

OS.042.6.2022(1)

Lubaczów 29-03-2022 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DOPOSAŻENIE ZAJEĆ DODATKOWYCH ROZWIJAJĄCYCH ZAINTERESOWANIA
KOŁO TECHNICZNE

Uwagi ogólne:

Przedmiot zamówienia, Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć do Zespołu Placówek im. Jana Pawła II w Lubaczowie, ul. Kościuszki 145, 37-600 Lubaczów.

Dostawa sprzętu przez Wykonawcę, o którym mowa w niniejszym Załączniku powinna nastąpić w godzinach 8.00 – 15.00.

W pozycjach, w których opis przedmiotu zawiera nazwę producenta, można zastosować przedmioty równoważne, które odpowiadają tym samym normom i spełniają te same zadanie funkcyjno użytkowe co przedmioty wymienione w opisie. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych przedmiotów niż podane w opisie pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w opisie. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga, o ile to możliwe, złożenia stosownego dokumentu uwiarygodniającego parametry tych przedmiotów.

LP.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	LICZBA SZTUK
1	Kątowniki metalowe ze stopką i libellą 150/400/700	Zestaw trzech kątowników metalowych 150 mm /18380/ , 400 mm /18381/, 700 mm /18382/ listwy kątowników stalowe, stopki z libellami -aluminiowe. Przeznaczenie / zastosowanie Do wyznaczania kąta prostego. Zawartość opakowania 3 kątowniki o długościach 150, 400, 700 mm	1
2	Ścisk stolarski Dedra 1282 300 x 80 mm	Ścisk stolarski śrubowy jest przeznaczony do mocowania, przytrzymywania, klejenia takich materiałów jak drewno, płyty wiórowe, sklejka czy tworzywa sztuczne. Ścisk posiada stalową profilowaną prowadnicę oraz żeliwne szczęki. Rękojeść wykonana z drewna. Cechy: • Profilowana prowadnica z poprzecznymi nacięciami • Żeliwne szczęki • Rękojeść z drewna Dane Techniczne • Rozstaw szczęk 300 mm • Wysokość szczęk 80 mm	4
3	Makita b-49373 zestaw nasadek bitów i śrub 75 szt.	Zestaw zawiera: Wiertła do metalu HSS-TiN - 19 szt. Wiertła do cegły - 5 szt. Wiertła do drewna - 4 szt. Końcówki wkrętakowe - 50 mm - 16 szt. Końcówki wkrętakowe - 25 mm - 20 szt. Klucze nasadowe - 8 szt. Punktak 1/2 - 1 szt.	1

		<p>Rozwiertak - 1 szt. Uchwyt magnetyczny - 1 szt. Producent: Makita Stan: Nowe Model: B-49373 SPECYFIKACJA TECHNICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wiertła do metalu HSS-TiN - 19 szt., Średnice: 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 5,0 / 6,0 / 6,5 / 7,0 / 7,5 / 8,0 (mm) • Wiertła do cegły - 5 szt., Średnice: 4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 (mm) • Wiertła do drewna - 4 szt., Średnice: 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 (mm) • Końcówki wkrętakowe - 50 mm - 16 szt., Philips: PH1, PH2, PH3, Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3, Torx: T20, T25, T30, T40, Płaskie: 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 (mm), Imbusowe: 3, 4, 5, 6 (mm) • Końcówki wkrętakowe - 25 mm - 20 szt.: Philips: PH0, PH1, PH2 x 2, PH3, Pozidriv: PZ0, PZ1, PZ2 x 2, PH3, Torx: T10, T15, T20, T25, T30, Płaskie: 0,5 x 3 / 0,5 x 4 / 0,6 x 5 / 1,0 x 6 / 1,0 x 6 (mm) • Klucze nasadowe - 8 szt., Rozmiary: 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 (mm) • Punktak 1/2 - 1 szt. • Rozwiertak - 1 szt. • Uchwyt magnetyczny - 1 szt. 	
4	Makita wyrzynarka z podcinaniem jv0600k 650w	<p>Cechy produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu • System wydmuchu wiórów z linii cięcia • 3-stopniowa regulacja podcinania + cięcie proste w celu optymalizacji prędkości przecinania • Płyta podstawy wykonana z odlewanego pod ciśnieniem aluminium odchylana w obie strony o 45° <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moc znamionowa: 650 W • Częst. skoków na biegu jałowym: 500 - 3100 /min • Długość skoku: 23 mm • Zdolność cięcia w drewnie: 90 mm • Zdolność cięcia w miękkiej stali: 10 mm • Wymiary (długość całkowita): 236 mm • Waga (EPTA): 2,4 kg 	1
5	Miara zwijana milwaukee 4932451637 3 m	<p>OPIS I CECHY:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miara zwijana marki Milwaukee • Pokryta nylonem dla ochrony przed zanieczyszczeniami (kurz, woda) • Amortyzacja podczas zwijania • 4-punktowe wzmocnienie obudowy • Wysokiej jakości hak z dwoma nitami do precyzyjniejszych 	5

