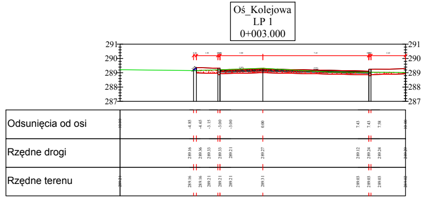
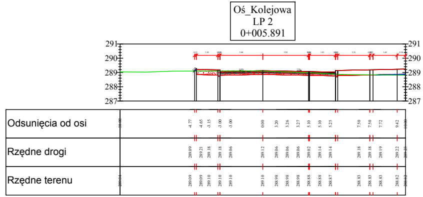

Oś_Kolejowa
LP 1
0+003.000
291
290
289
288
287
Odsunięcia od osi
-4.85 -4.65 -3.15 -3.00 -3.00 0.00 7.43 7.43 7.58
Rzędne drogi
289.16 289.36 289.33 289.33 289.21 289.27 289.12 289.24 289.24
Rzędne terenu
289.16 289.16 289.21 289.21 289.21 289.11 289.03 289.03 289.03

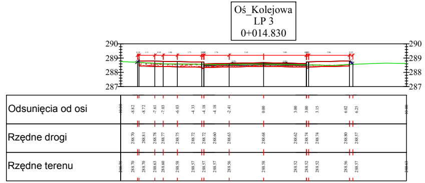
BILANS ROBÓT: KM=0+003.00

Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Objętość netto
3.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00


Oś_Kolejowa
LP 2
0+005.891
291
290
289
288
287
Odsunięcia od osi
-4.77 -4.65 -3.15 -3.00 -3.00 0.00 3.20 3.26 3.27 5.10 5.10 5.25 7.50 7.50 7.72 9.42
Rzędne drogi
289.09 289.21 289.18 289.18 289.06 289.12 289.06 289.06 289.06 289.02 289.14 289.14 289.18 289.18 289.19 289.22
Rzędne terenu
289.09 289.09 289.10 289.10 289.10 289.10 288.98 288.98 288.98 288.88 288.88 288.87 288.83 288.83 288.83 288.82

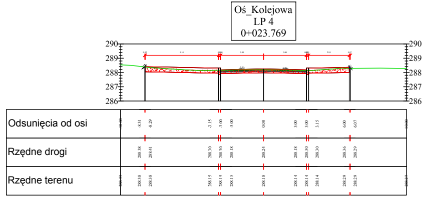
BILANS ROBÓT: KM=0+005.89

Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Objętość netto
2.33	0.07	7.76	0.13	7.76	0.13	7.63


Oś_Kolejowa
LP 3
0+014.830
290
289
288
287
Odsunięcia od osi
-8.82 -8.72 -7.61 -7.03 -6.03 -4.33 -4.18 -4.18 -2.41 0.00 3.00 3.00 3.15 6.02 6.25
Rzędne drogi
288.70 288.81 288.78 288.77 288.75 288.72 288.72 288.60 288.63 288.68 288.62 288.74 288.74 288.80 288.57
Rzędne terenu
288.70 288.70 288.63 288.60 288.58 288.57 288.57 288.57 288.56 288.58 288.52 288.52 288.52 288.56 288.57

BILANS ROBÓT: KM=0+014.83

Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. na
2.53	0.03	21.62	0.47	29.37	0.60

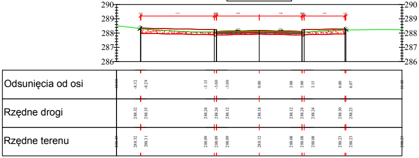

Oś_Kolejowa
LP 4
0+023.769
290
289
288
287
286
Odsunięcia od osi
-8.31 -8.29 -3.15 -3.00 -3.00 0.00 3.00 3.00 3.15 6.00 6.07
Rzędne drogi
288.38 288.41 288.30 288.30 288.18 288.24 288.18 288.30 288.30 288.36 288.29
Rzędne terenu
288.38 288.38 288.15 288.15 288.15 288.18 288.14 288.14 288.14 288.29 288.29

