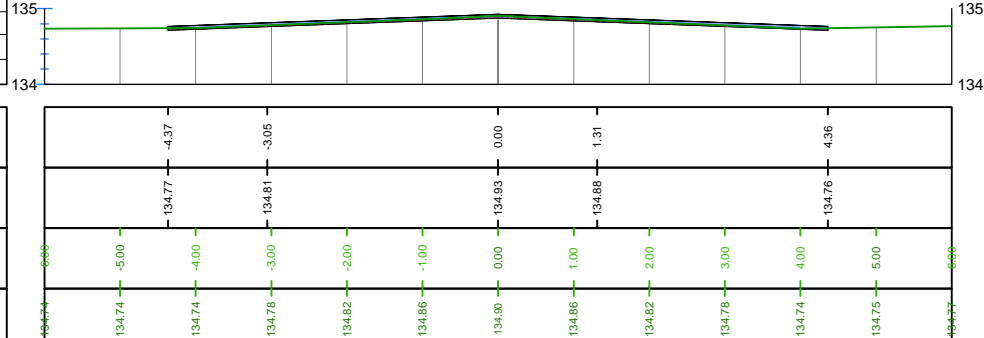


oś\_ul.Wolności

km 0+010.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająca [m³]
Frezowanie	0.15	0.00	0.00
Nakładka Scm	0.44	0.00	0.00
Wyrobnianie	0.00	0.00	0.00
Wykop	0.00	0.00	0.00

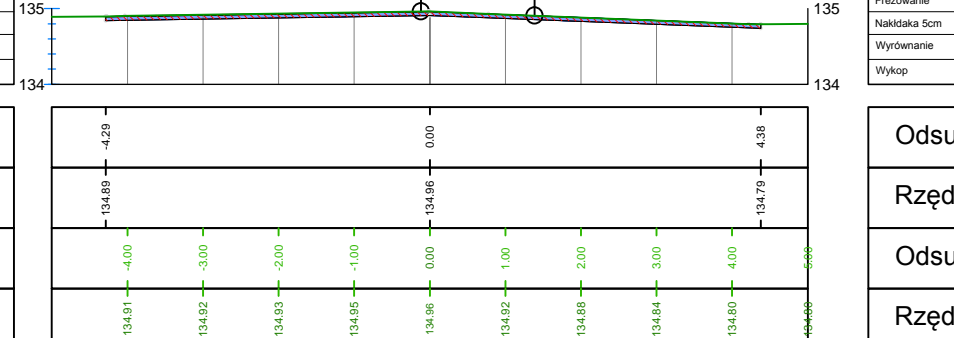
Odsunięcie projektowane	
Rzędne projektowane	
Odsunięcie terenu	
Rzędne terenu	



oś\_ul.Wolności

km 0+060.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająca [m³]
Frezowanie	0.46	4.52	5.76
Nakładka Scm	0.43	8.02	21.99
Wyrobnianie	0.00	0.00	3.36
Wykop	0.00	0.00	0.00

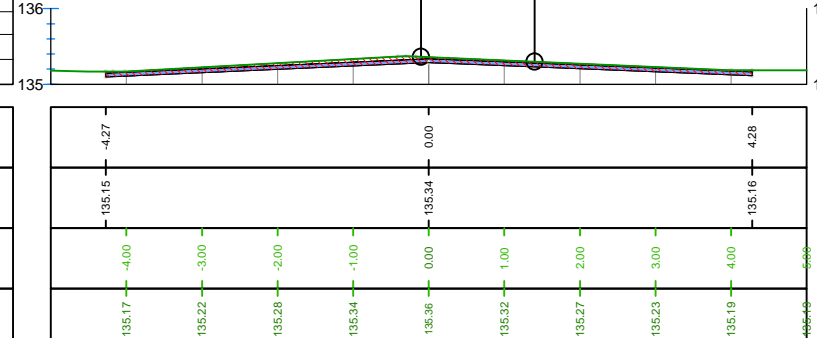
Odsunięcie projektowane	
Rzędne projektowane	
Odsunięcie terenu	
Rzędne terenu	



oś\_ul.Wolności

km 0+120.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająca [m³]
Frezowanie	0.63	10.52	33.71
Nakładka Scm	0.43	8.07	47.82
Wyrobnianie	0.00	0.00	3.36
Wykop	0.00	0.00	0.00

