



## Opis przedmiotu zamówienia.

### Część I Wyposażenie pracowni monter zabudowy i robót wykończeniowych

1. Wykonawca zapewni dostawę fabrycznie nowych urządzeń.
2. Wykonawca zobowiązuje się na czas trwania gwarancji do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych przez Zamawiającego usterek.
3. Wykonawca zapewni dostęp do pomocy technicznej, umożliwiając zgłaszanie wad lub usterek za pomocą Internetu lub telefonicznie. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany do 14-tu dni od chwili zgłoszenia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia kart gwarancyjnych oferowanego sprzętu.
5. Wykonawca do oferty dołączy specyfikacje techniczne oferowanego sprzętu.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość przedstawienia asortymentu równoważnego (innego niż podany z nazwy przez Zamawiającego) pod warunkiem, iż oferowany asortyment będzie o takich samych lub lepszych parametrach.

Lp.	Nazwa artykułu	Wymagane parametry minimalne	Ilość
1	Pilarka formatowa  - przeznaczenie: do rozcinania płyt meblowych oraz drewna;  - przesuw wózka na prętach, automatyczne smarowanie;  - serwis gwarancyjny 24 miesiące;  - serwis pogwarancyjny 48 miesięcy;	- długość cięcia 3200 mm; - szerokość cięcia 1310 mm; - wysokość cięcia 90° 120 mm; - wysokość cięcia 45° 85 mm; - tarcza piły 45° uchylna; - max średnica tarczy głównej 400 mm; - średnica podcinaka 120 mm; - liczba obrotów silnika głównego 3000/4500/6000 obr/min; - silnik 4,0 – 5,5 KW; - silnik podcinaka 0,75 PS; - liczba obrotów silnika podcinaka 8000 obr/min; - docisk równoległy z ustawieniem precyzyjnym; - przedłużenie stołu; - poszerzenie stołu; - docisk ukośny; - trzewik obcinający, uchwyt powrotny - równoległobok urządzenia odciągowego; - docisk ukośny z liniałem i dociskiem składanym; - wskaźnik cyfrowy kątów piłowania; - wymiary do ustawienia: prostokąt o wymiarach 3500x3500 mm	1 szt.
2	Podnośnik do płyt g-k	- wysokość podnoszonej płyty: min 3,5m - masa podnoszonej płyty: > 60kg - wymiar podnoszonej płyty: > 1,2x2,6m - gwarancja: min 12 miesięcy	3 szt.
3	Przecinarka do profili	- moc: 2000W; - napięcie: 220-230 V; - ilość obrotów: 3800 obr/min; - średnica tarczy: min 350mm; - gwarancja: min 12 miesięcy;	3 szt.

