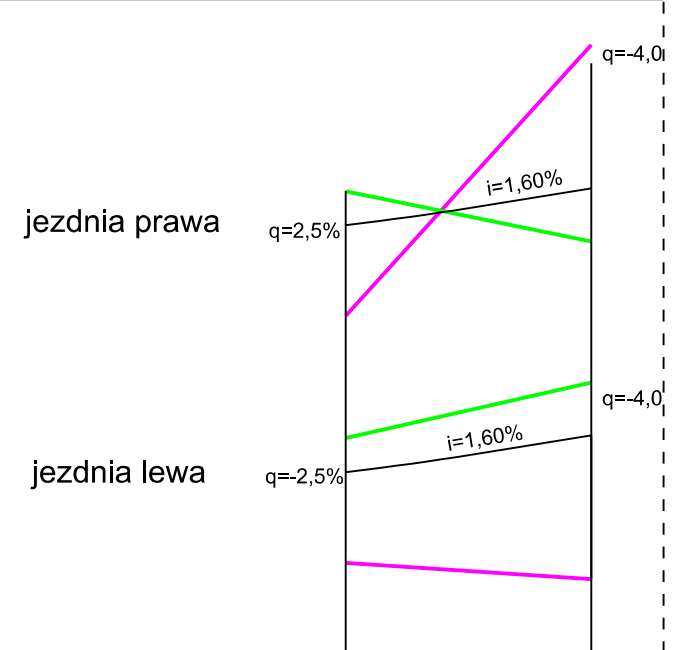
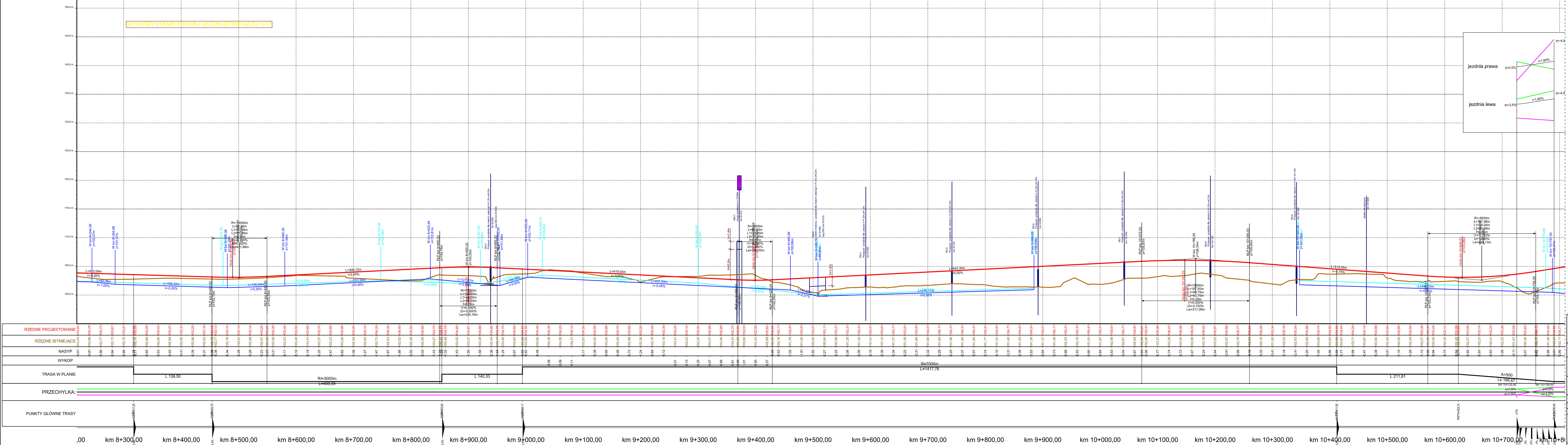






WYKORZYSTANIE PRAWY JEZDNI ISTNIEJĄCEJ S-17



- LEGENDA:**
- projektowana niweleta
  - teren istniejący
  - niweleta rowu lewego
  - niweleta rowu prawego
  - krawężń zewnętrzna - jezdnia prawa
  - krawężń zewnętrzna - jezdnia lewa
  - krawężń wewnętrzna - jezdnia prawa
  - krawężń wewnętrzna - jezdnia lewa

