Załączniki nr 3

***OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ CENOWY***

|  |
| --- |
| Opis przedmiotu zamówienia/Formularz cenowy |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Opis produktów równoważnych ze wskazaniem parametrów | j.m. | Ilość | Cena jednostkowa netto w zł | Wartość netto w zł | Stawka podatku VAT | Wartość brutto w zł | Miejsce dostawy /ilość |
| **ZADANIE 8- NARZĘDZIA** |
| 1 | NÓŻ BEZPIECZNYNóż z ukrytym ostrzem - do cięcia folii stretch, opasek z tworzywsztucznych i taśm pakowych, który chroni towar i użytkowników. Rękojeść odporna na rozpuszczalniki (aceton). Łatwo otwierająca się pokrywa ostrza. Blokada pokrywy ostrza. Przecinak nierdzewny do taśm pakowych bez udziału ostrza zasadniczego. Dziób podważający folię lub taśmę ułatwiający przecięcie materiału. |  | SZT | 8 |  |  |  |  | PWL RADOM - 3 SZT, SKŁAD JAWIDZ - 1 SZT, RWT Żurawica - 4 szt |
| 2 | OSTRZE TNĄCE. Ostrze dwustronne. Opakowanie zawiera 10 szt. w plastikowym pudełku na blisterze. Po stępieniu się krawędzi tnącej, na której są 2 tnące segmenty, przekłada się ostrze w odwrotne położenie i zyskuje się 2 kolejne segmenty tnące. Grubość ostrza: 0,4mm. Długość ostrza: 40mm. Szerokość ostrza: 17,8mm.  |  | OP  | 8 |  |  |  |  | PWL RADOM - 2 OP, SKŁAD JAWIDZ - 1 OP, WWSM KUTNO - 1 OP, RWT ŻURAWICA - 4 OP |
| 3 | KLUCZ PŁASKI DWUSTRONNY NIEISKRZĄCY, 22X24MM |  | SZT | 3 |  |  |  |  | ZEA STAWY - 3 SZT |
| 4 | Młotek 500g. Młotek ślusarski nieiskrzący 500g. Charakteryzuje się wysoką odpornością na korozję, posiada właściwości antymagnetyczne, wykonany ze stopów nieżelaznych (brąz specjalny i miedzio-beryl). |  | szt. | 5 |  |  |  |  | SKŁAD STAWY - 5 SZT |
| 5 | Obcęgi 200mm. Obcęgi 200mm nieiskrzące charakteryzują się wysoką odpornościa na korozję, posiadaja właściwości antymagnetyczne, wykonane ze stopów metali nieżelaznych (brąz specjalny,miedzio-beryl). |  | szt. | 5 |  |  |  |  | SKŁAD STAWY - 5 SZT |
| 6 | WKRĘTAK PŁASKI NIEISKRZĄCY 6X150MM MATERIAŁ NIEISKRZACY NA BAZIE BERYLU I MIEDZI. NARZĘDZIE NIEISKRZACE WYKONANE ZE STOPU BERYLOWEGO PRZEZNACZONE DO STOSOWANIA W PRZESTRZENIACH ZAGROŻONYCH WYBUCHEM GAZÓW, PAR, PYŁÓW, PROSZKÓW I INNYCH SUBSTANCJI PALNYCH ORAZ WSZĘDZIE TAM GDZIE ZASTOSOWANIE NARZĘDZI ZE STALI GROZIPOWSTANIEM ISKIER MECHANICZNYCH. SPECYFIKACJA: WAGA 110G; DŁUGOŚĆ L=262MM, L1=150MM, H=0,8MM, B=6MM. |  | szt. | 5 |  |  |  |  | SKŁAD STAWY - 5 SZT |
