

**ZAŁĄCZNIK NR 5 DO UMOWY -HARMONOGRAM PROTOKOLARNEGO PRZEKAZANIA ELEMENTÓW DROGI
DO UTRZYMANIA**

"Całoroczne, kompleksowe utrzymanie autostrady A2"

**HARMONOGRAM PROTOKOLARNEGO PRZEKAZANIA ELEMENTÓW DROGI DO
UTRZYMANIA**

L.p.	Utrzymanie wskazanego elementu Drogi* [wpisuje Zamawiający zgodnie z dokumentacją]	Jednostka miary	Ilość elementów Drogi wynikająca z dokumentacji projektowej/ wykonawczej/powykonaw czej/poaudytowej* - A2 w km 257+560 do km 303+145 [wpisuje Zamawiający tworząc dokumenty na postępowanie przetargowe]	Data protokolarnego przekazania elementu Drogi w utrzymanie [planowana]
1	2	3	4	7
1.	Odcinek Drogi wraz z elementami (nawierzchnia, pobocza ziemne, przejazdy awaryjne, pas dzielący - bez zieleni)	km	45,585	15.04.2016r.
2.	Oznakowanie pionowe	szt.	750	15.04.2016r.
3.	W tym tablice o symbolu "E"	m2	520	15.04.2016r.
4.	Oznakowanie poziome	m2	55 900	15.04.2016r.
5.	Słupki prowadzące U-1a i U-1b	szt.	1 578	15.04.2016r.
6.	Stacje meteorologiczne	szt.	5	15.04.2016r.
7.	Znaki zmiennej treści VMS	szt.	14	15.04.2016r.
8.	Znaki zmiennej treści LCS	szt.	14	15.04.2016r.
9.	Rowy	km	90,3	15.04.2016r.
10.	Skarpy nasypu i skarpy wykopu	m2	2669000	15.04.2016r.
11.	Przepusty (pow. Ø150 cm),	szt.	46	15.04.2016r.
12.	kanały deszczowe, przykanaliki, ścieki prefabrykowane	km	20,288	15.04.2016r.
13.	Oświetlenie	punkt	870	15.04.2016r.
14.	Bariery ochronne, barieroporęczne	km	191,634	15.04.2016r.
15.	Balustrady U-11a, 12a	km	4,5	15.04.2016r.
16.	Poduszki zderzeniowe U-15a	szt.	24	15.04.2016r.
17.	Ogrodzenia (w tym bramy i furtki oraz elementy systemu zamykania)	km	91,17	15.04.2016r.
18.	Ekrany akustyczne	km	19,3	15.04.2016r.
19.	Osłony przeciwoślńieniowe	km	5	15.04.2016r.
20.	Separatory i osadniki	szt.	38	15.04.2016r.
21.	Studzienki rewizyjne i wpusty	szt.	1547	15.04.2016r.
22.	Przepompownie	szt.	4	15.04.2016r.

**ZAŁĄCZNIK NR 5 DO UMOWY -HARMONOGRAM PROTOKOLARNEGO PRZEKAZANIA ELEMENTÓW DROGI
DO UTRZYMANIA**

"Całoroczne, kompleksowe utrzymanie autostrady A2"