BILANS ROBÓT: KM=0+023.77

Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. na
3.22	0.00	25.49	0.17	54.87	0.76

sypu	Objętość netto
	28.78

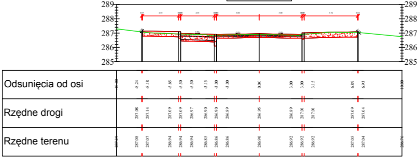
Oś_Kolejowa
LP 5
0+025.000


290
289
288
287
286
Odsunięcia od osi
-8.32 -8.29 -3.15 -3.00 -3.00 0.00 3.00 3.00 3.15 6.00 6.07 10.00
Rzędne drogi
288.32 288.35 288.24 288.24 288.12 288.18 288.12 288.24 288.24 288.30 288.23
Rzędne terenu
288.32 288.31 288.09 288.09 288.09 288.12 288.08 288.08 288.08 288.23 288.23 288.23

BILANS ROBÓT: KM=0+025.00						
Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Objętość netto
3.19	0.00	3.94	0.00	58.81	0.76	58.05

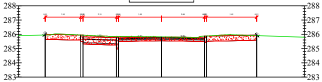
sypu	Objętość netto
	54.11

Oś_Kolejowa
LP 6
0+050.000


289
288
287
286
285
Odsunięcia od osi
-8.24 -8.18 -5.65 -5.50 -5.50 -3.15 -3.00 -3.00 0.00 3.00 3.00 3.15 6.89 6.93 10.00
Rzędne drogi
287.08 287.14 287.09 287.09 286.97 286.90 286.90 286.89 286.95 286.89 287.01 287.01 287.09 287.04
Rzędne terenu
287.08 287.07 286.94 286.94 286.94 286.85 286.86 286.86 286.90 286.92 286.92 286.92 287.05 287.04 286.76

BILANS ROBÓT: KM=0+050.00						
Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Objętość netto
4.46	0.00	95.50	0.08	154.31	0.84	153.47

Oś_Kolejowa
LP 7
0+075.000

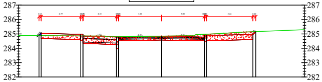

288
287
286
285
284
283
288
287
286
285
284
283

Odsunięcia od osi	-10.00	-8.15	-8.10	-5.65	-5.50	-5.50	-3.15	-3.00	-3.00	0.00	3.00	3.00	3.15	6.64	6.67	10.00
Rzędne drogi		285.95	286.00	285.95	285.95	285.83	285.76	285.76	285.75	285.81	285.75	285.87	285.87	285.94	285.91	
Rzędne terenu	[illegible]	285.95	285.95	285.95	285.94	285.94	285.85	285.85	285.85	285.82	285.87	285.87	285.88	285.92	285.91	[illegible]

BILANS ROBÓT: KM=0+075.00

Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Objętość netto
5.75	0.00	127.59	0.06	281.90	0.91	281.00

Oś_Kolejowa
LP 8
0+100.000

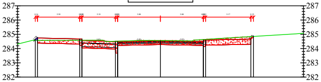

287
286
285
284
283
282
287
286
285
284
283
282

Odsunięcia od osi	-10.00	-8.57	-8.42	-5.65	-5.50	-5.50	-3.15	-3.00	-3.00	0.00	3.00	3.00	3.15	6.39	6.59	10.00
Rzędne drogi		284.88	285.03	284.97	284.97	284.85	284.78	284.78	284.77	284.83	284.77	284.89	284.89	284.96	285.16	
Rzędne terenu	[illegible]	284.88	284.88	284.86	284.86	284.86	284.80	284.80	284.80	284.85	284.98	284.98	284.98	285.15	285.16	[illegible]

BILANS ROBÓT: KM=0+100.00

Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Objętość netto
5.66	0.01	142.64	0.16	424.54	1.07	423.47

