

Zadanie nr 2

Lp.	Rodzaj sprzętu/urządzenia	Specyfikacja
1	Zestaw kluczy o nazwie YATO 1/2" 1/4" i 3/8" 216 szt. lub równoważne	Zawartość zestawu: nasadki, grzechotki, pokrętła, przedłużki, nasadki, przeguby Cardana, adaptery do bitów, bity, końcówki wkrętakowe, klucze, walizka. Obszar zastosowania: do użytku profesjonalnego we wszelkiego typu serwisach i warsztatach
2	Latarka akumulatorowa czołowa Ledlenser H5 Corel ub równoważne	Zasilanie: 2 x AA Seria: H - Czołowe Strumień światła: 15 lm, 200 lm, 350 lm Liczba LED/Model: 1 x High Power LED Zasięg światła: 120 m, 160 m, 20 m Maksymalny czas świecenia: 2 h, 20 h Wodoszczelność: IP67 Technologie: Advanced Focus System, Cooling Technology, Flex Sealing Technology
3	Latarka akumulatorowa + akumulator Bosch GLI 18V-220 C lub równoważne	Napięcie akumulatora: 14,4–18 V Ciężar bez akumulatora*: 1,9 kg Strumień świetlny*: 2200 lm Maks. czas pracy 14,4 V: 80 min/Ah Maks. czas pracy 18 V: 100 min/Ah Liczba poziomów jasności: 2
4	Szlifierka akumulatorowa Bosch GWX 18V-10 X-LOCK (2x5.0Ah L-BOXX) lub równoważne	Rodzaj zasilania: Akumulatorowa Napięcie zasilania: 18 V Typ akumulatora: Li-Ion Pojemność akumulatora: 5,0 Ah Rodzaj silnika: Silnik bezszczotkowy Maksymalna prędkość obrotowa: 9000 RPM Średnica tarczy: 125 mm Informacje dodatkowe: beznarzędziowa wymiana tarczy akumulator w zestawie walizka transportowa w zestawie

5	<p>Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa z udarem Bosch GSR 18V-60 FC + GFA18M (2x5.0Ah L-BOXX) lub równoważna</p>	<p>Zawartość zestawu: 2 akumulatory Li-Ion GBA 18V 5.0Ah Szybka ładowarka GAL 1880 CV Wymienny metalowy uchwyt wiertarski GFA 18-M Wkład do L-BOXX na urządzenie i ładowarkę Walizka L-BOXX 136</p> <p>Dane techniczne/Parametry dodatkowe: Napięcie akumulatora: 18V Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego min./maks.: 1,5 / 13 mm Liczba zakresów momentu obrotowego: 20+1 Maks. Ø wiercenia w drewnie: 38 mm Maks. Ø wiercenia w stali: 13 mm Maks. Ø wkrętów: 10 mm Zasilanie: Akumulatorowe Napięcie (V): 18 V Typ akumulatora: Li-Ion Pojemność akumulatora: 5,0 Ah Maksymalna średnica wiercenia w drewnie: 38 mm Maksymalna średnica wiercenia w metalu: 13 mm Informacje dodatkowe: drugi akumulator w zestawie walizka transportowa w zestawie</p>
---	--	---

6

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa bez udaru+ 2 x akumulator Bosch GSR 180-LI lub równoważna

Zawartość zestawu

Wkrętarka GSR 180-LI

Instrukcja obsługi

Opakowanie kartonowe

Akumulator i ładowarka nie znajdują się w wyposażeniu standardowym urządzenia

Dane techniczne/Parametry dodatkowe:

Napięcie akumulatora: 18 V

Rodzaj zasilania: Li-Ion

Maks. moment obrotowy (wkręcanie twarde): 54 Nm

Maks. moment obrotowy (wkręcanie miękkie): 21 Nm

Prędkość obrotowa bez obciążenia (1. / 2. bieg): 0–500 / 0–1900 min⁻¹

Szybkozaciskowy uchwyt wiertarski: 13 mm

Liczba zakresów momentu obrotowego: 20+1

Maks. Ø wiercenia w drewnie: 35 mm

Maks. Ø wiercenia w stali: 10 mm

Maks. Ø wkrętów: 10 mm

Zasilanie: Akumulatorowe

Napięcie (V): 18 V

Typ akumulatora: Li-Ion

Liczba zakresów momentu obrotowego (x+1): 20

Maksymalna średnica wiercenia w drewnie: 35 mm

Maksymalna średnica wiercenia w metalu: 10 mm

Seria: Bosch Professional - Niebieska

Informacje dodatkowe: podświetlenie|regulacja momentu obrotowego

7	Młot udarowy Bosch GSH 7 VC SDS-max (Walizka) lub równoważne	<p>Zawartość zestawu: Dłuto płaskie 400 x 25 mm Rękojeść dodatkowa Smar w tubie Sukno maszynowe Walizka narzędziowa</p> <p>Dane techniczne/Parametry dodatkowe: Moc nominalna: 1.500 W Energia udaru, maks.: 13 J Liczba uderzeń przy nominalnej prędkości obrotowej: 900 – 1.890 min-1 Waga: 8,5 kg Długość: 570 mm Wysokość: 270 mm Uchwyt narzędziowy: SDS-max System Constant Electronic Zasilanie: Sieciowe Maksymalna moc: 1500 W Typ uchwytu: SDS Max Energia udaru: 13 J Waga urządzenia: 8,5 kg Waga produktu z opakowaniem jednostkowym: 13,2 kg</p>
---	--	--

8

Młoto-wiertarka akumulatorowa + akumulator Bosch GBH 18V-28 DC SDS-plus lub równoważna

Zawartość zestawu:

Akumulatorowy młot udarowo-obrotowy GBH 18V-28 DC SDS-plus

Rękojeść dodatkowa

Ogranicznik głębokości

Szmatka do czyszczenia

Opakowanie kartonowe

Instrukcja obsługi

Opakowanie kartonowe

Dane techniczne/Parametry dodatkowe:

Napięcie akumulatora: 18 V

Uchwyt stanowiskowy: SDS plus

Maks. średnica wiercenia w betonie: 28 mm

Maks. średnica koronką wiertniczą: 68 mm

Maks. średnica wiercenia w metalu: 13 mm

Maks. średnica wiercenia w drewnie: 30 mm

Zasilanie: Akumulatorowe

Napięcie zasilania: 18 V

Typ akumulatora: Li-Ion

Rodzaj silnika: Silnik bezszczotkowy

Typ uchwytu: SDS Plus

Maksymalna średnica wiercenia w drewnie: 30 mm

Maksymalna średnica wiercenia w betonie: 28 mm

Maksymalna średnica wiercenia w metalu: 13 mm

Maksymalna średnica wiercenia koronką: 68 mm

Funkcyjność: 4-funkcyjny (wiercenie z i bez udaru, podkuwanie, indeksacja/blokowanie dłuta)

9	Wiertarka Bosch GSB 24-2 uchwyt SUW (Walizka) lub równoważna	<p>Zawartość zestawu: Szybkozaciskowy uchwyt wiertarski 13 mm Rękojeść dodatkowa Ogranicznik głębokości 210 mm Walizka L-Case</p> <p>Dane techniczne/Parametry dodatkowe: Moc nominalna: 1.100 W Prędkość obrotowa bez obciążenia: 0 – 900 / 3.000 obr./min Maks. moment obrotowy: 40,0 / 14,5 Nm Liczba uderzeń przy nominalnej prędkości obrotowej: 0 – 15.300 / 51.000 min-1 Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego min./maks.: 1,5 – 13 mm Moc na wyjściu: 630 W Nominalna prędkość obrotowa: 580 / 1.900 min-1 Nominalny moment obrotowy: 9,6 / 3,2 Nm Ø wiercenia w betonie: 22 / 13 mm Ø wiercenia w drewnie: 40 / 25 mm Ø wiercenia w stali: 16 / 8 mm Ø wiercenia w murze: 24 / 16 mm Waga: 2,9 kg Typ: Wiertarka Rodzaj: Udarowa Zasilanie: Sieciowe Rodzaj silnika: Silnik szczotkowy Moc: powyżej 851 W Typ uchwytu: Samozaciskowy Prędkość obrotowa: 3000 RPM Maksymalna częstotliwość udaru: 51000 BPM Liczba biegów: 2</p>
---	--	---

