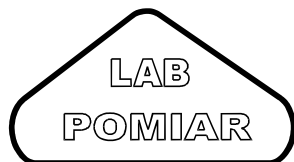


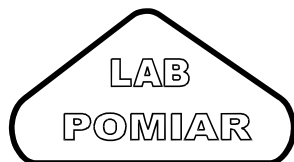
**W związku z rezygnacją z akredytacji PCA  
Laboratorium Wzorcujące „LAB-POMIAR”  
nie jest już podmiotem akredytowanym  
przez Polskie Centrum Akredytacji.**

**Ceny wzorcowań realizowanych  
w Laboratorium Wzorcującym „LAB-POMIAR”**

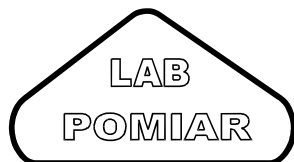
| Lp. | Nazwa przyrządu                                                                                                                   | Cena wzorcowania (netto) w zł/szt. |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1   | Aparat Du’Ponta                                                                                                                   | 200                                |
| 2   | Aplikator (do farb - dwie szczeliny)                                                                                              | 80                                 |
| 3   | Aplikator (do farb - cztery szczeliny)                                                                                            | 110                                |
| 4   | Ciśnieniomierz zegarowy/elektroniczny od -0,85 bar do 20 bar                                                                      | 80                                 |
| 5   | Ciśnieniomierz zegarowy/elektroniczny powyżej 20 bar do 250 bar                                                                   | 100                                |
| 6   | Ciśnieniomierz zegarowy/elektroniczny powyżej 250 bar do 1000 bar                                                                 | 110                                |
| 7   | Czujnik do pomiaru długości (elektroniczny – 12,7mm / 0,01mm)                                                                     | 85                                 |
| 8   | Czujnik do pomiaru długości (elektroniczny – 12,7mm / 0,001mm)                                                                    | 100                                |
| 9   | Czujnik do pomiaru długości (elektroniczny – 25,4mm / 0,01mm)                                                                     | 110                                |
| 10  | Czujnik do pomiaru długości (elektroniczny – 25,4mm / 0,001mm)                                                                    | 130                                |
| 11  | Czujnik do pomiaru długości (elektroniczny – 50,8mm / 0,01mm)                                                                     | 140                                |
| 12  | Czujnik do pomiaru długości (elektroniczny – 50,8mm / 0,001mm)                                                                    | 145                                |
| 13  | Czujnik do pomiaru długości (elektroniczny – 100mm / 0,01mm)                                                                      | 180                                |
| 14  | Czujnik do pomiaru długości (elektroniczny – 100mm / 0,001mm)                                                                     | 200                                |
| 15  | Czujnik do pomiaru długości (zegarowy – 10mm / 0,01mm)                                                                            | 90                                 |
| 16  | Czujnik do pomiaru długości (zegarowy – 50mm / 0,01mm)                                                                            | 120                                |
| 17  | Czujnik do pomiaru długości (zegarowy – 100mm / 0,01mm)                                                                           | 165                                |
| 18  | Czujnik do pomiaru długości (zegarowy mikronowy – 1mm)                                                                            | 90                                 |
| 19  | Czujnik do pomiaru długości (zegarowy mikronowy – 5mm)                                                                            | 110                                |
| 20  | Czujnik dźwigniowo – zębaty (diatest) metryczny                                                                                   | 100                                |
| 21  | Czujnik dźwigniowo – zębaty (diatest) calowy                                                                                      | 110                                |
| 22  | Czujnik indukcyjny ze wskaźnikiem analogowym                                                                                      | 165                                |
| 23  | Czujnik mechaniczny (ortotest, linimetr)                                                                                          | 180                                |
| 24  | Czujnik optyczny (optimetr – 0,001mm)                                                                                             | 200                                |
| 25  | Czujnik optyczny (ultraoptimetr – 0,0002mm)                                                                                       | 275                                |
| 26  | Czujnikowy przyrząd do pomiaru wymiarów zewnętrznych (grubości) – macki zewnętrzne – elektroniczny lub zegarowy - 100mm / 0,1mm   | 90                                 |
| 27  | Czujnikowy przyrząd do pomiaru wymiarów zewnętrznych (grubości) – macki zewnętrzne – elektroniczny lub zegarowy - 100mm / 0,01mm  | 135                                |
| 28  | Czujnikowy przyrząd do pomiaru wymiarów zewnętrznych (grubości) – macki zewnętrzne – elektroniczny lub zegarowy - 100mm / 0,001mm | 150                                |