Lp.	Nazwa artykułu	Parametry techniczne	Ilość
4	Rusztowanie przejezdne	- wysokość robocza: min 3m; - wymiary podestu min: 200x70 cm; - podest wykonany ze sklejki antypoślizgowej; - gwarancja: min 12 miesięcy;	3 szt.
5	Drabina malarska	- rozkładana; - min 9 stopni; - gwarancja: min 12 miesięcy;	3 szt.
6	Młotowiertarka	- moc: min 850W; - energia udaru: min 3,2J; - liczba ударów: 4000/min; - prędkość obrotowa: 0-900 obr/min; - masa: max 3 kg; - uchwyt: SDS-Plus; - gwarancja: min 24 miesiące;	3 szt.
7	Wkrętaka sieciowa do płyt g-k	- moc: min 570W; - prędkość: 0-6000 obr/min; - uchwyt narzędziowy: 1/4; - ogranicznik głębokości; - masa: max 1,5 kg; - gwarancja: min 24 miesiące;	3 szt.
8	Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	- liczba biegów: 2; - obroty: prawe/lewe; - napięcie akumulatora: min 18V; - pojemność akumulatora: min 3 Ah; - ciężar: max 1,7 kg; - w zestawie 2 akumulatory i ładowarka; - gwarancja: min 24 miesiące;	3 szt.
9	Szlifierka kątowa Ø 125 mm	- moc: min 1200W; - prędkość: 2800-10000 obr/min; - gwint wrzeciona: M14; - masa: ok. 2 kg - gwarancja: min 24 miesiące	3 szt.
10	Szlifierka kątowa Ø 230 mm	- moc: min 2300W; - prędkość: 6500 obr/min; - gwint wrzeciona: M14; - masa: ok. 6 kg; - gwarancja: min 24 miesiące;	3 szt.
11	Szlifierka do gładzi	- moc: >700W; - prędkość obrotowa: > 1000 obr/min; - średnica tarczy: 255 mm; - długość: min 160 cm; - masa: ok. 5 kg; - gwarancja: min 12 miesięcy	3 szt.
12	Stół do cięcia tapet	- wymiary po rozłożeniu: 300x60x75 cm; - gwarancja: min 12 miesięcy	3 szt.
13	Przecinarka do płytek ceramicznych	- moc: min 1100W; - tarcza chłodzona wodą; - długość cięcia: >80 cm; - tarcza diamentowa: min 250 mm; - masa: max 50 kg; - gwarancja: min 24 miesiące;	3 szt.
14	Przecinarka ręczna do płytek ceramicznych	- max długość cięcia: >60 cm; - prowadnica na łożyskach; - gwarancja: min 12 miesięcy;	3 szt.
15	Mieszarka do zapraw	- moc: min 1000W; - uchwyt: M14; - mieszana ilość: min 40l; gwarancja: min 24 miesiące;	3 szt.
16	Młot udarowo-obrotowy	- moc: 1500W; - liczba udarów: min 2500/min; - energia pojedynczego udaru: min 14J; - uchwyt: SDS-Max; - masa: min 7 kg; - gwarancja: min 24 miesiące;	3 szt.
17	Odkurzacz przemysłowy	- moc: min 1500W; - przepływ powietrza: 3600l/min; - wartość podciśnienia: 230 mbr; - masa: ok. 10 kg; - gwarancja: min 24 miesiące;	3 szt.
18	Pilarka ukośnica	- moc: 1,8 KW; tarcza: 254 mm; - głębokość cięcia: ok. 9 cm; długość cięcia ok. 30 cm; - gwarancja: min 24 miesiące;	3 szt.

Lp.	Nazwa artykułu	Parametry techniczne	Ilość
19	Wyrzynarka	- moc: 600W; wysokość skoku: 26 mm; - głębokość cięcia w drewnie: 9 cm; - masa: ok. 2kg; - gwarancja: min 24 miesiące;	3 szt.
20	Taczka	- spawana;- grubość blachy min 2 mm; - łożyska kulkowe;	3 szt.
21	Wózek transportowy	- wytrzymałość: min 300 kg; - platforma o wymiarach min 100x70 cm; - rama z profili stalowych; gwarancja: min 12 miesięcy;	3 szt.
23	Wiertło do betonu	- uchwyt SDS-Plus; - wymiary 6x100x160;	3 szt.
24	Wiertło do betonu	- uchwyt SDS-Plus; - wymiary 8x100x160;	3 szt.
25	Wiertło do betonu	- uchwyt SDS-Plus; - wymiary 10x100x160;	3 szt.
26	Wiertło do betonu	- uchwyt SDS-Plus; - wymiary 12x100x160;	3 szt.
27	Wiertło do betonu	- uchwyt SDS-Plus; - wymiary 20x400x460;	3 szt.
28	Wiertło do betonu	- uchwyt SDS-Max; - wymiary 30x400x520 mm;	3 szt.
29	Dłuto szpicak	- uchwyt SDS-Plus; - dł. ok. 250 mm;	3 szt.
30	Dłuto szpicak	- uchwyt SDS-Max; - długość ok. 400 mm;	3 szt.
31	Dłuto płaskie	- uchwyt SDS-Plus; - dł. ok. 250 mm; szer. ok. 20mm;	3 szt.
32	Dłuto płaskie	- uchwyt SDS-Plus; - dł. ok. 250 mm; szer. ok. 40mm;	3 szt.
33	Dłuto płaskie	- uchwyt SDS-Max; dł. ok. 400 mm; szer. ok. 25mm;	3 szt.
34	Wiertło do drewna	- uchwyt cylindryczny; - wymiary min: 5x80;	3 szt.
35	Wiertło do drewna	- uchwyt cylindryczny; - wymiary min: 6x80;	3 szt.
36	Wiertło do drewna	- uchwyt cylindryczny; - wymiary min: 8x100;	3 szt.
37	Wiertło do drewna	- uchwyt cylindryczny; - wymiary min: 10x120;	3 szt.
38	Zestaw otwornic puszkowych do drewna	-min 8 szt w zestawie; - wiertło prowadzące; - zakres średnic: 16-100 mm;	3 szt.
39	Zestaw bitów	- końcówka mocująca z uchwytem sześciokątnym; - końcówki: Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3, T10, T15, T20;	3 szt.
40	Tarcza tnąca do metalu	- wymiary: 125x1x22 mm;	10 szt.
41	Tarcza tnąca do metalu	- wymiary: 125x1,5x22 mm;	10 szt.
42	Tarcza tnąca do metalu	- wymiary: 230x2x22 mm;	10 szt.
43	Tarcza diamentowa TURBO do cięcia na sucho	- wymiary: 125x1,5x22 mm;	3 szt.
44	Tarcza diamentowa TURBO do cięcia na sucho	- wymiary: 230x2x22 mm	3 szt.
45	Mieszadło	- uchwyt M14; - średnica ślimaka 120 mm; - długość ok. 590 mm;	3 szt.
46	Mieszadło	- uchwyt M14; - średnica ślimaka 140 mm; - długość ok. 590 mm;	3 szt.
47	Zestaw kluczy nasadowych	- stal nierdzewna; - klucze z uchwytem 1/4" i 1/2"; - min 50 szt. nasadek w zestawie;	3 szt.
48	Zestaw kluczy płaskich	- stal nierdzewna; - zakres wymiarów: 4-32 mm; - min 10 szt. w zestawie;	3 szt.

