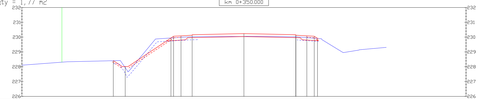
Wykopy = 0,46 m2
Nasypy = 0,71 m2
Humus nałożony = 0,58 m2
Humus zajęty = 1,77 m2

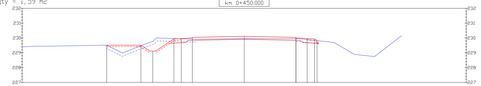
Przekrój nr20
km 0+350.000



Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	

Wykopy = 0,85 m2
Nasypy = 1,04 m2
Humus nałożony = 0,58 m2
Humus zajęty = 1,59 m2

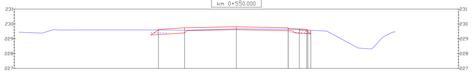
Przekrój nr24
km 0+450.000



Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	

Wykopy = 0,31 m2
Nasypy = 0,13 m2
Humus nałożony = 0,08 m2
Humus zajęty = 0,51 m2

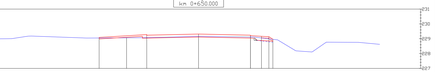
Przekrój nr28
km 0+550.000



Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	

Wykopy = 0,02 m2
Nasypy = 0,15 m2
Humus nałożony = 0,08 m2
Humus zajęty = 0,26 m2

Przekrój nr32
km 0+650.000



Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	

Wykopy = 0,55 m2
Nasypy = 1,20 m2
Humus nałożony = 0,11 m2
Humus zajęty = 2,25 m2

Przekrój nr19
km 0+375.000

Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	

Wykopy = 0,98 m2
Nasypy = 0,06 m2
Humus nałożony = 0,42 m2
Humus zajęty = 1,13 m2

Przekrój nr23
km 0+425.000

Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	

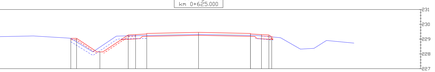
Wykopy = 2,83 m2
Nasypy = 0,14 m2
Humus nałożony = 0,08 m2
Humus zajęty = 2,60 m2

Przekrój nr27
km 0+525.000

Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	

Wykopy = 0,46 m2
Nasypy = 0,57 m2
Humus nałożony = 0,54 m2
Humus zajęty = 1,38 m2

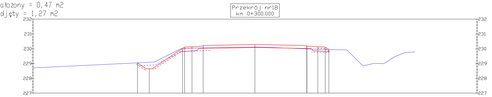
Przekrój nr31
km 0+625.000



Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	

Wykopy = 0,42 m2
Nasypy = 0,24 m2
Humus nałożony = 0,47 m2
Humus zajęty = 1,27 m2

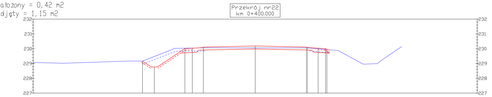
Przekrój nr18
km 0+300.000



Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	

Wykopy = 1,23 m2
Nasypy = 0,04 m2
Humus nałożony = 0,42 m2
Humus zajęty = 1,15 m2

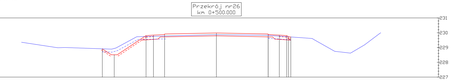
Przekrój nr22
km 0+400.000



Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	

Wykopy = 0,66 m2
Nasypy = 0,11 m2
Humus nałożony = 0,44 m2
Humus zajęty = 1,20 m2

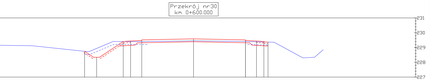
Przekrój nr26
km 0+500.000



Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	

Wykopy = 0,89 m2
Nasypy = 0,11 m2
Humus nałożony = 0,39 m2
Humus zajęty = 1,15 m2

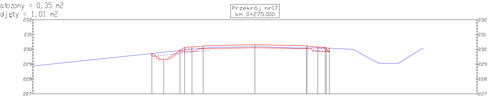
Przekrój nr30
km 0+600.000



Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	

Wykopy = 0,39 m2
Nasypy = 0,23 m2
Humus nałożony = 0,35 m2
Humus zajęty = 1,01 m2

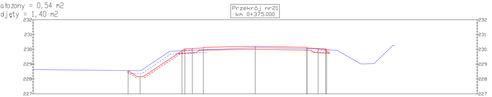
Przekrój nr17
km 0+275.000



Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	

Wykopy = 1,06 m2
Nasypy = 0,15 m2
Humus nałożony = 0,54 m2
Humus zajęty = 1,40 m2

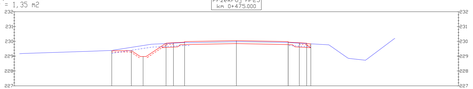
Przekrój nr21
km 0+375.000



Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	

Wykopy = 1,05 m2
Nasypy = 0,12 m2
Humus nałożony = 0,49 m2
Humus zajęty = 1,25 m2

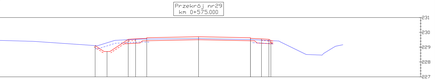
Przekrój nr25
km 0+475.000



Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	

Wykopy = 0,66 m2
Nasypy = 0,09 m2
Humus nałożony = 0,35 m2
Humus zajęty = 1,06 m2

Przekrój nr29
km 0+575.000



Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	

LEGENDA:

- teren projektowany
- teren istniejący
- humus do zajęcia - 20 cm
- humus nałożony - 30 cm
- granica pasa drogowego

Biuro Projektów

A-PROPOL s.c.

ul. Grzybowska 2/ 47-220 Strzelce Opolskie

Czerwiec 2008

KIERUCH. Andrzej Borowski

PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Borowski upr. bez ograniczeń nr ewid. 16/OPL/89	TYTUŁ PROJEKTOWY	Przebudowa i rozbudowa ciągu komunikacyjnego północnego - Obwodnica i komunikacja grzewderzycka miasta Strzelca Opolskiego
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Kowalczyk upr. bez ograniczeń	TEMAT	Część drogowa z odwodnieniem.
OPIEKUN		MIEJSCOWOŚĆ	Strzelce Opolskie
SKALA	1 : 100	BRANŻA	Komunikacyjno-Wąsko-gabarytowa
STADIUM	PW	TYTUŁ RYS.	Ulica Zakładowa - przekroje charakterystyczne 17-32.
NR RYS.	07		