| Lp. | Przedmiot zamówienia | Jednostka miary | Ilość | Wartość ogólna brutto w zł | Gwarancja  (w miesiącach) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa | szt. | 5 |  |  |
|  | Wiertarko-wkrętarka udarowa, akumalatorowa | szt. | 1 |  |  |
|  | Młotowiertarka SDS plus, kabel | szt. | 2 |  |  |
|  | Młotowiertarka SDS plus, akumulatorowa | szt. | 2 |  |  |
|  | Szlifierka kątowa akumulatorowa | szt. | 3 |  |  |
|  | Szlifierka kątowa akumulatorowa mała | szt. | 1 |  |  |
|  | Opalarka akumulatorowa | szt. | 1 |  |  |
|  | Odkurzacz przemysłowy mokro/sucho | szt. | 1 |  |  |
|  | Suwmiarka 150mm z noniuszem z LCD | szt. | 2 |  |  |
|  | Drabina malarska drewniana | szt. | 1 |  |  |
|  | Zestaw kluczy w walizce. | kpl. | 5 |  |  |
|  | Klucze płasko-oczkowe 6-32mm,zestaw 26szt | kpl. | 2 |  |  |
|  | Zestaw kluczy imbusowych L –końcówka kulkowa-13szt | kpl. | 7 |  |  |
|  | Miara zwijana 3m | szt. | 14 |  |  |
|  | Miara zwijana 5m | szt. | 14 |  |  |
|  | Poziomica 60 cm | szt. | 1 |  |  |
|  | Poziomica 120 cm | szt. | 1 |  |  |
|  | Bity Standard 25 mm | kpl. | 5 |  |  |
|  | Komplet śrubokrętów, wkrętaków | kpl. | 2 |  |  |
|  | Zestaw wkrętaków Czerwony/żółty | kpl. | 7 |  |  |
|  | Zestaw wkrętaków precyzyjnych | kpl. | 7 |  |  |
|  | Zestaw kluczy nastawnych typu szwed | kpl. | 3 |  |  |
|  | Zestaw Torxów | kpl. | 3 |  |  |
|  | Zestaw Kluczy nastawnych | kpl. | 3 |  |  |
|  | Zestaw kluczy hydraulicznych do rur | kpl. | 2 |  |  |
|  | Piłka ręczna do metalu | szt. | 2 |  |  |
|  | Mieszadło SDS | szt. | 2 |  |  |
|  | Spirala do rur 5m | szt. | 2 |  |  |
|  | Zestaw wierteł stożkowych | kpl. | 4 |  |  |
|  | Zestaw wierteł do metalu do metalu od 1,0mm do 13mm | kpl. | 3 |  |  |
|  | Zestaw wierteł tytanowych do metalu od 1,0mm do 13mm | kpl. | 3 |  |  |
|  | Zestaw wierteł do drewna od 1,0mm do 13mm | kpl. | 3 |  |  |
|  | Zestaw wierteł do betonu  SDS+ | kpl. | 1 |  |  |
|  | Dłuto do betonu SDS+ 20x250mm | szt. | 2 |  |  |
|  | Zestaw wierteł łopatkowych do drewna od 13mm do 32mm | kpl. | 3 |  |  |
|  | Zestaw otwornic z wiertłem prowadzącym od 45mm do 64mm | kpl. | 3 |  |  |
|  | Torba narzędziowa | szt. | 3 |  |  |
|  | Młotek ślusarski 2kg | szt. | 2 |  |  |
|  | Młotek ślusarki 8kg | szt. | 1 |  |  |
|  | Zestaw młotków ślusarskich | kpl. | 1 |  |  |
|  | Młotek gumowy 900-1000g | szt. | 1 |  |  |
|  | Brzeszczot do drewna i tworzyw sztucznych 150mm | szt. | 26 |  |  |
|  | Kielnia sztukatorska 60mm | szt. | 5 |  |  |
|  | Sznurek murarski 100m | szt. | 10 |  |  |
|  | Pistolet do silikonu | szt. | 2 |  |  |
|  | Pędzel płaski 70mm | szt. | 8 |  |  |
|  | Pędzel płaski 50mm | szt. | 8 |  |  |
|  | Ławkowiec pędzel 180mm | szt. | 6 |  |  |
|  | Pędzel kaloryferowy 50mm | szt. | 10 |  |  |
|  | Pędzel kaloryferowy 35mm | szt. | 10 |  |  |
|  | Pędzel malarski pierścieniowy fi70 | szt. | 8 |  |  |
|  | Pędzel malarski pierścieniowy fi40 | szt. | 8 |  |  |
|  | Wałek malarski z rączką 25cm | szt. | 10 |  |  |
|  | | Wałek malarski śr.30 mm 10 cm  z rączką rączką 6/40 | | --- | | szt. | 10 |  |  |
|  | Kratka na wałek | szt. | 4 |  |  |
|  | Kuweta do wałka malarskiego 25,5x33cm | szt. | 3 |  |  |
|  | Kuweta do wałka malarskiego 15x24,5cm | szt. | 3 |  |  |
|  | Szpachelka 6cm | szt. | 4 |  |  |
|  | Szpachelka 8cm | szt. | 4 |  |  |
|  | Szpachelka 15cm | szt. | 4 |  |  |
|  | Paca ręczna 270x130mm | szt. | 4 |  |  |
|  | Paca zębata 130x270mm | szt. | 5 |  |  |
|  | Pióro do szpachlowania 500mm | szt. | 2 |  |  |
|  | Bandownica ręczna | kpl. | 1 |  |  |
|  | Szpadel | szt. | 3 |  |  |
|  | Grabie | szt. | 1 |  |  |
|  | Taczka | szt. | 1 |  |  |
|  | Klucz do demontażu baterii(armatury) z nasadkami | szt. | 2 |  |  |
|  | Klucz do zasuw wodociągowych | szt. | 1 |  |  |
|  | Radełkownica do gwintów | szt. | 2 |  |  |
|  | Zaciskarka do rur pex | szt. | 1 |  |  |
|  | Taśma izolacyjna | szt. | 3 |  |  |
|  | Akumulatorowy pistolet do kleju na gorąco | szt. | 2 |  |  |
|  | Rękawice do drutu kolczastego | kpl | 4 |  |  |
|  | Nożyce do drutu kolczastego | szt. | 2 |  |  |
|  | Zestaw kluczy płasko- oczkowych z gezchotką | kpl. | 3 |  |  |
|  | Kimbinerki | szt. | 2 |  |  |

