

Załącznik nr Z1-9B. Wykaz drogowych obiektów inżynierskich zlokalizowanych w ciągu trasy głównej - wariant 9B

Lp	Nazwa obiektu	Odpowiadający obiekt w wariancie 9A	Km	Przeszkoda	Droga na obiekcie	Klasa drogi na obiekcie	Droga pod obiektem	Klasa drogi pod obiektem	Ciek wodny	Funkcja ekologiczna	Szerokości użytkowe na obiekcie	Szerokość obiektu [m]	Szerokości użytkowe pod obiektem	Światło poziome obiektu [m]	Światło pionowe pod obiektem [m]	Przekrój przepustu b x h [m]	Spadek przepustu ‰	Rozpiętość teoretyczna [m]	Długość obiektu / przepustu [m]	Wymiary przejeźd dla zwierząt n x B x H	Współczynnik klasnoty	Klasa obciążenia	Kategoria geotechniczna	Stoień skompilowania podłoża	Powierzchnia całkowita [m2]	Liczba prześseł	Kąt skrzyżowa nia obiektu [stopnie]	Usytuowanie w planie	Schemat statyczny	Rodzaj konstrukcji podpró - przyczółki	Rodzaj konstrukcji podpró - filary	Rodzaj konstrukcji ustrój nośny	Rodzaj konstrukcji przepustu	Posadowienie	Koszt wskaźnikowy obiektu [zł/m2]	Koszt wskaźnikowy przepustu [zł/mh]	Koszt całkowity obiektu [zł]	
1	9B-PZM1	9A-PZM1	1+275.61	Potok Dąbrówka / przejście dla małych zwierząt	projektowana obwodnica	GP	---	---	tak	przejście zintegrowane z ciekim dla małych zwierząt	2 jezdnie 2x3,5m chodnik dla obsługi 2x0,90m	11,94+1,80+11,94	koryto ciek 6,40m półki dla zwierząt 2x2,0 m	10,4	1,4	---	---	11,5	12,6	2x2,0x1,0	0,5669782	I	III	złożone	300,89	1	90	prosta	rama	żelbetowe pełnościennie monolityczne	---	żelbetowa monolityczna	---	głębokie	9 675,90 zł	0,00 zł	2 911 363,40 zł	
2	9B-WG2	9A-WG2	1+575.12	przebudowyw. istn droga	projektowana obwodnica	GP	DP 1226R	L	nie	nie	2 jezdnie 2x3,5m chodnik dla obsługi 2x0,90m	11,94+1,80+11,94	jezdnia 2x3,0m droga dla pieszych i rowerów 3,00m	17,5	5	---	---	18,8	20,1	---	---	I	III	złożone	479,988	1	90	prosta	rama	żelbetowe pełnościennie monolityczne	---	żelbetowa monolityczna	---	głębokie	9 675,90 zł	0,00 zł	4 644 317,81 zł	
3	9B-WD3	9A-WG3	2+120.84	projektowana obwodnica	istniejąca DG 146031R	D	projektowana obwodnica	GP	nie	nie	jezdnia 2x2,5m droga dla pieszych i rowerów 3,00m	11,39	2 jezdnie 2x3,5m	36,12	4,85	---	---	18,70+18,70	38,7	---	---	II	III	proste	440,793	2	90	prosta	rama	żelbetowe pełnościennie monolityczne	żelbetowy pełnościenny monolityczny	żelbetowa monolityczna	---	bezpośrednie*	9 675,90 zł	0,00 zł	4 265 070,75 zł	
4	9B-PZM4	9A-PZM4	2+399.39	Dopływ z Izdebnika / przejście dla zwierząt małych	projektowana obwodnica	GP	---	---	tak	przejście zintegrowane z ciekim dla małych zwierząt	2 jezdnie 2x3,5m chodnik dla obsługi 2x0,90m	11,94+1,80+11,94	koryto ciek 7,0m półki dla zwierząt 2x2,0 m	11	1,4	---	---	12,1	13,2	2x2,0x1,0	0,600	I	III	proste	315,216	1	90	prosta	rama	żelbetowe pełnościennie monolityczne	---	żelbetowa monolityczna	---	głębokie	9 675,90 zł	0,00 zł	3 049 999,76 zł	
5	9B-WG5	9A-WD5	2+979.29	istniejąca droga gminna	projektowana obwodnica	GP	DG146022R	D	nie	nie	2 jezdnie 2x3,5m chodnik dla obsługi 2x0,90m	11,94+1,80+11,94	jezdnia 2x2,5m droga dla pieszych i rowerów 3,00m	20	5	---	---	21,3	22,6	---	---	I	III	proste	539,688	1	90	prosta	rama	żelbetowe monolityczne	---	żelbetowa monolityczna	---	głębokie	9 675,90 zł	0,00 zł	5 221 969,28 zł	
