**Załącznik nr 1B do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / ZESTAWIENIE CENOWE / DOTYCZY: DOSTAWY MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH   
O PARAMETRACH NIE GORSZYCH / RÓWNOWAŻNYCH OD:**

**Kod CPV**

30100000-0 Maszyny biurowe, sprzęt, i materiały, z wyjątkiem komputerów, drukarek i mebli

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Dla celów identyfikacyjnych Zamawiający podaje SYMBOL WKŁADU**  **wyprodukowanego przez producenta urządzeń** | **Symbol oraz marka wkładu wyprodukowanego przez producenta urządzenia lub artykuł równoważny** | **Ilość** | **Cena jedn. Brutto zł** | **Wartość Brutto zł**  **(kol.6xkol.7)** | **W przypadku produktu równoważnego dołączam dowód nr do oferty który oznaczam wg. poniższej numeracji** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Toner czarny do drukarki Ricoh Aficio SPC 820DN/SPC821DN, wydajność nie mniej niż 15000 stron przy 5% pokryciu A4 | szt | 821058 |  | 6 |  |  | 1 |
| 2 | Toner żółty do drukarki Ricoh Aficio SPC 820DN/SPC821DN, wydajność nie mniej niż 15000 stron przy 5% pokryciu A4 | szt | 821059 |  | 6 |  |  | 2 |
| 3 | Toner czerwony do drukarki Ricoh Aficio SPC 820DN/SPC821DN, wydajność nie mniej niż 15000 stron przy 5% pokryciu A4 | szt | 821060 |  | 6 |  |  | 3 |
| 4 | Toner niebieski do drukarki Ricoh Aficio SPC 820DN/SPC821DN, wydajność nie mniej niż 15000 stron przy 5% pokryciu A4 | szt | 821061 |  | 6 |  |  | 4 |
| 5 | Tusz żelowy np. SublijetR Sawgrass do sublimacji do drukarki Ricoh Aficio SG 3110DN magenta, pojemność nie mniej niż 29 ml lub równoważny | szt | - |  | 5 |  |  | 5 |
| 6 | Tusz żelowy np. SublijetR Sawgrass do sublimacji do drukarki Ricoh Aficio SG 3110DN cyan, pojemność nie mniej niż 29 ml lub równoważny | szt | - |  | 5 |  |  | 6 |
| 7 | Tusz żelowy np. SublijetR Sawgrass do sublimacji do drukarki Ricoh Aficio SG 3110DN black, pojemność nie mniej niż 42 ml lub równoważny | szt | - |  | 5 |  |  | 7 |
| 8 | Tusz żelowy np. SublijetR Sawgrass do sublimacji do drukarki Ricoh Aficio SG 3110DN yellow, pojemność nie mniej niż 29 ml lub równoważny | szt | - |  | 5 |  |  | 8 |
| 9 | Pojemnik na zużyty tusz do drukarki Ricoh Aficio SG 3110DN | szt | 405783 |  | 6 |  |  | 9 |
| 10 | Tusz żelowy do drukarki Ricoh 3110DN Cyan wydajność min. 600 stron A4. (przy 5% pokryciu) | szt | 405766 |  | 8 |  |  | 10 |
| 11 | Tusz żelowy do drukarki Ricoh 3110DN Black wydajność min. 600 stron A4. (przy 5% pokryciu) | szt | 405765 |  | 8 |  |  | 11 |
| 12 | Tusz żelowy do drukarki Ricoh 3110DN Magenta wydajność min. 600 stron A4. (przy 5% pokryciu) | szt | 405767 |  | 8 |  |  | 12 |
| 13 | Tusz żelowy do drukarki Ricoh 3110DN Yellow wydajność min. 600 stron A4. (przy 5% pokryciu) | szt | 405768 |  | 8 |  |  | 13 |
| 14 | Tusz mat do plotera Canon image PROGRAF iPF815/iPF810i/PF820i/PF825; pojemność minimum 330ml. | szt | PFI-303MBK |  | 5 |  |  | 14 |
| 15 | Tusz black do ploterta Canon image PROGRAF iPF815/iPF810/iPF820; pojemność minimum 330ml | szt | PFI-303BK |  | 5 |  |  | 15 |
| 16 | Tusz magenta do ploterta Canon image PROGRAF iPF815/iPF810/iPF820; pojemność minimum 330ml | szt | PFI-303M |  | 5 |  |  | 16 |