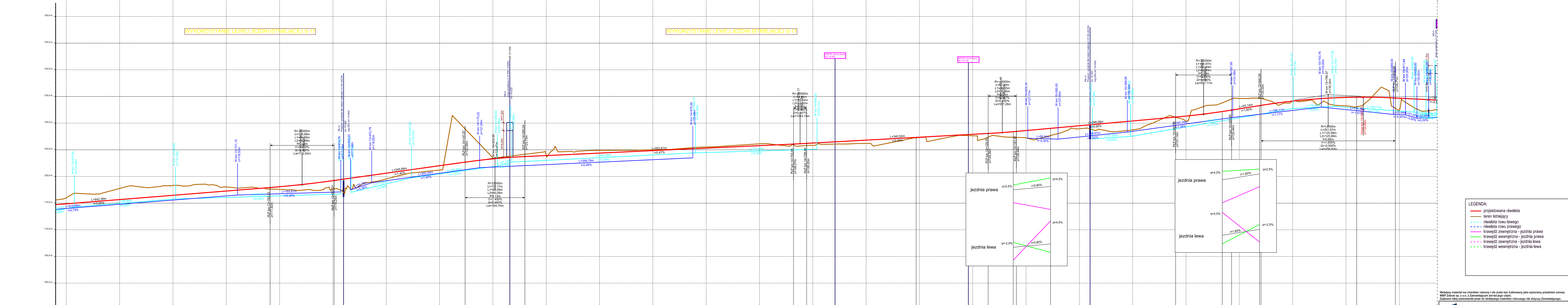
Niniejszy materiał ma charakter roboczy i nie może być traktowany jako wykonany przedmiot umowy. WBP Zabrze sp. z o.o. z Zamiawiającym ani też jego części. Zapisane niżej zastrzeżenia praw do niniejszego materiału roboczego nie dotyczą Zamawiającego.

<b>NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b> Budowa drogi ekspresowej S17 Warszawa (w. "Zakret") - Garwolin odcinek: węzeł "Lubelska" (bez wjazdu) - Garwolin																					
<b>NAZWA I ADRES INWESTORA</b> Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie ul. Ogrodowa 21 20-075 Lublin																					
<b>NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ</b> WBP Zabrze Sp. z o.o. ul. Pawliczka 25 41-800 Zabrze																					
<b>KONCEPCJA PROGRAMOWA</b>																					
<b>BRANŻA</b>	DROGOWA																				
<b>TYTUŁ RYSUNKU</b>	Profil trasy głównej cz.2 - wariant 2																				
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>	<table border="1"> <tr> <th>Funkcja</th> <th>Imię i Nazwisko</th> <th>Specjalność</th> <th>Nr uprawnień</th> <th>Podpis</th> </tr> <tr> <td>Projektant</td> <td>M. ŚCISŁO</td> <td>DROGI</td> <td>SLK3442POOD10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sprawdzający</td> <td>M. DRYS</td> <td>DROGI</td> <td>SLK3440POOD10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opracował</td> <td>M. ROŚCISZEWSKI</td> <td>ARKUSZ</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Projektant	M. ŚCISŁO	DROGI	SLK3442POOD10		Sprawdzający	M. DRYS	DROGI	SLK3440POOD10		Opracował	M. ROŚCISZEWSKI	ARKUSZ		
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis																	
Projektant	M. ŚCISŁO	DROGI	SLK3442POOD10																		
Sprawdzający	M. DRYS	DROGI	SLK3440POOD10																		
Opracował	M. ROŚCISZEWSKI	ARKUSZ																			
<b>NR EGZ.</b>	TD																				
<b>SYMBOL BRANŻY</b>	NR RYSUNKU																				
<b>NR ARKUSZA</b>	02																				
<b>DATA</b>	Sierpień 2013																				
<b>SKALA</b>	1:2000/2000																				