		<p>pomiarów</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ergonomiczny, kompaktowy kształt • Wymiary: długość 3 m, szerokość 16 mm • II klasa dokładności 	
6	Młotek ślusarski Tagred 0,5 kg	Wytrzymały młotek ślusarski z trzonkiem wykonanym z włókna szklanego (fiberglass) odpornego na zmiany temperatury i warunki pogodowe (nie pochłania wilgoci z powietrza). Antypoślizgowa rękojeść -pokryta gumą semi-soft touch daje użytkownikowi maksymalny komfort pracy - pewny chwyt narzędzia. Co ważne stosunkowo długi trzonek - zwiększa siłę uderzenia. Głowica młotka została wykonana z wysokogatunkowej stali. Młotek jest bardzo trwały, odporny na uszkodzenia. Nasze młotki to doskonały wybór do prac budowlanych, prac w domu, ogrodzie lub warsztacie.	2
7	Okulary ochronne gogle przeciwdpryskowe resiste	Przeciwdpryskowe okulary ochronne. Wytrzymałe, polikarbonowe szybki. Okulary przeznaczone do ochrony oczu przed opryskami ciał stałych powstających podczas obróbki, drewna, metali, materiałów ceramicznych, tworzyw sztucznych itp. Charakterystyka produktu: <ul style="list-style-type: none"> • Soczewki polikarbonowe. • Nóżki wykonane z giętkiego nylonu. • Wykończenia w przyjaznej dla użytkownika termoplastycznej gumie TPR. • Nowoczesny wygląd. • Wytrzymała konstrukcja. • Zgodność z normą EN-166. • Klasa optyczna pierwsza. Klasa odporności na uderzenia mechaniczne S. 	5
8	Ołówek stolarski budowlany ciesielski 25 cm hb	Ołówek stolarski o owalnym kształcie, pozwala na wygodne rysowanie linii, zaznaczanie wymiarów, punktów czy obrysów. Produkt przeznaczony do znakowania drewna i materiałów drewnopodobnych. Rysik o twardości HB.	20
9	Papier ścierny płótno ścierne 230 x 280 mm gr. 100	Płótno ścierne PENTEX – arkusz <ul style="list-style-type: none"> • do obróbki metali • bardzo elastyczne • spoiwo: żywica syntetyczna • ziarno: elektrokorund • wymiar 230 x 280 mm • granulacja : 100 	20
10	Piłarka elektryczna Makita UC3541A Piła 35cm	Nowy system beznarzędziowej obsługi zespołu tnącego Nowa pompka olejowa z możliwością ustawiania wydajności smarowania Metalowa ostroga zębata z uruchamianym bezwładnościowo hamulcem łańcucha tnącego w czasie 0,1 sek. W ZESTAWIE: Prowadnica łańcucha 35cm 165246-6 Osłona zespołu tnącego 419288-5	1

		<p>Łańcuch tnący 35cm, podziałka 3/8cala, szer. Rowka 1,1mm Specyfikacja techniczna Moc znamionowa: 1800 W Długość prowadnicy: 35 cm Prędkość łańcucha: 14,5 m/s Podziałka łańcucha: 3/8cala Szerokość rowka: 1,1 mm Zbiornik oleju do łańcucha: 200 ml Wymiary (długość całkowita): 455 mm Waga (EPTA): 4,7 - 4,8 kg</p>	
11	<p>Przedłużacz bębnowy els elektrotechnika e9131r48123 20m</p>	<ul style="list-style-type: none"> • kabel w grubej gumowej izolacji (H05RR-F), • wysokiej elastyczności przewód ułatwiający zwijanie, • bęben niemieckiej marki KOOP Elektro, wykonany z elastycznego i odpornego na uderzenia tworzywa, osadzony na solidnej, stabilnej, metalowej konstrukcji, • gumowa, odporna na pękanie wtyczka, • cztery wygodne gniazda 230V z uziemieniem przez bolec, • zabezpieczenie przeciążeniowe odłączające zasilanie w przypadku zbyt dużego prądu, • funkcja reset pozwalająca załączyć zasilanie po ostygnięciu, • lampka kontrolna sygnalizująca obecność napięcia, • łatwe zwijanie oraz rozwijanie, • ergonomiczny, gumowy uchwyt koloru czerwonego ułatwiający przenoszenie. <p>Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń. Ułatwia wykonywanie prac budowlanych, remontowych w domu, na hali, w magazynie. Kolor czerwono - czarny powoduje, że jest bardzo dobrze widoczny na każdej nawierzchni, dzięki czemu wpływa na bezpieczeństwo użytkownika.</p>	1
12	<p>Przedłużacz listwa zasilająca 5 gniazda 5m</p>	<p>Listwa 5 gniazd 5m Funkcja produktu: główny wyłącznik sterujący; z zabezpieczeniem przed dziećmi Specyfikacja przewodu: H05VV-F 3G1,0mm² Długość przewodu: 5 m Moc: MAX 2300 W Parametry wtyczki: 16A 250V ~ 2P + E. Parametry gniazda: 5-drożne 2P + E.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 gniazd sieciowych • Długość kabla 5m • System blokad mechanicznych chroniących dzieci przed możliwością włożenia przedmiotów do gniazda • Wysokiej jakości przewód sieciowy zgodny z normą VDE • Obudowa z niepalnego tworzywa • Ergonomiczna wtyczka zasilająca 	1
13	<p>Rękawice urgent 1009 rozmiar 9 - 12 sztuk</p>	<p>Rękawice model 1009 marki URGENT. OPIS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dziane z poliestru w kolorze czarnym • powlekane poliuretanem w kolorze czarnym 	2