| 7 | ZESTAW 150 SZTUK AKCESORIÓW Dremel 24JA (2615S724JA)(LUB RÓWNOWAŻNY). Zestaw zawiera: -Frez (150) frez szybkoobrotowy typu wiertło, średnica trzpienia 3,2mm. -Trzpień (401 )stosowany do mocowania osprzetu takiego jak filcowe tarcze polerskie; śr. trzpienia 3,2mm; akcesoria o dł. 39,0mm. -Trzpień (402) -Końcówka szybkotnąca, stosowany do mocowania osprzetu takiego jak folcowe tarcze polerskie; śr. trzpienia - 3,2mm; akcesoria - dł. 35,0mm (191) -Kamień szlifierski z tlenku glinu 4,8 mm co to za wymiar (8153) -Kamień szlifierski z tlenku glinu 9,5 mm (952) -Kamień szlifierski krzemowo-węglikowy 4,8 mm (84922). -Ściernica z tlenku glinu (541) -Element polerujący (421) -Filcowa tarcza polerska: filcowa tarcza polerska (414) - śr. trzpienia 3,2mm; średnica robocza 13,0mm. -Tarcza polerska 26 mm (429) -Szczotka szczecinowa 13 mm (404) -Tarcza tnąca 24 mm (409) -DREMEL® EZ SpeedClic: tarcze tnące do metalu (SC456) -Tarcza szlifierska (411) -Tarcza szlifierska (413) -Taśma szlifierska i trzpień do szlifowania 6,4 mm, ziarnistość 60 (430) -Kamień szlifierski krzemowo-węglikowy 3,2 mm (83322) -Trzpień polerski 10 mm (422) -Szczotka ze stali węglowej 19 mm (428) -Wytrzymała tarcza do cięcia 24 mm (420) -Taśma szlifierska 6,4 mm, ziarnistość 60 (431) -Taśma szlifierska 6,4 mm, ziarnistość 120 (438) -Taśma szlifierska i trzpień do szlifowania 13 mm, ziarnistość 60 (407) -Taśma szlifierska 13 mm, ziarnistość 60 (408) -Taśma szlifierska 13 mm, ziarnistość 120 (432)  |  | SZT | 4 |  |  |  |  | ZEA STAWY - 2 SZT, WWSM KUTNO - 2 SZT |
| 8 | Wałek giętki - (lub równoważny) do 225pd Dremel 26150225JA. Charakterystyka: - Idealna przystawka do precyzyjnych, dokładnych prac w trudno dostępnych miejscach. - Wygodny uchwyt umożliwia precyzyjną kontrolę pracy podczas cięcia, szlifowania, polerowania i innych prac. - Zintegrowany przycisk blokady wałka zapewnia szybką i łatwą wymianę wyposażenia dodatkowego. - Promień wygięcia równy 127 mm zapewnia większy komfort i elastyczność podczas użytkowania. - Szybkie złącze umożliwia połączenie z narzędziem Dremel w ciągu kilku sekund. Wyposażenie podstawowe: - Wałek giętki – długość 1070 mm - Nakrętka do podłączenia przystawki do napędu  |  | SZT | 1 |  |  |  |  | ZEA STAWY - 1 SZT |
| 9 | Stojak wałka giętkiego Dremel 2615222232.(LUB RÓWNOWAŻNY) STOJAK WAŁKA GIĘTKIEGO Wygodnie podtrzymuje narzędzie Dremel nad stołem roboczym. Idealny do stosowania zwałkiem giętkim. Możliwość przymocowania do stołów roboczych o grubości do 50mm, z regulacją wysokości od 300 do 1070 mm |  | SZT | 1 |  |  |  |  | ZEA STAWY - 1 SZT |
| 10 | SZCZYPCE (OPAKOWANIE 3 SZT.) (84-251).(LUB RÓWNOWAŻNE) SZCZYPCE JOTKEL 84-251 Zestaw zawiera 3 sztuki szczypiec: uniwersalne 180mm, wydłużone 200mm, boczne 160mm. Szczęki z wysokiej jakości stali, hartowane indukcyjnie (55-60 HRC). Zestaw zawiera wypraskę pasującą do szuflad wózka HWW05 o wymiarach 396x197mm. |  | OP  | 3 |  |  |  |  | PWL RADOM - 3 OP |
| 11 | SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH (OPAKOWANIE 4 SZT.) (84-252). Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych w opakowaniu z tworzywa sztucznego. Materiał: stal stopowa Cr-V Długość: 180 mm, W skład zestawu wchodzą: - szczypce proste zewnętrzne 180 mm, - szczypce proste wewnętrzne 180 mm, - szczypce odgięte zewnętrzne 180 mm, - szczypce odgięte wewnętrzne 180 mm, - wkład profilowany na szczypce z tworzywa sztucznego. |  | OP  | 3 |  |  |  |  | PWL RADOM - 3 OP,  |
