

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DO WYKONYWANIA CZYNNOŚCI NA MIEJSCACH ZDARZEŃ PRZEZ TECHNIKÓW KRYMINALISTYKI

Termin przydatności na poszczególne elementy wyposażenia walizki kryminalistycznej i plecaka kryminalistycznego powinien wynosić min. 24 miesiące – licząc od daty dostawy walizki/plecaka. Serwis gwarancyjny na poszczególne elementy wyposażenia walizki/plecaka, jak i na samą walizkę/plecak będzie realizowany przez sprzedającego wraz z odbiorem i dostawą od/do bezpośredniego użytkownika sprzętu (KMP/KPP garnizonu śląskiego).

Zlecający wymaga, aby przy składaniu ofert wskazać producenta i numer katalogowy proponowanych produktów wchodzących w skład walizki/plecaka.

I. SPECYFIKACJA NA ZAKUP 95 KPL WALIZEK KRYMINALISTYCZNYCH

Walizka powinna posiadać:

- Obudowę wykonaną z bardzo mocnego tworzywa ABS w kolorze czarnym/przeważającym czarnym
- Aluminiową ramę z uchwytami do mocowania paska na ramię
- 3-cyfrowy zamek szyfrowy i dwa zamki do mocowania pokrywy
- Specjalnie wyprofilowany uchwyt zapewniający wygodne przenoszenie
- Metalowe okucia
- Mechanizm przytrzymujący pokrywę
- Kieszon na dokumenty w pokrywie
- Ścianki wewnętrzne z uchwytami na narzędzia i elastyczną pętlą
- Szerokości uchwytów i kieszeni powinny być dostosowane do rozmiarów narzędzi
- Pojemnik denny z regulowanymi przegródkami, pokrywa pojemnika z dużymi uchwytami na narzędzia i 1 płaską przegrodą
- Waga netto walizki nie powinna przekroczyć 6 kg.
Powinna pomieścić poniższą zawartość walizki:

1. Numerki dowodowe – 0-9 kpl.	Ok. 5x10 cm jednostronne magnetyczne (+/- szer.wys 4mm)
2. Numerki dowodowe – 0-20 kpl w kształcie „daszka”	Numerki dowodowe plastikowe stojące z nadrukowaną skalówką przy dolnej krawędzi. Dwustronne. Zakres: 0 – 20, wym. 70 x 90mm (+/- szer.wys 4mm)
3. Numerki dowodowe: 0 – 20, wym. 25mm x 30mm	Numerki dowodowe plastikowe magnetyczne, małe. Zakres: 0 – 20, wym. 25mm x 30mm (+/- szer.wys 4mm)
4. Kierunki/strzałki– 1 kpl.	3x5 cm jednostronne magnetyczne (+/- szer.wys 4mm)
5. Skalówka fotograficzna 30cm – 5 szt.	Dwustronna plastikowa
6. Skalówka magnetyczna 30cm – 5 szt.	Jednostronne
7. Skalówka kątowa 30x15cm – 5 szt.	Jednostronna, składana

