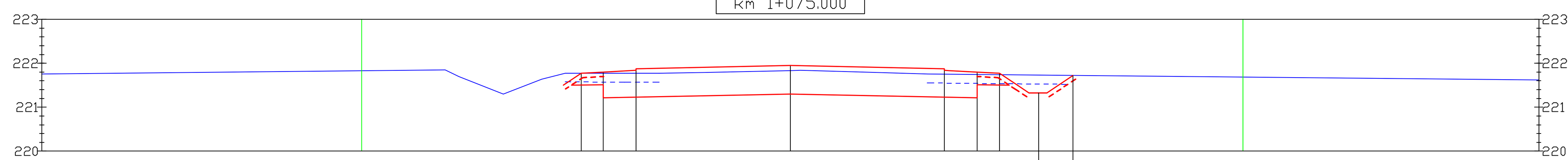
Wykopy = 0,87 m2
Nasypy = 0,00 m2
Humus nałożony = 0,30 m2
Humus zdjęty = 1,08 m2

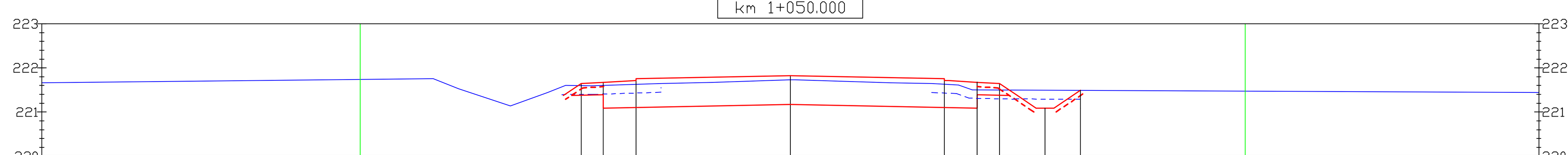
Przekrój nr48
km 1+075.000



Rzędne niwelety	221.77	221.80	221.84	221.95	221.84	221.80	221.77	221.32	221.72
Rzędne terenu	221.77	221.77	221.77	221.83	221.75	221.74	221.74	221.73	221.72
Różnica rzędnych	-0.004	0.027	0.065	0,12	0.090	0.059	0.034	-0.41	0,00
Odsunięcia od osi	-4.75	-4.25	-3.50	0.00	3.50	4.25	4.75	5,64	6,42

Wykopy = 0,95 m2
Nasypy = 0,00 m2
Humus nałożony = 0,32 m2
Humus zdjęty = 1,11 m2

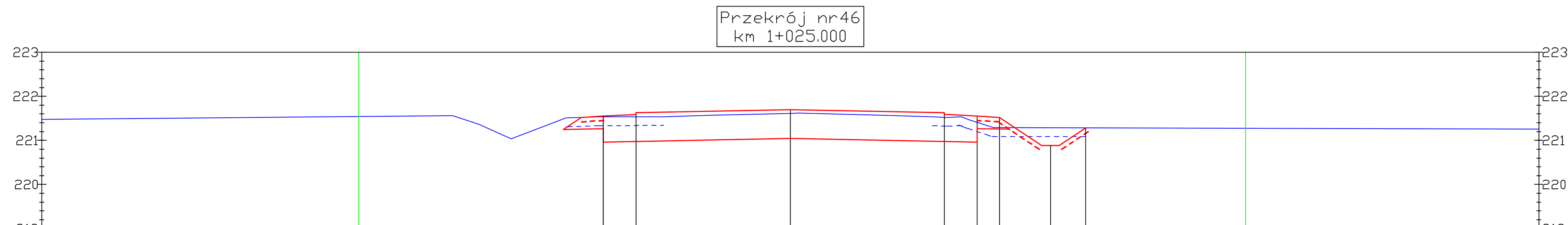
Przekrój nr47
km 1+050.000



Rzędne niwelety	221.65	221.68	221.75	221.82	221.71	221.68	221.65	221.09	221.49
Rzędne terenu	221.60	221.61	221.63	221.73	221.63	221.50	221.50	221.49	221.49
Różnica rzędnych	0.046	0.068	0.122	0,09	0.082	0.175	0.147	-0,40	0,00
Odsunięcia od osi	-4.75	-4.25	-3.50	0.00	3.50	4.25	4.75	5,78	6,59

Wykopy = 1,10 m2
Nasypy = 0,00 m2
Humus nałożony = 0,29 m2
Humus zdjęty = 1,16 m2

