Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone i prawnie chronione.
Przedruk materiałów w części lub całości możliwy tylko i wyłącznie za zgodą autora.

Inwestor: **POWIAT STARGARDZKI** ul. Skarbowa 1, 73-110 Stargard		Jednostka projektowa: **"Pro-Trans" Consulting** ul. Wojska 9, 73-110 Stargard, tel. 601 602 393	protrans
Przedmiot opracowania:	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 17352 WIECHOWO-SULINO-SUCHAN ul. POLNA, PRZEBUDOWA ODCINKA OD SŁUDKOWA DO SUCHANA		
Skala: 1:50/500	Nazwa rysunku: PROGIL PODŁUŻNY		Nr rys.: 4.0
Branża: DROGOWA			
Data: 09.2017			
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	inż. Ireneusz Sinica	ZAP/0180/POOD/10	
Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Żarkiewicz	ZAP/0077/POOD/09	
Opracowujący:			

W1 L: 147.85m R: 3000.000m T: 0.259m D: -39.439m Km=0+005.20 Rz=65.33m Km=??? Rz=??m

W2 L: 77.953m R: 1500.000m T: 0.507m D: 38.997m Km=0+378.01 Rz=53.56m

W3 L: 26.066m R: 1000.000m T: 0.085m D: -13.031m Km=0+434.21 Rz=54.52m

W4 L: 21.654m R: 3000.000m T: 0.020m D: 10.828m

W5 L: 75.533m R: 2000.000m T: 0.357m D: -37.893m

W6

W7 L: 44.507m R: 1000.000m T: 0.248m D: 22.278m

W8

Wjazd

-3.73%

-1.47%

-0.41%

4.70%

-4.66%

-4.70%

Teren z rzędnymi 57.20 Rzędna 56.948

Teren z rzędnymi 57.20 Rzędna 57.070

POZIOM ODNIESIENIA 40.00

Rzędne niwelety	65.38 65.33 65.27 65.13 64.95 64.74 64.63 64.50 64.22 63.91 63.57 63.42 63.20 62.83 62.45 62.08 61.71 61.33 60.96 60.59 60.22 59.84 59.47 59.10 58.72 58.35 57.98 57.60 57.23 56.86 56.49 56.11 55.74 55.37 54.99 54.62 54.24 54.27 53.98 53.76 53.61 53.60 53.52 53.50 53.55 53.66 53.66 53.81 53.96 54.10 54.25 54.40 54.54 54.69 54.84 54.99 55.13 55.28 55.43 55.57 55.72 55.87 56.01 56.05 56.13 56.16 56.19 56.10 56.10 56.08 55.97 55.86 55.74 55.63 55.52 55.40 55.29 55.22 55.17 55.08 55.07 55.01 55.00 54.97 54.93 54.89 54.85 54.80 54.76 54.72 54.68 54.64 54.60 54.56 54.54 54.50 54.41 54.26 54.06 54.03 53.81 53.51 53.16 52.80 52.34 51.92 51.50 51.08 50.67 50.25 49.92 49.82 49.35 48.89 48.42 47.96 47.49 47.03 46.57 46.10 45.64 45.17 44.71 44.24 43.78 43.32 43.34 43.00 42.87 42.76 42.62 42.48 42.31 42.55 42.53 42.51 42.50 42.48
Rzędne istniejące	65.38 65.32 65.25 65.11 64.94 64.68 64.56 64.42 64.11 63.76 63.39 63.25 63.03 62.67 62.33 61.98 61.63 61.25 60.89 60.52 60.11 59.73 59.40 59.03 58.67 58.30 57.89 57.51 57.13 56.73 56.31 55.89 55.56 55.24 54.84 54.43 54.34 54.12 53.84 53.53 53.39 53.38 53.31 53.20 53.41 53.50 53.50 53.57 53.70 53.82 53.95 54.13 54.35 54.58 54.80 54.84 55.02 55.19 55.33 55.46 55.60 55.73 55.87 56.00 56.04 56.14 56.21 56.30 56.05 56.04 55.90 55.76 55.65 55.52 55.48 55.33 55.26 55.22 55.15 55.05 55.04 55.00 54.99 54.97 54.91 54.78 54.71 54.63 54.56 54.51 54.52 54.54 54.56 54.55 54.51 54.38 54.24 54.03 53.95 53.70 53.40 53.11 53.09 52.73 52.69 52.52 52.25 52.05 51.82 51.42 51.02 50.62 50.20 49.86 49.76 49.27 48.79 48.35 47.92 47.44 46.95 46.48 46.06 45.65 45.15 44.63 44.15 43.68 43.25 43.28 42.99 42.79 42.66 42.58 42.53 42.51 42.48 42.45 42.47 42.48
Różnice rzędnych	0.00 0.01 0.02 0.02 0.01 0.06 0.08 0.08 0.11 0.15 0.18 0.18 0.17 0.15 0.13 0.10 0.08 0.08 0.08 0.07 0.10 0.07 0.07 0.07 0.06 0.05 0.05 0.05 0.06 0.09 0.09 0.11 0.13 0.18 0.22 0.19 0.12 0.04 0.04 0.04 -0.03 -0.06 -0.05 -0.04 -0.04 -0.02 -0.01 0.01 0.02 0.02 0.00 0.00 0.04 0.05 0.07 0.09 0.09 0.11 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03 0.01 0.01 0.02 0.02 0.04 0.04 0.07 0.10 0.13 0.16 0.17 0.12 0.06 0.06 0.00 -0.01 -0.01 0.02 0.01 0.08 0.08 0.11 0.11 0.07 0.07 0.07 0.09 0.09 0.10 0.08 0.06 0.06 0.04 0.04 0.06 0.06 0.09 0.10 0.07 0.06 0.08 0.09 0.04 0.04 -0.01 0.02 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.07 0.08 0.05 0.01 0.00
Elementy niwelety	i=-1.73% L=21.80m R=3000.00m L=78.80m L=238.10m i=-3.733% R=1500.00m L=77.95m L=162.64m i=1.47% R=1000.00m L=26.06m L=87.52m i=-1.14% R=3000.00m L=21.65m L=171.62m i=-0.41% R=2000.00m L=75.53m L=68.71m i=-4.70% L=135.00m i=-4.66% R=1000.00m L=44.51m L=50.71m i=-0.70%
Elementy trasy	PROSTA L=147.85m ŁUK POZIOMY R=300.00m L=59.79m PROSTA L=87.48m ŁUK POZIOMY R=200.00m L=88.23m PROSTA L=187.48m ŁUK POZIOMY R=150.00m L=72.38m PROSTA L=153.31m ŁUK POZIOMY R=130.00m L=70.92m PROSTA L=43.53m ŁUK POZIOMY R=200.00m L=29.09m PROSTA L=125.40m ŁUK POZIOMY R=300.00m L=36.74m PROSTA L=59.20m ŁUK POZIOMY R=100.00m L=12.90m PROSTA
Odległości	0.00 05.20 10.00 20.00 30.00 40.00 42.62 50.00 54.00 60.00 70.00 80.00 84.01 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 69.97 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 22.30 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 75.72 80.00 88.75 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 81.80 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 79.08 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 82.79 90.00 00.00 10.00 20.00 27.30 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 71.41
Kilometraż	0+000 0+100 0+200 0+300 0+400 0+500 0+600 0+700 0+800 0+900 1+000 1+100 1+177