8. Scyzoryk wielofunkcyjny – 1 szt	Scyzoryk szwajcarski, min. 13 funkcji
9. Młotek ślusarski – 1 szt.	Młotek ślusarski z trzonkiem z włókna szklanego, waga max. 0,3kg
10. Szczypce uniwersalne izolowane – 1 szt.	Posiadające izolowane ręczki odporne na napięcie 1000V
11. Przecinak do szkła – 1 szt.	Ostrze tnące wykonane ze stali gwarantującej wysoką jakość cięcia, wyposażony w min. 6 wymiennych kółek tnących, posiadający uchwyty do łamania szkła. Rękojeść drewniana
12. Suwmiarka – 1 szt.	Suwmiarka warsztatowa 150mm, wykonana ze stali węglowej
13. Termometr – 1 szt.	Termometr elektryczny z bagnetem
14. Piłka do metalu (5 brzeszczotów)	Piłka ręczna do metalu, długość brzeszczotu 300mm, składana, z zapasem 5 brzeszczotów. Uchwyt drewniany
15. Przecinak ślusarski – 1 szt.	Wykonany ze stali narzędziowej, hartowanej, średnica pręta 16mm, długość max.300mm, osłona dłoni z PCV
16. Klucz nastawny – 1 szt.	Klucz nastawny o długości 250mm, zakres szczęk min. 0-31mm, z ergonomiczną rękojeścią z tworzywa sztucznego, pokrytą antypoślizgowym materiałem
17. Nożyce do cięcia blachy – 1 szt	Nożyce do cięcia blachy na wprost, długość cięcia nożyc do blachy - 45mm, długość nożyc - 250mm, , wykonane ze stali chromowo molibdenowej, posiadające mechanizm podwójnej dźwigni. Z ergonomicznym kształtem rękojeści
18. Śrubokręt wielofunkcyjny – 1 szt.	Śrubokręt wielofunkcyjny z rotującym magazynkiem. Min. 6 końcówek
19. Zestaw kluczy nasadowych – 1 kpl.	Nasadki sześciokątne 1/4 16el., rozmiar: 4-13mm, z uchwytem do nasadek, przedłużką min.50mm
20. Miarka 5 m – 1 szt.	Miara budowlana, zwijana o dł. 5 m. Z automatyczną blokadą taśmy przy wysunięciu
21. Pęseta płaska – 2 szt. 10,5 cm	Wykonana z wysokostopowej stali chirurgicznej, wysokiej jakości o dł.max. 10,5 cm. (+/- 0,5 cm)
22. Pęseta (z czubkiem) zaostrzona – 10 cm – 1 szt.	Wykonana z wysokostopowej stali chirurgicznej, wysokiej jakości, o dł. 10 cm. (+/- 0,5 cm)
23. Pęseta jednorazowa – 5 szt.	Pęseta plastikowa o dł. max.12,5 cm (+/- 0,5 cm)
24. Skalpel z wymiennymi ostrzami – 1 kpl.	Uchwyt/trzonek do skalpela, wykonany ze stali chirurgicznej. Rozmiar nr 4. Kompatybilny z ostrzami nr 21. Ostrza chirurgiczne ze stali węglowej, jałowe, nietoksyczne. Rozmiar 21 w ilości 10 szt.
25. Szpatułka dentystyczna – 1 szt.	Wykonana z wysokiej jakości stali, dwustronna, dł. 18mm (przeznaczona do mieszania materiału o konsystencji żelu)
26. Szpachelka malarska – 1 kpl.	rozmiar 50mm
27. Wskaźnik napięcia/próbnik elektryczny – 1 szt.	Z wyświetlaczem LCD, napięcie 250V
28. Poduszka daktyloskopijna – 1 szt.	O wymiarach min. 10x6 cm.
29. Dłuto płaskie – 1 szt.	Dłuto do betonu o szer.min. 20 i dł. min. 250mm; typ: płaskie
30. Nożyczki -1 szt.	Nożyczki stal nierdzewna, hartowane o dł. min.200mm