6	9B-WD6	-	3+930.55	projektowana obwodnica	istniejąca DW 875	G	projektowana obwodnica	GP	nie	nie	jezdnia 2x3,5m chodnik dla pieszych 1,8 m	12,59	2 jezdnie 2x3,5m pas wyłączania L 3,5m pas wyłączania P 3,5m	45,2	4,85	---	---	23,20+23,20	47,4	---	---	I	III	proste	596,766	2	90	prosta	belka ciągła	żelbetowe pełnościennie monolityczne	żelbetowy pełnościenny monolityczny	belkowa sprężona monolityczna	---	bezpośrednie*	10 530,14 zł	0,00 zł	6 284 031,91 zł	
7	9B-PZM7	9A-PZM6	4+510.63	rów "Doprow. Nr II" / przejście dla zwierząt małych	projektowana obwodnica	GP	---	---	tak	przejście zintegrowane z ciekim dla małych zwierząt	2 jezdnie 2x3,5m	---	koryto ciek 3,0m półki dla zwierząt 2x0,5 m	4	1,9	4x2,5	0,5	4,34	32,5	2x0,5x1,0	0,23	I	III	proste	152,1	1	90	prosta	rama	---	---	---	żelbetowy	bezpośrednie*	0,00 zł	17 314,78 zł	562 730,48 zł	
8	9B-MG8	9A-MG7	4+773.30	rzeka Świerczówka / przejście dla zwierząt dużych	projektowana obwodnica	GP	---	---	tak	przejście zintegrowane z ciekim dla dużych zwierząt	2 jezdnie 2x3,5m chodnik dla obsługi 2x0,90m	11,94+1,80+11,94	koryto ciek 7,00m przeście dla zwierząt 2x10 m	40	5,00	---	---	41,4	42,8	2x10,0x5,0	7,79	I	III	skompilowane	1022,064	1	90	krzywa przejściowa	rama	monolityczna żelbetowa	---	zespólna stal+beton	---	głębokie	12 712,41 zł	0,00 zł	12 992 894,57 zł	
9	9B-PZM9	9A-PZM8	4+929.50	rów "R-1 Nowa Wies" / przejście dla zwierząt małych	projektowana obwodnica	GP	---	---	tak	przejście zintegrowane z ciekim dla małych zwierząt	2 jezdnie 2x3,5m	---	koryto ciek 3,0m półki dla zwierząt 2x0,5 m	4	1,9	4x2,5	0,5	4,34	34	2x0,5x1,0	0,22	I	III	skompilowane	159,12	1	90	prosta	rama	---	---	---	żelbetowy	bezpośrednie*	0,00 zł	17 314,78 zł	588 702,66 zł	
10	9B-WD10	9A-WG9	5+997.93	projektowana obwodnica	istniejąca DG 103952R	L	projektowana obwodnica	GP	nie	nie	jezdnia 2x2,75m droga dla pieszych i rowerów 3,00m	11,89	2 x jezdnie 2x3,5m	36,12	4,85	---	---	18,70+18,70	38,7	---	---	II	III	proste	460,143	2	90	prosta	rama	żelbetowe pełnościennie monolityczne	żelbetowy pełnościenny monolityczny	żelbetowa monolityczna	---	bezpośrednie*	9 675,90 zł	0,00 zł	4 452 299,49 zł	
11	9B-P10.1	---	6+053,38	ciek wodny	projektowana obwodnica	GP	---	---	tak	nie	2 jezdnie 2x3,5m	---	koryto ciek 1,5m	1,9	1,9	1,9	0,5	2,08	27,07	---	---	I	III	0	61,18	1	90	prosta	rama	---	---	---	żelbetowy	bezpośrednie*	0,00 zł	11 274,78 zł	305 208,40 zł	
12	9B-WD11	---	7+577.87	projektowana obwodnica	istniejąca DP 1176R	Z	projektowana obwodnica	GP	nie	nie	jezdnia 2x3,0m chodnik dla pieszych 1,8 m	11,59	2 x jezdnie 2x3,5m	36,12	4,85	---	---	18,70+18,70	38,7	---	---	II	III	proste	442,31	2	90	łuk	rama	żelbetowe pełnościennie monolityczne	żelbetowy pełnościenny monolityczny	żelbetowa monolityczna	---	głębokie	9 675,90 zł	0,00 zł	4 279 749,10 zł	
