

FORMULARZ CENOWY

| LP. | Przedmiot zamówienia | Ilość [szt./kpl] | Cena jednostkowa netto | Wartość PLN netto | Vat [%] | Wartość brutto |
|-----|--|------------------|------------------------|-------------------|---------|----------------|
| 1. | Zestaw bitów płaski | 2 | | | | |
| 2. | Zestaw kluczy imbusowych | 2 | | | | |
| 3. | Wkrętak z grzechotką | 2 | | | | |
| 4. | Nitownica | 1 | | | | |
| 5. | Praska ręczna 1 | 1 | | | | |
| 6. | Praska ręczna 2 | 1 | | | | |
| 7. | Zestaw pilników iglaków diamentowych | 1 | | | | |
| 8. | Zestaw pilników do metalu | 1 | | | | |
| 9. | Tarcze tnące do Dremel Stylus | 1 | | | | |
| 10. | Dremel EZ Speedclit zestaw startowy zgodny z Dremel Stylus | 1 | | | | |
| 11. | Diamentowa tarcza tnąca zgodna z Dremel Stylus | 1 | | | | |
| 12. | Tarcza ściernica zgodna z Dremel Stylus | 1 | | | | |
| 13. | Obcinak wolframowo – węglkowy zębaty obły 6,4 mm | 2 | | | | |
| 14. | Latarka | 1 | | | | |
| 15. | Wiertło do drewna | 1 | | | | |
| 16. | Frez nasadzany, walcowo-czołowy | 1 | | | | |
| 17. | Zestaw gwintowników | 1 | | | | |
| 18. | Gwintownik M 8x1 | 1 | | | | |
| 19. | Lutownica kolbowa | 2 | | | | |

| | | | | | | |
|---------------|---|----------|--|--|--|--|
| 20. | Suwmiarka elektroniczna | 3 | | | | |
| 21. | Wkrętki montażowe z wymiennymi ostrzami | 2 | | | | |
| RAZEM: | | | | | | |

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

Opis przedmiotu zamówienia.

1. Zestaw bitów płaski – 2 szt.
Bity płaskie Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3, T15, T20, T25 + chwyt szybkozmienny
2. Zestaw kluczy imbusowych – 2 szt.
- Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, chromowana na błyszcząco.
- Normy: W oparciu o ISO 2936L.
Części składowe zestawu:
Rozmiar/ Długość całkowita/ Długość ramienia
1,5/ 91/ 15 mm.
2/ 101/ 18 mm.
2,5/ 113/ 20 mm.
3/ 128/ 23 mm.
4/ 142/ 29 mm.
5/ 163/ 33 mm.
6/ 184/ 38 mm.
8/ 206/ 44 mm.
10/ 231/ 50 mm.
Trwała, wygrawerowana laserowo na kluczu (SW 10) podziałka metryczna do pomiaru głębokości, wymiarów wewnętrznych, zewnętrznych i stopniowych w zakresie od 20 do 150 mm
3. Wkrętak z grzechotką – 2 szt.
Trzpień sześciokątny z uchwytem, tulejką obrotową ze stali szlachetnej oraz z magnesem
Rękojeść wykonana z materiałów wielo-komponentowych
W magazynku 6 grotów/ bitów:
Płaskie: 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25
Krzyżowe/ Krzyżakowe PH: 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
Krzyżowe/ Krzyżakowe PZ: 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
Kąt pracy 8°
Gniazdo do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN 3126-C6,3 (ISO 1173)
Mechanizm grzechotki z 44 drobnymi zębami o małej podziałce
Dodatkowe funkcje: możliwość zablokowania wkrętaka w pozycji środkowej
4. Nitownica – 1 szt
Nitownica przeznaczona do wykonywania połączeń materiałów za pomocą nitonakrętek. Rękojeści wykonane ze stali węglowej, korpus z aluminium /ADC12/, głowica robocza i trzpień ściągający ze stali chromowej o symbolu 40Cr. zakres pracy - nitonakrętki od M5 do M12. Nitownica wykonuje połączenia materiałów za pomocą wewnętrznie gwintowanej tulei. Pozwala to na przykręcanie dodatkowych elementów wkrętami do metalu lub śrubami.

| | |
|-------------------------------------|---|
| materiał | stal węglowa / aluminium ADC12 / głowica- stal 40Cr |
| długość (mm) | 338 |
| ilość w opakowaniu zbiorczym | 6 |
| zakres pracy | nitonakrętki M5 do M12 |
5. Praska ręczna 1 – 1 szt.