STACJA	RZĘDNE PROJEKTOWANE	RZĘDNE ISTNIEJĄCE	WYKOP	TRASA W PLANIE	PRZECHYLKA	PUNKTY GŁÓWNE TRASY
13+400,00	115,58	114,71	0,87			
13+450,00	116,00	114,87	1,13			
13+500,00	116,84	116,03	0,81			
13+550,00	116,74	115,19	1,54			
13+600,00	116,68	116,35	0,33			
13+650,00	117,21	115,51	1,70			
13+700,00	117,75	115,67	2,08			
13+750,00	118,25	116,83	1,42			
13+800,00	118,03	116,99	1,04			
13+850,00	117,96	116,15	1,81			
13+900,00	118,22	116,31	1,91			
13+950,00	118,32	116,47	1,85			
14+000,00	118,18	116,63	1,55			
14+050,00	118,45	116,79	1,67			
14+100,00	118,56	116,95	1,61			
14+150,00	118,35	117,11	1,24			
14+200,00	118,04	117,27	0,77			
14+250,00	117,79	117,43	0,36			
14+300,00	117,94	117,59	0,35			
14+350,00	117,81	117,75	0,06			
14+400,00	117,66	117,89	-0,23			
14+450,00	117,01	119,49	-2,48			
14+500,00	116,32	119,77	-3,45			
14+550,00	115,76	120,05	-4,29			
14+600,00	115,28	120,33	-5,05			
14+650,00	114,99	120,61	-5,62			
14+700,00	114,84	121,17	-6,33			
14+750,00	114,74	121,45	-6,71			
14+800,00	114,70	121,73	-7,03			
14+850,00	114,72	122,01	-7,29			
14+900,00	114,82	122,29	-7,47			
14+950,00	114,97	122,57	-7,60			
15+000,00	115,18	122,85	-7,67			
15+050,00	115,44	123,13	-7,69			
15+100,00	115,76	123,41	-7,65			
15+150,00	116,14	123,69	-7,55			
15+200,00	116,56	123,97	-7,41			
15+250,00	117,02	124,25	-7,23			
15+300,00	117,51	124,53	-7,02			
15+350,00	118,02	124,81	-6,79			
15+400,00	118,55	125,09	-6,54			
15+450,00	119,10	125,37	-6,27			
15+500,00	119,66	125,65	-6,00			
15+550,00	120,23	125,93	-5,70			
15+600,00	120,81	126,21	-5,40			
15+650,00	121,40	126,49	-5,09			
15+700,00	122,00	126,77	-4,77			
15+750,00	122,60	127,05	-4,45			
15+800,00	123,20	127,33	-4,13			
15+850,00	123,80	127,61	-3,81			
15+900,00	124,40	127,89	-3,49			
15+950,00	125,00	128,17	-3,17			
16+000,00	125,60	128,45	-2,85			
16+050,00	126,20	128,73	-2,53			
16+100,00	126,80	129,01	-2,21			
16+150,00	127,40	129,29	-1,89			
16+200,00	128,00	129,57	-1,57			
16+250,00	128,60	129,85	-1,25			
16+300,00	129,20	130,13	-0,93			
16+350,00	129,80	130,41	-0,61			
16+400,00	130,40	130,69	-0,29			
16+450,00	131,00	130,97	0,03			
16+500,00	131,60	131,25	0,35			
16+550,00	132,20	131,53	0,67			
16+600,00	132,80	131,81	1,00			
16+650,00	133,40	132,09	1,31			
16+700,00	134,00	132,37	1,63			
16+750,00	134,60	132,65	1,95			
16+800,00	135,20	132,93	2,27			
16+850,00	135,80	133,21	2,59			
16+900,00	136,40	133,49	2,91			
16+950,00	137,00	133,77	3,23			
17+000,00	137,60	134,05	3,55			
17+050,00	138,20	134,33	3,87			
17+100,00	138,80	134,61	4,19			
17+150,00	139,40	134,89	4,51			
17+200,00	140,00	135,17	4,83			
17+250,00	140,60	135,45	5,15			
17+300,00	141,20	135,73	5,47			
17+350,00	141,80	136,01	5,79			
17+400,00	142,40	136,29	6,11			
17+450,00	143,00	136,57	6,43			
17+500,00	143,60	136,85	6,75			
17+550,00	144,20	137,13	7,07			
17+600,00	144,80	137,41	7,39			
17+650,00	145,40	137,69	7,71			
17+700,00	146,00	137,97	8,03			
17+750,00	146,60	138,25	8,35			
17+800,00	147,20	138,53	8,67			
17+850,00	147,80	138,81	8,99			
17+900,00	148,40	139,09	9,31			
17+950,00	149,00	139,37	9,63			
18+000,00	149,60	139,65	9,95			
18+050,00	150,20	139,93	10,27			
18+100,00	150,80	140,21	10,59			
18+150,00	151,40	140,49	10,91			
18+200,00	152,00	140,77	11,23			
18+250,00	152,60	141,05	11,55			
18+300,00	153,20	141,33	11,87			
18+350,00	153,80	141,61	12,19			
18+400,00	154,40	141,89	12,51			
18+450,00	155,00	142,17	12,83			
18+500,00	155,60	142,45	13,15			
18+550,00	156,20	142,73	13,47			
18+600,00	156,80	143,01	13,79			
18+650,00	157,40	143,29	14,11			
18+700,00	158,00	143,57	14,43			
18+750,00	158,60	143,85	14,75			
18+800,00	159,20	144,13	15,07			
18+850,00	159,80	144,41	15,39			
18+900,00	160,40	144,69	15,71			
18+950,00	161,00	144,97	16,03			
19+000,00	161,60	145,25	16,35			
19+050,00	162,20	145,53	16,67			
19+100,00	162,80	145,81	16,99			
19+150,00	163,40	146,09	17,31			
19+200,00	164,00	146,37	17,63			
19+250,00	164,60	146,65	17,95			
19+300,00	165,20	146,93	18,27			
19+350,00	165,80	147,21	18,59			
19+400,00	166,40	147,49	18,91			
19+450,00	167,00	147,77	19,23			
19+500,00	167,60	148,05	19,55			
19+550,00	168,20	148,33	19,87			
19+600,00	168,80	148,61	20,19			
19+650,00	169,40	148,89	20,51			
19+700,00	170,00	149,17	20,83			
19+750,00	170,60	149,45	21,15			
19+800,00	171,20	149,73	21,47			
19+850,00	171,80	150,01	21,79			
19+900,00	172,40	150,29	22,11			
19+950,00	173,00	150,57	22,43			
20+000,00	173,60	150,85	22,75			