Oś_Kolejowa
LP 9
0+108.257

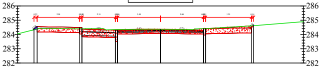

287
286
285
284
283
282
287
286
285
284
283
282

Odsunięcia od osi	-10.00	-8.76	-8.60	-5.65	-5.50	-5.50	-3.15	-3.00	-3.00	0.00	3.00	3.00	3.15	6.32	6.51	10.00
Rzędne drogi		284.58	284.74	284.68	284.68	284.56	284.49	284.49	284.48	284.54	284.48	284.60	284.60	284.67	284.85	
Rzędne terenu	[illegible]	284.58	284.58	284.58	284.58	284.58	284.51	284.52	284.52	284.56	284.63	284.63	284.64	284.84	284.85	[illegible]

BILANS ROBÓT: KM=0+108.26

Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu
5.56	0.01	46.32	0.10	470.86	1.17

Oś_Kolejowa
LP 10
0+114.142

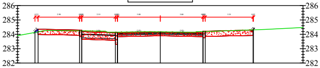

286
285
284
283
282
286
285
284
283
282

Odsunięcia od osi	-10.00	-8.85	-8.63	-5.65	-5.50	-5.50	-3.15	-3.00	-3.00	0.00	3.00	3.00	3.15	6.36	6.50	10.00
Rzędne drogi		284.33	284.55	284.49	284.49	284.37	284.30	284.30	284.29	284.35	284.29	284.41	284.41	284.47	284.62	
Rzędne terenu	[illegible]	284.33	284.38	284.40	284.40	284.40	284.34	284.34	284.34	284.36	284.40	284.40	284.41	284.60	284.62	[illegible]

BILANS ROBÓT: KM=0+114.14

Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu
5.54	0.02	32.59	0.09	503.44	1.26

Oś_Kolejowa
LP 11
0+120.027


286
285
284
283
282
286
285
284
283
282

Odsunięcia od osi	-10.00	-8.78	-8.55	-5.65	-5.50	-5.50	-3.15	-3.00	-3.00	0.00	3.00	3.00	3.15	6.51	6.53	10.00
Rzędne drogi		284.13	284.36	284.30	284.30	284.18	284.11	284.11	284.10	284.16	284.10	284.22	284.22	284.29	284.32	
Rzędne terenu	[illegible]	284.13	284.17	284.24	284.24	284.24	284.15	284.15	284.15	284.17	284.20	284.20	284.20	284.31	284.32	[illegible]

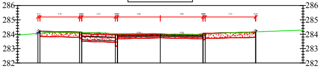
Odsunięcia od
Rzędne drogi
Rzędne terenu

Objętość netto
469.69

BILANS ROBÓT: KM=0+120.03						
Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Objętość netto
5.43	0.02	32.17	0.11	535.61	1.37	534.24

Pow. wykopu
4.13

Oś_Kolejowa
LP 12
0+125.000


286
285
284
283
282
286
285
284
283
282

Odsunięcia od osi	-10.00	-8.58	-8.43	-5.65	-5.50	-5.50	-3.15	-3.00	-3.00	0.00	3.00	3.00	3.15	6.68	6.70	10.00
Rzędne drogi		284.06	284.20	284.15	284.15	284.03	283.96	283.96	283.95	284.01	283.95	284.07	284.07	284.14	284.17	
Rzędne terenu	[illegible]	284.06	284.07	284.11	284.11	284.11	284.02	284.02	284.02	284.03	284.02	284.02	284.03	284.16	284.17	[illegible]

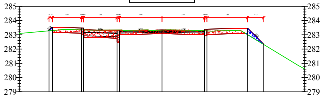
Odsunięcia od
Rzędne drogi
Rzędne terenu

Objętość netto
502.18

BILANS ROBÓT: KM=0+125.00						
Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Objętość netto
5.56	0.01	27.32	0.08	562.93	1.44	561.49