Praska do końcówek:
• tulejkowych bez izolacji (typ TA)
• tulejkowych z izolacją (typ TE)

Zakres przewodów od 25 ÷ 35 mm².

Długość maks 215 mm
Waga maks 0,6 kg

6. Praska ręczna 2 – 1 szt.

Praska do końcówek:

• tulejkowych podwójnych z izolacją (typ TV)

Zakres przewodów 2x10mm² i 2x16mm²

Długość maks 215 mm

Waga maks 0,6 kg

7. Zestaw pilników iglaków diamentowych – 1 szt.

Pilniki iglaki diamentowe przeznaczone są do wszechstronnej obróbki materiału

Pilnikami z nasypem diamentowym można szlifować m.in: węgliki spiekane, stале stopowe oraz INOX, stal utwardzane pow. 55HRC, aluminium i jego stopy, metale szlachetne, twarde tworzywa sztuczne, laminaty, ceramikę techniczną, bardzo twarde gумы i wiele innych.

Zastosowany nasyp diamentowy o ziarnistości 150

Rączka pokryta materiałem PCV, zapewnia lepszy chwyt narzędzia

Długość robocza minimum 50 mm

Długość całkowita maksimum 140 mm

Pilniki w plastikowym etui

W komplecie pilniki: płaski, płaski zbieżny, owalny, trójkątny, trójkątny dolny, soczewkowy, nożowy, okrągły, półokrągły

8. Zestaw pilników do metalu – 1 szt.

Wysokiej jakości pilniki do skutecznej obróbki powierzchni metali oraz tworzyw sztucznych
Wykonane ze specjalnej odpornej na ścieranie stali o symbolu T12

Rękojeści z tworzyw o różnej twardości, trójkomponentowe i antypoślizgowe

Rękojeści profilowane, ergonomiczne, z dużym otworem do zawieszania

W komplecie pilniki o kształcie: płaski #1, płaski #2, trójkątny #1, półokrągły #1, okrągły #1

Długość pilników maks 250 mm

9. Tarcze tnące do Dremel Stylus - 1 komplet (5 szt.)

Średnica trzpienia: 3,2 mm

Głębokość cięcia 38 mm

Maks. głębokość robocza 14,0 mm

Maksymalna prędkość obrotowa 35.000 1/min

10. Dremel EZ Speedclik zestaw startowy zgodny z Dremel Stylus – 1 szt

Zawiera trzpień EZ Speed Clic

11. Diamentowa tarcza tnąca zgodna z Dremel Stylus - 1 szt

Średnica trzpienia: 3,2 mm

Głębokość cięcia 38 mm

Maks. głębokość robocza 14,0 mm

Maksymalna prędkość obrotowa 35.000 1/min

12. Tarcza ściernica zgodna z Dremel Stylus - 1 komplet (2 szt.)

Średnica trzpienia: 3,2 mm

Średnica robocza 38 mm

13. Obcinak wolframowo – węglkowy zębaty obły 6,4 mm - 2 szt.

Średnica trzpienia 3,2 mm

Średnica robocza 6,4 mm

Długość 45,0 mm

Maks prędkość obrotowa 35.000 1/min

14. Latarka szt. 1

Wyposażona w diodę CREE XM-L2 LED

Strumień światła min 780 lumenów

Zasięg minimum 250m

Akumulator litowo-jonowy 2200 mAh

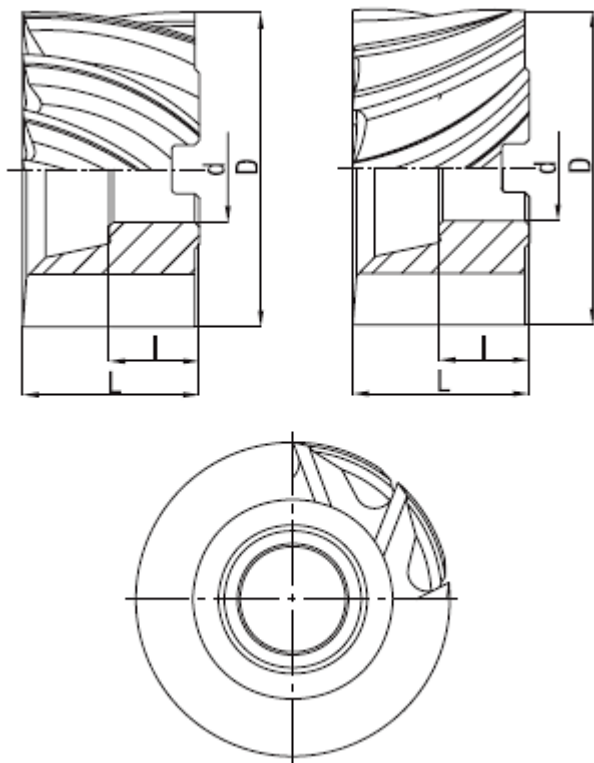
Praca w trybach 100% mocy, 50% mocy, 10% mocy, SOS, STROBO