| 17 | Tusz cyan do ploterta Canon image PROGRAF iPF815/iPF810/iPF820; pojemność minimum 330ml | szt | PFI-303C |  | 5 |  |  | 17 |
| 18 | Tusz yellow do ploterta Canon image PROGRAF iPF815/iPF810/iPF820; pojemność minimum 330ml | szt | PFI-303Y |  | 5 |  |  | 18 |
| 19 | Tusz do urządzenia Ricoh DX4542 pojemność nie mniej niż 600ml. | szt | 893188 |  | 25 |  |  | 19 |
| 20 | Matryca A3 do urządzenia Ricoh DX4542 2szt/op. | op | 893196 |  | 10 |  |  | 20 |
| 21 | Toner czarny do drukarki Ricoh C 8003, wydajność nie mniejsza niż 47000 stron przy 5% pokryciu | szt | 842192 |  | 10 |  |  | 21 |
| 22 | Toner magenta do drukarki Ricoh C 8003, wydajność nie mniejsza niż 26000 stron przy 5% pokryciu | szt | 842194 |  | 10 |  |  | 22 |
| 23 | Toner yellow do drukarki Ricoh C 8003, wydajność nie mniejsza niż 26000 stron przy 5% pokryciu | szt | 842193 |  | 10 |  |  | 23 |
| 24 | Toner cyan do drukarki Ricoh C 8003, wydajność nie mniejsza niż 26000 stron przy 5% pokryciu | szt | 842195 |  | 10 |  |  | 24 |
| 25 | Pojemnik na zużyty toner do drukarki Ricoh C 8003 | szt | 417721 |  | 2 |  |  | 25 |
| 26 | Toner cyan do drukarki Konica Minolta Bizhub C284 wydajność nie mniejsza niż 25000 stron przy 5% pokryciu | szt | TN321C |  | 3 |  |  | 26 |
| 27 | Toner yellow do drukarki Konica Minolta Bizhub C284 wydajność nie mniejsza niż 25000 stron przy 5% pokryciu | szt | TN321Y |  | 3 |  |  | 27 |
| 28 | Toner magenta do drukarki Konica Minolta Bizhub C284 wydajność nie mniejsza niż 25000 stron przy 5% pokryciu | szt | TN321M |  | 3 |  |  | 28 |
| 29 | Toner black do drukarki Konica Minolta Bizhub C284 wydajność nie mniejsza niż 27000 stron przy 5% pokryciu | szt | TN321K |  | 5 |  |  | 29 |
| 30 | Tusz do Epson L805, pojemność nie mniej niż 70ml Black | szt | C13T67314A |  | 2 |  |  | 30 |
| 31 | Tusz do Epson L805, pojemność nie mniej niż 70ml Cyan | szt | C13T67324A |  | 2 |  |  | 31 |
| 32 | Tusz do Epson L805, pojemność nie mniej niż 70ml Magenta | szt | C13T67334A |  | 2 |  |  | 32 |
| 33 | Tusz do Epson L805, pojemność nie mniej niż 70ml Yellow | szt | C13T67344A |  | 2 |  |  | 33 |
| 34 | Tusz do Epson L805, pojemność nie mniej niż 70ml Light Magenta | szt | C13T67364A |  | 2 |  |  | 34 |
| 35 | Tusz do Epson L805, pojemność nie mniej niż 70ml Light Cyan | szt | C13T67354A |  | 2 |  |  | 35 |
| 36 | Pojemnik na zużyty atrament do plotera Canon image PROGRAF iPF815/iPF810/iPF820 | szt | MC-09 |  | 2 |  |  | 36 |
| 37 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml czarny fotograficzny | szt | T46S1 PK |  | 2 |  |  | 37 |
| 38 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml błękitny | szt | T46S2 C |  | 2 |  |  | 38 |
| 39 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml jasny purpurowy | szt | T46S3 VM |  | 2 |  |  | 39 |
| 40 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml żółty | szt | T46S4 Y |  | 2 |  |  | 40 |
| 41 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml jasny błękitny | szt | T46S5 LC |  | 2 |  |  | 41 |
| 42 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml jasny purpurowy | szt | T46S6 VLM |  | 2 |  |  | 42 |