10	Piła tarczowa akumulatorowa + 2 akumulatory Bosch GKS 18V-57 G	<p>Zawartość zestawu: Tarcza pilarska Bosch Optiline Wood 165x20x1,7/1,2 z36 Adapter do odsysania pyłu Prowadnica równoległa Wkład do L-BOXX Wpust sześciokątny Walizka L-BOXX 238 Akumulator i ładowarka nie znajdują się w wyposażeniu standardowym urządzenia</p> <p>Dane techniczne/Parametry dodatkowe: Napięcie akumulatora: 18 V Ø tarczy pilarskiej: 165 mm Ø otworu tarczy: 20 mm Prędkość obrotowa bez obciążenia: 3.400 min-1 Maks. głębokość cięcia w drewnie (90°): 57 mm Maks. głębokość cięcia w drewnie (45°): 42 mm Kompatybilność z szyną prowadzącą Ciężar z akumulatorem: 4,1 kg Zasilanie: Akumulatorowe Napięcie akumulatora: 18 V Typ akumulatora: Li-Ion Średnica tarczy: 165 mm Średnica otworu piły: 20 mm Maksymalna głębokość cięcia; 57 mm Głębokość cięcia pod kątem 45 stopni: 42 mm Praca z szyną prowadzącą: Tak Informacje dodatkowe: walizka transportowa w zestawie</p>
----	--	---

11	Piła szablasta akumulatorowa + 2 akumulatory Bosch GSA 18 V-LI C	<p>Zawartość zestawu: Brzeszczot do piły szablastej Bosch Basic for Metal S 922 AF Brzeszczot do piły szablastej Bosch Flexible for Metal S 922 EF Brzeszczot do piły szablastej Bosch Flexible for Wood and Metal S 922 HF Wkład do L-BOXX 136 Walizka L-BOXX 136 Akumulator i ładowarka nie znajdują się w wyposażeniu standardowym urządzenia</p> <p>Dane techniczne: Napięcie akumulatora: 18 V Prędkość skokowa (1. bieg / 2. bieg): 0 / 3.050 min-1 Długość skoku: 21 mm Głębokość cięcia w drewnie: 200 mm Głębokość cięcia profili i rur metalowych: 100 mm Długość: 400,0 mm Szerokość: 204,0 mm System Electronic Miękka rękojeść Softgrip</p>
12	Wyrzynarka akumulatorowa + akumulator Bosch GST 18 V-LI B	<p>Zawartość zestawu: Osłona przeciwdpryskowa Brzeszczot do wyrzynarki Bosch Precision for Wood T 144 DP Brzeszczot do wyrzynarki Bosch Speed for Wood T 244 D Brzeszczot do wyrzynarki Bosch Extra-Clean for Wood T 308 B Akumulator i ładowarka nie znajdują się w wyposażeniu standardowym urządzenia</p> <p>Dane techniczne: Napięcie akumulatora: 18 V Prędkość skokowa bez obciążenia: 0 – 2.700 min-1 Wysokość skoku: 23 mm Cięcia pod kątem: 0-45 ° Głębokość cięcia w drewnie: 120 mm Głębokość cięcia w aluminium: 20 mm Głębokość cięcia w metalu: 8 mm Jednoręczny system wymiany SDS Regulacja skoku oscylacji Odsysanie strużyn i pyłów System Electronic</p>