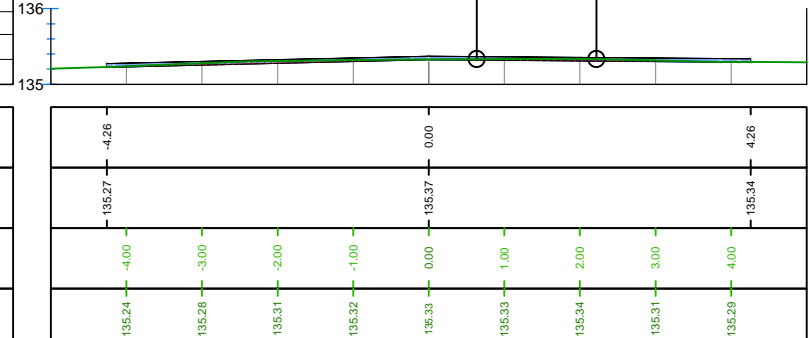
Odsunięcie projektowane	
Rzędne projektowane	
Odsunięcie terenu	
Rzędne terenu	



oś\_ul.Wolności

km 0+180.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająca [m³]
Frezowanie	0.16	4.18	57.80
Nakładka Scm	0.43	8.03	73.40
Wyrobnianie	0.00	0.00	3.36
Wykop	0.00	0.00	0.00

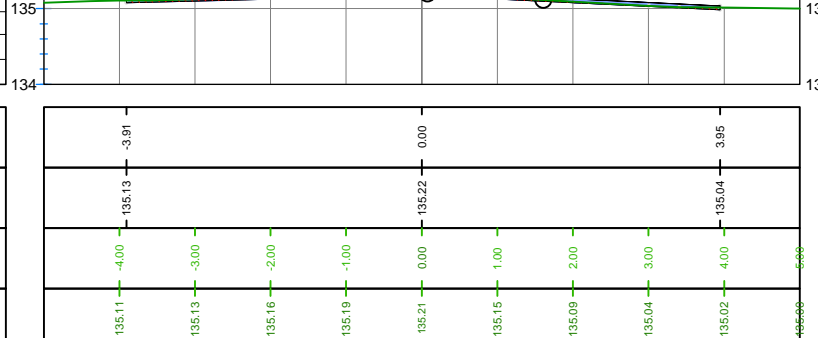
Odsunięcie projektowane	
Rzędne projektowane	
Odsunięcie terenu	
Rzędne terenu	



oś\_ul.Wolności

km 0+240.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająca [m³]
Frezowanie	0.19	7.19	72.35
Nakładka Scm	0.39	7.79	97.35
Wyrobnianie	0.00	0.00	4.21
Wykop	0.00	0.00	0.00

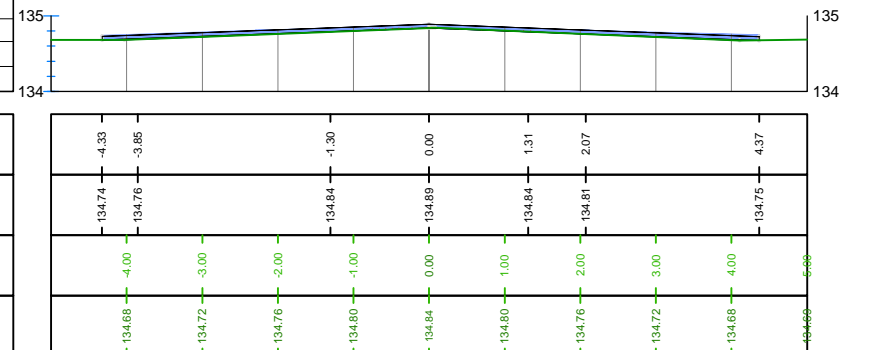
Odsunięcie projektowane	
Rzędne projektowane	
Odsunięcie terenu	
Rzędne terenu	



oś\_ul.Wolności

km 0+020.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająca [m³]
Frezowanie	0.01	0.79	0.79
Nakładka Scm	0.42	4.30	4.30
Wyrobnianie	0.08	0.42	0.42
Wykop	0.00	0.00	0.00