Pow. wykopu
3.39

Oś_Kolejowa
LP 13
0+150.000

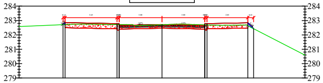

285
284
283
282
281
280
279
285
284
283
282
281
280
279

osi	10.00	-7.92	-7.68	-5.65	-5.50	-5.50	-3.15	-3.00	-3.00	0.00	3.00	3.00	3.15	6.00	7.13	10.00
		283.28	283.52	283.48	283.48	283.36	283.29	283.29	283.28	283.34	283.28	283.40	283.40	283.45	282.32	
	[illegible]	283.28	283.30	283.35	283.34	283.34	283.34	283.34	283.34	283.33	283.28	283.28	283.27	283.01	282.32	[illegible]

BILANS ROBÓT: KM=0+150.00

Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Objętość netto
0.28	121.16	3.67	684.09	5.11	678.98

Oś_Kolejowa
LP 14
0+175.000

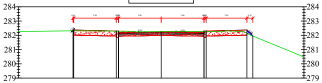

284
283
282
281
280
279
284
283
282
281
280
279

osi	10.00	-6.92	-6.78	-3.15	-3.00	-3.00	0.00	3.00	3.00	3.15	6.00	6.41	10.00
		282.71	282.86	282.78	282.78	282.66	282.72	282.66	282.78	282.78	282.84	282.43	
	[illegible]	282.71	282.72	282.72	282.72	282.72	282.71	282.69	282.69	282.69	282.64	282.43	[illegible]

BILANS ROBÓT: KM=0+175.00

Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Objętość netto
0.05	94.05	4.19	778.14	9.30	768.84

Oś_Kolejowa
LP 15
0+197.020

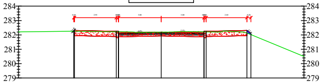

284
283
282
281
280
279
284
283
282
281
280
279

Odsunięcia od osi	10.00	-6.18	-6.13	-3.15	-3.00	-3.00	0.00	3.00	3.00	3.15	6.00	6.42	10.00
Rzędne drogi		282.32	282.37	282.31	282.31	282.19	282.25	282.19	282.31	282.31	282.37	281.95	
Rzędne terenu	[illegible]	282.32	282.32	282.29	282.29	282.29	282.27	282.27	282.27	282.27	282.15	281.95	[illegible]

BILANS ROBÓT: KM=0+197.02

Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Objętość netto
3.80	0.05	79.19	1.09	857.33	10.39	846.94

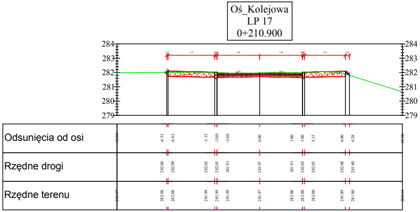
Oś_Kolejowa
LP 16
0+200.000


284
283
282
281
280
279
284
283
282
281
280
279

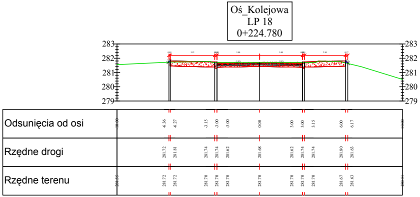
Odsunięcia od osi	10.00	-6.13	-6.08	-3.15	-3.00	-3.00	0.00	3.00	3.00	3.15	6.00	6.28	10.00
Rzędne drogi		282.26	282.31	282.25	282.25	282.13	282.19	282.13	282.25	282.25	282.31	282.02	
Rzędne terenu	[illegible]	282.26	282.26	282.21	282.21	282.21	282.19	282.21	282.21	282.21	282.12	282.02	[illegible]

BILANS ROBÓT: KM=0+200.00

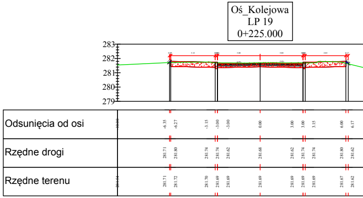
Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Objętość netto
3.71	0.03	11.19	0.11	868.52	10.50	858.02