| RAZEM |  |  |
| --- | --- | --- |

**Opis przedmiotu:**

1. **Wiertarko-wkrętarka.**

DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania: min. 18V

System zasilania: Akumulator min. 18V

Typ akumulatora Li-ion

Prędkość obrotowa na biegu jałowym I: 0-600 obr/min

Prędkość obrotowa na biegu jałowym II: 0-1900 obr/min

Maksymalna średnica wiercenia w stali: 13 mm

Maksymalna średnica wiercenia w drewnie: 38 mm

Maksymalny moment obrotowy miękki: 36 Nm

Maksymalny moment obrotowy twardy: 62 Nm

Zakres mocowania: 1,5 - 13 mm

ZAWARTOŚĆ

Walizka

2 x akumulator

ładowarka, końcówka wkrętakowa, instrukcja obsługi  
GWARANCJA :  
min.24 miesiące od daty dostawy.

1. **Wiertarko-wkrętarka udarowa.**

Parametry techniczne:

Napięcie zasilania: min. 18V

System zasilania: Akumulator min. 18V -5.0AH

Typ akumulatora Li-ion

Prędkość obrotowa na biegu jałowym I: 0-600 obr/min

Prędkość obrotowa na biegu jałowym II: 0-1900 obr/min

Maksymalna średnica wiercenia w stali: 13 mm

Maksymalna średnica wiercenia w drewnie: 38 mm

Maksymalny moment obrotowy miękki: 36 Nm

Maksymalny moment obrotowy twardy: 62 Nm

Zakres mocowania: 1,5 - 13 mm

Udar.