| 12 | Łom z łaopatką EX16\*400mm. ŁOM Z ŁAPKĄ NIEISKRZĄCY 16X400MM 50240-100250. MATERIAŁ NIEISKRZACY NA BAZIE BERYLU I MIEDZI. NARZĘDZIE NIEISKRZACE WYKONANE ZE STOPU BERYLOWEGO PRZEZNACZONE DO STOSOWANIA W PRZESTRZENIACH ZAGROŻONYCH WYBUCHEM GAZÓW, PAR, PYŁÓW, PROSZKÓW I INNYCH SUBSTANCJI PALNYCH ORAZ WSZĘDZIE TAM GDZIE ZASTOSOWANIE NARZĘDZI ZE STALI GROZI POWSTANIEM ISKIER MECHANICZNYCH. SPECYFIKACJA: WAGA 752G; DŁUGOŚĆ L=400MM, FI=16MM. |  | szt. | 5 |  |  |  |  | SKŁAD STAWY - 5 SZT |
| 13 | KLUCZE NASADOWE ½” OPAKOWANIE 24 SZT. 84-270, (LUB RÓWNOWAŻNE). Zestaw kluczy nasadowych 1/2 cala składa się z 24 elementów wykonanych z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej. W skład zestawu wchodzą: grzechotka wyposażona w trwały mechanizm zapadkowy (48 zębów), nasadki w rozmiarach od 10 do 32mm, przedłużki 125 I 250 MM przegub uniwersalny do pracy pod kątem, redukcja 1/2Mx3/8F i nasadki do świec.Zestaw zawiera wypraskę pasującą do szuflad wózka HWW05 o wymiarach 396x197mm. Producent: YATO |  | OP  | 1 |  |  |  |  | SKŁAD ŻYCZYN - 1 OP |
| 14 |  UCHWYT DO RUR PCV POJEDYNCZY 22. UCHWYT WYKONANY Z PCV, PRZEZNACZONY DO MOCOWANIA RUR PODCZAS MONTAŻU INSTALACJI NATYNKOWYCH.UCHWYT MONTOWANY DO PODŁOŻA PRZY UŻYCIU KOŁKA ROZPOROWEGO. PARAMETRY: -ŚREDNICA ZEWNĘTRZA RUR:22MM; -MAKSYMALNA ŚREDNICA WKRĘTA MOCUJĄCEGO:4MM. |  | SZT. | 200 |  |  |  |  | ZEA STAWY - 200 SZT |
| 15 | Pędzel do mycia, miękkie włosie, do myjki MST 1200 MARWIS (LUB RÓWNOWAŻNE)., długość włosia - 70 mm, średnica pędzla - ok.32 mm, długość części łączącej z wężem - 100 mm,do pracy z wężem gumowym o średnicy wewnętrznej - 8 mm oraz średnicy zewnętrznej 14,7 mm. |  | SZT | 10 |  |  |  |  | SKŁAD KUTNO- 10 SZT |
| 16 | Pędzel do mycia, twarde włosie, do myjki MST 1200, długość włosia - 70mm, średnica pędzla - ok.32 mm, długość części łączącej z wężem - 100 mm,do pracy z wężem gumowym o średnicy wewnętrznej - 8 mm oraz średnicy zewnętrznej 14,7 mm. |  | SZT | 9 |  |  |  |  | SKŁAD KUTNO - 9 SZT |
| 17 | WÓZEK WARSZTATOWY Z WYPOSAŻENIEM YT-552939(LUB RÓWNOWAŻNY)  CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:• SKŁADA SIĘ Z 7 SZUFLAD, • 5 GÓRNYCH SZUFLAD ZAWIERA KOMPLET 165 NARZĘDZI • PROFILE Z BLACHY STALOWEJ • CENTRALNY ZAMEK • SZAFKA Z ODBOJNIKIAMI ZABEZPIECZAJĄCYMI PRZED PRZYPADKOWYM ZARYSOWANIEM INNYCH SPRZĘTÓW • BLAT WYKONANY Z ANTYPOŚLIZGOWEGO POLIPROPYLENU, • KOŁA Z HAMULCEM. DANE TECHNICZNE:• ILOŚĆ SZUFLAD: 7• ILOŚĆ NARZĘDZI: 165 • MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE BLATU: 400KG• WYMIARY: 958X766X465MM• MASA: 92KG• WKŁAD YT-5531: KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21MM • WKŁAD YT-5532: KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE - 22, 24, 27, 28, 30, 32MM• WKŁAD YT-5538: ADAPTOR 1/2" & 3/8"; BITY HEX 30MM (H4, 5, 6, 7, 8, 10, 12), 75MM (H4, 5, 6, 7, 8, 10,12); BITY TORX 30MM (T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55), 75MM (T20,T25, T30, T40, T45, T50, T55); BITY SPLINE 30MM (M5, 6, 8, 10, 12), 75MM (M5, 6, 8, 10, 12)• WKŁAD YT-5534: SZCZYPCE UNIWERSALNE CR-V 180MM (YT-1941); SZCZYPCE WYDŁUŻONE PROSTE CRV, 160MM (YT-1943); SZCZYPCE WYDŁUŻONE WYGIĘTE CRV 160MM (YT-1945); SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE CRV 160MM (YT-1947)• WKŁAD YT-5541: 1/4" NASADKI SZEŚCIOKĄTNE 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14MM (YT-1401~YT-1412), 8, 10, 11, 12, 13MM (YT-1419~YT-1424); PRZEDŁUŻKA 1/4" 50,8MM (YT-1429), 101,6MM (YT-1431); PRZEGUB CARDANA 1/4" (YT-1437); POKRĘTŁO TYPU T 1/4" 152,4MM (YT-1425); GRZECHOTKA 1/4" 72TH CRV6140 (YT-0730) • WKŁAD YT-5537: 1/2" NASADKI SZEŚCIOKĄTNE 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32MM (YT-1203~YT-1243); GRZECHOTKA 1/2" CRV 6140 72T (YT-0732); PRZEDŁUŻKA 1/2" 127MM (YT-1247); PRZEGUB CARDANA 1/2" (YT-1252); NASADKA DO ŚWIEC 1/2", 16MM, 21MM (YT-1253~YT-1254); POKRĘTŁO TYPU T 1/2" 255MM (YT-1243)• WKŁAD YT-5535: WKRĘTAKI PŁASKIE 3X75MM (YT-2760), 5X100MM (YT-2763), 5X150MM (YT-2764), 6X38MM (YT-2765), 6X100MM (YT-2766) , 6X150MM (YT-2767), 8X150MM (YT-2769)• WKŁAD YT-5536: WKRĘTAKI KRZYŻAKOWE PH0X100MM (YT-2771), PH1X75MM (YT-2772), PH1X100MM (YT-2773), PH2X38MM (YT-2775), PH2X100MM (YT-2776), PH2X150MM (YT-2777), PH3X150MM (YT-2779) • WKŁAD YT-55472: SZCZYPCE ZACISKOWE YT-2452, YT-2453, YT-2468 • WKŁAD YT-55457: NASADKI SZEŚCIOKĄTNE 3/4" 19MM (YT-1301), 21MM (YT-1302), 22MM (YT-1303), 24MM (YT-1305), 27MM (YT-1308), 28MM (YT-1309), 30MM (YT-1311), 32MM (YT-1312), 34MM (YT-1314), 36MM (YT-1316), 41MM (YT-1318), 46MM (YT-1322), 50MM (YT-1324), 55MM (YT-1328)• WKLAD YT-55458: GRZECHOTKA 3/4"X500MM (YT-1360); PRZEDŁUŻKA 3/4"X200MM (YT-1341); PRZEGUB CARDANA 3/4" (YT-1352); POKRĘTŁO TYPU T 3/4"X500MM (YT-1350)• WKŁAD YT-55476: ŚCIĄGACZ DO ŁOŻYSK (YT-2510); WKRĘTAK UDAROWY (YT-2802); ŚCIĄGACZE DO SPRĘŻYN (YT-2544); ŚCIĄGACZ DWURAMIENNY (YT-2515) • WKŁAD-YT-55477: ŚCIĄGACZ DO DRĄŻKÓW KIEROWNICZYCH (YT-0615); ŚCIĄGACZ DO SWORZNI KULISTYCH (YT-0612); ŁYŻKA DO OPON 500MM (YT-0809), 400MM (YT-0808), 300MM (YT-0807). |  | SZT | 2 |  |  |  |  | WWSM KUTNO- 2 SZT |
| **RAZEM** |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **ZADANIE 9-AKCESORIA SPAWALNICZE** |
| 1 | LINIAŁ STALOWY 1000MM/20MM GRAWEROWANY. DŁUGOŚĆ – 1000 MM; SZEROKOŚ - 20 MM; GRUBOŚĆ – 1.1 MM; GRAWEROWANE CYFRY; WYKONANY ZE STALI NIERDZEWNEJ. |  |  | 1 |  |  |  |  | WWSM KUTNO- 1 SZT |