Oś_Kolejowa
LP 17
0+210.900
284
283
282
281
280
279
Odsunięcia od osi
-6.51 -6.42 -3.15 -3.00 -3.00 0.00 3.00 3.00 3.15 6.00 6.28
Rzędne drogi
282.00 282.09 282.03 282.03 281.91 281.97 281.91 282.03 282.03 282.08 281.80
Rzędne terenu
282.00 282.00 281.99 281.99 281.99 281.97 282.00 282.00 282.00 281.89 281.80

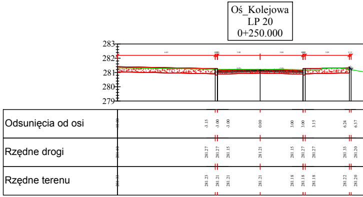
BILANS ROBÓT: KM=0+210.90						
Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Objętość netto
3.84	0.03	41.14	0.32	909.66	10.82	898.84


Oś_Kolejowa
LP 18
0+224.780
283
282
281
280
279
Odsunięcia od osi
-6.36 -6.27 -3.15 -3.00 -3.00 0.00 3.00 3.00 3.15 6.00 6.17
Rzędne drogi
281.72 281.81 281.74 281.74 281.62 281.68 281.62 281.74 281.74 281.80 281.63
Rzędne terenu
281.72 281.72 281.70 281.70 281.70 281.70 281.70 281.70 281.70 281.67 281.63

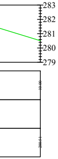
BILANS ROBÓT: KM=0+224.78						
Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Objętość netto
3.91	0.01	53.80	0.33	963.46	11.15	952.31


Oś_Kolejowa
LP 19
0+225.000
283
282
281
280
279
Odsunięcia od osi
-6.35 -6.27 -3.15 -3.00 -3.00 0.00 3.00 3.00 3.15 6.00 6.17
Rzędne drogi
281.71 281.80 281.74 281.74 281.62 281.68 281.62 281.74 281.74 281.80 281.62
Rzędne terenu
281.71 281.72 281.70 281.69 281.69 281.69 281.69 281.69 281.69 281.67 281.62

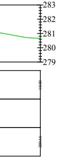
BILANS ROBÓT: KM=0+225.00				
Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu
3.91	0.01	0.86	0.00	964.32


Oś_Kolejowa
LP 20
0+250.000
283
282
281
280
279
Odsunięcia od osi
-3.15 -3.00 -3.00 0.00 3.00 3.00 3.15 6.24 6.37
Rzędne drogi
281.27 281.27 281.15 281.21 281.15 281.27 281.27 281.33 281.20
Rzędne terenu
281.23 281.21 281.21 281.21 281.18 281.18 281.18 281.22 281.20

BILANS ROBÓT: KM=0+250.00				
Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu
4.96	0.01	110.87	0.27	1075.19

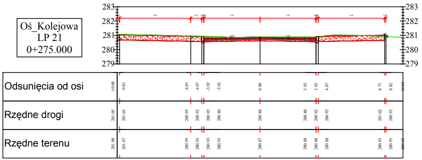

283
282
281
280
279

Całk. obj. nasypu	Objętość netto
11.15	953.17


283
282
281
280
279

Całk. obj. nasypu	Objętość netto
11.42	1063.78

Oś_Kolejowa
LP 21
0+275.000


283
282
281
280
279
Odsunięcia od osi
-10.00
-9.83
-4.85
-4.07
-3.92
-3.92
0.00
3.92
3.92
4.07
8.73
8.82
10.00
Rzędne drogi
281.05
281.05
280.95
280.92
280.92
280.80
280.88
280.80
280.92
280.92
281.02
280.93
Rzędne terenu
281.08
281.07
280.95
280.93
280.93
280.93
280.87
280.88
280.88
280.88
280.93
280.93
280.86

BILANS ROBÓT: KM=0+275.00

Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Objętość netto
6.40	0.00	142.06	0.13	1217.25	11.55	1205.70

