

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kart obiektów mostowych dla 141 obiektów mostowych zlokalizowanych na drogach krajowych na terenie województwa małopolskiego.

2. Określenie przedmiotu zamówienia :

Przedmiot zamówienia obejmuje usługę pn.: „Wykonanie kart obiektów mostowych dla 141 obiektów mostowych zlokalizowanych na drogach krajowych na terenie województwa małopolskiego”.

2.1 Opracowaniu należy wykonać zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom” Dz.U.Nr67 poz. 582 na podstawie § 9 ust. 1 pkt 5 oraz zał. Nr 5 do rozporządzenia, dla 141 obiektów, zgodnie z załączonym wykazem, **w pięciu egzemplarzach** dla każdego obiektu. Zamawiający wymaga wykonania opracowania w formie albumowej.

2.2 Zamawiający udostępni wykonawcy dokumentację techniczną: Przekrój podłużny obiektu mostowego oraz przekrój poprzeczny, a także dane ewidencyjne niezbędne do sporządzenia opracowania. W przypadku braku posiadania w/w materiałów Wykonawca opracuje przedmiot zamówienia w oparciu o własną inwentaryzację i pozyska materiały własnym staraniem.

2.3 Dla części rysunkowej karty obiektu Zamawiający wymaga:

2.3.1. W przekroju podłużnym podania wymiarów: długości całkowitej obiektu, rozpiętości teoretycznej poszczególnych przęseł, długości całkowitej obiektu ze skrzydłami a także oznaczenia skrajni pod obiektem.

2.3.2 W przekroju poprzecznym podania wymiarów: szerokości całkowitej, szerokości poszczególnych elementów drogi na obiekcie, rozstawu dźwigarów, wysięgu wsporników, wysokości ustroju nośnego.

2.3.3 Część graficzna opracowania musi zostać wykonana w sposób czytelny zgodnie z zasadami rysunku technicznego w technice cyfrowej. Zamawiający nie dopuszcza wykonania opracowania rysunkowego w formie odręcznej.

2.4 Na odwrocie karty należy zamieścić aktualne zdjęcia kolorowe i czytelne. W razie potrzeby Wykonawca dokona graficznej obróbki fotografii w sposób umożliwiający łatwą identyfikację obiektu.

2.5 Wykonawca przekaze jeden egzemplarz kompletu kart obiektów mostowych na nośniku cyfrowym zapisany w pliku (plikach) z rozszerzeniem .dwg.

3. Doświadczenie i wiedza

Wykonawca oświadczy, że posiada uprawnienia mostowe bez ograniczeń do projektowania oraz poda numer wymaganych uprawnień wraz aktualnym zaświadczeniem o przynależności do izby inżynierów budownictwa.

4. Kontrola jakości i terminowości robót

Kierownik Projektu będzie kontrolował jakość prac w oparciu o przekazane do weryfikacji karty obiektów.

4.1 Wykonawca przekaze do sprawdzenia

- karty obiektów dla 47 obiektów mostowych do dnia 29 sierpnia 2014r.
- karty obiektów dla 47 obiektów mostowych do dnia 30 września 2014r.
- karty obiektów dla 47 obiektów mostowych do dnia 20 października 2014r.

Kierownik projektu dokona weryfikacji przekazanych do sprawdzenia materiałów w terminie do 5 dni od daty przekazania.

4.2 Wykonawca przed przystąpieniem do opracowania przedłoży Kierownikowi Projektu wzór graficzny kompletnej karty obiektu (w formie papierowej i pliku z rozszerzeniem .dwg) celem uzgodnienia formy graficznej rysunków, stylów wymiarowania itp.

5. Wykaz i charakterystyka obiektów mostowych.

- 5.1 Wykaz i charakterystykę obiektów mostowych zawiera załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia.
- 5.2 Dane zamieszczone w tabeli mają charakter orientacyjny i służą do szacunkowego określenia wartości oferty. Ewentualne rozbieżności ze stanem faktycznym nie mogą być podstawą roszczeń Wykonawcy.

Sporządził : Tomasz Plebańczyk

Naczelnik
Wydziału Mostów GDDKiA O/KR
mgr inż. Henryk Szmul

KIEROWNIK PROJEKTU
mgr inż. Tomasz Plebańczyk
Wydział Mostów GDDKiA O/Kraków

Załącznik nr 1. Wykaz obiektów mostowych.