| 2 | Przyłbica samościemniająca 5710G. PRZYŁBICA SPAWALNICZA. Profesjonalna samościemniająca przyłbica spawalnicza, odpowiednia do spawania elektrycznego w tym MIG/MAG, TIG, MMA-elektroda otulona. Dzięki funkcji ,grind-szlifowanie" można wyłączyć ściemnianie filtra i używać przyłbicy jako ochrony podczas szlifowania. Szczególnie polecana do spawania metodą TIG bardzo małymi prądami (już od 8A). Dzięki szerokiemu zakresowi regulacji zaciemnienia przyłbica doskonale sprawdza się przy wykonywaniu delikatnych prac spawalniczych, jak również przy spawaniu mikroplazmowym i cięciu plazmą.PARAMETRY TECHNICZNE: Rozmiar filtra - 110x90x9 mm Wymiar pola widzenia - 100x53 mm |  |  | 1 |  |  |  |  | SKŁAD ŻYCZYN - 1 SZT |
| RAZEM |  |  |  |  |  |  |  |
| **ZADANIE 10-NARZĘDZIA - URZĄDZENIE** |
| 1 | DREMEL 4200 - WYPOSAŻENIE STANDARDOWE: (lub równoważny) W 4 PRZYSTAWKI: NASADKA DO CIĘCIA GIPS/KARTON; PRZYSTAWKA DO CIĘCIA PO LINII I KOLE; PRZYSTAWKA DO NADAWANIA KSZTAŁTÓW; OSŁONA PRZECIWODPRYSKOWA; 75 AKCESORIÓW ŚR. TRZPIENIA 3,2MM: FREZ 150 - SZYBKOTNĄCY TYPU WIERTŁO; TRZPIEŃ 401 - SŁUŻY DO MOCOWANIA OSPRZĘTU TYPU FILCOWE TARCZE POLERSKIE CZY TARCZE TNĄCE, AKCESORIA DŁ. 39,0MM; TRZPIEŃ 402 - SŁUŻY DO MOCOWANIA OSPRZĘTU TYPU FILCOWE TARCZE POLERSKIE CZY TARCZE TNĄCE, AKCESORIA DŁ. 35,0MM; TRZPIEŃ EZ SPEEDCLIC SC402 - TRZPIEŃ DO SZYBKIEJ WYMIANY AKCESORIÓW BEZ UZYCIA KLUCZA, AKCESORIA DŁ. 38,0MM; KOŃCÓWKA SZYBKOTNĄCA 191 - GŁOWICA KULKOWA 4,8MM; KAMIEŃ SZLIFIERSKI Z TLENKU GLINU 9,5MM - KSZTAŁT SZYSZKI; KAMIEŃ SZLIFIERSKI Z TLENKU GLINU 4,8MM - CYLINDRYCZNY, ŚR. ROBOCZA 4,8MM; KAMIEŃ SZLIFIERSKI KRZEMOWO-WĘGLIKOWY 3,2MM - KULKOWY, ŚR. ROBOCZA 3,2MM; KAMIEŃ SZLIFIERSKI KRZEMOWO-WĘGLIKOWY 4,8MM - STOŻKOWY, ŚR. ROBOCZA 4,8MM; ŚCIERNICA Z TLENKU GLINU - ŚR. ROBOCZA 22,4MM; ELEMENT POLERUJĄCY 421 - PASTA POLERSKA; FILCOWA TARCZA POLERSKA 414 - ŚR. ROBOCZA 13,0MM; TARCZA POLERSKA 26MM - ŚR. ROBOCZA 26,0MM; TRZPIEŃ POLERSKI 422 10MM - ŚR. ROBOCZA 10,0MM; SZCZOTKA SZCZECINOWA 404 13,0MM ; SZCZOTKA ZE STALI WĘGLOWEJ 428 19MM; TARCZA DO CIĘCIA 409 24MM - MAX GŁ. ROBOCZA 10,0MM, ŚR. ROBOCZA 24,0MM; WYTRZYMAŁA TARCZA DO CIĘCIA 24MM - MAX GŁ. ROBOCZA 10,0MM, ŚR. ROBOCZA 24,0MM; TARCZE TNĄCE DO METALU EZ SPEEDCLICK SC456 38MM - MAX GŁ. ROBOCZA 14,0MM, ŚR. ROBOCZA 38,0MM; TARCZA SZLIFIERSKA 411 - ZIARNISTOŚĆ 180, ŚR. 19,0MM; TARCZA SZLIFIERSKA 413 - ZIARNISTOŚĆ 340, ŚR. ROBOCZA 19,0MM; TAŚMA SZLIFIERSKA I TRZPIEŃ DO SZLIFOWANIA 430 - ZIARNISTOŚĆ 60, ŚR. 6,4MM; TAŚMA SZLIFIERSKA 431 - ZIARNISTOŚĆ 60, ŚR. 6,4MM; TAŚMA SZLIFIERSKA 438 - ZIARNISTOŚĆ 120, ŚR. 6,4MM; TAŚMA SZLIFIERSKA I TRZPIEŃ DO SZLIFOWANIA 407 - ZIARNISTOŚĆ 60, ŚR. 13,0MM; TAŚMA SZLIFIERSKA 408 - ZIARNISTOŚĆ 60, ŚR. 13MM; TAŚMA SZLIFIERSKA 432 - ZIARNISTOŚĆ 120, ŚR. 13MM;  |  | SZT | 1 |  |  |  |  | ZEA STAWY - 1 SZT |
| RAZEM |  |  |  |  |  |  |  |