Ładowarka sieciowa i samochodowa

15. Wiertło do drewna – 1 szt.

Fi 14 mm, długość min 600 mm

16. Frez nasadzany, walcowo-czołowy



| Ilość ostrzy | D | d | L | Skrętność | Ilość sztuk |
|--------------|-----|----|----|-----------|-------------|
| 22 | 125 | 40 | 56 | Prawa | 1 |

17. Zestaw gwintowników – 1 komplet

| Lp. | Nazwa | Ilość |
|-----|--------------------|-------|
| 1. | Gwintownik M30x3,5 | 2 |
| 2. | Gwintownik M65x2 | 2 |
| 3. | Gwintownik M24x1,5 | 2 |
| 4. | Gwintownik M10x1,5 | 2 |
| 5. | Gwintownik M6x1 | 2 |
| 6. | Gwintownik M20x1,5 | 2 |

| | | |
|-----|-------------------|---|
| 7. | Gwintownik M8x1 | 2 |
| 8. | Gwintownik M16 x2 | 2 |
| 9. | Narzynka M30x3,5 | 2 |
| 10. | Narzynka M65x2 | 2 |
| 11. | Narzynka M24x1,5 | 2 |
| 12. | Narzynka M10x1,5 | 2 |
| 13. | Narzynka M6x1 | 2 |
| 14. | Narzynka M20x1,5 | 2 |
| 15. | Narzynka M8x1 | 2 |
| 16. | Narzynka M16 x2 | 2 |

Zarówno gwintowniki jak i narzynki RĘCZNE.

18. Gwintownik M 8x1 – 1 szt.

| Gwint | Skok | Chwył cylintryczny | Chwył kwadratowy | Długość całkowita | Długość gwintu |
|-------|------|-----------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| | mm | mm | mm | mm | mm |
| M 8x1 | 1,0 | 8 | 6,3 | 74 | 19 |

19. Lutownica kolbowa – 2 szt.

Moc min 70W

Elektroniczna regulacja temperatury na ręczce

Zasilanie 230V

Z możliwością montażu grotów elwik GD1 004

20. Suwmiarka elektroniczna

Wskazanie potrójne: w mm, ułamkach dziesiętnych cali oraz w ułamkach właściwych cali.

Wykonana ze stali nierdzewnej

Automatyczne wyłączenie

Zgodnie z normą DIN 863

Suwmiarka 4-funkcyjna: pomiar zewnętrzny, pomiar wewnętrzny, pomiar głębokości, pomiar wysokości

Dostarczana w etui

Typ baterii SR44

3 baterie SR44 w komplecie

Zakres pomiarowy minimum 150 mm

Długość szczęk minimum 40 mm

Wysokość cyfr minimum 11 mm

Rozdzielczość minimum 0,01 mm

Rozdzielczość minimum 0,0005"

Rozdzielczość minimum 1/128 in/fr

21. Wkrętki montażowe z wymiennymi ostrzami – 2 komplet

Zestaw narzędzi wkrętkowych (rękojeść + 10 dwustronnych trzpieni 6 mm)







Do montażu elementów złącznych z gniazdem krzyżowym Phillips (PH) i Pozidriv (PZ), Torx (TX), sześciokątnym (imbus) lub nacięciem prostym (z rowkiem).

Rękojeść (pokrętko) z gniazdem do trzpieni 6 mm oraz zabierakiem 10 mm do wspomagania kluczem.

Sześciokątny kołnierz na rękojeści

10 dwustronnych trzpieni (końcówek) 6 mm o długości 175 mm.

Etui

| Symbol | Rozmiar |
|---|---|
|  | 1x 6x98 |
|  | 1 x 0,6x4,0x1,0x1,0x6,0x175; 1 x 0,8x5,0x1,2x7,0x175 |
|  | 1 x 4x4x175; 1 x 5x5x175; 1x 6x6x175 |
|  | 1 x PH 1xPH 2x175 |
|  | 1 x PZ 1xPZ 2x175 |
|  | 1 x TX 10xTX 15x175; 1 x TX 20xTX 25x175; 1 x TX 30xTX 40x175 |