ZAWARTOŚĆ

Walizka

2 x akumulator

Ładowarka ,Końcówka wkrętakowa,Instrukcja obsługi  
GWARANCJA :  
min.24 miesiące od daty dostawy

1. **Młotowiertarka SDS plus.**

3 tryby pracy: wiercenie bezudarowe, wiercenie z udarem i kucie.

Długi przewód zasilający – min. 3m.

Parametry techniczne:

Napięcie zasilania: min. 230V, 50Hz.

Moc: min. 1250W.

Prędkość bez obciążenia: 0 - 850 obr/min.

Częstotliwość udarów: 0 - 4,100 ud/min.

Uchwyt na akcesoria: SDS+

Maksymalna średnica wiercenia: 32mm kamień / 13mm stal / 40mm drewno.

wiertło SDS+ 8mm x 110mm,

wiertło SDS+ 10mm x 110mm,

dłuto SDS+ 14mm x 250mm,

uchwyt wiertarski - dodatkowo tradycyjny uchwyt do wierteł cylindrycznych,   
uchwyt boczny, ogranicznik głębokości wiercenia,walizka.  
GWARANCJA :   
Min.24 miesiące od daty dostawy

1. **Młotowiertarka SDS plus akumulatorowa.**

3 tryby pracy: wiercenie bezudarowe, wiercenie z udarem i kucie.

Parametry techniczne:

Napięcie zasilania min. 18 V

Typ akumulatora Li-ion

Prędkość bez obciążenia: 0 - 1200 obr/min.

Częstotliwość udarów: 0 - 4000 ud/min.

Uchwyt na akcesoria: SDS+

Maksymalna średnica wiercenia: 20mm kamień / 13mm stal / 26mm drewno.

wiertło SDS+ 8mm x 110mm,

wiertło SDS+ 10mm x 110mm,

dłuto SDS+ 14mm x 250mm,

uchwyt wiertarski - dodatkowo tradycyjny uchwyt do wierteł cylindrycznych,   
uchwyt boczny, ogranicznik głębokości wiercenia,walizka.  
GWARANCJA :   
Min.24 miesiące od daty dostawy

1. **Szlifierka kątowa.**

Specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania: min.18 V

Typ akumulatorów: Li-ion

Prędkość obr. na biegu jałowym: 8500 obr./min

Średnica tarczy: od 125 mm

Średnica otworu tarczy: od 22,23 mm

WYPOSAŻENIE

OSŁONA TARCZY SZLIFIERSKIEJ 125mm

UCHWYT BOCZNY

ŁADOWARKA

KLUCZ DO NAKRĘTKI KONTRUJĄCEJ

WALIZKA SYSTEMOWA

WKŁAD DO WALIZKI

TARCZA SZLIFIERSKA

2 AKUMULATORY min. 18 V

GWARANCJA :   
Min.24 miesiące od daty dostawy

1. **Szlifierka kątowa akumulatorowa mała.**

- napięcie zasilania: min.12 V

- średnica tarczy: min. 76 mm

- max. Prędkość obrotowa: 19500 min

- pojemność akumulatora min. 2 AH

1. **Opalarka akumulatorowa.**

Zestaw ma zawierać:

Opalarka bezprzewodowa

2x bateria min. 5ah, ładowarka.

DANE TECHNICZNE:

Ilość akumulatorów: 2

Napięcie: min. 18 V

1. **Odkurzacz przemysłowy mokro/sucho.**

Parametry techniczne:

Moc znamionowa: min. 1200 W

Maksymalny przepływ powietrza : 4500 l/min.

Maksymalne podciśnienie : min. 25 kPa

Pojemność zbiornika : na mokro 30l na sucho 34l

Długość przewodu zasilającego min. 5 m

Funkcja otrząsanie filtra

Zawartość:

Adapter szybkozłączny do elektronarzędzi 36mm

Wąż elastyczny

Rura prosta 3 szt.

