

WYKAZ ZJAZDÓW

LP	km	Str.	Typ zjazdu	Zjazdy projektowane					Zjazdy istniejące		Uwagi
				Długość	Szerokość	Skos/ R	Powierzchnia		Powierzchnia	Powierzchnia	
							m	m ²			
1	0+031,38	P	indywidualny	2,3	3,5	R=4	14,47	kruszywo	grunt		
2	0+056,07	L	indywidualny	5,6	3,5	R=4	26,76	kruszywo	grunt		
3	0+100,00	P	indywidualny	2,1	3,5	R=4	14,31	kruszywo	grunt		
4	0+129,53	L	indywidualny	5,1	3,5	R=4	25,15	kruszywo	grunt		
5	0+150,00	P	indywidualny	2,6	3,5	R=4	15,53	kruszywo	grunt		
6	0+311,44	L	indywidualny	3,1	3,5	R=4	17,66	kruszywo	grunt		
7	0+332,36	L	indywidualny	2,1	3,5	R=4	14,31	kruszywo	grunt		
8	0+381,80	P	indywidualny	2,0	3,5	R=4	14,10	kruszywo	grunt		
9	0+543,35	L	indywidualny	5,1	3,5	R=4	25,15	kruszywo	grunt		
SUMA				5,10			167,44			0,00	

Podsumowanie:

Powierzchnia projektowanych zjazdów z kruszywa łamanego -

167,44 m²

WYKAZ SKRZYŻOWAŃ

LP	km	Str.	Opis	Skrzyżowania projektowane		Skrzyżowania istniejące		Uwagi
				Nawierzchnia	Powierzchnia m ²	Nawierzchnia		
1.	0+705,61	L	-	bitumiczna	56,80	gruntowo-żułzłowa		
2.	0+712,76	P	-	bitumiczna	89,43	gruntowo-żułzłowa		
				0,00	146,23	*****		

Podsumowanie:

Powierzchnia projektowanych skrzyżowań -

146,23

Zbiorcze zestawienie robót ziemnych

Roboty drogowe

Nasyp [m ³]	186,96
Wykop [m ³]	221,33
Zużycie na miejscu [m ³]	186,96

Zbiorcze zestawienie humusowania

Humus istniejący [m ³]	555,88
Humus projektowany [m ³]	169,76

Podsumowanie

- profilowanie istniejącej nawierzchni celem doprowadzenia spadków poprzecznych zgodnie z projektowanymi przekrojami poprzecznymi oraz wywozem nadmiaru gruzu o gr. śr. 7cm na składowisko wykonawcy i utylizacją	3007,20 m ²	210,52 m ³
- roboty ziemne na odkład	186,96 m ³	
- roboty ziemne z wywózką na składowisko wykonawcy i utylizacją	34,37 m ³	
- zdjęcie warstwy humusu z wywózką na składowisko wykonawcy i utylizacją	555,88 m ³	
- ułożenie warstwy humusu gr. 10cm z zakupem i dowozem materiału	169,76 m ³	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI OCZYSZCZENIA I SKROPIENIA WARSTW NIEBITUMICZNYCH

LP	km	Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych			Uwagi
		Szerokość	Odległość	Powierzchnia	
		m	m	m ²	
1	0+000,00 ÷ 0+016,70	0÷0,50	16,70	4,97	poszerzenie
2	0+016,70 ÷ 0+740,04	4,20	723,34	3038,03	jezdnia
SUMA		-	740,04	3043,00	-----

LP	km	Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych			Uwagi
		Szerokość	Długość	Powierzchnia	
		m	m	m ²	
1	0+705,61	zm.	12,70	59,34	skrzyżowanie str. L
2	0+712,76	zm.	15,50	92,53	skrzyżowanie str. P
SUMA		-	-	151,87	-----

Oczyszczenie warstw bitumicznych

LP	km	Oczyszczenie warstw bitumicznych			Uwagi
		Szerokość	Odległość	Powierzchnia	
		m	m	m ²	
1	0+000,00 ÷ 0+740,04	4,00	740,04	2960,16	
SUMA		-	740,04	2960,16	-----

LP	km	Oczyszczenie warstw bitumicznych			Uwagi
		Szerokość	Długość	Powierzchnia	
		m	m	m ²	
1	0+705,61	zm.	12,70	56,80	skrzyżowanie str. L
2	0+712,76	zm.	15,50	89,43	skrzyżowanie str. P
SUMA		-	-	146,23	-----

Podsumowanie:

Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych	3194,87	m ²
Oczyszczenie warstw bitumicznych	3106,39	m ²