**LEGENDA:**

- projektowana niweleta
- teren istniejący
- niweleta rowu lewego
- niweleta rowu prawego
- krawędź zewnętrzna - jezdnia prawa
- krawędź zewnętrzna - jezdnia lewa
- krawędź wewnętrzna - jezdnia prawa
- krawędź wewnętrzna - jezdnia lewa

Niniejszy materiał ma charakter roboczy i nie może być traktowany jako wykonany przedmiot umowy  
 WBP Zabrze sp. z o.o. z Zamawiającym i na jej jego czynie.  
 Zapisane niżej zastrzeżenie praw do niniejszego materiału robocznego nie dotyczy Zamawiającego.

**INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO**  
 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
 ul. Ogrodowa 21  
 20-075 Lublin

**WBP Zabrze**  
 ul. Powlicka 25  
 41-800 Zabrze

**KONCEPCJA PROGRAMOWA**

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budowa drogi ekspresowej S17 Warszawa (w. "Zakret") - Garwolin odcinek: węzeł "Lubelska" (bez wjazdu) - Garwolin

NAZWA I ADRES INWESTORA: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad ul. Ogrodowa 21 20-075 Lublin

NAZWA I ADRES JEDYNIKI PROJEKTOWEJ: WBP Zabrze Sp. z o.o. ul. Powlicka 25 41-800 Zabrze

BRANŻA: DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU: Profil trasy głównej cz.4 - warstanie 2

ZESPÓŁ PROJEKTOWY: Projektant: mgr inż. W. Świderek; Sprawdzający: mgr inż. W. Drwys; Opracował: M. Rościszewski

NR EGZ: TD; SYMBOŁ BRANŻY: NR RYSUNKU: NR ARKUSZA: DATA: Skierpień 2013; SKALA: 1:200/2000

























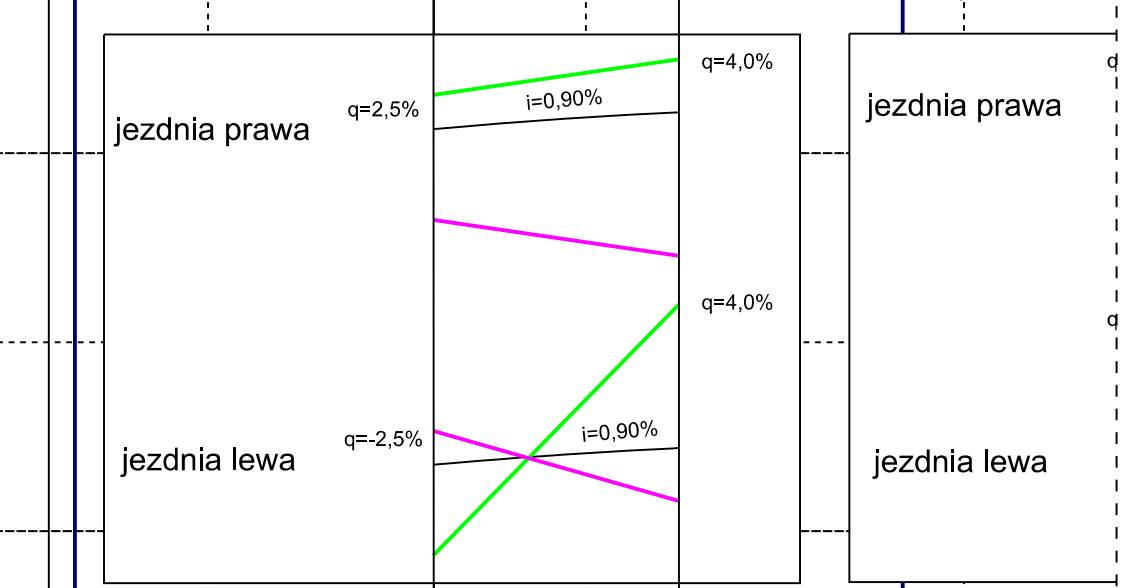
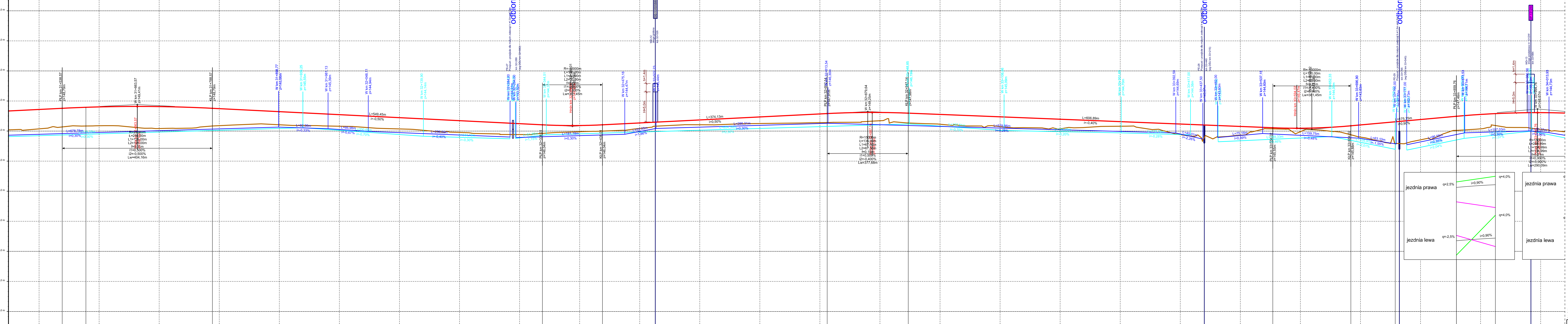