Lp.	Nazwa artykułu	Parametry techniczne	Ilość
49	Młotek murarski	- masa: ok. 600g; - trzonek z metalu lub tworzywa sztucznego;	3 szt.
50	Młotek ciesielski	- masa ok. 600g; - trzonek z metalu lub tworzywa sztucznego;	3 szt.
51	Młotek gumowy	- masa ok. 600g; trzonek z drewna;	3 szt.
52	Zestaw wkrętaków	- płaskie: 3,5; 4,0; 5,5 mm; - końcówki: Ph1, Ph2	3 szt.
53	Nożyce do blachy proste	- długość min 240 mm; - długość cięcia min 35 mm	3 szt.
54	Nożyce do blachy prawe	- długość min 240 mm; - długość cięcia min 35 mm;	3 szt.
55	Nożyce do blachy lewe	- długość min 240 mm; - długość cięcia min 35 mm;	3 szt.
56	Nóż z wymiennym ostrzem	- metalowa obudowa; - szerokość ostrza 18 mm; - blokada ostrza;	3 szt.
57	Ostrza do noża	- szerokość 18 mm; - segmentowe, łamane;	50 szt.
58	Piła płatnica do drewna	- dł: min 450 mm; - zęby ze stali hartowanej; - uchwyt z tworzywa sztucznego;	3 szt.
59	Piła do cięcia otworów w płycie g-k	- dł: min 300 mm; - brzeszczot ze stali hartowanej; - uchwyt z tworzywa sztucznego;	3 szt.
60	Szpachelka malarska	- stal nierdzewna; - uchwyt z tworzywa sztucznego; - szerokość ok. 100 mm;	3 szt.
61	Paca tynkarska prosta	- stal nierdzewna; - uchwyt z tworzywa sztucznego; - wymiary ok. 280x130 mm;	3 szt.
62	Paca zębata	- stal nierdzewna; uchwyt z tworzywa sztucznego; - wymiary min 250x120 mm; - zęby kwadratowe 6x6 mm;	3 szt.
63	Paca zębata	- stal nierdzewna; - uchwyt z tworzywa sztucznego; - wymiary min 250x120 mm; - zęby kwadratowe 8x8 mm;	3 szt.
64	Paca zębata	- stal nierdzewna; - uchwyt z tworzywa sztucznego; - wymiary min 250x120 mm; - zęby kwadratowe 10x10 mm	3 szt.
65	Zacieraczka do tynków	- z tworzywa sztucznego; - wymiary ok.: 250x100 mm	3 szt.
66	Paca do fugowania	- wymiary: ok. 250x120 mm; - z tworzywa sztucznego z gumą do fugowania;	3 szt.
67	Paca do zmywania fugi	- wymiary: ok. 250x120 mm; - z tworzywa sztucznego z miękką gąbką do zmywania;	3 szt.
68	Szczypce do łączenia profili stalowych	- gumowy uchwyt; - mocna stalowa konstrukcja; - dł. min 250 mm;	3 szt.
69	Kielnia sztukatorska	- stal nierdzewna; - uchwyt z tworzywa sztucznego; - wymiar min. 80x100 mm;	3 szt.
70	Kielnia sztukatorska	- stal nierdzewna; - uchwyt z tworzywa sztucznego; - wymiar min. 100x130 mm;	3 szt.