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI JEZDNI

LP	km	2x powierzchniowe utwardzenie grysem i emulsją			Uwagi
		Szerokość	Odległość	Powierzchnia	
		m	m	m ²	
1	0+000,00 ÷ 0+740,04	4,00	740,04	2960,16	
SUMA		-	740,04	2960,16	-----

LP	km	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W, gr. 4cm			Uwagi
		Szerokość	Odległość	Powierzchnia	
		m	m	m ²	
1	0+000,00 ÷ 0+016,70	0÷0,40	16,70	3,30	
2	0+016,70 ÷ 0+740,04	4,00	723,34	2893,36	
SUMA		-	740,04	2896,66	-----

LP	km	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5			Uwagi
		Szerokość	Odległość	Powierzchnia	
		m	m	m ²	
1	0+000,00 ÷ 0+016,70	0÷0,50	16,70	3,50	
2	0+016,70 ÷ 0+740,04	4,20	723,34	3038,03	
SUMA		-	740,04	3041,53	-----

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI POBOCZA

LP	km	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5			Uwagi
		Szerokość	Odległość	Powierzchnia	
		m	m	m ²	
1	0+000,00 ÷ 0+740,04	0,75	740,04	555,03	strona L -zjazdy 4x6,25
2	0+000,00 ÷ 0+740,04	0,75	740,04	555,03	strona P zjazdy 5x6,25
SUMA		-	740,04	1110,06	pobocze

powierzchnia poboczny: 555,03-(9x6,25)=

1053,81

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH SKRZYŻOWANIA

LP	km	2x powierzchniowe utwalenie grysem i emulsją			Uwagi
		Szerokość	Długość	Powierzchnia	
		m	m	m ²	
1	0+705,61	zm.	12,70	56,80	L
2	0+712,76	zm.	15,50	89,43	P
SUMA		-	-	146,23	-----

LP	km	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W, gr. 4cm			Uwagi
		Szerokość	Długość	Powierzchnia	
		m	m	m ²	
1	0+705,61	zm.	12,70	56,80	L
2	0+712,76	zm.	15,50	89,43	P
SUMA		-	-	146,23	-----

LP	km	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5			Uwagi
		Szerokość	Długość	Powierzchnia	
		m	m	m ²	
1	0+705,61	zm.	12,70	59,34	L
2	0+712,76	zm.	15,50	92,53	P
SUMA		-	-	151,87	-----

Podsumowanie:

Podbudowa z kruszywa łamanego, gr. 25cm	3193,40	m ²
Nawierzchnia z kruszywa łamanego, gr. 25 cm	1053,81	m ²
Warstwa wiążąca AC 16W, gr. 4 cm	3042,89	m ²
2 x powierzchniowe utwalenie grysem i emulsją	3106,39	m ²

Inwentaryzacja drzew rosnących w pasie drogowym w Zawiszyńcu

Lp.	Gatunek drzewa / krzew	Obwód drzewa w [cm] na wys. 1,30 m lub powierzchnia krzewów [m ²]	Uwagi
1.	Robinia grochodrzew	48	Nie koliduje. Drzewo pozostaje.
2.	Robinia grochodrzew	94	Koliduje z modernizacją pasa drogowego. Rośnie w pasie drogowym. Przeznaczone do usunięcia. Zwolnione z opłaty zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
3.	Robinia grochodrzew	132	
4.	Robinia grochodrzew	35	
5.	Dąb	165	
6.	Robinia grochodrzew	97	Nie koliduje. Drzewa pozostają.
7.	Robinia grochodrzew	114	
8.	Robinia grochodrzew	70	
9.	Robinia grochodrzew	100 i 41	
10.	Robinia grochodrzew	102	
11.	Robinia grochodrzew	123	
12.	Dąb szypułkowy	130	Nie koliduje. Drzewa pozostają.
13.	Dąb szypułkowy	93	
14.	Dąb szypułkowy	89	
15.	Dąb szypułkowy	217	
16.	Robinia grochodrzew	86	Kolidują z modernizacją pasa drogowego. Rośnie w pasie drogowym. Przeznaczone do usunięcia. Zwolnione z opłaty zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
17.	Robinia grochodrzew	141	Koliduje z modernizacją pasa drogowego. Rośnie w pasie drogowym. Przeznaczone do usunięcia. Zwolnione z opłaty zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Ponadto drzewo w złym stanie zdrowotnym, stwarza zagrożenie dla ruchu drogowego.
18.	Dąb szypułkowy	67	Kolidują z modernizacją pasa drogowego. Rośnie w pasie drogowym. Przeznaczone do usunięcia. Zwolnione z opłaty zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
19.	Dąb szypułkowy	121	Kolidują z modernizacją pasa drogowego. Rośnie w pasie drogowym. Przeznaczone do usunięcia. Zwolnione z opłaty zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
20.	Dąb szypułkowy	161	
21.	Dąb szypułkowy	107	
22.	Brzoza brodawkowata	166	
23.	Robinia grochodrzew (2-pniowy)	113 i 54	
24.	Odrosty robinii grochodrzew	44	Kolidują z modernizacją pasa drogowego. Rośnie w pasie drogowym. Przeznaczone do usunięcia. Zwolnione z opłaty zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
24a.	Odrosty robinii grochodrzew		
24b.	Odrosty robinii grochodrzew		
24c.	Odrosty robinii grochodrzew		
24d.	Odrosty robinii grochodrzew		
25.	Dąb szypułkowy	229	Nie koliduje. Drzewo pozostaje.
26.	Robinia grochodrzew	58	
27.	Robinia grochodrzew	41	
28.	Robinia grochodrzew	191	