WYKORZYSTANIE LEWEJ JEZDNI ISTNIEJĄCEJ S-17

WYKORZYSTANIE LEWEJ JEZDNI ISTNIEJĄCEJ S-17

WYKORZYSTANIE LEWEJ JEZDNI ISTNIEJĄCEJ S-17

WYKORZYSTANIE LEWEJ JEZDNI ISTNIEJĄCEJ S-17



- LEGENDA:**
- projektowana niweleta
  - teren istniejący
  - niweleta rowu prawego
  - krawędź zewnętrzna - jezdnia prawa
  - krawędź wewnętrzna - jezdnia prawa
  - krawędź zewnętrzna - jezdnia lewa
  - krawędź wewnętrzna - jezdnia lewa

Niniejszy materiał ma charakter roboczy i nie może być traktowany jako wykonany przedmiot umowy  
 WBP Zabrze sp. z o.o. z Zamawiającym ani jej części.  
 Zapisane niżej zastrzeżenia praw do niniejszego materiału roboczego nie dotyczą Zamawiającego.

**INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO**  
 KRAJOWY OŚRODEK WARTOŚCI  
 Projekt przewidziany do realizacji przy współfinansowaniu ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POIS)

**NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO**  
 Budowa drogi ekspresowej S17 Warszawa (w. "Zakret") - Garwolin odcinek: węzeł "Lubelska" (bez węzła) - Garwolin

**NAZWA I ADRES INWESTORA**  
 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
 Oddział w Lublinie  
 ul. Ogrodowa 21  
 20-075 Lublin

**NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ**  
 WBP Zabrze Sp. z o.o.  
 ul. Powlicka 25  
 41-600 Zabrze

**KONCEPCJA PROGRAMOWA**

TYTUŁ RYSUNKU				
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	M. ROŚCISZEWSKI	DRUGI	SLK3442POOD10	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	M. ROŚCISZEWSKI	DRUGI	SLK3442POOD10	<i>[Signature]</i>
Opracował	M. ROŚCISZEWSKI	DRUGI	SLK3442POOD10	<i>[Signature]</i>

