


Rzeczne niwelety		Rzeczne istniejące		Różnice rzędnych		Elementy niwelety		Elementy trasy		Odległości		Kilometraż		Zakres konstrukcji	
38.55	38.61	38.55	38.61	0.05	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0+000	0+100	K1	K5
38.68	38.64	38.79	38.64	-0.08	0.21	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0+100	0+200	K1	K5
38.42	38.42	38.09	38.42	0.32	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0+200	0+300	K1	K5
38.12	38.12	37.83	38.12	0.29	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0+300	0+400	K1	K5
37.82	37.82	37.58	37.82	0.24	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0+400	0+500	K1	K5
37.46	37.46	37.20	37.46	0.28	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0+500	0+600	K1	K5
37.30	37.30	37.03	37.30	0.27	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0+600	0+700	K1	K5
37.04	37.04	36.98	37.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0+700	0+800	K1	K5
36.91	36.91	36.91	36.91	0.00	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	0+800	0+900	K1	K5
36.75	36.75	36.82	36.75	-0.07	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	0+900	0+1000	K1	K5
36.62	36.62	36.72	36.62	-0.11	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	0+1000	0+1100	K1	K5
36.53	36.53	36.62	36.53	-0.09	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	0+1100	0+1200	K1	K5
36.42	36.42	36.50	36.42	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0+1200	0+1300	K1	K5
36.37	36.37	36.40	36.37	-0.02	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	0+1300	0+1400	K1	K5
36.32	36.32	36.42	36.32	-0.10	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	0+1400	0+1500	K1	K5
36.27	36.27	36.37	36.27	-0.10	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	0+1500	0+1600	K1	K5
36.22	36.22	36.32	36.22	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	0+1600	0+1700	K1	K5
36.17	36.17	36.28	36.17	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	0+1700	0+1800	K1	K5
36.12	36.12	36.25	36.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	0+1800	0+1900	K1	K5
36.07	36.07	35.91	36.07	0.16	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0+1900	0+2000	K1	K5
36.13	36.13	35.95	36.13	0.18	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0+2000	0+2100	K1	K5
36.34	36.34	36.01	36.34	0.33	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0+2100	0+2200	K1	K5
36.42	36.42	36.07	36.42	0.48	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0+2200	0+2300	K1	K5
36.52	36.52	36.10	36.52	0.66	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0+2300	0+2400	K1	K5
36.66	36.66	36.12	36.66	0.78	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	0+2400	0+2500	K1	K5
36.96	36.96	36.25	36.96	0.78	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0+2500	0+2600	K1	K5
37.09	37.09	36.40	37.09	0.69	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0+2600	0+2700	K1	K5
37.16	37.16	36.40	37.16	0.76	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	0+2700	0+2800	K1	K5
37.12	37.12	36.36	37.12	0.76	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	0+2800	0+2900	K1	K5
37.02	37.02	36.36	37.02	0.66	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	0+2900	0+3000	K1	K5
36.98	36.98	36.59	36.98	0.39	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	0+3000	0+3100	K1	K5
36.96	36.96	36.65	36.96	0.18	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	0+3100	0+3200	K1	K5
36.96	36.93	36.97	36.93	-0.04	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	0+3200	0+3300	K1	K5
36.85	36.85	36.85	36.85	0.00	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	0+3300	0+3400	K1	K5
36.78	36.78	36.75	36.78	0.03	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	0+3400	0+3500	K1	K5
36.72	36.72	36.72	36.72	-0.01	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	0+3500	0+3600	K1	K5
36.66	36.66	36.68	36.66	-0.02	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	0+3600	0+3700	K1	K5
36.67	36.67	36.67	36.67	-0.03	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	0+3700	0+3800	K1	K5
36.61	36.61	36.64	36.61	-0.06	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	0+3800	0+3900	K1	K5
36.56	36.56	36.62	36.56	-0.06	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	0+3900	0+4000	K1	K5
36.51	36.51	36.57	36.51	-0.06	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	0+4000	0+4100	K1	K5
36.46	36.46	36.51	36.46	-0.05	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	0+4100	0+4200	K1	K5
36.41	36.41	36.48	36.41	-0.01	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	0+4200	0+4300	K1	K5
36.40	36.40	36.42	36.40	-0.01	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	0+4300	0+4400	K1	K5
36.36	36.36	36.37	36.36	-0.01	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	0+4400	0+4500	K1	K5
36.29	36.31	36.29	36.31	0.04	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	0+4500	0+4600	K1	K5
36.26	36.26	36.27	36.26	0.08	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	0+4600	0+4700	K1	K5
36.13	36.21	36.13	36.21	0.06	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	0+4700	0+4800	K1	K5
36.16	36.16	36.20	36.16	-0.04	8.80	8.80	8.80	8.80	8.80	8.80	8.80	0+4800	0+4900	K1	K5
36.11	36.11	36.16	36.11	-0.05	9.10	9.10	9.10	9.10	9.10	9.10	9.10	0+4900	0+5000	K1	K5
36.16	36.16	36.12	36.16	0.04	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	0+5000	0+5100	K1	K5
36.21	36.21	36.19	36.21	0.02	9.70	9.70	9.70	9.70	9.70	9.70	9.70	0+5100	0+5200	K1	K5
36.25	36.25	36.25	36.25	-0.09	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	0+5200	0+5300	K1	K5
36.31	36.31	36.30	36.31	0.01	10.30	10.30	10.30	10.30	10.30	10.30	10.30	0+5300	0+5400	K1	K5
36.35	36.35	36.27	36.35	0.09	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	0+5400	0+5500	K1	K5
36.33	36.33	36.25	36.33	0.09	10.90	10.90	10.90	10.90	10.90	10.90	10.90	0+5500	0+5600	K1	K5
36.28	36.28	36.20	36.28	0.08	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	0+5600	0+5700	K1	K5
36.23	36.23	36.16	36.23	0.08	11.50	11.50	11.50	11.50	11.50	11.50	11.50	0+5700	0+5800	K1	K5
36.18	36.18	36.10	36.18	0.08	11.80	11.80	11.80	11.80	11.80	11.80	11.80	0+5800	0+5900	K1	K5
36.13	36.13	36.12	36.13	0.02	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	0+5900	0+6000	K1	K5
36.11	36.11	36.11	36.11	-0.02	12.40	12.40	12.40	12.40	12.40	12.40	12.40	0+6000	0+6100	K1	K5
36.11	36.11	36.14	36.11	0.10	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	0+6100	0+6200	K1	K5
36.24	36.24	36.15	36.24	0.10	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	0+6200	0+6300	K1	K5
36.34	36.34	36.26	36.34	0.14	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	0+6300	0+6400	K1	K5
36.33	36.33	36.29	36.33	0.05	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	0+6400	0+6500	K1	K5
36.34	36.34	36.34	36.34	0.00	13.90	13.90	13.90	13.90	13.90	13.90	13.90	0+6500	0+6600	K1	K5

