|  |  |
| --- | --- |
|  | CKPiU.272./elbud/ 2013FORMULARZ OFERTOWY NA CZĘSĆ PIERWSZĄ (załącznik do druku 1 - oferty) |
| **A** | **Wyposażenie wspólne pracowni budowlanej** |  |  |  |  |  |  |
| ***l.p.*** | ***Nazwa*** | ***Istotne funkcje - parametry techniczno eksploatacyjne, uwagi*** | ***Dodatkowe szczegóły eksploatacyjne*** | ***Ilość*** | ***Cena netto*** | ***Podatek VAT*** | ***Cena brutto*** | ***Wartość brutto*** |
| 1 | Nożyce ręczne elektryczne do blachy  | Min. moc 600 W, gr. ciętej blachy min. 2,5 mm | prędkość bez obciążenia - 1.700 skoków/min, aluminiowa obudowa przekładni zębatej, w zestawie z walizke i kpl. noży | 1 |   |   |   |   |
| 2 | Zagęszczarka do gruntu (do prac brukarskich) | 90 kg, 15 kN, silnik benzynowy min. 4,2 kW | masa min. 90kg, min. wym. płyty 40x60cm, nacisk min. 15kN, głebokość zagęszczania - 30cm, silnik benzynowy czterosuwowy OHV min. moc 4,2 kW, w zestawie wózek transportowy | 1 |   |   |   |   |
| 3 | Gilotyna do kostki brukowej i krawężników | Min. ostrze 30 cm | min. długość cięcia 400mm, min. wysokość cięcia 400mm, płynna regulacja wysokości, na kółkach , ze składana rączką. | 1 |   |   |   |   |
| 4 | Podest roboczy aluminiowy | Max. obciążenie 150 kg, wys. 2 mb | Urządzenie wielofunkcyjne, użytkowane jako podest oraz drabina, podest na wysokośći min. 1m, podest na ramie aluminiowej antypoślizgowy o min. wymiarach 0,36m x 1,22m. Użytkowany jako drabina- min. długości 3m | 1 |   |   |   |   |
| 5 | Regały stalowe | Minimum 4-półkowe | Minimum 4-półkowe stalowe, nogi w całości, lakierowany proszkowo (kolor popielaty), nośność każdej półki 100kg, wysokosć ok. 2000mm, szerokość min. 900, głębokość min. 600, regał skręcany z możliwości regulacji wysokości półek | 3 |   |   |   |   |
| 6 | Zacieraczka do tynków | Min. 500 W | min. moment obr. 25Nm, dwa biegi, Wyposażona w łącznik ochronny z elektronicznym układem różnicowo-prądowym, który zadziała w przypadku zaniku napięcia i nie dopuści do samoczynnego uruchomienia zacieraczki po pojawieniu się napięcia. | 1 |   |   |   |   |
| 7 | Rusztowanie elewacyjne ramowe | Ocynkowane, typ lekki, dla powierzchni min. 50 m2, kompletne (ramy, stężenia, rygle, stopy, podesty, właz, kotwy, poręcze) z możliwością rozbudowy |   | 1 |   |   |   |   |
| 8 | Betoniarka | Min. 120 l, 550 W, wieniec żeliwny | min. pojemność całkowita 120l, min. moc silnika jednofazowego 550W, wieniec żeliwny | 4 |   |   |   |   |
| 9 | Teodolit optyczny ze statywem i osprzętem | Powiększenie 20x, Ø obiektywu 30 mm, najkrótsz. celow. 1,2 m, podział kątowy 400 gon, dokładnosc pomiaru 0,1 gon, dokładność libelki 45''- niwelacyjnej 20'', statyw aluminiowy | Optyczny do pomiaru kątów pionowych poziomych, statyw aluminiowy z płynną regulacją wysokości, w zestawie z walizką transportową i niezbędnym osprzętem | 1 |   |   |   |   |
| 10 | Niwelator optyczny ze statywem | Łata teleskopowa w zestawie | Dokładność niwelacyjna 3 mm przy 30 m,Jednostka pomiarowa 400 gradów,Ochrona przed pyłem i wodą IP 54 Powiększenie 20 x,Zasięg pracy do 60 m W zestawie: osłona lunety, pion, walizka transportowa, statyw z regulowaną wysokością, łata miernicza  | 1 |   |   |   |   |
| 11 | Węgielnica | Pryzmatyczna | z przeziernikiem, pionem i futerałem w zestawie | 2 |   |   |   |   |