**NR EGZ.** STYMBOL BRANŻY NR RYSUNKU NR ARKUSZA DATA SKALA

TD 2e-4012KPI.05 11 11 Sierpień 2013 1:200/2000

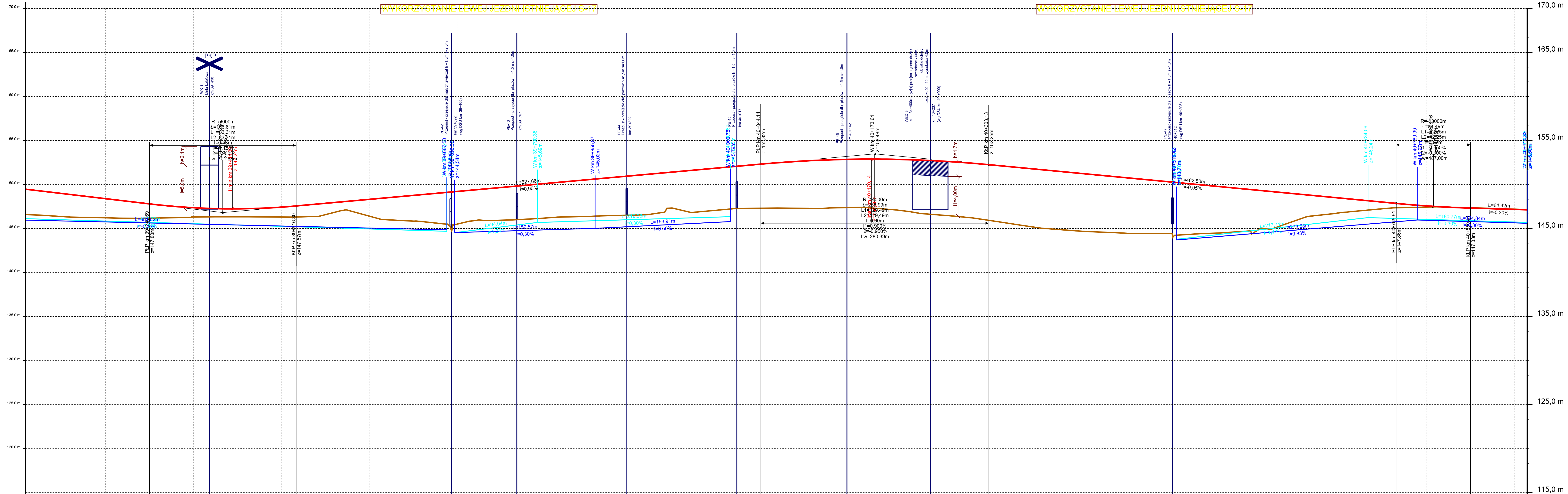












WYKORZYSTANIE LEWEJ JEZDNI ISTNIEJĄCEJ C-17

WYKORZYSTANIE LEWEJ JEZDNI ISTNIEJĄCEJ C-17

rzędne

- LEGENDA:**
- projektowana niweleta
  - teren istniejący
  - niweleta rowu lewego
  - niweleta rowu prawego
  - krawędź zewnętrzna - jezdnia prawa
  - krawędź wewnętrzna - jezdnia prawa
  - krawędź zewnętrzna - jezdnia lewa
  - krawędź wewnętrzna - jezdnia lewa