Filtr

Worek flizelinowy

Ssawka do podłóg

Ssawka szczelinowa

Worki

GWARANCJA :   
Min.24 miesiące od daty dostawy

1. **Suwmiarka 150mm z noniuszem z LCD.**

Wyposażone w walizke do przechowywania

Suwmiarka czterofunkcyjna  
Stal nierdzewna, hartowane powierzchnie pomiarowe  
Wersja ze śrubą zaciskową  
Zgodna z DIN 862

1. **Drabina malarska drewniana.**

2 x 6 szczebli.

1. **Zestaw kluczy w walizce.**

Ilość sztuk w zestawie: od 200 do 230 szt.

Materiał: stal chromowo-wanadowa

Walizka.

GWARANCJA :   
Min.24 miesiące od daty dostawy

1. **Klucze płasko-oczkowe 6-32mm.**

Zestaw: 26szt kluczy

Wykonane ze stali chromo-wanadowej.

Kąt odchylenia główki:15 ˚

Rodzaj klucza oczkowego:dwunastokątny

1. **Zestaw kluczy imbusowych L –końcówka kulkowa.**

Ilość sztuk w zestawie [szt.]: 13

Rozmiary [mm]: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19

Gwarancja : 24 miesiące od daty dostawy

1. **Miara zwijana 3m.**

DANE TECHNICZNE:

Magnetyczna końcówka.

Dwustronny nadruk.

Długość części roboczej: 3m.

Ilość blokad zwijania taśmy 2szt.

Rodzaj taśmy: stalowa.

1. **Miara zwijana 5m.**

DANE TECHNICZNE:

Magnetyczna końcówka.

Dwustronny nadruk.

Długość części roboczej: 5m.

Ilość blokad zwijania taśmy: 2szt

Rodzaj taśmy: stalowa

1. **Poziomica 60 cm.**

Powierzchnia; Malowana proszkowo.

Ilość komór: 3.

Materiał: Stop aluminium.

1. **Poziomica 120 cm.**

Powierzchnia; Malowana proszkowo.

Ilość komór: 3.

Materiał: Stop aluminium.

1. **Bity Standard 25 mm.**

Zestaw ma zawierć od 50 szt.

Uchwyt do bitów

Uchwyt szybkiej wymiany bitów, magnetyczny.

Całość zapakowana w mocnej kasecie z tworzywa

1. **Komplet śrubokrętów, wkrętaków.**

Zestaw składać się ma z min. 50 elementów.

Zestaw zawierać ma:

wkrętaki tradycyjne:   
uchwyt do bitów z grzechotką

końcówki magnetyczne  
Zestaw zapakowany w skrzynkę bądź walizkę

1. **Zestaw wkrętaków Czerwony/żółty.**

Zestaw wkrętaków izolowanych zaierać ma od 10 szt.

Napięcie do 1000V

Mają posiadać zintegrowaną izolację do zagłębionych połączeń śrubowych i sprężyn,

Mają posiadać system wyszukiwania "Take it easy" - oznaczenie kolorystyczne rozmiarów,

sześciokątny kołnierz zabezpieczający przed staczaniem się wkrętaka z miejsca pracy,

na wyposażeniu m.in. wkrętaki z profilem PlusMinus niezbędne do prac montażowych przy listwach zaciskowych, skrzynkach z bezpiecznikami, łącznikach i przekaźnikach,

wkrętaki są odporne na uderzenia nawet w niskich temperaturach

1. **Zestaw wkrętaków precyzyjnych.**

Do profesjonalnych prac montażowych

W komplecie znaleźć się ma od 50 szt. wkrętaków, stojak.

Wkrętaki precyzyjne: płaskie, krzyżowe, torx.

1. **Zestaw kluczy nastawnych typu szwed.**

Zestaw ma zawierać 3 klucze o wymiarach: 0-34mm, 0-39mm, 0-50mm

1. **Zestaw Torxów.**

Rodzaj: zestaw kluczy torx

Rozmiar klucza: TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50

Materiał: stal chromowo-wandowa

Liczba w opakowaniu od 9 szt.