| 43 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml szary | szt | T46S7 GY |  | 2 |  |  | 43 |
| 44 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml czarny matowy | szt | T46S8 MK |  | 2 |  |  | 44 |
| 45 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml jasny szary | szt | T46S8 LGY |  | 2 |  |  | 45 |
| 46 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml fioletowy | szt | T46SD V |  | 2 |  |  | 46 |
| 47 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml czarny fotograficzny | szt | T46S1 PK |  | 3 |  |  | 47 |
| 48 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml błękitny | szt | T46S2 C |  | 3 |  |  | 48 |
| 49 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml jasny purpurowy | szt | T46S3 VM |  | 3 |  |  | 49 |
| 50 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml żółty | szt | T46S4 Y |  | 3 |  |  | 50 |
| 51 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml jasny błękitny | szt | T46S5 LC |  | 3 |  |  | 51 |
| 52 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml jasny purpurowy | szt | T46S6 VLM |  | 3 |  |  | 52 |
| 53 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml szary | szt | T46S7 GY |  | 3 |  |  | 53 |
| 54 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml czarny matowy | szt | T46S8 MK |  | 3 |  |  | 54 |
| 55 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml jasny szary | szt | T46S8 LGY |  | 3 |  |  | 55 |
| 56 | Tusz do Epson SC P700, pojemność nie mniej niż 25ml fioletowy | szt | T46SD V |  | 3 |  |  | 56 |
| 57 | Tusz do Epson L1800, pojemność nie mniej niż 70ml Black | szt | C13T67314A |  | 2 |  |  | 57 |
| 58 | Tusz do Epson L1800, pojemność nie mniej niż 70ml Cyan | szt | C13T67324A |  | 2 |  |  | 58 |
| 59 | Tusz do Epson L1800, pojemność nie mniej niż 70ml Magenta | szt | C13T67334A |  | 2 |  |  | 59 |
| 60 | Tusz do Epson L1800, pojemność nie mniej niż 70ml Yellow | szt | C13T67344A |  | 2 |  |  | 60 |
| 61 | Tusz do Epson L1800, pojemność nie mniej niż 70ml Light Magenta | szt | C13T67364A |  | 2 |  |  | 61 |
| 62 | Tusz do Epson L1800, pojemność nie mniej niż 70ml Light Cyan | szt | C13T67354A |  | 2 |  |  | 62 |
| 63 | Tusz żelowy np. SublijetR Sawgrass do sublimacji do drukarki Ricoh Aficio SG 3110DN magenta, pojemność nie mniej niż 29 ml lub równoważny | szt | - |  | 2 |  |  | 63 |
| 64 | Tusz żelowy np. SublijetR Sawgrass do sublimacji do drukarki Ricoh Aficio SG 3110DN cyan, pojemność nie mniej niż 29 ml lub równoważny | szt | - |  | 2 |  |  | 64 |
| 65 | Tusz żelowy np. SublijetR Sawgrass do sublimacji do drukarki Ricoh Aficio SG 3110DN black, pojemność nie mniej niż 42 ml lub równoważny | szt | - |  | 2 |  |  | 65 |
| 66 | Tusz żelowy np. SublijetR Sawgrass do sublimacji do drukarki Ricoh Aficio SG 3110DN yellow, pojemność nie mniej niż 29 ml lub równoważny | szt | - |  | 2 |  |  | 66 |
| 67 | Komplet tuszy do drukarki Canon imagePROGRAF PRO-300 zestaw zawiera 10 kolorów wkładów (matowy czarny, chroma optimiser, żółty, błękitny fotograficzny, amarantowy, amarantowy fotograficzny, szary, czarny fotograficzny, błękitny, czerwony) każdy z wkładów tuszy o pojemności nie mniejszej niż 14,4ml. | kpl | 4192C008 |  | 2 |  |  | 67 |