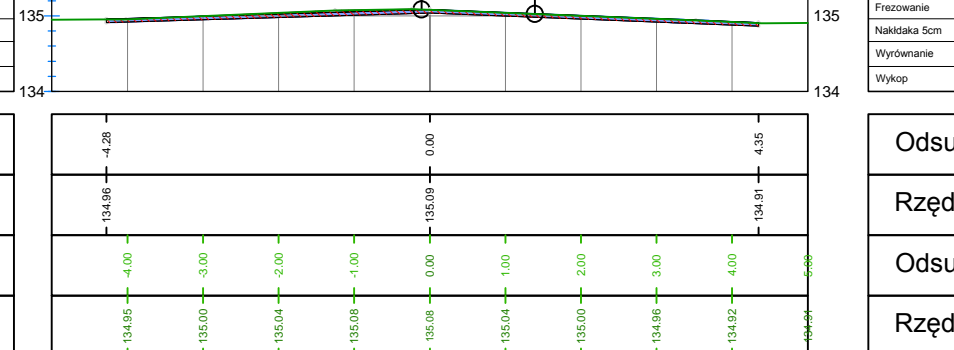
Odsunięcie projektowane	
Rzędne projektowane	
Odsunięcie terenu	
Rzędne terenu	



oś\_ul.Wolności

km 0+080.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająca [m³]
Frezowanie	0.43	8.88	14.64
Nakładka Scm	0.43	8.85	30.84
Wyrobnianie	0.00	0.00	3.36
Wykop	0.00	0.00	0.00

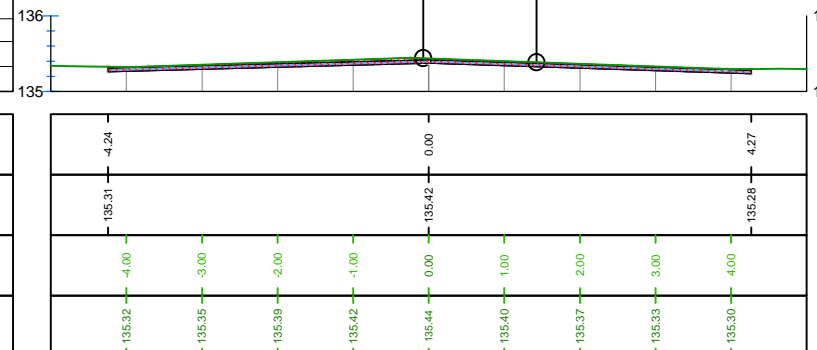
Odsunięcie projektowane	
Rzędne projektowane	
Odsunięcie terenu	
Rzędne terenu	



oś\_ul.Wolności

km 0+140.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająca [m³]
Frezowanie	0.35	11.78	45.49
Nakładka Scm	0.43	8.53	59.35
Wyrobnianie	0.04	0.42	3.78
Wykop	0.00	0.00	0.00

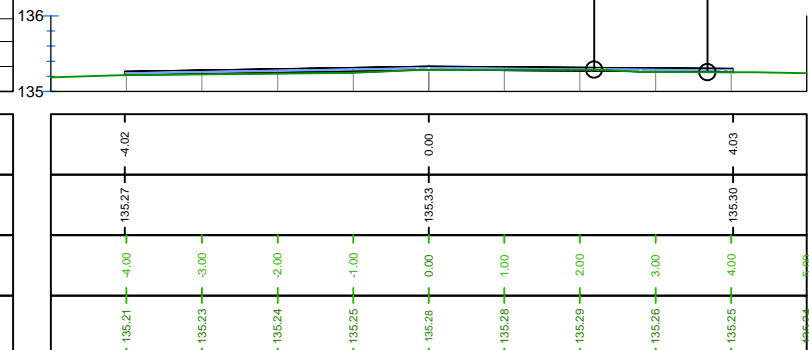
Odsunięcie projektowane	
Rzędne projektowane	
Odsunięcie terenu	
Rzędne terenu	



oś\_ul.Wolności

km 0+200.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająca [m³]
Frezowanie	0.03	1.83	59.63
Nakładka Scm	0.48	4.36	81.68
Wyrobnianie	0.04	0.42	3.78
Wykop	0.00	0.00	0.00

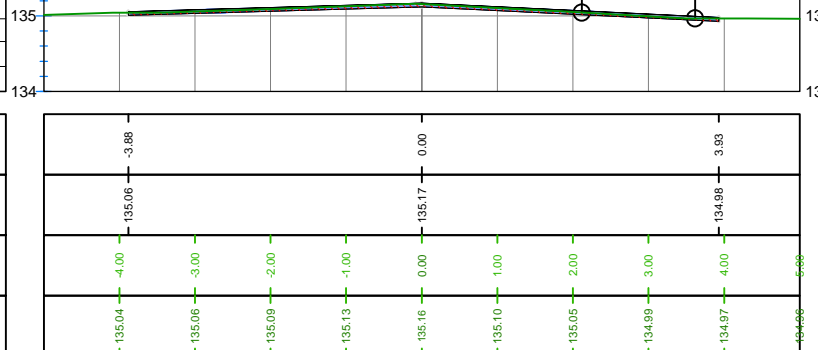
Odsunięcie projektowane	
Rzędne projektowane	
Odsunięcie terenu	
Rzędne terenu	