1. **Zestaw Kluczy nastawnych.**

Ilość kluczy w zestawie: 3  
W skład wchodzą klucze:  
Klucz nastawny 150 mm, zakres 0-23 mm   
Klucz nastawny 200 mm, zakres 0-28 mm   
Klucz nastawny 250 mm, zakres 0-32 mm

1. **Zestaw kluczy hydraulicznych do rur typu S.**

(klucze nastawne /tzw. żabki) ½ cala (240mm0, 1 cal (320 mm), 2 cale (530mm)

1. **Piłka ręczna do metalu.**

Piła ręczna przeznaczona do cięcia wszystkich rodzajów metalu

Rękojeść główna pokryta tworzywem ABS dla lepszego trzymania

Brzeszczot przykręcany dwiema śrubami

1. **Mieszadło SDS.**

Mieszadło spiralne do zapraw murarskich, kielich średnica: 100mm, gwint SDS

Wykonane ze stali. Pokryte grubym ocynkiem dla zabezpieczenia przed działaniem rdzy

1. **Spirala do rur.**

Przeznaczenie: do udrażniania rur kanalizacyjnych

Wykonanie: stal ocynkowana

Długość: min. 5m

Średnica: ok. 9mm

1. **Zestaw wierteł stożkowych.**

W skład zestawu mają wchodzić 3 wiertła stopniowe:

wiertło 4-12 mm

wiertło 4-20 mm

wiertło 4-32 mm

1. **Zestaw wierteł do metalu.**

Szlifowane wiertła HSS do stali,żeliwa i aluminium

Wiertło z chwytem cylindrycznym szlifowanym ze stali szybkotnącej HSS

Średnica: od 1,0mm do 13 mm

1. **Zestaw wierteł tytanowych do metalu.**

Średnica: od 1,0mm do 13 mm.

1. **Zestaw wierteł do drewna.**

Średnica: od 1,0mm do 13mm.

1. **Zestaw** **wierteł do betonu SDS plus.**

W skład jednego kompletu ma wchodzić 12 wierteł

Rozmiar:

5 x 110 mm

6 x 110mm

8 x 110mm

10 x 110mm

6 x 160mm

8 x 160mm

10 x 160mm

12 x160mm

8 x 210mm

10 x 260mm

12 x 260mm

14 x 260mm

1. **Dłuto do betonu SDS plus.**

Z Mocowanie: SDS-Plus

Dłuto płaskie: 20 x 250 mm

1. **Zestaw wierteł łopatkowych do drewna.**

Średnica: od 13mm do 32mm.

1. **Zestaw otwornic z wiertłem prowadzącym.**

Przeznaczenie: do metalu, drewna, tworzyw sztucznych

Średnica: od 45mm do 64mm.

1. **Torba narzędziowa.**

Materiał: poliester

Uchwyt: sztywny profilowany

Kieszenie: 12-20

1. **Młotek ślusarki.**

Waga: 2kg

Uchwyt: drewniany

1. **Młotek ślusarki.**

Waga: 8kg

Uchwyt: drewniany

1. **Zestaw młotków ślusarskich.**

W skład zestawu wchodzą obuchy młotków o wadze: 200g, 300g,400g,500g,600g,700g

1. **Młotek gumowy.**

Waga: 900-1000g

1. **Brzeszczot do drewna i tworzyw sztucznych.**

Przeznaczenie: do drewna i tworzyw sztucznych

Długość min. 150mm

1. **Kielnia sztukatorska.**

Szerokość kielni: 60mm

1. **Sznurek murarski.**

Długość szpuli - 100m

1. **Pistolet do silikonu.**

Do tub o pojemności 280 - 310 ml.

Wzmocniona konstrukcja, ramię wzmocnione o przetłoczenie wzdłużne, tłok z trzech prętów.