Lp.	Nazwa artykułu	Parametry techniczne	Ilość
71	Szczypce do łamania glazury	- długość ok. 200 mm; - stal hartowana; - rączki pokryte tworzywem;	3 szt.
72	Szczypce do łamania glazury „papużki”	- długość ok. 200 mm; - stal hartowana; - rączki pokryte tworzywem;	3 szt.
73	Miara zwijana	- dł. 5 m; - obudowa z tworzywa sztucznego;	3 szt.
74	Miara zwijana	- dł. 8 m; - obudowa z tworzywa sztucznego;	3 szt.
75	Miara składana	- dł. 2 m; - wykonana z drewna;	3 szt.
76	Poziomica	- długość: 40 cm; - libelle: pionowa, pozioma; - gwarancja: min 12 miesięcy;	3 szt.
77	Poziomica	- długość: 60 cm; - libelle: pionowa, pozioma; - gwarancja: min 12 miesięcy;	3 szt.
78	Poziomica	- długość: 80 cm; - libelle: pionowa, pozioma; - gwarancja: min 12 miesięcy;	3 szt.
79	Poziomica	- długość: 100 cm; - libelle: pionowa, pozioma; - gwarancja: min 12 miesięcy;	3 szt.
80	Poziomica	- długość: 150 cm; - libelle: pionowa, pozioma; - gwarancja: min 12 miesięcy;	3 szt.
81	Łata prosta murarska	- długość: 200 cm; - libelle: pionowa, pozioma; - gwarancja: min 12 miesięcy;	3 szt.
82	Łata prosta murarska	- długość: 250 cm; - libelle: pionowa, pozioma - gwarancja: min 12 miesięcy	3 szt.
83	Walek malarski	- do farb akrylowych; - długość: ok. 10 cm; - rączka metalowa z uchwytem z tworzywa;	3 szt.
84	Walek malarski	- do farb akrylowych; - długość: ok. 15 cm; - rączka metalowa z uchwytem z tworzywa;	3 szt.
85	Walek malarski	- do farb akrylowych; - długość: ok. 20 cm; - rączka metalowa z uchwytem z tworzywa;	3 szt.
86	Pędzel do malowania	- do farb akrylowych; - szerokość: ok.60 mm; - z uchwytem z tworzywa sztucznego;	3 szt.
87	Pędzel do malowania	- do farb akrylowych; - szerokość: ok.80 mm; - z uchwytem z tworzywa sztucznego;	3 szt.
88	Pędzel do malowania	- do farb akrylowych; - szerokość: ok.100 mm; - z uchwytem z tworzywa sztucznego;	3 szt.
89	Kastra budowlana okrągła	- pojemność min. 80 l; - wytrzymałe tworzywo;	3 szt.
90	Kastra budowlana prostokątna	- pojemność min. 50 l; - wytrzymałe tworzywo;	3 szt.
91	Kastra do fugowania	- pojemność min. 30 l; - wytrzymałe tworzywo; - min. 2 rolki wyciskające;	3 szt.
92	Wiadro budowlane	- pojemność 20 l; - wytrzymałe tworzywo; - metalowa rączka;	6 szt.
93	Wiadro budowlane	- pojemność 12 l; - wytrzymałe tworzywo; - metalowa rączka;	6 szt.
94	Przedłużacz	- długość min 40 m; - 4 gniazda wtykowe; - zwijany na bębnie.	3 szt.