

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:

„Usługa wzorcowania sprzętu laboratoryjnego użytkowanego w Wydziale Technologii Laboratorium Drogowego Oddziału GDDKiA w Katowicach przez Akredytowane Laboratoria Wzorcujące wraz z wydaniem Świadectw Wzorcowania opatrzonych symbolem akredytacji.”

W ramach zamówienia przewidziano podział na następujące Części:

Część 3 – Usługa wzorcowania sit laboratoryjnych w Wydziale Technologii – Laboratorium Drogowe GDDKiA O/Katowice przez Akredytowane Laboratorium Wzorujące wraz z wydaniem świadectw Wzorcowania opatrzonych symbolem akredytacji.

2. Termin wykonania wzorcowania: od 01.05.2017r. do 31.05.2017r.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi wzorcowania sit laboratoryjnych. Usługa wzorcowania sit powinna być wykonana przez Akredytowane Laboratorium Wzorujące.

Przedmiot umowy obejmuje swym zakresem w szczególności:

Tabela 1. wykaz sprzętu do wzorcowania

Lp	nr qms	Nr seryjny	Nazwa urządzenia	rodzaj sita
1	T-1.1-I-1750/W	68892	Sito ø 300 mm, tkane	2.0 mm
2	T-1.1-I-1751/W	68905	Sito ø 300 mm, tkane	1.0 mm
3	T-1.1-I-1752/W	68925	Sito ø 300 mm, tkane	0.5 mm
4	T-1.1-I-1753/W	68773	Sito ø 300 mm, tkane	0.25 mm
5	T-1.1-I-1754/W	69010	Sito ø 300 mm, tkane	0.125 mm
6	T-1.1-I-1755/W	68871	Sito ø 300 mm, tkane	0.063 mm
7	T-1.1-I-1445/W	61028	Sito ø 300 mm, tkane	2.0 mm
8	T-1.1-I-1446/W	61196	Sito ø 300 mm, tkane	1.0 mm
9	T-1.1-I-1447/W	61337	Sito ø 300 mm, tkane	0.5 mm
10	T-1.1-I-1448/W	61355	Sito ø 300 mm, tkane	0.25 mm
11	T-1.1-I-1449/W	61274	Sito ø 300 mm, tkane	0.125 mm
12	T-1.1-I-1450/W	61305	Sito ø 300 mm, tkane	0.063 mm
13	T-1.1-I-1734/W	68890	Sito ø 200 mm, tkane	2.0 mm
14	T-1.1-I-1735/W	68904	Sito ø 200 mm, tkane	1.0 mm
15	T-1.1-I-1736/W	68734	Sito ø 200 mm, tkane	0.5 mm
16	T-1.1-I-1738/W	68774	Sito ø 200 mm, tkane	0.25 mm
17	T-1.1-I-1739/W	68741	Sito ø 200 mm, tkane	0.125 mm
18	T-1.1-I-1740/W	68870	Sito ø 200 mm, tkane	0.063 mm
19	T-1.1-I-1433/W	51625	Sito ø 200 mm, tkane	2.0 mm
20	T-1.1-I-1434/W	51824	Sito ø 200 mm, tkane	1.0 mm