31. Lupa daktyloskopijna z podświetleniem- 1 szt.	Powiększenie min. 2,5x/4x , średnica soczewki min. 90mm, podświetlenie LED
32. Latarka czołowa	Petzl Reactik + LED/300 lm lub równoważna. Moc maksymalna 300 lumenów, zasięg światła min.110m, czas świecenia min. do 55 godzin, z możliwością dopasowania jasności światła, ze wskaźnikiem rozładowania akumulatora, minimum dwa tryby świecenia
33. Latarka ręczna wraz z ładowarką	Latarka m-ki Peli model 7060 lub równoważna. Źródło światła: LED; akumulator: Li-Ion (w komplecie);130 Lumenów; 4,4 W. Zasięg świecenia min. 240 m. Czas pracy (godz): min.1,5. Długość: 22,00cm. Kolor: czarny. Wodoodporna. Ładowarka w komplecie
34. Pędzel z włosia wiewiórki - 1 szt	szerokości 60mm typu Perfekt Brush lub równoważny
35. Pędzel z włosia wiewiórki - 1 szt	szerokości 30mm typu Perfekt Brush lub równoważny
36. Pędzel z puchu marabuta z pulweryzátorem	w komplecie z pulweryzátorem w opakowaniu typu piórník (komplet) – 1 szt.
37. Pędzel z włókna szklanego – 1 szt.	pędzel z włókien szklanych, z uchwytem z tworzywa sztucznego lub drewnianym
38. Pędzel magnetyczny – 1 szt.	aplikator do proszków magnetycznych, wyposażony w magnes neodymowy wraz z pojemnikiem ochronnym z tworzywa sztucznego w formie tuby
39. Argentorat 30ml	Proszek daktyloskopijny do ogólnego stosowania na ciemnych powierzchniach za pomocą pędzli z włosia naturalnego lub włókien sztucznych o pojemności 250ml
40. Proszek daktyloskopijny czarny 30ml	Proszek uniwersalny do ogólnego stosowania na wszystkich rodzajach powierzchni
41. Proszek daktyloskopijny srebrny 30ml	Proszek uniwersalny do ogólnego stosowania na wszystkich rodzajach powierzchni
42. Proszek daktyloskopijny ferromagnetyczny czarny 30ml	Proszek ferromagnetyczny do stosowania za pomocą aplikatora magnetycznego
43. Proszek daktyloskopijny ferromagnetyczny srebrny 30ml	Proszek ferromagnetyczny do stosowania za pomocą aplikatora magnetycznego
44. Pasta silikonowa z utwardzaczem – 1 op.	Pasta silikonowa z utwardzaczem
45. Naczynie do rozrobienia pasty silikonowej	Okrągłe z tworzywa sztucznego
46. Folia daktyloskopijna żelatynowa czarna 13x36cm – 1 op.	pakowana w opakowaniu zbiorczym po 10 szt
47. Folia daktyloskopijna żelatynowa czarna 13x18cm– 1 op.	pakowana w opakowaniu zbiorczym po 10 szt
48. Folia daktyloskopijna żelatynowa przeźroczysta 13x36cm – 1 op.	pakowana w opakowaniu zbiorczym po 10 szt
49. Folia daktyloskopijna żelatynowa biała 13x18cm– 1 op.	pakowana w opakowaniu zbiorczym po 10 szt
50. Folia daktyloskopijna pozytywowa w rolce o szerokości 10cm x 10 m (+/- 1m) – 1 szt	w rolce o szerokości 10cm x 10 m (+/- 1m)
51. Folia daktyloskopijna pozytywowa w rolce o szerokości 5cm x 10 m (+/- 1m) – 1 szt.	pozytywowa w rolce o szerokości 5cm x 10 m (+/- 1m)
52. Podkładka kontrastująca biała – 20 szt. ,	Rozmiar 13x18cm

53. Podkładka kontrastująca czarna – 20 szt.	Rozmiar 13x18cm
54. Rękawiczki lateksowe – min. 5 par	Rozmiar XL
55. Rękawiczki bawełniane – min. 1 para	Rozmiar XL
56. Maski przeciwpyłowe – min. 2 szt.	
57. Torebki strunowe 100 szt.	Rozmiar 10x20 cm (+/- szer.wys 4mm)
58. Komplet przyborów do pisania i rysowania.	Podkładka formatu A4 z klipsem, blok milimetry, długopis, ołówek, marker, komplet cienkopisów min. 3 kolory, linijka dł. 30 cm.
59. Ładowarka do akumulatorów AA i AAA,	LCD 4x2100
60. Akumulatorki AAA 6 szt.	
61. Dalmierz laserowy z pokrowcem	m-ki BOSCH GLM50C – równoważny lub o wyższym standardzie
62. Środek do higienicznego odkażania rąk	m-ki Skinman Soft lub równoważny. W pojemniku z tworzywa sztucznego o pojemności 100 ml
63. Magnes z uchwytem	Do zabezpieczania opiłków metalu
64. Kompas	Kompas z pływającą tarczą, zamknięty w wytrzymałej obudowie. Wyposażony w muszkę i szczerbinę
65. Plastikowe pojemniki, próbówki – 5 sztuk	O pojemności min. 1 ml, z zamknięciem
66. Stoliki GSR – 2 opakowania	Dostarczone w opakowaniu zbiorczym po 10 sztuk z nadrukiem serii i terminem przydatności. Termin przydatności min. 24 miesiące – licząc od daty dostawy walizki