23.	Hidroforne	szt	1	15.04.2016r.
24.	Oczyszczalnie ścieków/szamba	szt.	6	15.04.2016r.
25.	Zbiorniki retencyjne/retencyjno-infiltracyjne	szt.	118	15.04.2016r.
26.	Roślinność niska, np.: trawa i roślinność ozdobna niska	ha	25	15.04.2016r.
27.	Roślinność wysoka - drzewa	szt.	15872,8	15.04.2016r.
28.	Roślinność wysoka - krzewy	szt.	2 023 620	15.04.2016r.
29.	Ściek liniowy	km	2,4	15.04.2016r.
30.	Ściek przykrawężnikowy	km	36	15.04.2016r.
31.	Genratory prądotwórcze	szt	3	15.04.2016r.
32.	Stacje transformatorowe	szt.	3	15.04.2016r.
33.	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP)- Folwark z wyposażeniem	szt	6	15.04.2016r.
34.	wiadukt WD-78 km 257+584	szt	1	15.04.2016r.
35.	Most MA79 km 257+900	szt	2	15.04.2016r.
36.	wiadukt WD-146B km 258+760	szt	1	15.04.2016r.
37.	wiadukt WD-147 km 260+589	szt	1	15.04.2016r.
38.	Wiadukt WD-149 km 261+850	szt	1	15.04.2016r.
39.	wiadukt WD-148 km 261+411	szt	2	15.04.2016r.
40.	Przejazd gospodarczy PG-150 km 263+315	szt	2	15.04.2016r.
41.	Przejazd gospodarczy PG-151 km 264+296	szt	2	15.04.2016r.
42.	przejście dla zwierząt WE-151A km 265+350	szt	1	15.04.2016r.
43.	wiadukt WA-152 km 266+464	szt	2	15.04.2016r.
44.	przejście dla zwierząt WE-152A km 267+700	szt	1	15.04.2016r.
45.	wiadukt WD-153 km 269+470	szt	1	15.04.2016r.
46.	Przejazd gospodarczy PG-153 km 270+395	szt	2	15.04.2016r.
47.	wiadukt WD-154 km 271+285	szt	1	15.04.2016r.
48.	Most MA-155 km 272+445	szt	2	15.04.2016r.
49.	Wiadukt WD-156 w km 273+345	szt	1	15.04.2016r.
50.	Wiadukt WD-157 w km 275+131	szt	1	15.04.2016r.
51.	Wiadukt WD-158 w km 277+062	szt	1	15.04.2016r.
52.	Wiadukt WD-159 w km 278+950	szt	1	15.04.2016r.
53.	Przejście dla pieszych PG159A km 278+950	szt	1	15.04.2016r.
54.	Wiadukt WA-160 km 280+295	szt	2	15.04.2016r.
55.	Wiadukt WA-160A km 280+833	szt	2	15.04.2016r.
56.	Wiadukt WD-161 km 282+631	szt	1	15.04.2016r.
57.	wiadukt WD-163 km 284+217	szt	1	15.04.2016r.
58.	wiadukt WD-163A km 284+770	szt	1	15.04.2016r.
59.	Wiadukt WD-164 km 285+402	szt	2	15.04.2016r.
60.	Wiadukt WD-165 km 285+821	szt	1	15.04.2016r.
61.	most MA-168 km 286+996	szt	2	15.04.2016r.
62.	Kładka dla pieszych KP168B km 287+368	szt	1	15.04.2016r.
63.	wiadukt WD-169 km 287+882	szt	1	15.04.2016r.
64.	Wiadukt 170 km 289+090	szt	1	15.04.2016r.
65.	Most MA-171 km 290+623	szt	2	15.04.2016r.
66.	Przejazd gospodarczy PG 172 km 291+060	szt	2	15.04.2016r.

**ZAŁĄCZNIK NR 5 DO UMOWY -HARMONOGRAM PROTOKOLARNEGO PRZEKAZANIA ELEMENTÓW DROGI
DO UTRZYMANIA**

"Całoroczne, kompleksowe utrzymanie autostrady A2"