21	T-1.1-I-1816/W	56829	Sito ø 200 mm, tkane	0.5 mm
22	T-1.1-I-1436/W	52255	Sito ø 200 mm, tkane	0.25 mm
23	T-1.1-I-1437/W	59869	Sito ø 200 mm, tkane	0.125 mm
24	T-1.1-I-1438/W	57559	Sito ø 200 mm, tkane	0.063 mm
25	T-1.1-III-1506/W	1	Kosz do ekstraktora ultradźwiękowego	0.063 mm
26	T-1.1-III-1507/W	2	Kosz do ekstraktora ultradźwiękowego	0.063 mm
27	T-1.1-III-1508/W	3	Kosz do ekstraktora ultradźwiękowego	0.063 mm
28	T-1.1-III-1510/W	5	Kosz do ekstraktora ultradźwiękowego	0.063 mm
29	T-1.1-III-1511/W	6	Kosz do ekstraktora ultradźwiękowego	0.063 mm
30	T-1.4-I-1811/W	57561	Sito ø 200 mm, tkane	0,063 mm
31	T-1.4-I-1812/W	52114	Sito ø 200 mm, tkane	0,075 mm
32	T-1.4-I-1813/W	57233	Sito ø 200 mm, tkane	0,1 mm
33	T-1.4-I-1814/W	68742	Sito ø 200 mm, tkane	0,125 mm
34	T-1.4-I-1815/W	57317	Sito ø 200 mm, tkane	0,25 mm
35	T-1.4-I-1817/W	57572	Sito ø 200 mm, tkane	1.0 mm
36	T-1.4-I-1818/W	57008	Sito ø 200 mm, tkane	2.0 mm
37	T-1.4-I-1819/W	68971	Sito ø 200 mm, perforowane	4.0 mm
38	T-1.4-I-1820/W	68382	Sito ø 200 mm, perforowane	6.30 mm
39	T-1.4-I-1821/W	68432	Sito ø 200 mm, perforowane	8.0 mm
40	T-1.4-I-1822/W	56956	Sito ø 200 mm, perforowane	10.0 mm
41	T-1.4-I-1823/W	68105	Sito ø 200 mm, perforowane	12.50 mm
42	T-1.4-I-1824/W	68191	Sito ø 200 mm, perforowane	16.0 mm
43	T-1.4-I-1825/W	58998	Sito ø 200 mm, perforowane	22.40 mm
44	T-1.4-I-1826/W	68259	Sito ø 200 mm, perforowane	25.0 mm
45	T-1.4-I-1827/W	68289	Sito ø 200 mm, perforowane	31.50 mm
46	T-1.4-I-1828/W	66800	Sito ø 200 mm, perforowane	40.0 mm
47	T-1.4-I-1829/W	68337	Sito ø 200 mm, perforowane	63.0 mm
48	T-1.4-I-1830/W	60409	Sito ø 200 mm, perforowane	125.0 mm
49	T-1.4-I-1831/W	57558	Sito ø 200 mm, tkane	0.063 mm
50	T-1.4-I-1832/W	52113	Sito ø 200 mm, tkane	0.075 mm
51	T-1.4-I-1833/W	57232	Sito ø 200 mm, tkane	0.1 mm
52	T-1.4-I-1834/W	51733	Sito ø 200 mm, tkane	0.125 mm
53	T-1.4-I-1835/W	57318	Sito ø 200 mm, tkane	0.250 mm
54	T-1.4-I-1836/W	59758	Sito ø 200 mm, tkane	0.500 mm
55	T-1.4-I-1837/W	57569	Sito ø 200 mm, tkane	1.0 mm
56	T-1.4-I-1838/W	57006	Sito ø 200 mm, tkane	2.0 mm
57	T-1.4-I-1839/W	60349	Sito ø 200 mm, perforowane	4.0 mm
58	T-1.4-I-1840/W	58157	Sito ø 200 mm, perforowane	6.30 mm
59	T-1.4-I-1841/W	59582	Sito ø 200 mm, perforowane	8.0 mm
60	T-1.4-I-1543/W	56957	Sito ø 200 mm, perforowane	10.0 mm
61	T-1.4-I-1842/W	63624	Sito ø 200 mm, perforowane	12.50 mm
62	T-1.4-I-1843/W	59956	Sito ø 200 mm, perforowane	16.0 mm