GRUBOŚĆ WARSTWY ULEPSZONEGO PODŁOŻA W ZALEŻNOŚCI OD TYPU KONSTRUKCJI JEZDNI	
typ konstrukcji jezdni	grubość [cm]
K1	20
K2	30
K3	40
K4	50
K5	60
K6	70

GRUBOŚĆ WARSTWY ULEPSZONEGO PODŁOŻA W ZALEŻNOŚCI OD TYPU KONSTRUKCJI JEZDNI	
typ konstrukcji jezdni	grubość [cm]
K7	80
K8	90
K9	100
K10	150
K11	160
K12	170

PROJEKTANT		 <p>Pracownia Projektowa EMDROG ul. G. Zapolskiej 14/90, 85-149 Bydgoszcz tel. 609-979-200, e-mail: emdrog@gmail.com</p>																	
INWESTYCJA	<p>"Budowa drogi na Osiedlu Leśnym wraz z przebudową i rozbudową drogi nr 050859C i 050860C w Sołcu Kujawskim"</p>																		
INWESTOR	<p>Gmina Sołec Kujawski ul. 23 Syczynia 7 86-050 Sołec Kujawski</p>																		
OBIEKT	<p>ul. Łąkowa</p>																		
ZESPOŁ AUTORSKI	<table border="1"> <tr> <th>FUNKCJA</th> <th>IMIE I NAZWISKO</th> <th>NR UPRAWNIEN</th> <th>PODPIS</th> </tr> <tr> <td colspan="4">BRANŻA DROGOWA</td> </tr> <tr> <td>Projektował:</td> <td>mgr inż. Artur Kamiński</td> <td>nr inż. 147575/PB/0715</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sprawdził:</td> <td>mgr inż. Łukasz Szymczak</td> <td>upr. bud. KUP/046/PW/03/13 upr. bud. KUP/046/PW/03/13 upr. bud. KUP/046/PW/03/13 w specj. Inżynierinż. drogowej</td> <td></td> </tr> </table>	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	BRANŻA DROGOWA				Projektował:	mgr inż. Artur Kamiński	nr inż. 147575/PB/0715		Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szymczak	upr. bud. KUP/046/PW/03/13 upr. bud. KUP/046/PW/03/13 upr. bud. KUP/046/PW/03/13 w specj. Inżynierinż. drogowej		<p>BRANŻA DROGOWA</p>	
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS																
BRANŻA DROGOWA																			
Projektował:	mgr inż. Artur Kamiński	nr inż. 147575/PB/0715																	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szymczak	upr. bud. KUP/046/PW/03/13 upr. bud. KUP/046/PW/03/13 upr. bud. KUP/046/PW/03/13 w specj. Inżynierinż. drogowej																	
NAZWA RYSUNKU	<p>Profil podłużny</p>																		
STADIUM	PW	SKALA:	NR RYS.:																
BRANŻA	DROGOWA																		
DATA	11.2018 r.	1:100/1000	3																