| 68 | Toner cyan do drukarki OKI C8600, C8800 wydajność nie mniej niż 6000 stron przy 5% pokryciu | szt | 43487711 |  | 2 |  |  | 68 |
| 69 | Toner czarny do drukarki OKI C8600, C8800 wydajność nie mniej niż 6000 stron przy 5% pokryciu | szt | 43487712 |  | 2 |  |  | 69 |
| 70 | Toner magenta do drukarki OKI C8600, C8800 wydajność nie mniej niż 6000 stron przy 5% pokryciu | szt | 43487710 |  | 2 |  |  | 70 |
| 71 | Toner yellow do drukarki OKI C8600, C8800 wydajność nie mniej niż 6000 stron przy 5% pokryciu | szt | 43487709 |  | 2 |  |  | 71 |
| 72 | Toner black do drukarki Kyrocera Taskalfa 4045ci wydajność nie mniej niż 30000 stron przy 5% pokryciu | szt | TK-8545K |  | 12 |  |  | 72 |
| 73 | Toner cyan do drukarki Kyrocera Taskalfa 4045ci wydajność nie mniej niż 20000 stron przy 5% pokryciu | szt | TK-8545C |  | 6 |  |  | 73 |
| 74 | Toner magenta do drukarki Kyrocera Taskalfa 4045ci wydajność nie mniej niż 20000 stron przy 5% pokryciu | szt | TK-8545M |  | 6 |  |  | 74 |
| 75 | Toner yellow do drukarki Kyrocera Taskalfa 4045ci wydajność nie mniej niż 20000 stron przy 5% pokryciu | szt | TK-8545Y |  | 6 |  |  | 75 |
| 76 | Pojemnik na zużyty toner do  urządzenia Kyrocera Taskalfa 4054ci | szt | WT-8500 |  | 6 |  |  | 76 |
| 77 | Tusz yellow do drukarki Epson L8050, pojemność nie mniejsza niż 70ml. | szt | C13T09C44A |  | 2 |  |  | 77 |
| 78 | Tusz magenta do drukarki Epson L8050, pojemność nie mniejsza niż 70ml. | szt | C13T09C34A |  | 2 |  |  | 78 |
| 79 | Tusz cyan do drukarki Epson L8050, pojemność nie mniejsza niż 70ml. | szt | C13T09C24A |  | 2 |  |  | 79 |
| 80 | Tusz black do drukarki Epson L8050, pojemność nie mniejsza niż 70ml. | szt | C13T09C14A |  | 2 |  |  | 80 |
| 81 | Tusz light cyan do drukarki Epson L8050, pojemność nie mniejsza niż 70ml. | szt | C13T09C54A |  | 2 |  |  | 81 |
| 82 | Tusz light magenta do drukarki Epson L8050, pojemność nie mniejsza niż 70ml. | szt | C13T09C64A |  | 2 |  |  | 82 |
| 83 | Tusz sublimacyjny np. Loligo czarny do drukarki Epson L8050, pojemność nie mniejsza niż 250ml lub równoważny | szt | - |  | 2 |  |  | 83 |
| 84 | Tusz sublimacyjny np. Loligo yellow do drukarki Epson L8050, pojemność nie mniejsza niż 250ml | szt | - |  | 2 |  |  | 84 |
| 85 | Tusz sublimacyjny np. Loligo cyan do drukarki Epson L8050, pojemność nie mniejsza niż 250ml | szt | - |  | 2 |  |  | 85 |
| 86 | Tusz sublimacyjny np. Loligo light cyan do drukarki Epson L8050, pojemność nie mniejsza niż 250ml | szt | - |  | 2 |  |  | 86 |
| 87 | Tusz sublimacyjny np. Loligo light magenta do drukarki Epson L8050, pojemność nie mniejsza niż 250ml | szt | - |  | 2 |  |  | 87 |
| 88 | Tusz sublimacyjny np. Loligo magenta do drukarki Epson L8050, pojemność nie mniejsza niż 250ml | szt | - |  | 2 |  |  | 88 |
| 89 | Toner black do urządzenia Konica Minolta BIZHUB PRESS 4070 wydajność nie mniejsza niż 66500 stron przy 5% pokryciu | szt | TN619K A3VX155\*R |  | 8 |  |  | 89 |
| 90 | Toner yellow do urządzenia Konica Minolta BIZHUB PRESS 4070 wydajność nie mniejsza niż 78000 stron przy 5% pokryciu | szt | TN619Y A3VX255\*R |  | 8 |  |  | 90 |