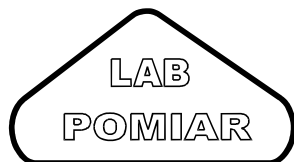
|    |                                                                                                                                              |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 29 | Czujnikowy przyrząd do pomiaru wymiarów wewnętrznych – macki wewnętrzne – elektroniczny lub zegarowy - 100mm / 0,1mm                         | 95  |
| 30 | Czujnikowy przyrząd do pomiaru wymiarów wewnętrznych – macki wewnętrzne – elektroniczny lub zegarowy - 100mm / 0,01mm                        | 140 |
| 31 | Czujnikowy przyrząd do pomiaru wymiarów wewnętrznych – macki wewnętrzne – elektroniczny lub zegarowy - 100mm / 0,001mm                       | 155 |
| 32 | Dalmierz laserowy w zakresie 0,1 ÷ 1m                                                                                                        | 110 |
| 33 | Dalmierz laserowy w zakresie 0,1 ÷ 12m                                                                                                       | 135 |
| 34 | Długościomierz pionowy                                                                                                                       | 275 |
| 35 | Długościomierz poziomy o długości wzorca do 100mm                                                                                            | 605 |
| 36 | Długościomierz poziomy o zakresie pomiarowym do 500 mm (wzorzec powyżej 100 mm)                                                              | 715 |
| 37 | Długościomierz poziomy o zakresie pomiarowym do 1000 mm (wzorzec powyżej 100 mm)                                                             | 825 |
| 38 | Elastikometr - przyrząd do sprawdzania sprężyn (sprawdzenie jednej głowicy do pomiaru siły i układu pomiaru wysokości)                       | 275 |
| 39 | Elastikometr - przyrząd do sprawdzania sprężyn (sprawdzenie dwóch głowic do pomiaru siły i układu pomiaru wysokości)                         | 440 |
| 40 | Elastikometr - przyrząd do sprawdzania sprężyn (sprawdzenie trzech głowic do pomiaru siły i układu pomiaru wysokości)                        | 540 |
| 41 | Głębokościomierz mikrometryczny                                                                                                              | 70  |
| 42 | Głębokościomierz suwmiarkowy/elektroniczny                                                                                                   | 50  |
| 43 | Głowica mikrometryczna – zadajnik mikrometryczny (0 ÷ 25 mm)                                                                                 | 130 |
| 44 | Głowica mikrometryczna – zadajnik mikrometryczny (0 ÷ 50 mm)                                                                                 | 165 |
| 45 | Głowica podziałowa – podzielnica (optyczna/mechaniczna) (dz. el.: 1 ; 3 ; 10 ; 30 , 1 )                                                      | 440 |
| 46 | Grindometr                                                                                                                                   | 110 |
| 47 | Grubościomierz czujnikowy (zegarowy/elektroniczny) – działka el. 0,01mm                                                                      | 130 |
| 48 | Grubościomierz czujnikowy (zegarowy/elektroniczny) – działka el. 0,001mm                                                                     | 150 |
| 49 | Grubościomierz / ściankomierz szczękowy/zegarowy działka el. 0,1mm                                                                           | 90  |
| 50 | Grzebień malarski - do 12 szczelin                                                                                                           | 80  |
| 51 | Grzebień malarski - powyżej 12 szczelin                                                                                                      | 100 |
| 52 | Kątomierz uniwersalny 4 x 90 lub 0 360 - 5 lub 1 (noniuszowy/elektroniczny)                                                                  | 130 |
| 53 | Kątomierz elektroniczny 0,1 / poziomnica budowlana z przetwornikiem kątowym 0,1 lub 0,05 / pochyłomierz elektroniczny 0,1 lub 0,05 np.DWM40L | 130 |
| 54 | Kątownik 90 (dłuższe ramię do 300mm)                                                                                                         | 55  |
| 55 | Kątownik 90 (dłuższe ramię do 500mm)                                                                                                         | 75  |
| 56 | Kątownik 90 (dłuższe ramię do 1000mm)                                                                                                        | 110 |
| 57 | Kątownik walcowy o wysokości 160 mm                                                                                                          | 165 |
| 58 | Kątownik walcowy o wysokości 315 mm                                                                                                          | 210 |
| 59 | Kątownik walcowy o wysokości 500 mm                                                                                                          | 300 |
| 60 | Klin pomiarowy (klinowy sprawdzian szczelin)                                                                                                 | 65  |
| 61 | Klucz / wkrętak dynamometryczny jednostronny (ręczny) do 1000Nm                                                                              | 110 |
| 62 | Klucz / wkrętak dynamometryczny dwustronny (ręczny) do 1000Nm                                                                                | 135 |