| 12 | Giętarka mechaniczna do prętów | Giętarka ręczna min. gięcia pręt Ø18, płaskownik 100x5, 60x8, kwadrat 16x16 |   | 2 |   |   |   |   |
| 13 | Nożyce mechaniczne do prętów | Gilotyna ręczna , min. cięcia: pręt Ø22, kwadrat 20x20, płaskownik 90x14 |   | 2 |   |   |   |   |
| ***RAZEM*** |  |   |  |   |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **B** | **Wyposażenie pojedyńczego stanowiska pracowni budowlanej** |  |  |  |  |  |  |
| ***l.p.*** | ***Nazwa*** | ***Istotne funkcje -parametry techniczno eksploatacyjne, uwagi*** | ***Dodatkowe szczegóły eksploatacyjne*** | ***Ilość*** | ***Cena netto*** | ***Podatek VAT*** | ***Cena brutto*** | ***Wartość brutto*** |
| 1 | Stół warsztatowy | Stół metalowy, blat drewnopodobny, min. szer. 1200 mm, min, 1 x szafka zamykana na klucz, szuflada pod blatem + 2 krzesła metalowo-drewniane | stół metalowy malowany proszkowo (kolor popielaty, fronty niebieskie), blat drewniany lub drewnopodobny, grubość blachy min 0,8mm. Krzesła szkolne metalowo drewniane | 1 |   |   |   |   |
| 2 | Szafa narzędziowa-stanowiskowa | Dwuskrzydłowa, zamykana na klucz, z regulowanymi półkami - min. 4, wymiary ok. wys. 2000 mm, szer. 1000 mm, gł. 450 mm | metalowa malowana proszkowo,(kolor popielaty, fronty niebieskie)  | 2 |   |   |   |   |
| 3 | Waga elektroniczna | Max. obciążenie 5 kg, dokładność do 1 grama |   | 1 |   |   |   |   |
| 4 | Suwmiarka czterofunkcyjna w etui | 150 mm, noniusz 0,05 mm | długość 150mm | 1 |   |   |   |   |
| 5 | Mieszadło do zapraw | Dwuręczne, min. 1200 W, 2-biegi, regulacja obrotów + mikser | elektronarzędzie dwuręczne | 1 |   |   |   |   |
| 6 | Sztychówka |   | klasyczna oprawiona | 1 |   |   |   |   |
| 7 | Łopata |   | klasyczna oprawiona | 1 |   |   |   |   |
| 8 | Kielnia  | 180 | szerokosć 180mm | 1 |   |   |   |   |
| 9 | Zestaw pac | Z tworzywa sztucznego 270 mm, nierdzewna gładka 270 mm pełna rączka, nierdzewna gładka 580 mm pełna rączka, nierdzewna 270 mm ząb 8, styropianowa 270 mm, styropianowa 500 mm | 6 szt. | 1 |   |   |   |   |
| 10 | Młotek murarski | Berliński, drewniana rączka |   | 1 |   |   |   |   |
| 11 | Młotek gumowy | 0,5 kg | z rączką | 1 |   |   |   |   |
| 12 | Packa do szlifowania | 270 mm | min. długość 270mm | 1 |   |   |   |   |
| 13 | Piła ręczna | 450 mm | min. długość 450mm | 1 |   |   |   |   |
| 14 | Piła ręczna widiowa | Min. 700 mm | min. długość 700mm | 1 |   |   |   |   |
| 15 | Zestaw narzędzi do wykuwania otworów | Przecinak płaski z osłonką 300 mm, przecinak płaski z osłonką 450 mm, przecinak stożkowy z osłonką 300 mm | Zestaw 3 szt | 1 |   |   |   |   |
| 16 | Przecinak ślusarski | 200 mm | długość. 200mm | 1 |   |   |   |   |
| 17 | Szpachelka nierdzewna | Min. 60 mm | szerokosć min. 60mm | 1 |   |   |   |   |
| 18 | Pędzel nakrapiacz (ławkowiec) | 180 mm | szerokość 180mm | 1 |   |   |   |   |
| 19 | Poziomnica | 60 cm | aluminiowa, min. 2 libelki, długość 60cm  | 1 |   |   |   |   |
| 20 | Poziomnica | 2 m | aluminiowa, min. 2 libelki, długość 2m | 1 |   |   |   |   |
| 21 | Łata murarska | 2 m, anodowana | aluminiowa, długość 2 m | 1 |   |   |   |   |
| 22 | Pion murarski ze sznurem | Min. 275 g |   | 1 |   |   |   |   |
| 23 | Sznurek murarski  | 100 m |   | 1 |   |   |   |   |