RZĘDNE PROJEKTOWANE	149.34	149.10	148.86	148.63	148.39	148.15	147.92	147.69	147.46	147.24	147.01	146.78	146.55	146.32	146.09	145.86	145.63	145.40	145.17	144.94	144.71	144.48	144.25	144.02	143.79	143.56	143.33	143.10	142.87	142.64	142.41	142.18	141.95	141.72	141.49	141.26	141.03	140.80	140.57	140.34	140.11	139.88	139.65	139.42	139.19	138.96	138.73	138.50	138.27	138.04	137.81	137.58	137.35	137.12	136.89	136.66	136.43	136.20	135.97	135.74	135.51	135.28	135.05	134.82	134.59	134.36	134.13	133.90	133.67	133.44	133.21	132.98	132.75	132.52	132.29	132.06	131.83	131.60	131.37	131.14	130.91	130.68	130.45	130.22	129.99	129.76	129.53	129.30	129.07	128.84	128.61	128.38	128.15	127.92	127.69	127.46	127.23	127.00	126.77	126.54	126.31	126.08	125.85	125.62	125.39	125.16	124.93	124.70	124.47	124.24	124.01	123.78	123.55	123.32	123.09	122.86	122.63	122.40	122.17	121.94	121.71	121.48	121.25	121.02	120.79	120.56	120.33	120.10	119.87	119.64	119.41	119.18	118.95	118.72	118.49	118.26	118.03	117.80	117.57	117.34	117.11	116.88	116.65	116.42	116.19	115.96	115.73	115.50	115.27	115.04	114.81	114.58	114.35	114.12	113.89	113.66	113.43	113.20	112.97	112.74	112.51	112.28	112.05	111.82	111.59	111.36	111.13	110.90	110.67	110.44	110.21	109.98	109.75	109.52	109.29	109.06	108.83	108.60	108.37	108.14	107.91	107.68	107.45	107.22	106.99	106.76	106.53	106.30	106.07	105.84	105.61	105.38	105.15	104.92	104.69	104.46	104.23	104.00	103.77	103.54	103.31	103.08	102.85	102.62	102.39	102.16	101.93	101.70	101.47	101.24	101.01	100.78	100.55	100.32	100.09	99.86	99.63	99.40	99.17	98.94	98.71	98.48	98.25	98.02	97.79	97.56	97.33	97.10	96.87	96.64	96.41	96.18	95.95	95.72	95.49	95.26	95.03	94.80	94.57	94.34	94.11	93.88	93.65	93.42	93.19	92.96	92.73	92.50	92.27	92.04	91.81	91.58	91.35	91.12	90.89	90.66	90.43	90.20	89.97	89.74	89.51	89.28	89.05	88.82	88.59	88.36	88.13	87.90	87.67	87.44	87.21	86.98	86.75	86.52	86.29	86.06	85.83	85.60	85.37	85.14	84.91	84.68	84.45	84.22	83.99	83.76	83.53	83.30	83.07	82.84	82.61	82.38	82.15	81.92	81.69	81.46	81.23	81.00	80.77	80.54	80.31	80.08	79.85	79.62	79.39	79.16	78.93	78.70	78.47	78.24	78.01	77.78	77.55	77.32	77.09	76.86	76.63	76.40	76.17	75.94	75.71	75.48	75.25	75.02	74.79	74.56	74.33	74.10	73.87	73.64	73.41	73.18	72.95	72.72	72.49	72.26	72.03	71.80	71.57	71.34	71.11	70.88	70.65	70.42	70.19	69.96	69.73	69.50	69.27	69.04	68.81	68.58	68.35	68.12	67.89	67.66	67.43	67.20	66.97	66.74	66.51	66.28	66.05	65.82	65.59	65.36	65.13	64.90	64.67	64.44	64.21	63.98	63.75	63.52	63.29	63.06	62.83	62.60	62.37	62.14	61.91	61.68	61.45	61.22	60.99	60.76	60.53	60.30	60.07	59.84	59.61	59.38	59.15	58.92	58.69	58.46	58.23	58.00	57.77	57.54	57.31	57.08	56.85	56.62	56.39	56.16	55.93	55.70	55.47	55.24	55.01	54.78	54.55	54.32	54.09	53.86	53.63	53.40	53.17	52.94	52.71	52.48	52.25	52.02	51.79	51.56	51.33	51.10	50.87	50.64	50.41	50.18	49.95	49.72	49.49	49.26	49.03	48.80	48.57	48.34	48.11	47.88	47.65	47.42	47.19	46.96	46.73	46.50	46.27	46.04	45.81	45.58	45.35	45.12	44.89	44.66	44.43	44.20	43.97	43.74	43.51	43.28	43.05	42.82	42.59	42.36	42.13	41.90	41.67	41.44	41.21	40.98	40.75	40.52	40.29	40.06	39.83	39.60	39.37	39.14	38.91	38.68	38.45	38.22	37.99	37.76	37.53	37.30	37.07	36.84	36.61	36.38	36.15	35.92	35.69	35.46	35.23	35.00	34.77	34.54	34.31	34.08	33.85	33.62	33.39	33.16	32.93	32.70	32.47	32.24	32.01	31.78	31.55	31.32	31.09	30.86	30.63	30.40	30.17	29.94	29.71	29.48	29.25	29.02	28.79	28.56	28.33	28.10	27.87	27.64	27.41	27.18	26.95	26.72	26.49	26.26	26.03	25.80	25.57	25.34	25.11	24.88	24.65	24.42	24.19	23.96	23.73	23.50	23.27	23.04	22.81	22.58	22.35	22.12	21.89	21.66	21.43	21.20	20.97	20.74	20.51	20.28	20.05	19.82	19.59	19.36	19.13	18.90	18.67	18.44	18.21	17.98	17.75	17.52	17.29	17.06	16.83	16.60	16.37	16.14	15.91	15.68	15.45	15.22	14.99	14.76	14.53	14.30	14.07	13.84	13.61	13.38	13.15	12.92	12.69	12.46	12.23	12.00	11.77	11.54	11.31	