29.	Dąb szypułkowy	157	
30.	Robinia grochodrzew	179	
31.	Dąb szypułkowy	201	
32.	Robinia grochodrzew (2-pniowy)	32 i 22	Kolidują z modernizacją pasa drogowego. Rośnie w pasie drogowym. Przeznaczone do usunięcia. Zwolnione z opłaty zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
33.	Robinia grochodrzew (2-pniowy)	39 i 41	
34.	Robinia grochodrzew	78	
35.	Robinia grochodrzew (3-pniowy)	74, 51 i 23	
36.	Robinia grochodrzew	88	
37.	Wierzba wiciowa	56	
38.	Krzew wierzby wiciowej	1,5	Kolidują z modernizacją pasa drogowego. Rośnie w pasie drogowym. Przeznaczone do usunięcia. Zwolnione z opłaty zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
39.	Wierzba wiciowa z odrostami	38 i 27	
40.	Krzew wierzby wiciowej	1,5	
41.	Wierzba	570	
42.	Świerk pospolity	67	
43.	Olsza czarna	149	
44.	Olsza czarna	-	Nie koliduje. Drzewa pozostają.
45.	Wierzba wiciowa z odrostami	112	Koliduje z modernizacją pasa drogowego. Rośnie w pasie drogowym. Przeznaczone do usunięcia. Zwolnione z opłaty zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
46.	Krzew	1,5	Nie koliduje. Drzewa pozostają.
47.	Olsza czarna	94	
48.	Olsza czarna	46	
49.	Olsza czarna (2-pniowa)	59 i 32	
50.	Olsza czarna (2-pinowa)	45 i 135	
51.	Olsza czarna (3-pniowa)	48, 32 i 26	
52.	Dąb szypułkowy	73	Kolidują z modernizacją pasa drogowego. Rośnie w pasie drogowym. Przeznaczone do usunięcia. Zwolnione z opłaty zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
53.	Olsza czarna	54	Nie kolidują. Drzewa pozostają.
54.	Dąb szypułkowy (2-pniowy)	117 i 124	
55.	Olsza czarna	178	Kolidują z modernizacją pasa drogowego. Rośnie w pasie drogowym. Przeznaczone do usunięcia. Zwolnione z opłaty zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
56.	Olsza czarna	182	
57a.	Olsza czarna	74	Nie koliduje. Drzewo pozostaje.
57.	Olsza czarna	112	
58.	Dąb szypułkowy	211	Kolidują z modernizacją pasa drogowego. Rośnie w pasie drogowym. Przeznaczone do usunięcia. Zwolnione z opłaty zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
59.	Olsza czarna	191	
60.	Olsza czarna	216	Nie koliduje. Drzewa pozostają.
61.	Olsza czarna	178	
62.	Krzew	1,5	
63.	Olsza czarna	316	Kolidują z modernizacją pasa drogowego. Rośnie w pasie drogowym. Przeznaczone do usunięcia. Zwolnione z opłaty zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
64.	Olsza czarna	188	Nie koliduje. Drzewo pozostaje
65.	Olsza czarna	149	Kolidują z modernizacją pasa drogowego. Rośnie w pasie drogowym. Przeznaczone do usunięcia. Zwolnione z opłaty zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
66.	Olsza czarna	161	
67.	Olsza czarna	158	Nie koliduje. Drzewo pozostaje

Wykaz oznakowania.

Oznakowanie pionowe :

Lp.	Symbol	Sztuk	Uwagi
1.	A-7	1	znak istniejący
2.	B-5	2	znaki nowe
3.	D-15	2	znaki istniejące do wymiany
4.	D-46	2	znaki nowe
5.	D-47	2	znaki nowe
6.	F-6	2	znaki nowe

Liczba nowych słupków: 8