| 24 | Stożek pomiarowy do badania konsystencji zapraw  | (Norma PN-B-04500) | Kompletny, gotowy do prac | 1 |   |   |   |   |
| 25 | Kątownica murarska | Min. 600x450 mm, anodowana | Aluminiowa | 1 |   |   |   |   |
| 26 | Listwy do tynkowania  | Gr. min. 6 mm, dł. 2,5 m | wysokość. min 6 mm | 2 |   |   |   |   |
| 27 | Łata tynkarska trapezowa | 2 m, anodowana | aluminiowa, długość 2m | 1 |   |   |   |   |
| 28 | Gwóźdź z dociskiem (puchak) | Min. 160 mm |   | 6 |   |   |   |   |
| 29 | Zestaw wierteł do betonu | SDS Plus 5,6,8,10,12,14,16,18,20 mm oraz dłuta punktowe, płaskie, półokrągłe | Wiertła 9 szt.oraz dłuta 3 szt.: punktowe, płaskie, półokrągłe | 1 |   |   |   |   |
| 30 | Zestaw wierteł do drewna | Komplet 3 - 10 mm + komplet świdrów 10-22 mm (6 szt. x 230 mm) w etui |   | 1 |   |   |   |   |
| 31 | Zestaw wierteł do metalu | Komplet w metalowej kasecie 1 - 13 mm, 25 szt. HSS-R |   | 1 |   |   |   |   |
| 32 | Zestaw wyrzynarek do otworów drewno, płyta k-g | Kpl. od 50 - 100 mm, min. 6 szt. |   | 1 |   |   |   |   |
| 33 | Tarnik do drewna | Min. 250 mm | min. długość 250mm | 1 |   |   |   |   |
| 34 | Nożyce do cięcia blachy | Przegubowe, proste 250 mm | ręczne | 1 |   |   |   |   |
| 35 | Młotek ślusarski | 1 kg | oprawiony | 1 |   |   |   |   |
| 36 | Zestaw wkrętaków montażowych  | 3 x płaski, PH1, PH2 |   | 1 |   |   |   |   |
| 37 | Wkrętak z wymiennymi grotami | Min. 10 końcówek |   | 1 |   |   |   |   |
| 38 | Piła płatnica do płyt gips-karton i drewna | 450 mm | ręczna, długość min. 450mm | 1 |   |   |   |   |
| 39 | Skrzynka uciosowa | Drewniana, min. 400 mm | długość min. 400mm | 1 |   |   |   |   |
| 40 | Piła otwornica do płyt g.-k.  | Min. 300 mm | ręczna, długość min.300mm | 1 |   |   |   |   |
| 41 | Szczypce uniwersalne | Min. 180 mm | Rękojeść z tworzywa sztucznego, długość min. 180mm | 1 |   |   |   |   |
| 42 | Nóż do cięcia wełny mineralnej | Min. 270 mm | długość min.270mm | 1 |   |   |   |   |
| 43 | Nóż na ostrza łamane lub trapezowe | Szer. 18 mm | szerokość ostrzy 18mm | 1 |   |   |   |   |
| 44 | Wyciskacz do mas uszczelniających | Szkieletowy |   | 1 |   |   |   |   |
| 45 | Wiadro budowlane | 10 - 12 l | Pojemność: 10- 12l | 2 |   |   |   |   |
| 46 | Pędzel płaski | 50 mm | szerokość 50mm | 1 |   |   |   |   |
| 47 | Szczotka do lepiku z kijem |   |   | 1 |   |   |   |   |
| 48 | Podnośnik do płyt gips.-kart. | Trójkołowy, obrotowy, min. zasięg 3 m | zakres podnoszenia 140-350cm, mozliwość regulacji pod różnym kątem, zabezpieczenie przed samozłożeniem, min. Masa podnoszonej płyty 65kg | 1 |   |   |   |   |
| 49 | Paca z tworzywa z gąbką |   |   | 1 |   |   |   |   |
| 50 | Szpachla stalowa nierdzewna | Min. 60 mm | Szerokość min. 60 mm | 1 |   |   |   |   |
| 51 | Kielnia sztukatorska | Nierdzewna 60 mm | szerokość 60mm | 1 |   |   |   |   |
| 52 | Zestaw klinów drewnianych | 8 sztuk: 120x40x22 mm lub podobne |   | 1 |   |   |   |   |
| 53 | Przedłużacz do elektronarzędzi | Min. 4 gniazda, 3x1,0 mm2, min. 5 mb | długość min. 5mb | 1 |   |   |   |   |
| 54 | Przedłużacz zwijany | Na bębnie ze stojakiem, min. 4 gniazda, 3x1,5 mm2, min. 40 mb | na bębnie umożliwiającym zwijanie ze stojakiem, przewód 3x1,5mm2, długość min. 40mb | 1 |   |   |   |   |