…………………………………………….…………………..

(podpis zamawiającego)

**Wykaz adresów i danych kontaktowych do odbioru zamówienia:**

- **3 Regionalna Baza Logistyczna. Wielopowierzchniowym Wielobranżowy Skład Materiałowy Kutno,** ul. Bohaterów Walki nad Bzurą, 99-300 Kutno, tel. 261-430-308, 261-430-220.

**- 3 Regionalna Baza Logistyczna, Skład Życzyn**, 08-455 Trojanów, ul. Podebłocie, tel. 261-514-140, 261-514-144

- **3 Regionalna Baza Logistyczna, Zakład Elaboracji Amunicji, stawy, os. Stawy** 08-530 Dęblin, 261-105-421, 261-105-326

- **3 Regionalna Baza Logistyczna, Skład Stawy os. Stawy, 08-530 Dęblin,** tel. 261-105-271, 261-105-283, 261-105-276

**- 3 Regionalna Baza Logistyczna, Polowe Warsztaty Lotnicze**,ul. Lubelska, 26-600 Radom, fax 261-511-751, tel. 261-511-618, 261-511-741, 261-511-353,

**- 3 Regionalna Baza Logistyczna, Skład Jawidz,** 21-077 Spiczyn, 261-182-318, 261-182-319,

**- 3 Regionalna Baza Logistyczna, Rejonowe Warsztaty Żurawica,** ul. Wojska Polskiego 24, 37-710 Żurawica, tel. 261-171-041, 261-171-809, 261 174 801, 261-171-804.