Lp.	JNI/JWP	Droga	Km	Lokalizacja	Przeszkoda	Pow. [m2]	Długość [m]
1	35002501	28	19.850	Gorzeń Górny	potok Ponikiewka	290.40	22.00
2	35001995	28	28.001	Skawce	potok Śleszówka	746.70	57.00
3	35004379	28	37.110	Sucha Beskidzka	Skawa	2603.74	123.40
4	35004380	28	43.728	Maków Podhalański	rzeka Skawa	1746.91	117.40
5	35000838	28	45.320	Juszczyn	Pot.Skawica	472.56	35.80
6	35000837	28	52.401	Osielec	rz.Skawa	662.90	50.22
7	35000836	28	59.727	Jordanów	Pot.Malejówka	282.58	22.25
8	35003263	28	72.275	Rabka-Zdrój	Jar	771.81	54.20
9	35003577	28	77.959	Mszana Dolna	Raba	888.76	61.72
10	35003578	28	156.981	Grybów	Rzeka Biała	761.10	39.62
11	30005411	28	184.981	Korczyna	Rzeka Libuszanka	523.38	33.55
12	30005412	28	184.981	Korczyna	Zator-Medyka-Gr. Państwa	303.60	25.300
13	30005413	28	184.981	Biecz	Rzeka Ropa	2510.04	160.90
14	30005414	28	184.981	Biecz	Linia Stróże - Krościenko	874.84	56.08
15	30005415	28	184.981	Biecz	potok Sitniczanka	451.93	28.97
16	30001023	44	73.100	Zator	rz.Skawa	2607.64	198.15
17	35002263	47	13.271	Klikuszowa	pot. Lepietnica	501.60	38.00
18	07210026	47	34.749	Poronin	pot. Poroniec	491.04	39.60
19	35002943	49	7.466	Gronków	Potok Leśnica	646.58	42.26
20	35000834	52	72.711	Głogoczów	Pot.Głogoczówka	277.20	21.00
21	35000569	7	649.597	ZERWANA - Firlejów	Dłubnia	284.57	21.30
22	35002952	7	669.650	Modlniczka	droga krajowa nr 94h	1181.12	106.60
23	01028526	7	669.691	Modlniczka	droga ekspresowa 7	3419.58	305.32
24	35002934	7	679.256	Mogilany	Kładka dla pieszych	157.50	45.00
25	35003141	7	680.100	Mogilany	DK 7	675.84	51.20
26	07120069	7	683.937	Głogoczów	DK nr 7 Kraków - Myślenice	1137.52	96.40
27	07120166	7	694.662	Myślenice	DK 7 odc. Kraków - Chyżne	705.13	65.90
28	35000928	7	695.767	Myślenice	pot. Bysinka	2086.20	171.00
29	35000929	7	695.767	Myślenice	pot. Bysinka	2086.20	171.00

30	30005200	7	715.179	Tenczyn	pot. Lubieńka	427.00	35.000
31	35001133	7	747.619	Podwilk	pot. Czarna Orawa	289.61	21.940
32	35001135	7	756.446	Jabłonka	pot. Piekelnik	524.56	33.200
33	35003579	75	75.602	Frycowa	Kamienica Nawojowska	950.63	54.76
34	35003582	75	87.418	Nowa Wieś	Kamienica Nawojowska	298.85	21.75
35	35003583	75	87.656	Nowa Wieś	Kamienica Nawojowska	304.38	21.42
36	35003585	75	90.488	Roztoka	Kamienica Nawojowska	321.06	23.94
37	35002251	79	292.504	Ławy	Nidzica	562.32	42.60
38	35003218	79	353.259	Zabierzów	rzeka Rudawa	409.83	24.25
39	35003140	79	365.917	Krzeszowice	linia kolejowa Kraków Krzeszowice	2154.60	157.50
40	35001792	87	18.385	Rytro	Linia kolejowa Nowy Sącz - Krynica	1136.84	82.80
41	30005192	94	60.120	Wojnicz	droga krajowa nr.4	660.94	33.55
42	01012340	94	291.799	Bolesław	droga krajowa nr 94	627.49	55.53
43	01028470	94	299.401	Olkusz prawa str. 94	linia PKP i LHS	774.52	64.49
44	01028647	94	299.401	Olkusz	linia PKP i LHS	1037.55	66.51
45	35002946	94	327.925	Modlnica	droga krajowa nr 94h jezdni prawa	850.42	52.56
46	35002947	94	327.925	Modlnica	droga krajowa nr 94h jezdni prawa	797.86	52.56
47	30000243	94	332.077	Sułków	droga nr. 4	344.270	43.80
48	30000244	94	332.077	Brzezcie	droga nr.4	344.270	43.80
49	01000046	94	332.077	Bochnia	droga nr.4	539.70	51.40
50	01000045	94	332.077	Bochnia	droga nr. 4 (km dr 965 19.961)	914.37	58.24
51	01000013	94	332.077	Bochnia	droga nr. 4	618.77	58.10
52	30002621	94	332.077	Bochnia	ul. Brzeźnicka	1381.38	97.27
53	01000044	94	332.077	Bochnia	droga nr. 4	539.70	51.40
54	07060007	94	332.077	Bochnia	ul. Podedworze	309.62	26.97
55	07240000	94	332.077	Zgłobice	Dunajec	2880.41	241.24
56	30002640	94	332.077	Ładna	droga krajowa nr. 4	1061.70	84.80
57	01024464	A4	418.040	Kraków	droga zbiorcza nr 4	2292.80	177.05
58	01024470	A4	425.046	Kraków	łącznica L5	250.73	75.98
59	01024000	A4	425.798	Kraków	Serafa	622.00	31.10
60	01024001	A4	425.798	Kraków	Serafa	687.93	31.10

