Załącznik nr 4

HARMONOGRAM SZCZEGÓŁOWY ROCZNY
REALIZACJI ROBÓT I USŁUG UTRZYMANIA OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH - BIEŻĄCE UTRZYMANIE CZYSTOŚCI I DROBNE ROBOTY KONSERWACYJNE
GDDKiA Oddział w Poznaniu

L.p.	SST	Wyszczególnienie robót	Styczeń				Luty				Marzec				Kwiecień				Maj				Czerwiec				Lipiec				Sierpień				Wrzesień				Październik				Listopad				Grudzień			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	2	3	4				5				6					7				8					9				10				11					12				13				14					15			
Mosty, wiadukty, estakady, kładki, tunele, przejścia podziemne																																																							
I.		**Bieżące utrzymanie czystości - usuwanie zanieczyszczeń z trudno dostępnych miejsc**																																																						
1	Bieżące utrzymanie czystości	Usuwanie zanieczyszczeń z trudno dostępnych miejsc (np.ciosów podłożyskowych,oczepów)	na bieżąco - w miarę zaistnienia potrzeby																																																					
II.		**Bieżące utrzymanie czystości - czyszczenie i mycie**																																																						
2	Bieżące utrzymanie czystości	Zamiatanie kap chodnikowych	na bieżąco i nie żadziej niż raz w miesiącu																																																					
3	Bieżące utrzymanie czystości	Utrzymanie czystości w przejściu podziemnym, tunelu (bez mycia), wraz z pochylniami i schodami, kontrola wyposażenia (pompy, oświetlenie)	na bieżąco - w miarę zaistnienia potrzeby																																																					
4	Bieżące utrzymanie czystości	Mycie całej konstrukcji ustroju nośnego i podpór obiektu, gzymsów, chodników i wyniesionych poboczy technicznych oraz schodów dla obsługi (mosty, wiadukty, estakady, tunele, przejścia podziemne) - wszystkie obiekty (nad drogą krajową, w ciągu drogi krajowej)									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																																		
5	Bieżące utrzymanie czystości	Bieżące, ręczne zbieranie (wraz z wywiezieniem i utylizacją) zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych z powierzchni stożków, skarp, schodów oraz przestrzeni podmostowej jak również nad poszczególnymi konstrukcjami (tuneli, przejść podziemnych) w granicach pasa drogowego	na bieżąco - w miarę zaistnienia potrzeby																																																						
III.		**Bieżące utrzymanie czystości - utrzymanie czystości urządzeń dylatacyjnych i elementów systemu odwodnienia**																																																						
6	Bieżące utrzymanie czystości	Czyszczenie dylatacji bitumicznych, bitumiczno-mechanicznych, blokowych, modułowych, palczastych (z usunięciem zanieczyszczeń z rynny pod dylatacją)	na bieżąco - w miarę zaistnienia potrzeby																																																						
7	Bieżące utrzymanie czystości	Czyszczenie wpustów mostowych (z usunięciem zanieczyszczeń z wiaderek) wraz z elementami systemu odwodnienia (rury spustowe, ścieki przykrawężnikowe, instalacja kanalizacyjna, ścieki skarpowe)	na bieżąco - w miarę zaistnienia potrzeby																																																						
IV.		**Bieżące utrzymanie czystości - czyszczenie elementów konstrukcyjnych obiektów z produktów korozji ługującej oraz z czynników mogących wywoływać korozję biologiczną**																																																							
8	Bieżące utrzymanie czystości	Usuwanie z elementów konstrukcyjnych obiektów inżynierskich produktów korozji ługującej (nacieki, wykwity) oraz czynników mogących wywoływać korozję biologiczną betonu lub cegieł (glony, mchy, porosty)	na bieżąco - w miarę zaistnienia potrzeby																																																						
V.		**Bieżące utrzymanie czystości - utrzymanie zimowe**																																																						
9	Bieżące utrzymanie czystości	Usuwanie śniegu i zalodzeń wraz z wywozem (posypywanie +odśnieżanie): - mosty, wiadukty, estakady, kładki dla pieszych: z jezdni [w obszarze urządzeń odwadniających - wraz z oczyszczeniem osadników i kolektorów i urządzeń dylatacyjnych], chodników i schodów skarpowych - tunele - przejście podziemne (schody, pochylnie, przejście pod jezdnią)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																																							
Przepusty																																																							
VI.		**Bieżące utrzymanie czystości - czyszczenie przepustów**																																																						
10	Bieżące utrzymanie czystości	Czyszczenie z namułu, ziemi, kamieni i nieczystości wnętrz przepustu (z wywiezieniem i utylizacją)	na bieżąco - w miarę zaistnienia potrzeby																																																					
11	Bieżące utrzymanie czystości	Utrzymanie czystości stożków i ścian czołowych	na bieżąco - w miarę zaistnienia potrzeby																																																					
12	Bieżące utrzymanie czystości	Czyszczenie z namułu, ziemi i kamieni rowów w bezpośrednim sąsiedztwie głowic przepustu (po 5,0 m z lewej i prawej strony wlotu i wylotu) z wywiezieniem i utylizacją	na bieżąco - w miarę zaistnienia potrzeby																																																					
Mosty, wiadukty, estakady, kładki, tunele, przejścia podziemne, przepusty																																																							
VII.		**Drobne roboty konserwacyjne - strefy chodnikowe**																																																						
13	Drobne roboty konserwacyjne M.15.03.01a	Likwidacja lokalnych ubytków i uszkodzeń w warstwach nawierzchniowo-izolacyjnych														x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										
14	Drobne roboty konserwacyjne M.18.05.01	Uzupełnienie lub naprawa uszczelnień styków między krawężnikami (spoinowanie) oraz między krawężnikami a elementami chodnikowymi i nawierzchnią														x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										
VIII.		**Drobne roboty konserwacyjne - balustrady, bariery ochronne, ekrany przeciwporażeniowe, ekrany dźwiękochłonne**																																																						
15	Drobne roboty konserwacyjne M.14.02.03a	Renowacja powłoki antykorozyjnej dolnych stref słupów oświetleniowych oraz urządzeń obcych i wózków rewizyjnych z szynami														x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										
16	Drobne roboty konserwacyjne M.14.02.03a	Renowacja powłoki antykorozyjnej słupów oświetleniowych														x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										

| | | |

| | | |