63	T-1.4-I-1844/W	68260	Sito ø 200 mm, perforowane	25.0 mm
64	T-1.4-I-1845/W	59978	Sito ø 200 mm, perforowane	31.50 mm
65	T-1.4-I-1846/W	58119	Sito ø 200 mm, perforowane	40.0 mm
66	T-1.4-I-1847/W	59900	Sito ø 200 mm, perforowane	63.0 mm
67	T-1.4-I-1848/W	62458	Sito ø 200 mm, perforowane	125.0 mm
68	T-1.4-I-1542/W	63161	Sito ø 200 mm, perforowane	6.0 mm
69	T-1.4-I-1544/W	63162	Sito ø 200 mm, perforowane	6.0 mm
70	T-1.5-I-1769/W	68873	Sito ø 300 mm, tkane	0,063 mm
71	T-1.5-I-1767/W	68872	Sito ø 300 mm, tkane	0,063 mm
72	T-1.5-I-1459/W	62680	Sito ø 300 mm, tkane	0,063 mm
73	T-1.5-I-1460/W	62443	Sito ø 300 mm, tkane	0,125 mm
74	T-1.5-I-1461/W	63330	Sito ø 300 mm, tkane	0,25 mm
75	T-1.5-I-1462/W	62866	Sito ø 300 mm, tkane	0,5 mm
76	T-1.5-I-1463/W	62334	Sito ø 300 mm, tkane	1,0 mm
77	T-1.5-I-1766/W	66529	Sito ø 300 mm, tkane	1,6 mm
78	T-1.5-I-1897/W	66528	Sito ø 300 mm, tkane	1,6 mm
79	T-1.5-I-1464/W	63251	Sito ø 300 mm, tkane	2,0 mm
80	T-1.5-I-1465/W	63115	Sito ø 300 mm, perforowane	4,0 mm
81	T-1.5-I-1466/W	61852	Sito ø 300 mm, perforowane	5,6 mm
82	T-1.5-I-1467/W	62624	Sito ø 300 mm, perforowane	8,0 mm
83	T-1.5-I-1770/W	68832	Sito ø 300 mm, perforowane	10,0 mm
84	T-1.5-I-1468/W	63205	Sito ø 300 mm, perforowane	11,2 mm
85	T-1.5-I-1771/W	68107	Sito ø 300 mm, perforowane	12,5 mm
86	T-1.5-I-1772/W	68148	Sito ø 300 mm, perforowane	14,0 mm
87	T-1.5-I-1469/W	61871	Sito ø 300 mm, perforowane	16,0 mm
88	T-1.5-I-1470/W	61915	Sito ø 300 mm, perforowane	22,4 mm
89	T-1.5-I-1471/W	62909	Sito ø 300 mm, perforowane	31,5 mm
90	T-1.5-I-1472/W	61958	Sito ø 300 mm, perforowane	40,0 mm
91	T-1.5-I-1473/W	63280	Sito ø 300 mm, perforowane	45,0 mm
92	T-1.5-I-1474/W	61527	Sito ø 300 mm, perforowane	63,0 mm
93	T-1.5-I-1790/W	60007	Sito ø 400 mm, tkane	0,063 mm
94	T-1.5-I-1765/W	68869	Sito ø 400 mm, tkane	0,063 mm
95	T-1.5-I-1764/W	68868	Sito ø 400 mm, tkane	0,063 mm
96	T-1.5-I-1686/W	62685	Sito ø 400 mm, tkane	0,063 mm
97	T-1.5-I-1791/W	59926	Sito ø 400 mm, tkane	0,125 mm
98	T-1.5-I-1685/W	62444	Sito ø 400 mm, tkane	0,125 mm
99	T-1.5-I-1792/W	59646	Sito ø 400 mm, tkane	0,25 mm
100	T-1.5-I-1684/W	61788	Sito ø 400 mm, tkane	0,25 mm
101	T-1.5-I-1793/W	59755	Sito ø 400 mm, tkane	0,5 mm
102	T-1.5-I-1683/W	62868	Sito ø 400 mm, tkane	0,5 mm
103	T-1.5-I-1794/W	60046	Sito ø 400 mm, tkane	1,0 mm
104	T-1.5-I-1682/W	62337	Sito ø 400 mm, tkane	1,0 mm
105	T-1.5-I-1457/W	60259	Sito ø 400 mm, tkane	1,6 mm
106	T-1.5-I-1795/W	60140	Sito ø 400 mm, tkane	2,0 mm
107	T-1.5-I-1681/W	63255	Sito ø 400 mm, tkane	2,0 mm