13	9B-EG12	9A-EG10	8+853.38	istniejąca droga / rzeka przyrywa / przejście dla zwierząt dużych	projektowana obwodnica	GP	gminna wewnętrzna	D	tak	przejście zintegrowane z ciekim dla dużych zwierząt	2 jezdnie 2x3,5m chodnik dla obsługi 2x0,90m	11,94+1,60+11,94	jezdnia 2x2,5m droga dla pieszych i rowerów 3,0m, koryto ciek 5,6m przestrzeń dla zwierząt 2x10m	28,90+38,80+28,80	5,00	---	---	30,00+40,00+30,00	101	2x10,0x5,0	18,808411	I	III	złożone	2411,88	3	90	łuk	belka ciągła	monolityczna żelbetowa	monolityczna żelbetowa	zespólna stal+beton	---	głębokie	12 712,41 zł	0,00 zł	30 660 802,61 zł	
14	9B-WG13	9A-WD11	10+062.81	istniejąca droga powiatowa	projektowana obwodnica	GP	DP1228R	Z	nie	nie	2 jezdnie 2x3,5m chodnik dla obsługi 2x0,90m	11,94+1,80+11,94	jezdnia 2x3,0m droga dla pieszych i rowerów 3,00m	20,00 (19,48")	5	---	---	21,34	22,68	---	---	I	III	proste	559,7424	1	77	łuk	rama	monolityczna żelbetowa	---	monolityczna żelbetowa	---	bezpośrednie	9 675,90 zł	0,00 zł	5 416 013,73 zł	
15	9B-MG14	9A-MG12	11+485.42	rów R-B (rz. Przyrywa Nil) / przejście dla zwierząt małych	projektowana obwodnica	GP	---	---	tak	przejście zintegrowane z ciekim dla dużych zwierząt	2 jezdnie 2x3,5m chodnik dla obsługi 2x0,90m	11,94+1,80+11,94	koryto ciek 6,3m przestrzeń dla zwierząt 2x10m	30	5	---	---	31,4	32,8	2x10,0x5,0	5,83	I	III	złożone	783,264	1	90	prosta	rama	monolityczna żelbetowa	---	zespólna stal+beton	---	głębokie	12 712,41 zł	0,00 zł	9 957 171,54 zł	
16	9B-EG15	-	12+778.16	węzeł z drogą wojewódzką	projektowana obwodnica	GP	DW 987	G	nie	nie	2 jezdnie 2x3,5m chodnik dla obsługi 2x0,90m	11,94+1,80+11,94	elementy węzła w postaci ronda i ciągu oleszego	25,90+34,80+25,90	5	---	---	27,00+36,00+27,00	91	---	---	I	III	proste	2173,08	3	90	krzywa przejściowa/p. rosta	belka ciągła	monolityczna żelbetowa	---	zespólna stal+beton	---	bezpośrednie*	12 712,41 zł	0,00 zł	27 625 079,58 zł	
17	9B-PZM16	9A-PZM13	13+235.87	ciek b.n. / przejście dla zwierząt małych	projektowana obwodnica	GP	---	---	tak	przejście zintegrowane z ciekim dla małych zwierząt	2 jezdnie 2x3,5m	---	koryto ciek 2,6m półki dla zwierząt 2x0,5 m	4	1,9	4x2,5	0,5	4,34	45,5	2x0,5x1,0	0,17	I	III	proste	212,94	1	90	prosta	rama	---	---	---	żelbetowy	bezpośrednie*	0,00 zł	17 314,78 zł	787 822,67 zł	
18	9B-PZM17	9A-PZM14	13+964.40	rzeka Tuszynka / przejście dla zwierząt małych	projektowana obwodnica	GP	---	---	tak	przejście zintegrowane z ciekim dla małych zwierząt	2 jezdnie 2x3,5m	---	koryto ciek 2,85m półki dla zwierząt 2x0,5 m	4	1,9	4x2,5	0,5	4,34	31	2x0,5x1,0	0,243871	I	III	złożone	145,08	1	90	prosta	rama	---	---	---	żelbetowy	bezpośrednie*	0,00 zł	17 314,78 zł	536 758,30 zł	
19	9B-WG18	9A-WD15	14+500.00	istniejąca droga wewnętrzna	projektowana obwodnica	GP	przejazd gospodarczy / droga wewnętrzna	D	nie	nie	2 jezdnie 2x3,5m chodnik dla obsługi 2x0,90m	11,94+1,60+11,94	2x2,5 m	20	5,78	---	---	21,3	22,6	---	---	I	III	proste	539,688	1	90	prosta	rama	monolityczna żelbetowa	---	monolityczna żelbetowa	---	bezpośrednie	9 675,90 zł	0,00 zł	5 221 969,28 zł	
20	9B-PZM19	9A-PZM16	15+124.40	przeście suche dla plażów	projektowana obwodnica	GP	---	---	nie	przeście suche dla plażów	2 jezdnie 2x3,5m	---	przeście suche dla plażów 1x1,5 m	2	1,9	2x2	0,5	2,2	30,18	1x2x1,5	0,12	I	III	proste	72,43	1	90	prosta	rama	---	---	---	żelbetowy	bezpośrednie	0,00 zł	12 066,78 zł	364 175,54 zł	
																				razem:																		130 128 130,86 zł