II. SPECYFIKACJA NA ZAKUP 12 KPL PLECAKÓW KRYMINALISTYCZNYCH

Plecak powinien posiadać:

- komorę z materiału wodoodpornego
- szelki opiankowane, regulowane, wykończone oddychającą tkaniną dystansową, spinane regulowanym pasem piersiowym
- regulowany pas biodrowy
- tył plecaka opiankowany, wykończony oddychającą tkaniną dystansową
- spód plecaka wzmocniony, odporny na przetarcia dodatkowo zabezpieczony stopkami typu „jez”
- w górnej części posiadający rączkę do przenoszenia plecaka
- wyposażony w kieszenie zewnętrzne (minimum dwie)
- całość plecaka spięta na zewnątrz klamrami zatrzaskowymi
- poszczególne komory zabezpieczone zamkiem błyskawicznym na całej powierzchni
- podział na 3 komory wewnętrzne, minimum jedna komora posiada saszetki segregacyjne
- w kolejnych komorach ulokowane uchwyty elastyczne na narzędzia, kieszeń na dokumenty formatu A4
- kieszenie wewnętrzne zamykane na rzepy
- szerokości uchwytów i kieszeni powinny być dostosowane do rozmiarów narzędzi i pozostałego sprzętu
- waga netto max.6 kg.
- kolor: czarny/przeważający czarny
- plecak powinien pomieścić poniższą zawartość:

1. Numerki dowodowe – 0-9 kpl.	Ok. 5x10 cm jednostronne magnetyczne (+/- szer.wys 4mm)
2. Numerki dowodowe – 0-20 kpl w kształcie „daszka”	Numerki dowodowe plastikowe stojące z nadrukowaną skalówką przy dolnej krawędzi. Dwustronne. Zakres: 0 – 20, wym. 70 x 90mm (+/- szer.wys 4mm)
3. Numerki dowodowe: 0 – 20, wym. 25mm x 30mm	Numerki dowodowe plastikowe magnetyczne, małe. Zakres: 0 – 20, wym. 25mm x 30mm (+/- szer.wys 4mm)
4. Kierunki/strzałki– 1 kpl.	3x5 cm jednostronne magnetyczne (+/- szer.wys 4mm)
5. Skalówka fotograficzna 30cm – 5 szt.	Dwustronna plastikowa
6. Skalówka magnetyczna 30cm – 5 szt.	Jednostronne
7. Skalówka kątowna 30x15cm – 5 szt.	Jednostronna, składana
8. Scyzoryk wielofunkcyjny – 1 szt	Scyzoryk szwajcarski, min. 13 funkcji
9. Młotek ślusarski – 1 szt.	Młotek ślusarski z trzonkiem z włókna szklanego, waga max. 0,3kg
10. Szczypce uniwersalne izolowane – 1 szt.	Posiadające izolowane ręczki odporne na napięcie 1000V
11. Przecinak do szkła – 1 szt.	Ostrze tnące wykonane ze stali gwarantującej wysoką jakość cięcia, wyposażony w min. 6 wymiennych kółek tnących, posiadający uchwyty do łamania szkła. Rękojeść drewniana
12. Suwmiarka – 1 szt.	Suwmiarka warsztatowa 150mm, wykonana ze stali węglowej
13. Termometr – 1 szt.	Termometr elektryczny z bagnetem
14. Piłka do metalu (5 brzeszczotów)	Piłka ręczna do metalu, długość brzeszczotu 300mm, składana, z zapasem 5 brzeszczotów. Uchwyt drewniany
15. Przecinak ślusarski – 1 szt.	Wykonany ze stali narzędziowej, hartowanej, średnica pręta 16mm, długość max.300mm, osłona dłoni z PCV
16. Klucz nastawny – 1 szt.	Klucz nastawny o długości 250mm, zakres szczęk min. 0-31mm, z ergonomiczną rękojeścią z tworzywa sztucznego, pokrytą antypoślizgowym materiałem
17. Nożyce do cięcia blachy – 1 szt	Nożyce do cięcia blachy na wprost, długość cięcia nożyc do blachy - 45mm, długość nożyc - 250mm, , wykonane ze stali chromowo molibdenowej, posiadające mechanizm podwójnej dźwigni. Z ergonomicznym kształtem rękojeści
18. Śrubokręt wielofunkcyjny – 1 szt.	Śrubokręt wielofunkcyjny z rotującym magazynkiem. Min. 6 końcówek
19. Zestaw kluczy nasadowych – 1 kpl.	Nasadki sześciokątne 1/4 16el., rozmiar: 4-13mm, z uchwytem do nasadek, przedłużką min.50mm
20. Miarka 5 m – 1 szt.	Miara budowlana, zwijana o dł. 5 m. Z automatyczną blokadą taśmy przy wysunięciu
21. Pęseta płaska – 2 szt. 10,5 cm	Wykonana z wysokostopowej stali chirurgicznej, wysokiej jakości o dł.max. 10,5 cm. (+/- 0,5 cm)
22. Pęseta (z czubkiem) zaostrowana – 10 cm – 1 szt.	Wykonana z wysokostopowej stali chirurgicznej, wysokiej jakości, o dł. 10 cm. (+/- 0,5 cm)
23. Pęseta jednorazowa – 5 szt.	Pęseta plastikowa o dł. max.12,5 cm (+/- 0,5 cm)
24. Skalpel z wymiennymi ostrzami – 1 kpl.	Uchwyt/trzonek do skalpela, wykonany ze stali chirurgicznej. Rozmiar nr 4. Kompatybilny z ostrzami nr 21.