61	35001806	A4	426.029	Kraków - Bieżanów	Linia kolejowa PKP Kraków - Wieliczka	967.98	57.00
62	35001807	A4	426.029	Kraków - Bieżanów	Linia kolejowa PKP Kraków - Wieliczka	967.98	57.00
63	35001810	A4	427.427	Kraków - Bieżanów	A4	825.94	67.70
64	35001811	A4	428.005	Kraków - Bieżanów	A4	833.12	65.60
65	35003142	A4	428.387	Kraków - Bieżanów	autostrada A4	1019.56	71.80
66	35003143	A4	428.591	Kraków - Bieżanów	autostrada A4	968.01	78.70
67	35003135	A4	434.574	Zakrzów	autostrada A4	728.34	59.70
68	35003138	A4	435.992	Zakrzowiec	autostrada A4	728.83	59.74
69	35003136	A4	437.467	Zakrzowiec	autostrada A4	869.35	65.86
70	35001940	A4	439.788	Gruszki	przejście dla zwierząt	457.43	32.10
71	35001941	A4	439.788	Gruszki	przejście dla zwierząt	457.43	32.10
72	35003137	A4	443.428	Szarów	Autostrada A4	949.87	71.96
73	35005946	A4	445.904	Targowisko	autostrada A4	717.02	54.32
74	35005953	A4	448.629	Kłaj	autostrada A4	384.06	27.20
75	35005955	A4	449.372	Kłaj	autostrada A4	1045.85	289.15
76	35005957	A4	450.223	Stanisławice	powiatowa nr 2006K	8792.48	614.00
77	35005958	A4	450.223	Stanisławice	powiatowa nr 2006K	9197.72	614.00
78	35005961	A4	451.886	Cikowice	autostrada A4	825.94	67.70
79	35005966	A4	454.206	Damienice	autostrada A4	704.31	57.73
80	35005971	A4	457.314	Bochnia	Raba	1826.58	173.96
81	35005972	A4	457.314	Bochnia	Raba	1913.56	173.96
82	35005974	A4	458.195	Bochnia	autostrada A4	515.21	54.81
83	35005973	A4	458.206	Bochnia	autostrada A4	515.21	54.81
84	35005975	A4	458.469	Bochnia	autostrada A4	854.44	64.73
85	35005977	A4	459.087	Krzeczów	autostrada A4	624.64	51.20
86	35005979	A4	459.937	Krzeczów	Gróbka	944.16	67.20
87	35005980	A4	459.937	Krzeczów	Gróbka	987.17	67.20
88	35005984	A4	461.369	Ostrów Królewski	autostrada A4	860.64	65.20
89	35005986	A4	462.582	Borek	autostrada A4	847.44	64.20
90	35005989	A4	464.146	Jodłówka	autostrada A4	1131.90	64.68
91	35005990	A4	465.287	Jodłówka	autostrada A4	887.25	50.70