67.	Most MA-173 w km 219+500	szt	2	15.04.2016r.
68.	Przejazd gospodarczy PG 174 km 291+816	szt	2	15.04.2016r.
69.	Wiadukt WD 175 km 293+094	szt	1	15.04.2016r.
70.	Wiadukt WD-176 km 294+946	szt	1	15.04.2016r.
71.	Most MA-177 km 296+456	szt	2	15.04.2016r.
72.	Wiadukt WD 178 km 296+082	szt	1	15.04.2016r.
73.	Wiadukt WD-179 km 298+866	szt	1	15.04.2016r.
74.	Wiadukt WD-180 km 301+344	szt	1	15.04.2016r.
75.	Wiadukt WD-181 km 302+107	szt	2	15.04.2016r.
76.	Wiadukt WD-182 km 302+642	szt	1	15.04.2016r.
77.	Wezeł drogowy wraz z łącznicami, skrzyżowaniem typu Rondo z drogą niższej kategorii (Konin Wschód, Koło, Dąbie)	szt	3	15.04.2016r.
78.	Wezeł drogowy wraz z łącznicami (Modła)	szt	1	15.04.2016r.
79.	A2 km 257+584 droga gminna Konin-Modła	km	0,428	15.04.2016r.
80.	A2 km 258+760 droga powiatowa nr 486P	km	0,655	15.04.2016r.
81.	A2 km 260+598 droga gminna 4719	km	0,522	15.04.2016r.
82.	A2 km 263+318 droga gminna	km	0,25	15.04.2016r.
83.	A2 km 266+464 droga leśna	km	0,25	15.04.2016r.
84.	A2 km 269+470 droga powiatowa P481	km	0,464	15.04.2016r.
85.	A2 km 270+395 droga gminna	km	0,25	15.04.2016r.
86.	A2 km 271+285 droga gminna Wyszyna - Beznazwa	km	0,683	15.04.2016r.
87.	A2 km 272+445 droga leśna	km	0,25	15.04.2016r.
88.	A2 km 273+345 droga powiatowa 401 Kuny- Chylin	km	0,647	15.04.2016r.
89.	A2 km 275+131 droga powiatowa 411 Kuny- Leonia	km	1,028	15.04.2016r.
90.	A2 km 277+062 droga gminna Dąbrowice Częściowe - Leonia	km	0,547	15.04.2016r.
91.	A2 km 278+950 droga gminna	km	0,342	15.04.2016r.
92.	A2 km 280+295 droga serwisowa	km	0,25	15.04.2016r.
93.	A2 km 280+833 droga leśna	km	0,25	15.04.2016r.
94.	A2 km 282+631 droga wojewódzka Kalisz- Kościelec	km	0,25	15.04.2016r.
95.	A2 km 284+217 droga powiatowa 367 Kościelec - Daniszew	km	0,53	15.04.2016r.
96.	A2 km 284+770 droga serwisowa	km	0,361	15.04.2016r.
97.	A2 km 285+821 droga powiatowa 16367	km	1,1	15.04.2016r.
98.	A2 km 287+882 droga gminna Daniszew - Ruszków Pierwszy	km	0,599	15.04.2016r.
99.	A2 km 289+090 droga powiatowa 16307 Koło-Marulew	km	0,553	15.04.2016r.
100.	A2 km 291+060 droga serwisowa	km	0,233	15.04.2016r.
101.	A2 km 291+816 droga serwisowa	km	0,105	15.04.2016r.
102.	A2 km 293+094 droga gminna Kuligowiec- Zagaj	km	0,578	15.04.2016r.
103.	A2 km 294+946 droga gminna	km	0,563	15.04.2016r.
104.	A2 km 296+082 droga powiatowa DP16426 Chełmno-Stanisławów	km	0,825	15.04.2016r.

**ZAŁĄCZNIK NR 5 DO UMOWY -HARMONOGRAM PROTOKOLARNEGO PRZEKAZANIA ELEMENTÓW DROGI
DO UTRZYMANIA**

"Całoroczne, kompleksowe utrzymanie autostrady A2"

105.	A2 km 298+866 droga gminna Sobótka-Cichmiana Dolna	km	0,572	15.04.2016r.
106.	A2 km 301+344 droga gminna Holendry-Cichmiana Dolna	km	0,808	15.04.2016r.
107.	A2 km 302+642 droga wojewódzka 473 Uniejów-Kłodawa	km	0,658	15.04.2016r.
110.	Utrzymanie dróg serwisowych	km	67,91	15.04.2016r.
111.	Utrzymanie innych, nie wymienionych wyżej elementów oraz wykonywane innych czynności w ramach Umowy	km	45,585	15.04.2016r.