| 55 | Zestaw sprzętu do utrzymania porządku na stan. pracy | Miotła, szufelka, miotełka | miotła z kijem | 1 |   |   |   |   |
| 56 | Poziomica wodna | Min. 25 m | klasyczna, długość min. 25m | 1 |   |   |   |   |
| 57 | Sznur traserski zwijany  | Min. 30 m | długość min. 30m | 1 |   |   |   |   |
| 58 | Miara zwijana stalowa | 5 m, szerokość taśmy min. 25 mm |   | 1 |   |   |   |   |
| 59 | Przymiar liniowy | Stal nierdzewna, 1000 mm | długość 1000mm | 1 |   |   |   |   |
| 60 | Kątownik stalowy | Min. 600x400 mm |   | 1 |   |   |   |   |
| 61 | Cyrkiel do trasowania | Min. do Ø150 mm | minimalna średnica trasowania 150mm | 1 |   |   |   |   |
| 62 | Ołówek stolarski | 240 mm | długość 240mm | 1 |   |   |   |   |
| 63 | Rysik stalowy lub flamaster |   | Z jedną końcówką prostą, a drugą zgiętą, min długość 200mm | 1 |   |   |   |   |
| 64 | Zestaw pędzli malarskich | Ławkowiec 180 mm, okrągły 2", płaski 2", kątowy 2", paskowiec okrągły, paskowiec płaski | Zestaw 6 szt. | 1 |   |   |   |   |
| 65 | Zestaw wałków malarskich z kuwetami | Gąbkowy L-12 cm średnica 40 mm, futrzany L-15 cm śr. 80 mm, sznurkowy L-20 cm śr. 80 mm, dekoracyjny L-20 cm  | Zestaw 4 kpl.,wałki kompletne z rączkami | 1 |   |   |   |   |
| 66 | Miseczka do gipsu |   | pojemnosć ok 1l | 1 |   |   |   |   |
| 67 | Pojemnik do odmierzania wody |   | ze skalą, pojemność min. 1l | 1 |   |   |   |   |
| 68 | Wiadro malarskie z kratką ociekową | 10-12 l | Czworokątne | 1 |   |   |   |   |
| 69 | Szczotka stalowa | 4-rzędowa | 4-rzędowa | 1 |   |   |   |   |
| 70 | Szczotka tapeciarska | Ok. 30 cm | długość ok 30cm | 1 |   |   |   |   |
| 71 | Wałek dociskowy do tapet | 15-18 cm | z rączką, szerokość 15-18cm | 1 |   |   |   |   |
| 72 | Wałek dociskowy do tapet typu beczka | 4,5-5 cm | z rączką, szerokość 4,5-5cm | 1 |   |   |   |   |
| 73 | Nożyce do tapet |   |   | 1 |   |   |   |   |
| 74 | Stół tapeciarski składany | Min. 3 m, z podziałką | długość min. 3m, z podziałką do odmierzania | 1 |   |   |   |   |
| 75 | Gąbka do zmywania |   |   | 1 |   |   |   |   |
| 76 | Kalkulator prosty |   |   | 1 |   |   |   |   |
| 77 | Miara składana | 2 m | drewniana | 1 |   |   |   |   |
| 78 | Liniał | Stal nierdzewna, 1000 mm | długość 1000mm | 1 |   |   |   |   |
| 79 | Giętarka ręczna | Do prętów min. Ø16 mm |   | 1 |   |   |   |   |
| 80 | Szlifierka oscylacyjna | Stopa aluminiowa 115x230 mm pojemnik na pył, moc min .300 W | elektronarzędzie | 1 |   |   |   |   |
| 81 | Piła płatnica do drewna | Min. 450 mm | ręczna, długość min. 450 mm | 1 |   |   |   |   |
| 82 | Piła grzbietnica do drewna | Min. 300 mm | ręczna, długość min. 300mm | 1 |   |   |   |   |
| 83 | Piła otwornica do drewna | Min. 300 mm | ręczna, długośc min. 300mm | 1 |   |   |   |   |
| 84 | Strug do drewna | Moc min. 900 W, szer. strugania min. 80 mm, głębokość min. 3 mm | elektronarzędzie | 1 |   |   |   |   |
| 85 | Klamra lub łapka ciesielska |   |   | 1 |   |   |   |   |
| 86 | Przyrząd do cięcia płytek (gilotyna) | Min. 500 mm, łożyskowane prowadnice | długość cięcia min. 500mm | 1 |   |   |   |   |
| 87 | Pobijak |   |   | 1 |   |   |   |   |
| 88 | Punktak |   |   | 1 |   |   |   |   |
| 89 | Cęgi | Min. 180 mm | długość min. 180mm | 1 |   |   |   |   |