92	35005995	A4	467.414	Jasień	autostrada A4	746.64	61.20
93	35005999	A4	468.061	Brzesko	autostrada A4	625.10	66.50
94	35005998	A4	468.073	Brzesko	autostrada A4	625.10	66.50
95	35006000	A4	468.379	Brzesko	autostrada A4	1080.42	81.85
96	35005645	A4	472.503	Szczepanów	autostrada A4	752.74	61.70
97	35005647	A4	473.744	Szczepanów	autostrada A4	834.39	65.70
98	35005648	A4	474.931	Szczepanów	autostrada A4	1037.04	59.60
99	35005649	A4	475.634	Wokowice	autostrada A4	814.44	61.70
100	35005652	A4	476.951	Wokowice	Uszwica	405.72	29.40
101	35005653	A4	476.951	Wokowice	Uszwica	405.72	29.40
102	35005656	A4	479.184	Biadoliny Szlacheckie	autostrada A4	825.94	67.70
103	35005658	A4	480.001	Biadoliny Szlacheckie	autostrada A4	752.74	61.70
104	35005660	A4	480.769	Biadoliny Radłowskie	autostrada A4	899.14	73.70
105	35005664	A4	482.887	Biadoliny Radłowskie	autostrada A4	1331.97	153.10
106	35005665	A4	483.726	Łętowice	autostrada a4	1139.70	131.00
107	35005666	A4	484.732	Łętowice	autostrada A4	1331.97	153.10
108	35005675	A4	487.174	Łętowice	autostrada A4	2295.74	173.92
109	35005682	A4	488.731	Wierzchosławice	łącznica węzła Tarnów - Zachód	910.80	52.80
110	35005683	A4	488.731	Wierzchosławice	łącznica węzła Tarnów - Zachód	810.48	52.80
111	35004622	A4	490.156	Gosławice	autostrada A4	819.98	62.12
112	35004624	A4	492.683	Komorów	autostrada A4	752.40	57.00
113	35004621	A4	493.917	Komorów	Dunajec	8335.20	604.00
114	35004628	A4	493.917	Komorów	Dunajec	8335.20	604.00
115	35004636	A4	497.531	Tarnów	Tarnów - Szczucin	742.82	52.87
116	35004637	A4	497.531	Tarnów	Tarnów - Szczucin	742.82	52.87
117	35004642	A4	499.252	Tarnów	autostrada A4	627.20	51.41
118	35004644	A4	499.853	Tarnów	autostrada A4	681.25	51.61
119	35004645	A4	500.483	Tarnów	powiatowa nr 1369K	2238.36	162.20
120	35004646	A4	500.483	Tarnów	powiatowa nr 1369K	2238.36	162.20
121	35004649	A4	501.767	Brzozówka	autostrada A4	555.44	51.43
122	35004648	A4	501.779	Brzozówka	autostrada A4	555.44	51.43

123	35004651	A4	502.020	Brzozówka	autostrada A4	421.73	51.43
124	35004650	A4	502.029	Brzozówka	autostrada A4	421.73	51.43
125	30003404	S7	697.845	Stróża	pot. Trzebuńka	2667.70	206.00
126	30003405	S7	697.845	Stróża	pot. Trzebuńka	2523.50	206.00
127	30003408	S7	697.845	Stróża	M-2	649.05	56.00
128	30003409	S7	697.845	Stróża	M-2	680.41	56.00
129	30003414	S7	697.845	Pcim	droga gminna	680.41	56.00
130	30003415	S7	697.845	Pcim	droga gminna	649.05	56.00
131	30003416	S7	697.845	Pcim	pot. Krzczonówka	680.41	56.00
132	30003417	S7	697.845	Pcim	pot. Krzczonówka	649.05	56.00
133	35000878	S7	697.845	Lubień	pot. Lubieńka	619.83	43.65
134	35000879	S7	697.845	Lubień	pot. Lubieńka	619.83	43.65
135	35000882	S7	697.845	Lubień	droga ekspresowa S7 - Obw. m. Lubień	415.84	45.20
136	35000884	S7	697.845	Lubień	potok b/n	1134.75	89.00
137	35000885	S7	697.845	Lubień	potok b/n	885.50	70.00
138	35002950	S7c	0.398	Kraków	rzeka Drwina	74	1343.1
139	35002966	S7c	0.398	Kraków	rzeka Drwina	74	1343.1
140	35002949	S7c	1.995	Kraków	PKP Kraków - Tarnów	238	4760
141	35002965	S7c	1.995	Kraków	PKP Kraków - Tarnów	238	4760