		<ul style="list-style-type: none"> • zakończone ściągaczem • doskonale czucie trzymanego przedmiotu do prac gdzie wymagana jest precyzja • olejoodporne <p>Stosowane w budownictwie, przemyśle, motoryzacji, rolnictwie i wielu innych szeroko pojętych branżach. Kategoria ochrony: CE I Norma: EN 420</p>	
14	Szlifierka oscylacyjna 200w bo4565k walizka makita	<p>Cechy produktu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lekka i poręczna szlifierka oscylacyjna przeznaczona do szlifowania powierzchni materiałów z drewna, tworzywa sztucznego i metalu, jak również do szlifowania powierzchni malowanych • Optymalna do szlifowania w narożnikach • Gumowa osłona włącznika zapobiega przedostawaniu się pyłu • Wbudowany system odsysający • Trwała podstawa z zabezpieczeniem przeciwpyłowym • Papier szlifierski mocowany na rzep <p>Specyfikacja techniczna Moc znamionowa: 200 W Prędkość oscylacyjna: 14000 /min Częstotliwość skoków: 28000 /min Średnica oscylacji: 1,5 mm Powierzchnia szlifująca: 112 x 190 mm Wymiary papieru: 114 x 102 mm Wymiary (D x S x W): 219 x 112 x 139 mm Waga (EPTA): 1,2 kg</p>	1
15	Taśma pomiarowa	Taśma terenowa długości 20 metrów, wysuwana z okrągłej, plastikowej obudowy.	6
16	Tarcza listkowa do szlifowania 125 mm gr 80 Model: FB-125-P80	<p>Specyfikacja techniczna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Średnica tarczy: 125 mm • Średnica otworu tarczy: 22,23 mm • Gradacja: 80 • Kąt natarcia: 6 stopni • Maks. prędkość obrotowa: 12,200 obr./min <p>Cechy produktu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przystosowana do urządzeń wysokoobrotowych • Wysoka jakość obróbki materiałów • Wysoka jakość wykonania • Nasyp: tlenek glinu <p>Zastosowanie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obróbka zgrubna stali • Gratowanie • Obróbka spoin po spawaniu • Obróbka drewna oraz materiałów drewnopochodnych • Szlif zgrubny / precyzyjny • Usuwanie rdzy 	8

		<ul style="list-style-type: none"> • Usuwanie farby • Usuwanie lakieru • Praca w narożach i krawędziach (ukosowanie krawędzi) • Przygotowanie materiału do łączenia techniką spawania 	
17	Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa udarowa 18v 2*1	<ul style="list-style-type: none"> • 2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa • 16 - stopniowa regulacja momentu obrotowego + funkcja wiercenia + wiercenie z udarem • Ergonomiczna rękojeść pokryta powłoką antypoślizgową • Samozaciskowy uchwyt wiertarski pozwala na szybką wymianę osprzętu • Aluminiowa obudowa przekładni • Kontrola prędkości obrotowej spustem włącznika • Hamulec elektroniczny szybko zatrzymuje obracanie się głowicy po zwolnieniu spustu włącznika • Współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) <p>DANE TECHNICZNE</p> <ul style="list-style-type: none"> • System: Seria G 18V • Napięcie zasilania: 18 V • Typ akumulatora: Li-ion • Maksymalny moment dokręcania: • Miękki: 24 Nm • Twardy: 42 Nm • Hamulec silnikowy: Tak • Ilość nastaw wysprzęglika sprzęgła: 16 + wiercenie + wiercenie z udarem • Rodzaj mocowania: walcowe - samozaciskowe • Zakres mocowania: 1.5 - 13 mm • Ustawienia prędkości: 2 • Prędkość obrotowa na biegu jałowym: • 1 bieg: 0 - 400 obr/min • 2 bieg: 0 - 1400 obr/min • Częstotliwość udarów na biegu jałowym • 1 bieg: 0 - 6000 ud/min • 2 bieg: 0 - 21000 ud/min • Maksymalna zdolność wiercenia: • W stali: 13 mm • W drewnie: 36 mm • W betonie: 13 mm • Parametry wkręcania: • Wkręt do drewna: 6 x 75 mm • Wkręt do elementów metalowych: 6 mm • Waga (EPTA): 1.7 kg • Wymiary (D x S x W): 239 mm x 83 mm x 240 mm 	1
18	Wkręty do drewna kartonu gipsu	<ul style="list-style-type: none"> • materiał wkręt: stal niskowęglowa fosfatowana • podłoże- płyta wiórowa, sklejka, drewno, płyta OSB, płyta MDF <p>Długość wkrętów: 25mm, 35mm, 45mm, 55mm, 70mm</p>	10