalny, jasny, szary, żółty i brązowy, 1 x 30 ml glazury (Varnish), kolornica, 1 x buteleczka na wodę, 1 x miarka do proszku, bloczki do mieszania  | Op. = 5 x 10 g proszku w kolorach: uniwersalny, jasny, szary, żółty i brązowy, 1 x 30 ml glazury (Varnish), kolornica, 1 x buteleczka na wodę, 1 x miarka do proszku, bloczki do | <b>36</b>  |

|     |   |   |            |
|-----|---|---|------------|
|     |   | mieszania   |            |
| 51. | Chemoutwardzalny cementem glassjonomerowy aktywowanym wodą, służący jako: materiał podkładowy, wypełnieniowy oraz do cementowania wszystkich prac protetycznych i ortodontycznych. <b>Opakowanie:</b> 10 g proszku dostępnego w kolorach: A2, B1, C3, B3, A3,5  | Op. = 10 g  | <b>120</b> |
| 52. | Uniwersalny mikrohybrydowy, światłoutwardzalny kompozyt do odbudowy zębów przednich i bocznych. Materiał charakteryzujący się dobrą modelowalnością i polerowalnością oraz doskonałą adaptacją brzeżną. Dobrze widoczny na zdjęciach RTG. Jego zaletą jest również tzw. „efekt kameleona” (upodobnia się do tkanek otaczających), wysoki połysk i gładkość powierzchni oraz szerokie możliwości doboru koloru. Opakowanie: 8 strzykawk po 4g (A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, I, OA2), Gluma 2Bond 4ml, wytrawiacz 2 x 2,5ml, aplikatory 50 szt.  | Op. = 8 strzykawk po 4g (A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, I, OA2), Gluma 2Bond 4ml, wytrawiacz 2 x 2,5ml, aplikatory 50 szt. | <b>36</b>  |
| 53. | Uniwersalny mikrohybrydowy, światłoutwardzalny kompozyt do odbudowy zębów przednich i bocznych. Materiał charakteryzujący się dobrą modelowalnością i polerowalnością oraz doskonałą adaptacją brzeżną. Dobrze widoczny na zdjęciach RTG. Jego zaletą jest również tzw. „efekt kameleona” (upodobnia się do tkanek otaczających), wysoki połysk i gładkość powierzchni oraz szerokie możliwości doboru koloru. Opakowanie: Strzykawka 4g. <b>Dostępne kolory:</b> A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, C4, D3, YB (żółto brązowy), DB (ciemno brązowy), I (transparentny); zębinowe: OA2, OA3, OA3.5, OB2; do zębów wybielanych (transparentne): SL, SLT; do zębów wybielanych (opakerowy): SLO                            | Op.= 4g   | <b>144</b> |
| 54. | Światłoutwardzalny, biały lak uwalniający fluor, do uszczelniania bruzd i szczelin. Likwiduje obszary, w których mogą osadzać się i rozwijać drobnoustroje próchnicotwórcze, działa bakteriostatycznie. Uwalnia fluor przez długi czas. <b>OPAKOWANIE:</b> 1 x strzykawka 1,25 g, 5 kaniul do nakładania.   | Op. = 1 x strzykawka 1,25 g, 5 kaniul do nakładania.  | <b>72</b>  |
| 55. | Lak ochronny zawierając fluor, stosowanym w profilaktyce próchnicy oraz do znoszenia nadwrażliwości okolicy przyszyjkowej. Wzmacnia odporność szkliwa. Opakowanie = 50 x 0.4 ml ampulka   | Op. = <b>50 x 0.4 ml ampulka</b>  | <b>48</b>  |
| 56. | Światłoutwardzalny materiał złożony o znakomitej polerowalności. Zalety: zmniejszona wrażliwość materiału na światło, dzięki czemu wydłużony jest czas niezbędny dla starannego wymodelowania powierzchni wypełnienia w optymalnym oświetleniu, bardzo dobra kontrastowość w promieniach rentgenowskich ułatwiająca rozpoznanie próchnicy wtórnej, skrócenie czasu polimeryzacji (tylko 10 sekund przy natężeniu światła 1100 mW/cm <sup>2</sup> i zastosowaniu lampy bluephase) Wskazania: wypełnianie ubytków wszystkich klas w zębach stałych i mlecznych, odbudowa zębów przednich po złamaniu, naprawa licówek z materiałów złożonych i ceramicznych. Opakowania: Strzykawka 4g dostępna w kolorach: A1,A2,A3, A3.5, B2,C3 | Op. = 4 g   | <b>120</b> |
| 57. | Pasta do wstępnego czyszczenia i polerowania zębów, a także do polerowania złota, amalgamatu i wypełnień kompozytowych. Profilaktyczna pasta, która szybko i skutecznie oczyszcza zęby i powierzchnię wypełnień na bazie metalu. Opakowanie zawiera: 50g  | Op.=50g   | <b>156</b> |

|     |  |             |            |
|-----|--|-------------|------------|
| 58. | Bezfluorowa pasta do ostatecznego polerowania zębów, złota, amalgamatu i wypełnień kompozytowych. Zawiera niewielkie cząstki tlenku glinu. Nadaje lustrzany połysk powierzchniom oczyszczonym wcześniej przez pastę używaną do czyszczenia wstępnego. Opakowanie zawiera: 45g  | Op.=45g     | <b>156</b> |
| 59. | Światłoutwardzalny liner uwalniający fluor, stosowany jako podkład pod wszystkie rodzaje wypełnień. Posiada właściwości kwasoodporne, jak również doskonałą szczelność brzeżną. Jest doskonałym i niezwykle wytrzymałym, łatwym w aplikacji i wydajnym materiałem. Występuje w odcieniu dentyńowym i opakerowym. Opakowanie: strzykawkach po 1,2 g | Op. = 1,2 g | <b>144</b> |