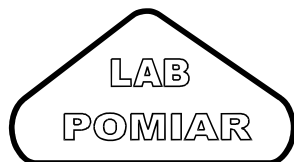
|    |                                                                                                                                                                    |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 63 | Klucz / wkrętak dynamometryczny jednostronny (ręczny) do 2000Nm                                                                                                    | 165  |
| 64 | Klucz / wkrętak dynamometryczny dwustronny (ręczny) do 2000Nm                                                                                                      | 190  |
| 65 | Klucz / wkrętak dynamometryczny jednostronny (ręczny) do 3000Nm                                                                                                    | 220  |
| 66 | Klucz / wkrętak dynamometryczny dwustronny (ręczny) do 3000Nm                                                                                                      | 255  |
| 67 | Komplet pryzm (2 sztuki)                                                                                                                                           | 90   |
| 68 | Kubek wpływowy (pomiar geometrii)                                                                                                                                  | 120  |
| 69 | Liniał jednokrawędziowy o długości krawędzi do 100 mm                                                                                                              | 45   |
| 70 | Liniał jednokrawędziowy o długości krawędzi do 300 mm                                                                                                              | 65   |
| 71 | Liniał jednokrawędziowy o długości krawędzi do 500 mm                                                                                                              | 100  |
| 72 | Liniał powierzchniowy płaski o długości do 500 mm                                                                                                                  | 90   |
| 73 | Liniał powierzchniowy płaski o długości do 1000 mm                                                                                                                 | 130  |
| 74 | Liniał powierzchniowy płaski o długości do 1600 mm                                                                                                                 | 155  |
| 75 | Liniał powierzchniowy płaski o długości do 3000 mm                                                                                                                 | 200  |
| 76 | Liniał powierzchniowy płaskorównoległy o długości do 500 mm                                                                                                        | 110  |
| 77 | Liniał powierzchniowy płaskorównoległy o długości do 1000 mm                                                                                                       | 155  |
| 78 | Liniał powierzchniowy płaskorównoległy o długości do 1600 mm                                                                                                       | 175  |
| 79 | Liniał powierzchniowy płaskorównoległy o długości do 3000 mm                                                                                                       | 220  |
| 80 | Liniał sinusowy 100mm                                                                                                                                              | 90   |
| 81 | Liniał sinusowy 200mm                                                                                                                                              | 100  |
| 82 | Liniał sinusowy 300mm                                                                                                                                              | 110  |
| 83 | Luksomierz                                                                                                                                                         | 190  |
| 84 | Lupa z podziałką liniową (powiększenie 3x; 5x; 8x; 10x)                                                                                                            | 95   |
| 85 | Lupa z podziałką liniową i kątową (powiększenie 3x; 5x; 8x; 10x)                                                                                                   | 110  |
| 86 | Lutownica – pomiar temperatury grotu lutownicy (pomiar jednej nastawionej wartości temperatury) – możliwy pomiar w miejscu użytkowania                             | 110  |
| 87 | Lutownica – pomiar temperatury grotu lutownicy (pomiar w trzech nastawionych wartościach temperatury) – możliwy pomiar w miejscu użytkowania                       | 145  |
| 88 | Macki zewnętrzne/wewnętrzne – patrz: czujnikowy przyrząd do pomiaru wymiarów wewnętrznych/ zewnętrznych                                                            |      |
| 89 | Maszyna wytrzymałościowa ściskanie lub rozciąganie (zakres do 5000N) – pomiar siły, przemieszczenia na długości 100mm oraz prędkości przesuwu dla trzech nastawień | 990  |
| 90 | Maszyna wytrzymałościowa ściskanie i rozciąganie (zakres do 5000N) – pomiar siły, przemieszczenia na długości 100mm oraz prędkości przesuwu dla trzech nastawień   | 1210 |
| 91 | Maszyna wytrzymałościowa ściskanie lub rozciąganie (zakres do 5000N) – tylko pomiar siły                                                                           | 770  |
| 92 | Maszyna wytrzymałościowa ściskanie i rozciąganie (zakres do 5000N) – tylko pomiar siły                                                                             | 990  |
| 93 | Mikrometr do 25 mm                                                                                                                                                 | 65   |
| 94 | Mikrometr do 100 mm                                                                                                                                                | 80   |
| 95 | Mikrometr do 500 mm                                                                                                                                                | 110  |
| 96 | Mikrometr do 1000 mm                                                                                                                                               | 165  |
| 97 | Mikromer do gwintu (bez pomiaru wzorca nastawczego średnicy podziałowej)                                                                                           | 95   |
| 98 | Mikrometr wewnętrzny jednostronny                                                                                                                                  | 70   |