13	Mieszarka do zapraw Skil 1016 AA 1200W	<p>Zawartość zestawu: Uniwersalne mieszadło 120 mm Klucz (2x)</p> <p>Dane techniczne: Moc: 1200 W Uchwyt narzędziowy: M14 Głowica: Metal Włącznik: Regulacja prędkości Maksymalna wydajność mieszania: 35 kg Maksymalny moment obrotowy: 50 Nm Maksymalna średnica mieszadła: 120 mm Napięcie/częstotliwość: 220-240 V / 50-60 Hz</p>
14	Drabina aluminiowa 4 stopniowa jednostronna Corda 4+1 szczebli	<p>Dane techniczne: Drabina aluminiowa ze stopniami, pałąkiem i dużą antypoślizgową platformą. Profilowane stopnie o głębokości 80 mm zapewniają bezpieczne i wygodne użytkowanie. 6-krotne nitowane połączenie między stopniami a podłużnicą drabiny. Antypoślizgowe stopki zapewniające bezpieczne stanie na drabinie. Certyfikat zgodności drabiny z normą EN131. Maksymalne obciążenie 150 kg. Gwarancja 2 lata.</p>
15	Drabina aluminiowa 6 stopniowa jednostronna Corda 5+1 szczebli	<p>Dane techniczne: Drabina aluminiowa ze stopniami, pałąkiem i dużą antypoślizgową platformą. Profilowane stopnie o głębokości 80 mm zapewniają bezpieczne i wygodne użytkowanie. 6-krotne nitowane połączenie między stopniami a podłużnicą drabiny. Antypoślizgowe stopki zapewniające bezpieczne stanie na drabinie. Certyfikat zgodności drabiny z normą EN131. Maksymalne obciążenie 150 kg. Gwarancja 2 lata.</p>

16	Drabina aluminiowa rozkładana 3 częściowa CORDA 3x10 szczebli	<p>Dane techniczne: Aluminiowe, trzyczęściowe drabiny ze szczeblami do wszechstronnych zastosowań: jako drabina przystawna, rozsuwana oraz drabina wolnostojąca. Stabilne prowadnice stalowe gwarantują komfortowe wysuwanie drabiny. Profilowane szczeble zapewniają bezpieczne wchodzenie po drabinie. Szeroki stabilizator u podstawy z dwuczęściowymi stopkami zwiększa powierzchnię podparcia. Podgumowane stopki zapobiegają ślizganiu się drabiny po powierzchni. Samo-zabezpieczające zapadki wykluczają przypadkowe rozsuwanie się drabiny w trakcie użytkowania i w czasie transportu Certyfikat zgodności drabiny z normą EN131. Maksymalne obciążenie 150 kg.</p>
17	Agregat prądotwórczy Fogo FH 6001 R FH6001 R Honda generator	<p>Parametry techniczne: Częstotliwość: 50 Hz Napięcie: 230V Moc maksymalna: 6,2 kW Moc znamionowa: 5,6 kW Prąd znamionowy: 24,3 A Paliwo: benzyna Chłodzenie: powietrze Pojemność: 389 cm³ Rozruch: manualny</p>
18	Szlifierka do gipsu Bosch GTR 550	<p>Zawartość zestawu: 1 papier ścierny M480, Best for Wood and Paint, 180 Zestaw talerzy (oporowy i ochronny) 215mm 2 608 000 766 Zaciski kablowe 1 619 PB6 088 Walizka narzędziowa</p> <p>Dane techniczne: Typ zasilania: elektryczne Moc: 550 W Średnica talerza: 215 mm Prędkość obrotowa: 340 / 910 rpm Przyłącze do odsysania pyłu: tak Opakowanie: walizka z tworzywa sztucznego</p>
19	Komplet kluczy szwedzkich 45° SUPER S	<p>Zawartość zestawu: klucz szwedzki 1", klucz szwedzki 1.1/2", klucz szwedzki 2".</p>