oś\_ul.Wolności

km 0+260.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająca [m³]
Frezowanie	0.23	4.26	76.61
Nakładka Scm	0.38	7.83	105.18
Wyrobnianie	0.00	0.00	4.21
Wykop	0.00	0.00	0.00

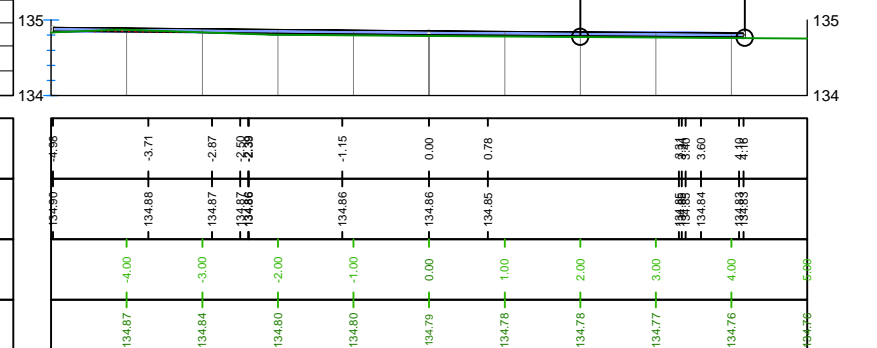
Odsunięcie projektowane	
Rzędne projektowane	
Odsunięcie terenu	
Rzędne terenu	



oś\_ul.Wolności

km 0+042.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająca [m³]
Frezowanie	0.03	0.45	1.24
Nakładka Scm	0.46	9.88	13.97
Wyrobnianie	0.10	2.04	2.46
Wykop	0.00	0.00	0.00

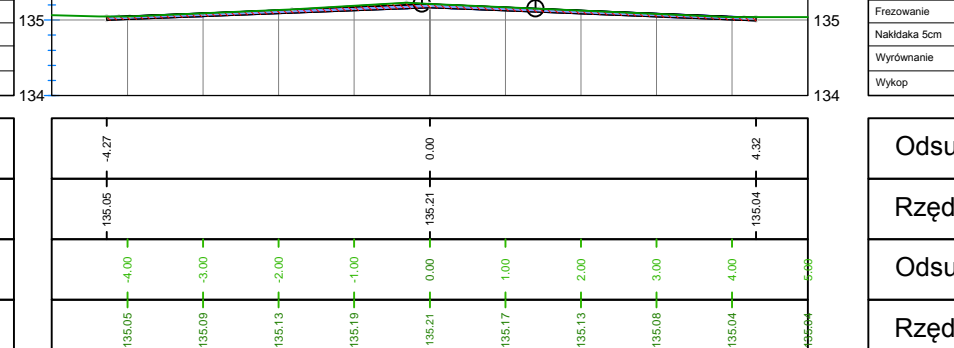
Odsunięcie projektowane	
Rzędne projektowane	
Odsunięcie terenu	
Rzędne terenu	



oś\_ul.Wolności

km 0+100.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająca [m³]
Frezowanie	0.43	8.55	23.19
Nakładka Scm	0.43	8.61	39.25
Wyrobnianie	0.00	0.00	3.36
Wykop	0.00	0.00	0.00

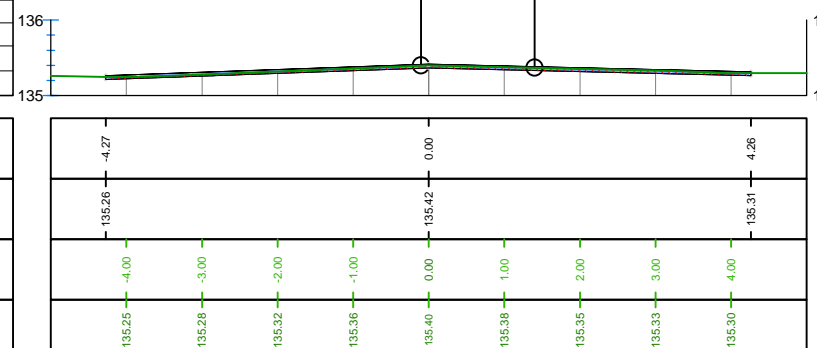
Odsunięcie projektowane	
Rzędne projektowane	
Odsunięcie terenu	
Rzędne terenu	



oś\_ul.Wolności

km 0+160.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająca [m³]
Frezowanie	0.26	8.13	53.62
Nakładka Scm	0.43	8.52	64.87
Wyrobnianie	0.00	0.00	3.36
Wykop	0.00	0.00	0.00