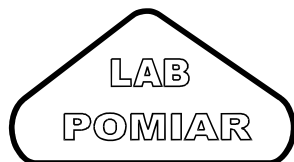
|     |                                                                                                                                                                          |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 99  | Mikrometr wewnętrzny dwustronny                                                                                                                                          | 80  |
| 100 | Mikrometr z czujnikiem (działka elementarna 0,002 mm) np. pasametr                                                                                                       | 110 |
| 101 | Mikrometryczny przyrząd czujnikowy – np. transametr                                                                                                                      | 110 |
| 102 | Mikroskop pomiarowy (zakres 200 x 100 mm) np. uniwersalny                                                                                                                | 530 |
| 103 | Mikroskop pomiarowy (zakres 150 x 50 mm) np. warsztatowy duży - MWD                                                                                                      | 420 |
| 104 | Mikroskop pomiarowy (zakres 75 x 25 mm) np. warsztatowy mały - MWM                                                                                                       | 330 |
| 105 | Nóż krążkowy                                                                                                                                                             | 120 |
| 106 | Odważnik / wzorzec masy                                                                                                                                                  | 35  |
| 107 | Pierścień wzorcowy – cena za jedną średnicę                                                                                                                              | 90  |
| 108 | Pirometr (4 punkty pomiarowe w zakresie od 20 C do 350 C) – każdy dodatkowy punkt 40 złotych netto                                                                       | 210 |
| 109 | Płyta grzewcza - pomiar temperatury powierzchni w 6 punktach dla 3 wartości temperatury                                                                                  | 220 |
| 110 | Płyta pomiarowa (400 x 250) mm                                                                                                                                           | 130 |
| 111 | Płyta pomiarowa (400 x 400) mm                                                                                                                                           | 155 |
| 112 | Płyta pomiarowa (630 x 400) mm                                                                                                                                           | 190 |
| 113 | Płyta pomiarowa (630 x 630) mm                                                                                                                                           | 240 |
| 114 | Płyta pomiarowa (800 x 500) mm                                                                                                                                           | 250 |
| 115 | Płyta pomiarowa (800 x 630) mm                                                                                                                                           | 290 |
| 116 | Płyta pomiarowa (1000 x 630) mm                                                                                                                                          | 330 |
| 117 | Płyta pomiarowa (1000 x 800) mm                                                                                                                                          | 340 |
| 118 | Płyta pomiarowa (1200 x 800) mm                                                                                                                                          | 410 |
| 119 | Płyta pomiarowa (1500 x 800) mm                                                                                                                                          | 420 |
| 120 | Płyta pomiarowa (1600 x 1000) mm                                                                                                                                         | 495 |
| 121 | Płyta pomiarowa (2000 x 1000) mm                                                                                                                                         | 540 |
| 122 | Płyta pomiarowa (2500 x 1200) mm                                                                                                                                         | 615 |
| 123 | Płytki interferencyjne jednostronna                                                                                                                                      | 80  |
| 124 | Płytki interferencyjne dwustronna                                                                                                                                        | 145 |
| 125 | Płytki interferencyjne płaskorównoległe - pojedyncza – 1 sztuka                                                                                                          | 150 |
| 126 | Płytki interferencyjne płaskorównoległe – np. PRP I; PRP II; PRP III (cena za komplet – 4 szt.)                                                                          | 165 |
| 127 | Płytki wzorcowe do 100 mm (cena za 1 szt.) – pomiar błędu długości środkowej i zmienności długości                                                                       | 11  |
| 128 | Płytki wzorcowe do 100 mm (cena za 1 szt.) – pomiar błędu długości środkowej i zmienności długości oraz pomiar płaskości i ocena przywieralności powierzchni pomiarowych | 14  |
| 129 | Płytki wzorcowe do 500 mm (cena za 1 szt.) – pomiar błędu długości środkowej i zmienności długości                                                                       | 44  |
| 130 | Płytki wzorcowe do 500 mm (cena za 1 szt.) – pomiar błędu długości środkowej i zmienności długości oraz pomiar płaskości i ocena przywieralności powierzchni pomiarowych | 50  |
| 131 | Podstawa do czujników – statyw pomiarowy - stolik z kolumną (stolik granitowy lub żeliwny) - pomiar płaskości powierzchni stolika                                        | 72  |
| 132 | Pomiar temperatury grotu lutownicy – pomiar w jednej wartości temperatury - możliwy pomiar w miejscu użytkowania                                                         | 90  |