	Ostrza chirurgiczne ze stali węglowej, jałowe, nietoksyczne. Rozmiar 21 w ilości 10 szt.
25. Szpatułka dentystyczna – 1 szt.	Wykonana z wysokiej jakości stali, dwustronna, dł. 18mm (przeznaczona do mieszania materiału o konsystencji żelu)
26. Szpachelka malarska – 1 kpl.	rozmiar 50mm
27. Wskaźnik napięcia/próbnik elektryczny – 1 szt.	Z wyświetlaczem LCD, napięcie 250V
28. Poduszka daktyloskopijna – 1 szt.	O wymiarach min. 10x6 cm.
29. Dłuto płaskie – 1 szt.	Dłuto do betonu o szer.min. 20 i dł. min. 250mm; typ: płaskie
30. Nożyczki -1 szt.	Nożyczki stal nierdzewna, hartowane o dł. min.200mm
31. Lupa daktyloskopijna z podświetleniem- 1 szt.	Powiększenie min. 2,5x/4x, średnica soczewki min. 90mm, podświetlenie LED
32. Latarka czołowa	Petzl Reactik + LED/300 lm lub równoważna. Moc maksymalna 300 lumenów, zasięg światła min.110m, czas świecenia min. do 55 godzin, z możliwością dopasowania jasności światła, ze wskaźnikiem rozładowania akumulatora, minimum dwa tryby świecenia
33. Latarka ręczna wraz z ładowarką	Latarka m-ki Peli model 7060 lub równoważna. Źródło światła: LED; akumulator: Li-Ion (w komplecie);130 Lumenów; 4,4 W. Zasięg świecenia min. 240 m. Czas pracy (godz): min.1,5. Długość: 22,00cm. Kolor: czarny Wodoodporna. Ładowarka w komplecie.
34. Pędzel z włosia wiewiórki - 1 szt	szerokości 60mm typu Perfekt Brush lub równoważny
35. Pędzel z włosia wiewiórki - 1 szt	szerokości 30mm typu Perfekt Brush lub równoważny
36. Pędzel z puchu marabuta z pulweryzátorem	w komplecie z pulweryzátorem w opakowaniu typu piórník (komplet) – 1 szt.
37. Pędzel z włókna szklanego – 1 szt.	pędzel z włókien szklanych, z uchwytem z tworzywa sztucznego lub drewnianym
38. Pędzel magnetyczny – 1 szt.	aplikator do proszków magnetycznych, wyposażony w magnes neodymowy wraz z pojemnikiem ochronnym z tworzywa sztucznego w formie tuby.
39. Argentorat 30ml	Proszek daktyloskopijny do ogólnego stosowania na ciemnych powierzchniach za pomocą pędzli z włosia naturalnego lub włókien sztucznych o pojemności 250ml
40. Proszek daktyloskopijny czarny 30ml	Proszek uniwersalny do ogólnego stosowania na wszystkich rodzajach powierzchni
41. Proszek daktyloskopijny srebrny 30ml	Proszek uniwersalny do ogólnego stosowania na wszystkich rodzajach powierzchni,
42. Proszek daktyloskopijny ferromagnetyczny czarny 30ml	Proszek ferromagnetyczny do stosowania za pomocą aplikatora magnetycznego
43. Proszek daktyloskopijny ferromagnetyczny srebrny 30ml	Proszek ferromagnetyczny do stosowania za pomocą aplikatora magnetycznego
44. Pasta silikonowa z utwardzaczem – 1 op.	Pasta silikonowa z utwardzaczem
45. Naczynie do rozrobienia pasty silikonowej	Okrągłe z tworzywa sztucznego
46. Folia daktyloskopijna żelatynowa czarna	pakowana w opakowaniu zbiorczym po 10 szt