BILANS ROBÓT ZIEMNYCH - Oś_Kolejowa

Pikieta	Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Obj. netto
0+003.00	3.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+005.89	2.33	0.07	7.76	0.13	7.76	0.13	7.63
0+014.83	2.53	0.03	21.62	0.47	29.37	0.60	28.78
0+023.77	3.22	0.00	25.49	0.17	54.87	0.76	54.11
0+025.00	3.19	0.00	3.94	0.00	58.81	0.76	58.05
0+050.00	4.46	0.00	95.50	0.08	154.31	0.84	153.47
0+075.00	5.75	0.00	127.59	0.06	281.90	0.91	281.00
0+100.00	5.66	0.01	142.64	0.16	424.54	1.07	423.47
0+108.26	5.56	0.01	46.32	0.10	470.86	1.17	469.69
0+114.14	5.54	0.02	32.59	0.09	503.44	1.26	502.18
0+120.03	5.43	0.02	32.17	0.11	535.61	1.37	534.24
0+125.00	5.56	0.01	27.32	0.08	562.93	1.44	561.49
0+150.00	4.13	0.28	121.16	3.67	684.09	5.11	678.98
0+175.00	3.39	0.05	94.05	4.19	778.14	9.30	768.84
0+197.02	3.80	0.05	79.19	1.09	857.33	10.39	846.94
0+200.00	3.71	0.03	11.19	0.11	868.52	10.50	858.02
0+210.90	3.84	0.03	41.14	0.32	909.66	10.82	898.84
0+224.78	3.91	0.01	53.80	0.33	963.46	11.15	952.31
0+225.00	3.91	0.01	0.86	0.00	964.32	11.15	953.17
0+250.00	4.96	0.01	110.87	0.27	1075.19	11.42	1063.78
0+275.00	6.40	0.00	142.06	0.13	1217.25	11.55	1205.70
0+293.86	5.06	0.06	108.06	0.56	1325.31	12.11	1313.20

UWAGA:

Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić przed
rozpoczęciem robót i w trakcie ich prowadzenia.

Projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszystkimi branżami.

Dla łuków o promieniu R<10,0 m Wykonawca ma obowiązek stosowania krawężników łukowych

Krawężnik najazdowy usytuowany w obrębie zjazdów oraz przejść i przejazdów dla rowerzytsów powinien być podwyższony w stosunku do jezdni max. 1,0 cm

Spadki poprzeczne należy dostosować do istn. wejść i wjazdów

Przy realizacji drogi pokrywy studni kanalizacyjnych oraz skrzynki zasuw
dopasować do poziomu nawierzchni drogowej.

Wszystkie układane warstwy zagęścić mechanicznie Is>=1,
grubość warstwy <=20 cm

WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI NALEŻY WYJAŚNIAĆ Z INSPEKTOREM ORAZ PROJEKTANTEM

ARTERIA S.C.
INFRASTRUKTURA DROGOWA

SEBASTIAN CELARY, ZBIGNIEW REGUŁA
Piłsudskiego 40/406
48-303 Nysa
601 505 234   604 939 665
arterianysa@gmail.com
NIP: 753 243 93 61
REGON: 363440054

Usługi projektowe i wykonawcze w zakresie inżynierii wodnej i lądowej.

Inwestor:
Starostwo Powiatowe w Nysie
ul. Piastowska 33
48-300 Nysa

Nazwa i adres obiektu:
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ W ULICY KOLEJOWEJ W GŁUCHOŁAZACH

Przedmiot rysunku:
PRZEKROJE CHARAKTERYSTYCZNE

Stadium dokumenatcji:
Projekt Wykonawczy

Stanowisko:	*Imię i nazwisko:*	*Specjalność:*	*Nr uprawnień:*	*Podpis:*
Projektant	mgr inż. Sebastian Celary	drogowa	OPL/0809/PWOD/12	
Opracował	mgr inż. Zbigniew Reguła	drogowa	-	

Format rys:	*Data:*	*Skala:*	*Nr rys:*	*Nr ark:*	*Nr str:*
2710x297	grudzień 2016	1:200 / 1:100	7	1	