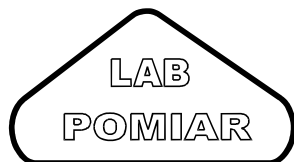
|     |                                                                                                                                  |         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 133 | Pomiar temperatury grotu lutownicy – pomiar w trzech nastawionych wartościach temperatury – możliwy pomiar w miejscu użytkowania | 130     |
| 134 | Poziomnica budowlana o długości nominalnej do 1 m                                                                                | 40      |
| 135 | Poziomnica budowlana o długości nominalnej powyżej 1 m do 2,5 m                                                                  | 45      |
| 136 | Poziomnica budowlana z laserem                                                                                                   | 110     |
| 137 | Poziomnica liniałowa                                                                                                             | 145     |
| 138 | Poziomnica koincydencyjna                                                                                                        | 310     |
| 139 | Poziomnica optyczna kątowna                                                                                                      | 220     |
| 140 | Poziomnica ramowa                                                                                                                | 220     |
| 141 | Profilometr / konturograf                                                                                                        | 330     |
| 142 | Promieniomierz czujnikowy trzypunktowy (możliwy zakres wzorcowania do 1000 mm)                                                   | 165     |
| 143 | Projektor pomiarowy                                                                                                              | 475     |
| 144 | Pryzma pomiarowa - pojedyncza                                                                                                    | 55      |
| 145 | Pryzma pomiarowa - komplet 2 sztuki                                                                                              | 90      |
| 146 | Przybory do płytek wzorcowych - wkładki płasko-równoległe - komplet 2 szt.                                                       | 55      |
| 147 | Przybory do płytek wzorcowych - uchwyt do płytek                                                                                 | 35      |
| 148 | Przybory do płytek wzorcowych - MLUs                                                                                             | 220     |
| 149 | Przybory do płytek wzorcowych - MLUp                                                                                             | 715     |
| 150 | Przybory do płytek wzorcowych - MLUt                                                                                             | 330     |
| 151 | Przybory do płytek wzorcowych - MLUr                                                                                             | 495     |
| 152 | Przymiar (linijka) do 500 mm (sztywny, półsztywny)                                                                               | 40      |
| 153 | Przymiar (miara zwijana) do 1000 mm (sztywny, półsztywny, zwijany)                                                               | 55      |
| 154 | Przymiar (miara zwijana) do 2000 mm (sztywny, półsztywny, zwijany)                                                               | 60      |
| 155 | Przymiar (miara zwijana) do 3000 mm (sztywny, półsztywny, zwijany)                                                               | 65      |
| 156 | Przymiar (miara zwijana) do 5000 mm (półsztywny, zwijany)                                                                        | 70      |
| 157 | Przymiar (miara zwijana) do 8000 mm (zwijany)                                                                                    | 80      |
| 158 | Przymiar (miara zwijana) do 10000 mm (zwijany)                                                                                   | 80      |
| 159 | Przymiar (miara zwijana) do 20000 mm (zwijany)                                                                                   | 110     |
| 160 | Przymiar (miara zwijana) do 30000 mm (zwijany)                                                                                   | 130     |
| 161 | Przymiar (miara zwijana) do 50000 mm (zwijany)                                                                                   | 150     |
| 162 | Przymiar do pomiaru średnicy i obwodu o zakresie średnicy do 700mm                                                               | 90      |
| 163 | Przymiar do pomiaru średnicy i obwodu o zakresie średnicy powyżej 700mm                                                          | 120     |
| 164 | Przyrząd do wzorcowania czujników –mechaniczny (działka el. 0,001mm lub 0,0002 mm)                                               | 275     |
| 165 | Przyrząd do wzorcowania czujników – elektroniczny np. OPTIMAR 100                                                                | 715     |
| 166 | Przyrząd do określania elastyczności (pomiar średnicy kompletu wałków)                                                           | 120     |
| 167 | Przyrząd do określania ściekalności                                                                                              | 110     |
| 168 | Przyrząd do określania rozlewności                                                                                               | 110     |
| 169 | Przyrząd do pomiaru parametrów chropowatości powierzchni (np. Ra)                                                                | 275     |
| 170 | Przyrząd do pomiaru grubości powłok (podłoże Fe lub NFe / Fe i NFe)                                                              | 200/275 |
| 171 | Przyrząd do pomiaru grubości ścianki                                                                                             | 175     |
| 172 | Przyrząd do pomiaru/rejestracji temperatury i wilgotności w pomieszczeniach - termohigrometr                                     | 220     |