| 90 | Nóż do papy i folii | Ostrze min. 90 mm |   | 1 |   |   |   |   |
| 91 | Szpachla gumowa | 200 mm | szerokość 200mm | 1 |   |   |   |   |
| 92 | Szpachla zębata | Nierdzewna 200 mm, ząb 8 | szerokość 200mm | 1 |   |   |   |   |
| 93 | Gąbka do fug | Podwójna |   | 2 |   |   |   |   |
| 94 | Pojemnik do przygotowania zaprawy | 90 l | pojemność min. 90l | 1 |   |   |   |   |
| 95 | Ubijak do podłoża | Walec szer. min. 0,5 m | ręczny | 1 |   |   |   |   |
| 96 | Taśma miernicza  | Min. 20 m | zwijana | 1 |   |   |   |   |
| 97 | Przymiar składany | 2 m | drewniany | 1 |   |   |   |   |
| 98 | Klucz zbrojarski |   |   | 1 |   |   |   |   |
| 99 | Tablica korkowa | Min. format A1 |   | 1 |   |   |   |   |
| 100 | Nożyce ręczne do cięcia zbrojenia | Cięcie min. Ø12 mm | ręczne | 1 |   |   |   |   |
| 101 | Obcążki do wiązania zbrojenia | Min. dł 225 mm |   | 1 |   |   |   |   |
| 102 | Wózek do ręcznego transportu  | Dwukołowy min. udźwig 150 kg | dwukołowy stalowy, koła pompowane, nie składany, szerokość min. 55cm | 1 |   |   |   |   |
| 103 | Pilarka obrotowa tarczowa | Min. 1200 W, reg. kąta, tarcza min. Ø180 mm, w kpl. z tarczą z zębami z węglików spiekanych | elektronarzędzie, moc min 1200W | 1 |   |   |   |   |
| 104 | Przecinarka tarczowa do glazury | Moc min. 450 W, średnica tarczy min. 180 mm Wymiary stołu roboczego min. 330 mm x 360 mm, w zestawie tarcza diamentowa | elektronarzędzie stołowe | 1 |   |   |   |   |
| 105 | Wibrator wgłębny | Z buławą 2 m, min. 800 W | elektronarzędzie z buławą 2m, min. moc silnika 800W, 4000 obr/min.  | 1 |   |   |   |   |
| 106 | Wibrator powierzchniowy | Moc min. 150, pow. min. 20x30 cm |   | 1 |   |   |   |   |
| 107 | Wiertarka udarowa | SDS Plus , moc min. 620 W, energia udaru min. 2,1 J. Opcja kucia, reg. obr. w walizce z osprzętem (wiertła, dłuta) + dodatkowy uchwyt (szybkowymienny) samozaciskowy na wiertła cylindryczne | elektronarzędzie | 1 |   |   |   |   |
| 108 | Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa | Min. 14,4 V, 2 akumulatory, ładowarka , walizka, zestaw grotów i wierteł, reg. obrotów | elektronarzędzie napięcie min. 14,4V, w zestawie 2 akumulatory, ładowarka , walizka, zestaw grotów i wierteł, reg. obrotów | 1 |   |   |   |   |
| 109 | Wiadro z podziałką objętościową | 10-12 l | pojemność 10-12l | 1 |   |   |   |   |
| 110 | Pojemnik na zaprawę lub mieszankę betonową | Min. 90 l | min. pojemność 90l | 1 |   |   |   |   |
| 111 | Drabina rozstawna | Aluminiowa, rozstawiona jako wolnostojąca i na ''A'' H-3m | aluminiowa trzyelementowa 3x9 stopni, rozstawiona jako przystawna i na ''A'' długość całkowita przy rozłożeniu, min. 5,50 m  | 1 |   |   |   |   |
| 112 | Kozły drewniane lub stojaki | Obciążenie 100 kg, z regulacją wysokości 60-90 cm |   | 2 |   |   |   |   |
| 113 | Taczka  | Budowlana, spawana, blacha 2 mm, pojemność min. 80 l |   | 1 |   |   |   |   |
| ***RAZEM*** |  |   |  |   |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UWAGA:** | Kolorem szarym wyróżniono pozycje niekwalifikowalne |  |  |  |  |  |
| **Zestawy składające się z pozycji od 1 do 113 Tabeli B należy pomnożyć przez liczbę 6 (Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 6 zestawów stanowisk pracowni budowlanej)** |  |  |