20	Nożyce do rur ROCUT TC42 + TC26	Zawartość zestawu: nożyce ROCUT TC 26, nożyce ROCUT TC 42.
21	Obcinak do rur stalowych SUPER 2"	Obszar stosowania: do stosowania przy rurach o średnicach od fi 10 mm do fi 60 mm (1/8 do 2")
22	Obcinak do rur miedzinych ROTRAC 28 PLUS CHROMOWANY	Obszar stosowania: Do rur z miedzi, mosiądzu i aluminium w zakresie Ø 3 - 25 mm.
23	Komplet kluczy nastawnych Cobra Knipex 125,180,250,300,400,500	Dane techniczne Szczytce: fosforanowane, szare Główka: polerowana Rękojeści: z tworzywa sztucznego, powlekane Pozycje regulacji: 20 Zakres pracy dla rur stalowych (średnica): 4 1/2 Ø w calach Zakres pracy dla rur (średnica): 115 Ø mm Zakres pracy dla nakrętek (po wierzch.): 120 mm Długość: 560 mm
24	Pompa wody Omnigena WQ 450F	Parametry techniczne: Waga: 18 kg Wydajność max: 280 l/min Wysokość podnoszenia max: 9m Moc silnika: 0,45 kW Króciec tłoczny/wąż: 2" / 50mm Maksymalna średnica zanieczyszczeń: 25mm Kabel zasilający: 5,5 mb Zasilanie: 230V

25	Zgrzewarka do rur ROWELD P 63 S-6 (TERM.)	<p>Zawartość zestawu: zgrzewarka, stojak, kamienie: 20, 25, 32, 50, 50, 63 mm, klucz imbusowy, walizka.</p> <p>Parametry techniczne: Moc: 800 W Regulacja: termostatyczna Średnica: do gniazd, rur i kształtek Ø 16 - 63 mm Zasilanie: 230 V 50 / 60 Hz</p>
26	Palnik dekarski KOMA WAŻ 10M + REDUKTOR	<p>Zawartość zestawu: 10 m wąż KOMA (G3/8LH) reduktor gazowy 912L regulowany 0,5 - 4 bar, dyfuzor o średnicy 60mm oraz łącznik 700mm palnika wykonane są ze stali nierdzewnej moc 102 kW,</p>
27	Przedłużacz elektryczny 45 m Diall 4 x 16 A 3 x 1,5 mm ² 45 m	<p>Parametry techniczne Obszary zastosowania wewnątrz budynków Przekrój 3 x 1,5 mm² Poziom ochrony IP20 Prąd znamionowy 16 A Uziemienie nie Maksymalne obciążenie 3000 W Napięcie 230 V</p>
28	Nitownica do nitonakrętek M3-M12 ZESTAW 110	<p>Zawartość zestawu: Nitownica Nity: M3 x 20 szt.; M4 x 20 szt.; M5 x 20 szt.; M6 x 10 szt.; M8 x 10 szt.; M10 x 10 szt.; M12 x 10 szt.</p> <p>Parametry techniczne: Typ narzędzia: nitownica ręczna Rozmiar: 330mm Zakres nitonakrętek: M3 - M10</p>
29	Spirale ręczne różnej długości do udrażniania rur MACALLISTER - komplet	<p>Zawartość zestawu: Sprężyna do udrażniania - 10m x 9mm Sprężyna do udrażniania - 5m x 6mm Sprężyna do udrażniania - 3m x 4mm Sprężyna do udrażniania - 1,5m x 4mm</p>

30	Szafa metalowa ubraniowa	<p>Parametry techniczne: Ilość segmentów: 2. W każdej komorze półka, drążek i 2 haczyki. Szafa dostarczana w całości, bez potrzeby montażu. Atest higieniczny Stabilna, zgrzewana konstrukcja. Blacha stalowa 0,6mm. Malowana proszkowo. Profil wzmacniający drzwi. Nowoczesna perforacja (wywietrzniki). Naklejany identyfikator. Ryglowanie 1-punktowe. Každy zamek z 2 kluczami w systemie klucza master. Otwory montażowe do skręcenia szafek ze sobą oraz do ściany. Wymiary: 60x49x180 cm</p>
31	Torba narzędziowa skórzana rozkładana okuta ART.-POL lub równoważna	<p>Parametry techniczne: Torba zamknięta Wymiary (dł, szer., wys.): 42 x 27 x 16 cm</p>
32	Zestaw poziomnic o różnych długościach	<p>Zawartość zestawu: Poziomica Stanley Fatmax o dł. 120cm Poziomica magnetyczna MAGNUSSON o dł. 180 cm Poziomica malowana PRO 600 200 odł. 200 cm</p>