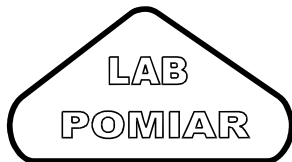
|     |                                                                                                                           |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 173 | Przyrząd do sprawdzania kątowników                                                                                        | 275 |
| 174 | Przyrząd do sprawdzania momentu siły sprężyn – torsjometr                                                                 | 440 |
| 175 | Przyrząd do sprawdzania sprężyn - elastikometr<br>(sprawdzenie jednej głowicy do pomiaru siły i układu pomiaru wysokości) | 275 |
| 176 | Przyrząd do sprawdzania sprężyn - elastikometr<br>(sprawdzenie dwóch głowic do pomiaru siły i układu pomiaru wysokości)   | 440 |
| 177 | Przyrząd do sprawdzania sprężyn - elastikometr<br>(sprawdzenie trzech głowic do pomiaru siły i układu pomiaru wysokości)  | 540 |
| 178 | Przyrząd do wzorcowania kluczy / wkrętaków dynamometrycznych<br>(cena za jedną głowicę)                                   | 440 |
| 179 | Przyrząd do wzorcowania płytek wzorcowych – elektroniczny; np. TESA, MAHR, SOMET                                          | 385 |
| 180 | Przyrząd spawalniczy do pomiaru przesunięcia blach - noniuszowy                                                           | 50  |
| 181 | Sekundomierz mechaniczny (zegarowy)/elektroniczny                                                                         | 80  |
| 182 | Siłomierz do 200N (ściskanie lub rozciąganie)                                                                             | 175 |
| 183 | Siłomierz do 200N (ściskanie i rozciąganie)                                                                               | 220 |
| 184 | Siłomierz do 500N (ściskanie lub rozciąganie)                                                                             | 240 |
| 185 | Siłomierz do 500N (ściskanie i rozciąganie)                                                                               | 275 |
| 186 | Siłomierz do 1000N (ściskanie lub rozciąganie)                                                                            | 320 |
| 187 | Siłomierz do 1000N (ściskanie i rozciąganie)                                                                              | 385 |
| 188 | Siłomierz do 2000N (ściskanie lub rozciąganie)                                                                            | 385 |
| 189 | Siłomierz do 2000N (ściskanie i rozciąganie)                                                                              | 440 |
| 190 | Siłomierz do 5000N (ściskanie lub rozciąganie)                                                                            | 410 |
| 191 | Siłomierz do 5000N (ściskanie i rozciąganie)                                                                              | 460 |
| 192 | Siłomierz do 20000N (ściskanie lub rozciąganie)                                                                           | 495 |
| 193 | Siłomierz do 20000N (ściskanie i rozciąganie)                                                                             | 570 |
| 194 | Siłomierz do 100kN (ściskanie lub rozciąganie)                                                                            | 640 |
| 195 | Siłomierz do 100kN (ściskanie i rozciąganie)                                                                              | 715 |
| 196 | Siłomierz wychyłowy – np. CORREX                                                                                          | 175 |
| 197 | Spoinomierz (noniuszowy / elektroniczny) 2 podziałki i 4 kąty (np. SPB1A, ABC)                                            | 70  |
| 198 | Spoinomierz (noniuszowy / elektroniczny) 6 podziałek liniowych; podziałka kątowa, szczelinomierz i trzy kąty (SPA 40)     | 90  |
| 199 | Spoinomierz (noniuszowy / elektroniczny) 6 podziałek liniowych; podziałka kątowa, szczelinomierz i trzy kąty (SPA 60)     | 95  |
| 200 | Spoinomierz SPF-1 (grubość i obniżenie spoiny pachwinowej)                                                                | 60  |
| 201 | Spoinomierz do pomiaru przesunięcia blach                                                                                 | 45  |
| 202 | Sprawdzian tłoczkowy o średnicy do 100mm – jedna średnica<br>(strona przechodnia lub nieprzechodnia)                      | 55  |
| 203 | Sprawdzian tłoczkowy o średnicy do 100mm – dwie średnice<br>(strona przechodnia i nieprzechodnia)                         | 65  |
| 204 | Sprawdzian tłoczkowy o średnicy powyżej 100mm – jedna średnica<br>(strona przechodnia lub nieprzechodnia)                 | 80  |
| 205 | Sprawdzian trzpieniowy do gwintu (cena za SP i SNP)                                                                       | 65  |
| 206 | Sprawdzian pierścieniowy do gwintu (cena za jeden pierścień)                                                              | 80  |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 207 | Sprawdzian średnicy - kulowy                                                                                                                                                                                                                      | 65  |
| 208 | Stacja lutownicza – pomiar temperatury w wannie lutowniczej (pomiar w jednej nastawionej wartości temperatury) – możliwy pomiar w miejscu użytkowania                                                                                             | 110 |
| 209 | Stacja lutownicza – pomiar temperatury w wannie lutowniczej (pomiar w trzech nastawionych wartościach temperatury) – możliwy pomiar w miejscu użytkowania                                                                                         | 150 |
| 210 | Stanowisko do pomiaru temperatury grotów lutownic                                                                                                                                                                                                 | 240 |
| 211 | Stanowisko do wzorcowania kluczy / wkrętek dynamometrycznych (cena za jedną głowicę)                                                                                                                                                              | 440 |
| 212 | Stanowisko do wzorcowania płytek wzorcowych – elektroniczny produkcji TESA, MAHR, SOMET                                                                                                                                                           | 385 |
| 213 | Stożek pomiarowy (stożek do pomiaru średnicy otworu)                                                                                                                                                                                              | 70  |
| 214 | Stół podziałowy                                                                                                                                                                                                                                   | 440 |
| 215 | Suszarka / inkubator / piec grzewczy – standardowo pomiar temperatury w 3 punktach nastawy temperatury – pomiar jedną sondą (każdy następny punkt nastawy- 80 złotych netto; każda następna sonda 100 zł netto – max 8 sond – 8 punktów pomiaru ) | 275 |
| 216 | Suwmiarka Shultza                                                                                                                                                                                                                                 | 65  |
| 217 | Suwmiarka modułowa noniuszowa/elektroniczna                                                                                                                                                                                                       | 60  |
| 218 | Suwmiarka noniuszowa/zegarowa/elektroniczna do 200 mm                                                                                                                                                                                             | 55  |
| 219 | Suwmiarka noniuszowa/elektroniczna do 500 mm                                                                                                                                                                                                      | 80  |
| 220 | Suwmiarka noniuszowa/elektroniczna do 1000 mm                                                                                                                                                                                                     | 140 |
| 221 | Suwmiarka noniuszowa/elektroniczna do 2000 mm                                                                                                                                                                                                     | 165 |
|     | Suwmiarka noniuszowa/elektroniczna do 3000 mm                                                                                                                                                                                                     | 220 |
| 222 | Szczelinomierz (cena za jeden listek)                                                                                                                                                                                                             | 8   |
| 223 | Szczelinomierz taśmowy (cena za jedną grubość – pomiar w 5 punktach)                                                                                                                                                                              | 11  |
| 224 | Średnicówka czujnikowa dwupunktowa (w tym wzorcowanie czujnika)                                                                                                                                                                                   | 220 |
| 225 | Średnicówka czujnikowa czteropunktowa (w tym wzorcowanie czujnika i końcówek)                                                                                                                                                                     | 220 |
| 226 | Średnicówka mikrometryczna – bez przedłużaczy                                                                                                                                                                                                     | 70  |
| 227 | Średnicówka mikrometryczna składana – komplet duży                                                                                                                                                                                                | 165 |
| 228 | Średnicówka mikrometryczna składana – komplet mały                                                                                                                                                                                                | 145 |
| 229 | Średnicówka trójpunktowa od 2 do 50mm – mikrometryczna, czujnikowa, elektroniczna (cena za jedną głowicę pomiarową) – wzorcowanie każdej głowicy na trzech pierścieniach                                                                          | 60  |
| 230 | Średnicówka trójpunktowa od 51 do 100mm – mikrometryczna, czujnikowa, elektroniczna (cena za jedną głowicę pomiarową) – wzorcowanie każdej głowicy na trzech pierścieniach                                                                        | 80  |
| 231 | Średnicówka trójpunktowa od 101 do 200mm – mikrometryczna, czujnikowa, elektroniczna (cena za jedną głowicę pomiarową) – wzorcowanie każdej głowicy na trzech pierścieniach                                                                       | 110 |
| 232 | Średnicówka trójpunktowa od 201 do 300mm – mikrometryczna, czujnikowa, elektroniczna (cena za jedną głowicę pomiarową) – wzorcowanie każdej głowicy na trzech pierścieniach                                                                       | 220 |
| 233 | Termohigrometr - przyrząd do pomiaru/rejestracji temperatury i wilgotności w                                                                                                                                                                      | 220 |