1. **Pędzel płaski.**

Szerokość:70mm

1. **Pędzel płaski.**

Szerokość:50mm

1. **Ławkowiec pędzel.**

Szerokość: 180

1. **Pędzel kaloryferowy.**

Szerokość: 50mm

Krzywak, wąski

1. **Pędzel kaloryferowy.**

Szerokość: 35mm

Krzywak, wąski

1. **Pędzel malarski pierścieniowy fi70.**

Szerokość pędzla: 70mm

1. **Pędzel malarski pierścieniowy fi40.**

Szerokość pędzla: 40mm

1. **Wałek malarski z rączka.**

Szerokość: 25cm

1. **Wałek malarski śr. 30 mm 10 cm z rączką 6/40.**

Do malowania farbami i lakierami akrylowymi, rozpuszczalnikowymi oraz emaliami.

Przeznaczony do malowania małych powierzchni i prac wykończeniowych.

**55. Kratka na wałek.**

Wymiary: 210x250mm

Materiał: Plastik

**56. Kuweta do wałka malarskiego.**

Wymiary: 25,5x33cm

**57. Kuweta do wałka malarskiego.**

Wymiary: 15x24,5cm

**58. Szpachelka.**

Część robocza:stal nierdzewna

Rozmiar: 6cm

**59. Szpachelka.**

Część robocza:stal nierdzewna

Rozmiar: 8cm

**60. Szpachelka.**

Część robocza:stal nierdzewna

Rozmiar: 15cm

**61. Paca ręczna do szpachlowania.**

Materiał: stal nierdzewna

Rozmiar: 270x130mm

**62. Pióro do szpachlowania.**

Rozmiar: 500mm

**63.**  **Paca zębata.**

Ząb: 10x10m

Materiał wykonania: stal nierdzewna

Rozmar: 270x130mm

**64. Bandownica ręczna.**

W skład zestawu powinno wchodzić:

- Taśma PP (polipropylenowa) szer. 16mm – długośc min. 1000m

- Zapinki druciane do taśmy 16mm – ilość min. 500szt.

- Napinacz do taśmy

- Narożniki zabezpieczające pod taśme – ilość min. 1000szt.

**65. Szpadel.**

długość całkowita: ok 20 cm

część robocza – szerokość: ok 20cm

część robocza – długość: ok 30cm

długość trzonka: ok 90cm

materiał: metal

rączka: tworzywo sztuczne

**66. Grabie.**

|  |
| --- |
|  |

Szerokość: min. 30cm

Długość: min. 150cm

1. **Taczka.**

Pojemność: min. 70L

Średnica koła: min. 31 cm

Materiał: stalowa rama i cynkowana misa

1. **Zestaw kluczy do demontażu baterii (armatury) z nasadkami.**

W zestawie:

1x klucz

1x głowica 8 mm

1x głowica 9 mm

1x głowica 10 mm

1x głowica 11 mm

1x głowica 12 mm

1x głowica 13 mm

1. **Klucz do zasuw wodociągowych.**

Wykonanie: z rury stalowej i profila

1. **Radełkownica do gwintów.**

L mm:335

B mm:46

A min. 3/8"

A max. 2

1. **Zaciskarka do rur pex.**

Szczęki: U16, U20, U25

1. **Taśma izolacyjna.**

Zestaw 10 szt. 19 mm x 20 m, czarna

Wykonana z plasyfikowanego PCV. Klej kauczuk naturalny

1. **Akumulatorowy pistolet do kleju na gorąco.**

- zasilanie: akumulator min. 18V

- ładowarka do akumulatora

1. **Rękawice do drutu kolczastego.**

-długość: 30-35cm

-materiał: dwoina bydlęca

-podszewka: filc bawełniany

-szycie: silne nici z kevlaru

-wzmocniona podstawa kciuka

-grubość: 1,2-1,4mm

1. **Nożyce do drutu kolczastego.**

-długość: min.90cm

-średnica cięcia: miękkie materiały do 12,7mm, twarde: 9,5mm

1. **Zestaw kluczy płasko- oczkowych z gezchotką.**

Zestaw min. 13 kluczy w rozmiarach od 8mm do 32mm.

1. **Kombinerki**

Rodzaj: kombinerki proste

Materiał: stal i tworzywo sztuczne

Długość: ok. 200 mm

Do cięcia zarówno przewodów jak i drutu miękkiego i twardego.