13x36cm – 1 op.	
47. Folia daktyloskopijna żelatynowa czarna 13x18cm– 1 op.	pakowana w opakowaniu zbiorczym po 10 szt
48. Folia daktyloskopijna żelatynowa przezroczysta 13x36cm – 1 op.	pakowana w opakowaniu zbiorczym po 10 szt
49. Folia daktyloskopijna żelatynowa biała 13x18cm– 1 op.	pakowana w opakowaniu zbiorczym po 10 szt
50. Folia daktyloskopijna pozytywowa w rolce o szerokości 10cm x 10 m (+/- 1m) – 1 szt	w rolce o szerokości 10cm x 10 m (+/- 1m)
51. Folia daktyloskopijna pozytywowa w rolce o szerokości 5cm x 10 m (+/- 1m) – 1 szt.	pozytywowa w rolce o szerokości 5cm x 10 m (+/- 1m)
52. Podkładka kontrastująca biała – 20 szt. ,	Rozmiar 13x18cm
53. Podkładka kontrastująca czarna – 20 szt.	Rozmiar 13x18cm
54. Rękawiczki lateksowe – min. 5 par	Rozmiar XL
55. Rękawiczki bawełniane – min. 1 para	Rozmiar XL
56. Maski przeciwpyłowe – min. 2 szt.	
57. Torebki strunowe 100 szt.	Rozmiar 10x20 cm (+/- szer.wys 4mm)
58. Komplet przyborów do pisania i rysowania.	Podkładka formatu A4 z klipsem, blok milimetrowy, długopis, ołówek, marker, komplet cienkopisów min.3 kolory, linijka dł. 30 cm.
59. Ładowarka do akumulatorów AA i AAA,	LCD 4x2100
60. Akumulatorki AAA 6 szt.	
61. Dalmierz laserowy z pokrowcem	m-ki BOSCH GLM50C – równoważny lub o wyższym standardzie
62. Środek do higienicznego odkażania rąk	m-ki Skinman Soft lub równoważny. W pojemniku z tworzywa sztucznego o pojemności 100 ml
63. Magnes z uchwytem	Do zabezpieczania opiłków metalu
64. Kompas	Kompas z pływającą tarczą, zamknięty w wytrzymałej obudowie. Wyposażony w muszkę i szczyrbinkę.
65. Plastikowe pojemniki, próbówki – 5 sztuk	O pojemności min. 1 ml, z zamknięciem
66. Stoliki GSR – 2 opakowania	Dostarczone w opakowaniu zbiorczym po 10 sztuk z nadrukiem serii i terminem przydatności. Termin przydatności min. 24 miesiące – licząc od daty dostawy walizki