|     |                                                                                                                                                                            |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|     | pomieszczeniach                                                                                                                                                            |     |
| 234 | Termometr szklany / elektroniczny / termopara ze wskaźnikiem (do 800 C) – 3 punkty (każdy następny punkt - 80 złotych netto)                                               | 220 |
| 235 | Twardościomierz SHORE (np. A lub D) - pomiar siły nacisku, przemieszczenia i geometrii wgłębnika                                                                           | 165 |
| 236 | Waleczek pomiarowy do otworów (0,1 ÷ 20) mm w przypadku umieszczenia na świadectwie 1 sztuki                                                                               | 30  |
| 237 | Waleczek pomiarowy do otworów (0,1 ÷ 20) mm w przypadku umieszczenia na świadectwie 2 sztuk                                                                                | 35  |
| 238 | Waleczek pomiarowy do otworów (0,1 ÷ 20) mm w przypadku umieszczenia na świadectwie 3 sztuk                                                                                | 40  |
| 239 | Waleczek pomiarowy do otworów (0,1 ÷ 20) mm w przypadku umieszczenia na świadectwie 4 i więcej sztuk                                                                       | 10  |
| 240 | Waleczki pomiarowe (do gwintu, do kół zębatach – cena za 1 szt.)                                                                                                           | 8   |
| 241 | Waga (do 100 kg)                                                                                                                                                           | 165 |
| 242 | Waga (powyżej 100 kg do 400 kg)                                                                                                                                            | 275 |
| 243 | Waga (powyżej 400 kg do 600 kg)                                                                                                                                            | 330 |
| 244 | Wkładki płaskorównoległe - komplet dwie sztuki (100mm lub 160 mm)                                                                                                          | 55  |
| 245 | Wkrętak dynamometryczny elektryczny, elektroniczny, pneumatyczny (zakres do 5Nm) – pomiar nastawionego momentu siły – możliwy pomiar w miejscu użytkowania                 | 130 |
| 246 | Wkrętak dynamometryczny elektryczny, elektroniczny, pneumatyczny (zakres do 5Nm) – pomiar momentu siły w 5 punktach zakresu nastawy – możliwy pomiar w miejscu użytkowania | 155 |
| 247 | Wstrząsarka (ruch poziomy lub pionowy) pomiar ilości cykli/min                                                                                                             | 130 |
| 248 | Wysokościomierz suwmiarkowy/czujnikowy/z odczytem elektronicznym do 250 mm                                                                                                 | 165 |
| 249 | Wysokościomierz suwmiarkowy/czujnikowy/z odczytem elektronicznym do 350 mm                                                                                                 | 175 |
| 250 | Wysokościomierz suwmiarkowy/czujnikowy/z odczytem elektronicznym do 500 mm                                                                                                 | 200 |
| 251 | Wysokościomierz suwmiarkowy/czujnikowy/z odczytem elektronicznym do 650 mm                                                                                                 | 220 |
| 252 | Wysokościomierz suwmiarkowy/czujnikowy/z odczytem elektronicznym do 1000 mm                                                                                                | 240 |
| 253 | Wzorce do noży do gwintu metrycznego/calowego/trapezowego                                                                                                                  | 55  |
| 254 | Wzorce chropowatości - porównawcze (np. Ra) – cena za 1 szt. Każdy dodatkowy parametr +20 zł netto)                                                                        | 75  |
| 255 | Wzorce do noży do gwintu trapezowego                                                                                                                                       | 70  |
| 256 | Wzorce łuków kołowych – porównanie z zarysami wzorcowymi – cena za jeden komplet (np. R1-7,5; R7,5÷15; R15÷25)                                                             | 90  |
| 257 | Wzorce łuków kołowych – pomiar promienia – cena za jeden promień                                                                                                           | 10  |
| 258 | Wzorce zarysu gwintu calowego/metrycznego – grzebieniowy - porównanie z zarysami wzorcowymi – cena za jeden komplet                                                        | 90  |
| 259 | Wzorce zarysu gwintu calowego/metrycznego – grzebieniowy                                                                                                                   | 8   |