Błąd!**Nieprawidłowe**

108	T-1.5-I-1796/W	59374	Sito ø 400 mm, perforowane	4,0 mm
109	T-1.5-I-1797/W	59786	Sito ø 400 mm, perforowane	5,0 mm
110	T-1.5-I-1798/W	59290	Sito ø 400 mm, perforowane	5,6 mm
111	T-1.5-I-1799/W	58155	Sito ø 400 mm, perforowane	6,3 mm
112	T-1.5-I-1800/W	59580	Sito ø 400 mm, perforowane	8,0 mm
113	T-1.5-I-1456/W	60185	Sito ø 400 mm, perforowane	10,0 mm
114	T-1.5-I-1454/W	59593	Sito ø 400 mm, perforowane	11,2 mm
115	T-1.5-I-1455/W	60086	Sito ø 400 mm, perforowane	12,5 mm
116	T-1.5-I-1453/W	59257	Sito ø 400 mm, perforowane	14,0 mm
117	T-1.5-I-1801/W	59954	Sito ø 400 mm, perforowane	16,0 mm
118	T-1.5-I-1802/W	58594	Sito ø 400 mm, perforowane	20,0 mm
119	T-1.5-I-1803/W	58997	Sito ø 400 mm, perforowane	22,4 mm
120	T-1.5-I-1804/W	57945	Sito ø 400 mm, perforowane	25,0 mm
121	T-1.5-I-1805/W	59977	Sito ø 400 mm, perforowane	31,5 mm
122	T-1.5-I-1806/W	58117	Sito ø 400 mm, perforowane	40,0 mm
123	T-1.5-I-1807/W	60242	Sito ø 400 mm, perforowane	45,0 mm
124	T-1.5-I-1808/W	57702	Sito ø 400 mm, perforowane	50,0 mm
125	T-1.5-I-1809/W	59899	Sito ø 400 mm, perforowane	63,0 mm
126	T-1.5-I-1666/W	62483	Sito ø 400 mm, perforowane	90,0 mm
127	T-1.5-I-1810/W	58265	Sito ø 400 mm, perforowane	80,0 mm
128	T-1.5-I-1648/W	46121178	Sito ø 200 mm, tkane	0,20 mm
129	T-1.5-I-1649/W	46121177	Sito ø 200 mm, tkane	0,125 mm
130	T-1.5-I-1650/W	46121176	Sito ø 200 mm, tkane	0,063 mm
131	T-1.5-I-1773/W	01511	Sito prętowe 2,5 mm	2,5 mm
132	T-1.5-I-1774/W	01510	Sito prętowe 3,15 mm	3,15 mm
133	T-1.5-I-1775/W	01509	Sito prętowe 4,0 mm	4,0 mm
134	T-1.5-I-1776/W	01508	Sito prętowe 5,0 mm	5,0 mm
135	T-1.5-I-1777/W	01507	Sito prętowe 6,3 mm	6,3 mm
136	T-1.5-I-1778/W	01506	Sito prętowe 7,2 mm	7,2 mm
137	T-1.5-I-1779/W	01505	Sito prętowe 8,0 mm	8,0 mm
138	T-1.5-I-1780/W	01504	Sito prętowe 10,0 mm	10,0 mm
139	T-1.5-I-1781/W	01503	Sito prętowe 12,5 mm	12,5 mm
140	T-1.5-I-1782/W	01502	Sito prętowe 16,0 mm	16,0 mm
141	T-1.5-I-1783/W	01501	Sito prętowe 20,0 mm	20,0 mm
142	T-1.5-I-1784/W	01500	Sito prętowe 25,0 mm	25,0 mm
143	T-1.5-I-1785/W	01499	Sito prętowe 31,5 mm	31,5 mm
144	T-1.5-I-1786/W	01498	Sito prętowe 40,0 mm	40,0 mm

łącznie.**Błąd! Nieprawidłowe łącznie.****4. Warunki dotyczące zamówienia**

1. Wykonawca po wykonaniu usługi ma obowiązek udokumentować jej wykonanie wystawiając do każdego z urządzeń świadectwo wzorcowania opatrzone symbolem akredytacji, z podaniem błędów wskazań i oszacowaniem niepewności.

2. Wszyscy pracownicy biorący udział w wykonaniu usługi powinni być zatrudnieni na podstawie umowy o pracę.

3. Wszystkie koszty dojazdu do siedziby Zamawiającego (ul Drogowców 6, 43-600 Jaworzno) muszą być wliczone w usługę wzorcowania. Wszystkie koszty przesyłek muszą być wliczone w usługę wzorcowania.

4. Dodatkowo Świadcstwo wzorcowania musi zawierać:

- Numer wewnętrzny urządzenia
- Nazwę użytkownika urządzenia:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Katowicach
Wydział Technologii – Laboratorium Drogowe
43-600 Jaworzno, ul. Drogowców 6

5. Warunki płatności

Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w fakturze nastąpi w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za datę realizacji płatności uważa się datę, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi dyspozycję polecenia przelewu pieniędzy na konto Wykonawcy.