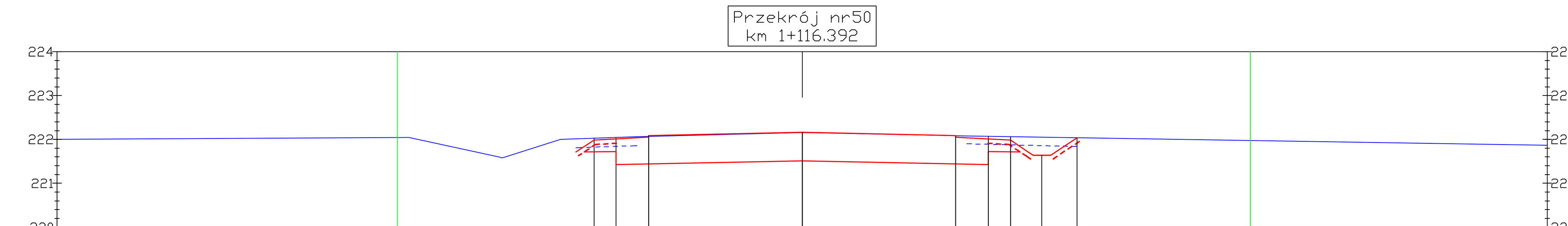
Przekrój nr46
km 1+025.000



Rzędne niwelety	221.55	221.59	221.70	221.63	221.55	221.52	220,88	221.28
Rzędne terenu	221.53	221.54	221.61	221.52	221.41	221.29	221.28	221.28
Różnica rzędnych	0.018	0.051	0,09	0.106	0.142	0.233	-0,40	0.00
Odsunięcia od osi	-4.25	-3.50	0.00	3.50	4.25	4.75	5,91	6,71

Wykopy = 2,15 m2
Nasypy = 0,00 m2
Humus nałożony = 0,28 m2
Humus zdjęty = 0,76 m2

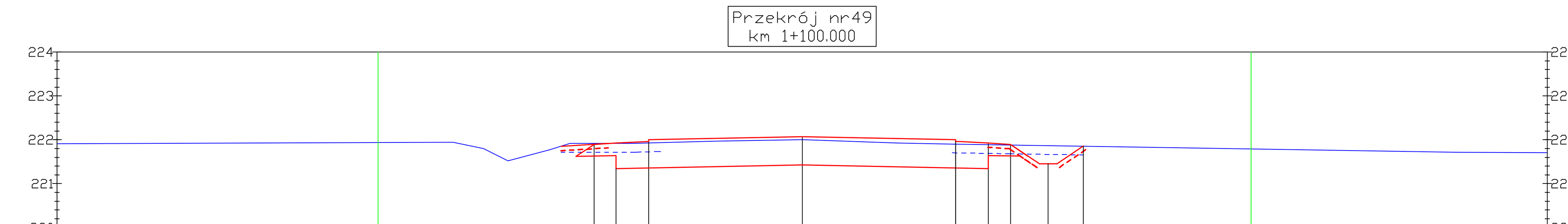
Przekrój nr50
km 1+116.392



Rzędne niwelety	221.98	222.01	222.05	222.16	222.05	222.00	221,98	221,64	222,04
Rzędne terenu	222.02	222.04	222.07	222.15	222.08	222.07	222.06	222.05	222.04
Różnica rzędnych	-0,04	-0,03	-0,02	0.01	-0,03	-0,07	-0,08	-0,41	0,00
Odsunięcia od osi	-4,75	-4,25	-3,50	0.00	3,50	4,25	4,75	5,47	6,27

Wykopy = 1,35 m2
Nasypy = 0,00 m2
Humus nałożony = 0,31 m2
Humus zdjęty = 1,06 m2

Przekrój nr49
km 1+100.000



Rzędne niwelety	221.90	221.93	222.00	222.07	221.96	221.93	221.90	221.45	221.85
Rzędne terenu	221.92	221.91	221.93	222.00	221.90	221.89	221.88	221.87	221.85
Różnica rzędnych	-0.020	0.02	0.07	0,07	0.06	0.04	0.02	-0,42	0.00
Odsunięcia od osi	-4.75	-4.25	-3.50	0.00	3.50	4.25	4.75	5,63	6,41

LEGENDA:

- teren projektowany
- teren istniejący
- humus do zdjęcia - 20 cm
- humus nałożony - 10 cm

Biuro Projektów A-PROPOL S.C.
44-121 Gliwice ul.Gomułki 2 tel. (0-32) 270-88-31

DATA: Czerwiec 2008	NUMER KOMPLETU		
INWESTOR: Powiat Strzelecki, ul. Jordanowska 2, 47-100 Strzelce Opolskie			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Adam Biegański upr. bud.Nr 245/92	INWESTYCJA: Przebudowa i rozbudowa ciągu komunikacyjnego północnego obejścia i komunikacji gospodarczej miasta Strzelce Opolskie.		
OPRACOWAŁ: mgr inż. Karol Kulawik	OBIEKT: Część drogowa z odwodnieniem.	NR PROJ.: 7206/AP 239/2008	
SPRAWDZIŁ:			
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: Konstrukcyjno - Inżynieryjna	STADIUM: PW	TREŚĆ RYS.: Ulica Cementowa - przekroje charakterystyczne 46-50.	NR RYS.: 05