|     |                                                                                            |    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     | - pomiar skoku – cena za jeden wzorzec zarysu                                              |    |
| 260 | Wzorzec grubości do przyrządu do pomiaru grubości powłok – foliowy/aluminiowy              | 35 |
| 261 | Wzorzec grubości do przyrządu do pomiaru grubości ścianki – stalowy (cena za jeden wymiar) | 22 |
| 262 | Wzorzec ustawczy do mikrometrów (do 300 mm)                                                | 30 |
| 263 | Wzorzec ustawczy do mikrometrów (od 300 mm do 1000 mm)                                     | 40 |

Podane ceny obejmują wystawienie świadectw wzorcowania za wyjątkiem uwagi poniżej.

\*) Uwaga: w przypadku umieszczenia na świadectwie mniej niż 4 szt. (1,2 lub 3 szt.) do ceny należy doliczyć 30 zł za wydanie świadectwa wzorcowania.

Wzorcowania są realizowane wg instrukcji wzorcowań aktualnych w dniu realizacji wzorcowań.

Stawka podatku VAT – 23% Termin płatności - 30 dni

Koszty związane z dostarczeniem i odbiorem (przesłaniem) przyrządów pokrywa Zleceniodawca.

W przypadku realizacji wzorcowania w miejscu użytkowania przyrządów należy doliczyć koszty dojazdu (standardowo obliczane jako 1,0 zł razy podwójna ilość km (wg długości trasy - tam i powrót) – możliwość negocjacji. Szczegółowe zapytanie można wysłać na jeden z adresów poczty elektronicznej:

- [labpomiar@labpomiar.com.pl](mailto:labpomiar@labpomiar.com.pl)
- [bracik@labpomiar.com.pl](mailto:bracik@labpomiar.com.pl)

lub zadzwonić: 505 009 345 **Mariusz Bracik**