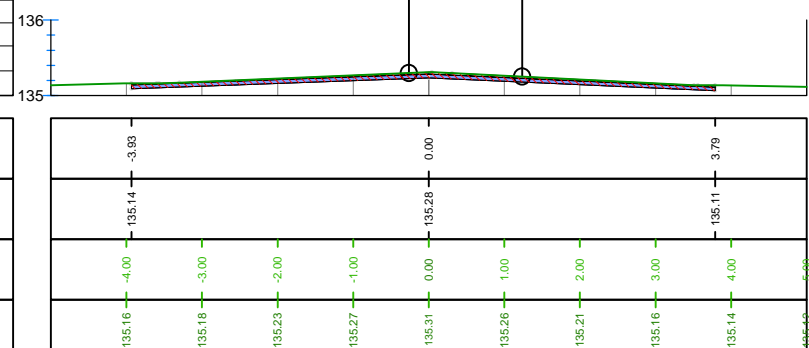
Odsunięcie projektowane	
Rzędne projektowane	
Odsunięcie terenu	
Rzędne terenu	



oś\_ul.Wolności

km 0+220.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająca [m³]
Frezowanie	0.53	5.52	65.15
Nakładka Scm	0.39	7.89	89.56
Wyrobnianie	0.00	0.42	4.21
Wykop	0.00	0.00	0.00

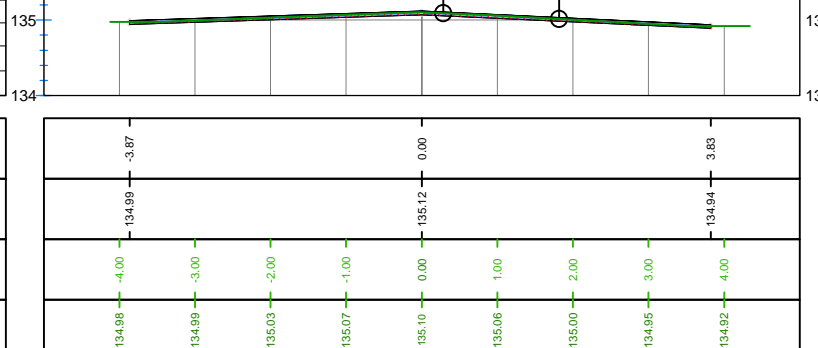
Odsunięcie projektowane	
Rzędne projektowane	
Odsunięcie terenu	
Rzędne terenu	



oś\_ul.Wolności

km 0+280.00			
	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość narastająca [m³]
Frezowanie	0.22	4.58	81.19
Nakładka Scm	0.38	7.75	112.93
Wyrobnianie	0.00	0.00	4.21
Wykop	0.00	0.00	0.00

Odsunięcie projektowane	
Rzędne projektowane	
Odsunięcie terenu	
Rzędne terenu	



Legenda:

- konstrukcja projektowanej drogi
- istniejący teren / nawierzchnia istniejącej drogi
- frezowanie
- warstwa scieralna (nakładka)
- warstwa wyrównawcza (nakładka)
- wykop



Miejski Zarząd Dróg  
ul. Zamenhofa 2b  
63-400 Ostrow Wielkopolski



PPID KASALKA  
ul. Staroprzyszodka 25,  
63-400 Ostrow Wielkopolski  
tel. 607 335 657, 505 281 941

Numer projektu - 408  
AutoCAD Civil 3D 2009 - 343-45382590, 390-65304897  
AutoCAD Civil 3D 2014 - 388-46619288

Projekt budowlany - wykonawczy			marzec 2015r.
Modernizacja jezdnia na ul. Wolności w Ostrowie Wielkopolskim			4.1 SKALA 1:100
PRZEKROJE POPRZECZNE			
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Kasalka WKP/O305/POOD/11 WKP/BO/1435/03		
ASYSTENCI	inż. Rafał Bober mgr inż. Tomasz Dryjański		