11.08	10.85	10.62	10.39	10.16	9.93	9.70	9.47	9.24	9.01	8.78	8.55	8.32	8.09	7.86	7.63	7.40	7.17	6.94	6.71	6.48	6.25	6.02	5.79	5.56	5.33	5.10	4.87	4.64	4.41	4.18	3.95	3.72	3.49	3.26	3.03	2.80	2.57	2.34	2.11	1.88	1.65	1.42	1.19	0.96	0.73	0.50	0.27	0.04	-0.19	-0.42	-0.65	-0.88	-1.11	-1.34	-1.57	-1.80	-2.03	-2.26	-2.49	-2.72	-2.95	-3.18	-3.41	-3.64	-3.87	-4.10	-4.33	-4.56	-4.79	-5.02	-5.25	-5.48	-5.71	-5.94	-6.17	-6.40	-6.63	-6.86	-7.09	-7.32	-7.55	-7.78	-8.01	-8.24	-8.47	-8.70	-8.93	-9.16	-9.39	-9.62	-9.85	-10.08	-10.31	-10.54	-10.77	-11.00	-11.23	-11.46	-11.69	-11.92	-12.15	-12.38	-12.61	-12.84	-13.07	-13.30	-13.53	-13.76	-13.99	-14.22	-14.45	-14.68	-14.91	-15.14	-15.37	-15.60	-15.83	-16.06	-16.29	-16.52	-16.75	-16.98	-17.21	-17.44	-17.67	-17.90	-18.13	-18.36	-18.59	-18.82	-19.05	-19.28	-19.51	-19.74	-19.97	-20.20	-20.43	-20.66	-20.89	-21.12	-21.35	-21.58	-21.81	-22.04	-22.27	-22.50	-22.73	-22.96	-23.19	-23.42	-23.65	-23.88	-24.11	-24.34	-24.57	-24.80	-25.03	-25.26	-25.49	-25.72	-25.95	-26.18	-26.41	-26.64	-26.87	-27.10	-27.33	-27.56	-27.79	-28.02	-28.25	-28.48	-28.71	-28.94	-29.17	-29.40	-29.63	-29.86	-30.09	-30.32	-30.55	-30.78	-31.01	-31.24	-31.47	-31.70	-31.93	-32.16	-32.39	-32.62	-32.85	-33.08	-33.31	-33.54	-33.77	-34.00	-34.23	-34.46	-34.69	-34.92	-35.15	-35.38	-35.61	-35.84	-36.07	-36.30	-36.53	-36.76	-36.99	-37.22	-37.45	-37.68	-37.91	-38.14	-38.37	-38.60	-38.83	-39.06	-39.29	-39.52	-39.75	-39.98	-40.21	-40.44	-40.67	-40.90	-41.13	-41.36	-41.59	-41.82	-42.05	-42.28	-42.51	-42.74	-42.97	-43.20	-43.43	-43.66	-43.89	-44.12	-44.35	-44.58	-44.81	-45.04	-45.27	-45.50	-45.73	-45.96	-46.19	-46.42	-46.65	-46.88	-47.11	-47.34	-47.57	-47.80	-48.03	-48.26	-48.49	-48.72	-48.95	-49.18	-49.41	-49.64	-49.87	-50.10	-50.33	-50.56	-50.79	-51.02	-51.25	-51.48	-51.71	-51.94	-52.17	-52.40	-52.63	-52.86	-53.09	-53.32	-53.55	-53.78	-54.01	-54.24	-54.47	-54.70	-54.93	-55.16	-55.39	-55.62	-55.85	-56.08	-56.31	-56.54	-56.77	-57.00	-57.23	-57.46	-57.69	-57.92	-58.15	-58.38	-58.61	-58.84	-59.07	-59.30	-59.53	-59.76	-59.99	-60.22	-60.45	-60.68	-60.91	-61.14	-61.37	-61.60	-61.83	-62.06	-62.29	-62.52	-62.75	-62.98	-63.21	-63.44	-63.67	-63.90	-64.13	-64.36	-64.59	-64.82	-65.05	-65.28	-65.51	-65.74	-65.97	-66.20	-66.43	-66.66	-66.89	-67.12	-67.35	-67.58	-67.81	-68.04	-68.27	-68.50	-68.73	-68.96	-69.19	-69.42	-69.65	-69.88	-70.11	-70.34	-70.57	-70.80	-71.03	-71.26	-71.49	-71.72	-71.95	-72.18	-72.41	-72.64	-72.87	-73.10	-73.33	-73.56	-73.79	-74.02	-74.25	-74.48	-74.71	-74.94	-75.17	-75.40	-75.63	-75.86	-76.09	-76.32	-76.55	-76.78	-77.01	-77.24	-77.47	-77.70	-77.93	-78.16	-78.39	-78.62	-78.85	-79.08	-79.31	-79.54	-79.77	-80.00	-80.23	-80.46	-80.69	-80.92	-81.15	-81.38	-81.61	-81.84	-82.07	-82.30	-82.53	-82.76	-82.99	-83.22	-83.45	-83.68	-83.91	-84.14	-84.37	-84.60	-84.83	-85.06	-85.29	-85.52	-85.75	-85.98	-86.21	-86.44	-86.67	-86.90	-87.13	-87.36	-87.59	-87.82	-88.05	-88.28	-88.51	-88.74	-88.97	-89.20	-89.43	-89.66	-89.89	-90.12	-90.35	-90.58	-90.81	-91.04	-91.27	-91.50	-91.73	-91.96	-92.19	-92.42	-92.65	-92.88	-93.11	-93.34	-93.57	-93.80	-94.03	-94.26	-94.49	-94.72	-94.95	-95.18	-95.41	-95.64	-95.87	-96.10	-96.33	-96.56	-96.79	-97.02	-97.25	-97.48	-97.71	-97.94	-98.17	-98.40	-98.63	-98.86	-99.09	-99.32	-99.55	-99.78	-100.01	-100.24	-100.47	-100.70	-100.93	-101.16	-101.39	-101.62	-101.85	-102.08	-102.31	-102.54	-102.77	-103.00	-103.23	-103.46	-103.69	-103.92	-104.15	-104.38	-104.61	-104.84	-105.07	-105.30	-105.53	-105.76	-105.99	-106.22	-106.45	-106.68	-106.91	-107.14	-107.37	-107.60	-107.83	-108.06	-108.29	-108.52	-108.75	-108.98	-109.21	-109.44	-109.67	-109.90	-110.13	-110.36	-110.59	-110.82	-111.05	-111.28	-111.51	-111.74	-111.97	-112.20	-112.43	-112.66	-112.89	-113.12	-113.35	-113.58	-113.81	-114.04	-114.27	-114.50	-114.73	-114.9
---------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------