| 91 | Toner megenta do urządzenia Konica Minolta BIZHUB PRESS 4070 wydajność nie mniejsza niż 78000 stron przy 5% pokryciu | szt | TN619M A3VX355\*R |  | 8 |  |  | 91 |
| 92 | Toner cyan do urządzenia Konica Minolta BIZHUB PRESS 4070 wydajność nie mniejsza niż 78000 stron przy 5% pokryciu | szt | TN619C A3VX355\*R |  | 8 |  |  | 92 |
| 93 | Toner czarny do drukarki Canon IP C850 wydajność nie mniej niż 56000 stron przy 5% pokryciu | szt | 8066B001 |  | 6 |  |  | 93 |
| 94 | Toner błękitny do drukarki Canon IP C850 wydajność nie mniej niż 39500 stron przy 5% pokryciu | szt | 8067B001 |  | 6 |  |  | 94 |
| 95 | Toner żółty do drukarki Canon IP C850 wydajność nie mniej niż 39500 stron przy 5% pokryciu | szt | 8069B001 |  | 6 |  |  | 95 |
| 96 | Toner purpurowy do drukarki Canon IP C850 wydajność nie mniej niż 39500 stron przy 5% pokryciu | szt | 8068B001 |  | 6 |  |  | 96 |
| 97 | Tusz czarny fotograficzny do plotera Epson SureColor SC-T3000, T3200, SC-T5000, SC-T5200, SC-T7000, SC-T7200 pojemność nie mniej niż 700ml | szt | T6941 |  | 3 |  |  | 97 |
| 98 | Tusz błękitny do plotera Epson SureColor SC-T3000, T3200, SC-T5000, SC-T5200, SC-T7000, SC-T7200 pojemność nie mniej niż 700ml | szt | T6942 |  | 3 |  |  | 98 |
| 99 | Tusz purpurowy do plotera Epson SureColor SC-T3000, T3200, SC-T5000, SC-T5200, SC-T7000, SC-T7200 pojemność nie mniej niż 700ml | szt | T6943 |  | 3 |  |  | 99 |
| 10 | Tusz żółty do plotera Epson SureColor SC-T3000, T3200, SC-T5000, SC-T5200, SC-T7000, SC-T7200 pojemność nie mniej niż 700ml | szt | T6944 |  | 3 |  |  | 10 |
| 101 | Tusz czarny matowy do plotera Epson SureColor SC-T3000, T3200, SC-T5000, SC-T5200, SC-T7000, SC-T7200 pojemność nie mniej niż 700ml | szt | T6945 |  | 3 |  |  | 101 |
| 102 | Toner MK 123platelNK do naświetlarki 123 CTP pojemność nie mniej niż 700ml | szt | - |  | 2 |  |  | 102 |
| 103 | Pojemnik na zużyty toner do   urządzenia Canon IP C850 | szt | WT401 |  | 1 |  |  | 103 |
| RAZEM | | | | | |  |  | - |

**Słownie brutto: ……………………………………..……………………………………**

**Słownie netto: ……………………..………………..……………………………………**



**Uwaga: Zamawiający bezwzględnie wymaga uzupełniania następujących kolumn: nr 5 - z podaniem symbolu i nazwy producenta zaoferowanego produktu, nr 7 – ceny jednostkowej brutto, nr 8 wartości brutto dla każdej pozycji zestawienia cenowego oraz podsumowania wartości brutto całego zestawienia. W przypadku zaproponowania produktu równoważnego należy dołączyć do oferty przedmiotowy środek dowodowy oznaczony przyporządkowanym numerem dla danej pozycji z kolumny 9.**

**UWAGA : Zamawiający bezwzględnie wymaga by minimum jeden z parametrów: Numer katalogowy produktu/symbol produktu/nr artykułu był podany w celu zapewnienia Zamawiającemu możliwości weryfikacji oferowanego produktu. Brak podania jednego z niniejszych parametrów lub nie wpisanie nazwy produktu i producenta będzie skutkował odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1. W przypadku zaproponowania produktu równoważnego należy dołączyć do oferty przedmiotowy środek dowodowy oznaczony odpowiednią dla danego produktu L.P z zestawienia cenowego.**