km 3+840,00

W = 0,70m2
N = 0,49m2
Fmm = 0,28m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 1,6m
Pw = 1,9m

km 3+880,00

W = 0,25m2
N = 0,50m2
Fmm = 0,20m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 1,5m
Pw = 1,3m

km 3+920,00

W = 0,31m2
N = 0,40m2
Fmm = 0,23m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 1,0m
Pw = 1,6m

km 3+960,00

W = 0,90m2
N = 0,19m2
Fmm = 0,09m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 0,4m
Pw = 3,2m

km 4+000,00

W = 0,17m2
N = 1,28m2
Fmm = 0,17m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 4,7m
Pw = 0,0m

km 4+040,00

W = 0,00m2
N = 0,15m2
Fmm = 0,00m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 0,6m
Pw = 0,0m

km 3+860,00

W = 0,88m2
N = 0,30m2
Fmm = 0,22m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 1,3m
Pw = 2,2m

km 3+900,00

W = 0,34m2
N = 0,26m2
Fmm = 0,24m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 0,7m
Pw = 1,9m

km 3+940,00

W = 0,42m2
N = 0,32m2
Fmm = 0,04m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 0,8m
Pw = 2,2m

km 3+980,00

W = 0,00m2
N = 0,74m2
Fmm = 0,24m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 2,7m
Pw = 0,0m

km 4+020,00

W = 0,00m2
N = 0,15m2
Fmm = 0,00m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 0,3m
Pw = 0,0m

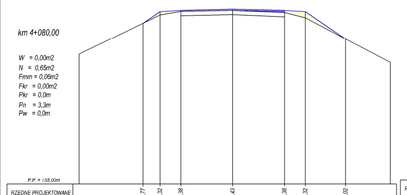
km 4+060,00

W = 0,00m2
N = 0,15m2
Fmm = 0,00m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 1,1m
Pw = 0,0m

Wykonawca: PROJKON Zakład Usług Projektowych Krzysztof Sawczuk 19-400 Olecko, ul. Wojska Polskiego 12	OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej Nr 1838N Gąski - Krzywe - Guty na odcinku Gąski - Krzywe od km 0+009 do km 4+457 Gmina Olecko INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg , 19-400 Olecko, ul. Wojska Polskiego 12 TEMAT: PRZEKROJE POPRZECZNE			Skalowanie: PROJEKT BUDOWLANY SKALA 1:100 Nr rys. 0-5.19
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
projektant	mgr inż. Krzysztof Sawczuk	SLW 83/93	grudzień 2016r.	

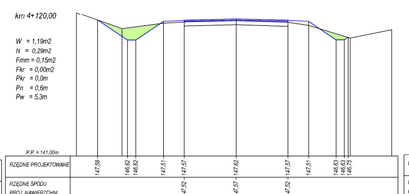
km 4+080,00

W = 0,00m2
N = 0,65m2
Fmm = 0,09m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 3,3m
Pw = 0,0m



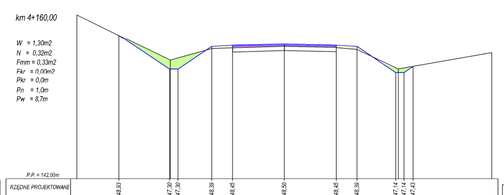
km 4+120,00

W = 1,19m2
N = 0,29m2
Fmm = 0,15m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 0,6m
Pw = 5,3m



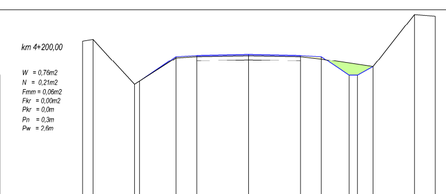
km 4+160,00

W = 1,30m2
N = 0,32m2
Fmm = 0,33m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 1,0m
Pw = 8,7m



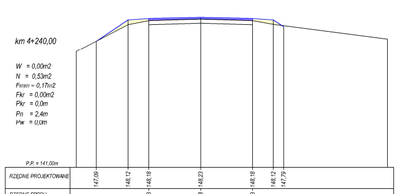
km 4+200,00

W = 0,76m2
N = 0,21m2
Fmm = 0,06m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 0,3m
Pw = 2,6m



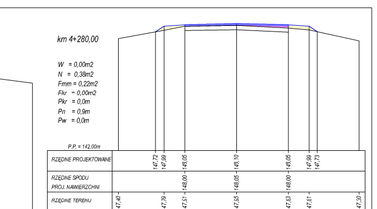
km 4+240,00

W = 0,00m2
N = 0,53m2
Fmm = 0,17m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 2,4m
Pw = 0,0m



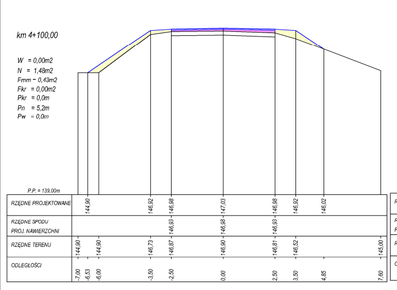
km 4+280,00

W = 0,00m2
N = 0,38m2
Fmm = 0,22m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 0,9m
Pw = 0,0m



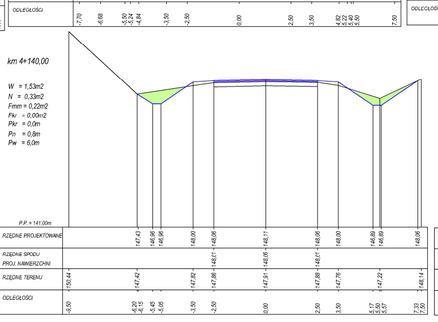
km 4+100,00

W = 0,00m2
N = 1,48m2
Fmm = 0,43m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 5,2m
Pw = 0,0m



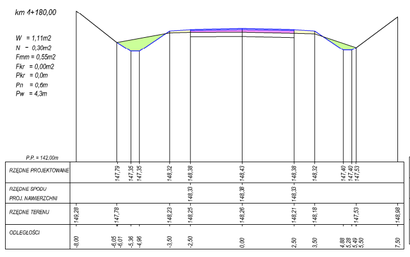
km 4+140,00

W = 1,53m2
N = 0,33m2
Fmm = 0,22m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 0,8m
Pw = 6,0m



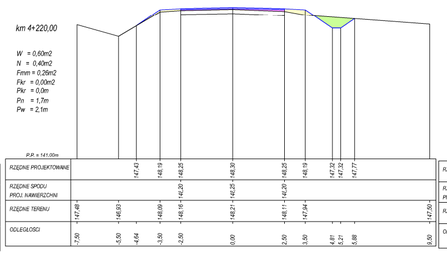
km 4+180,00

W = 1,11m2
N = 0,30m2
Fmm = 0,55m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 0,6m
Pw = 4,3m



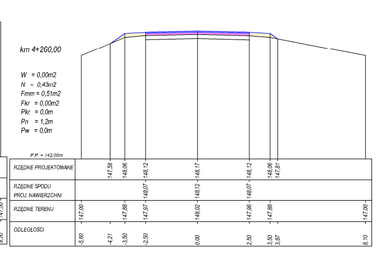
km 4+220,00

W = 0,60m2
N = 0,40m2
Fmm = 0,25m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 1,7m
Pw = 2,1m



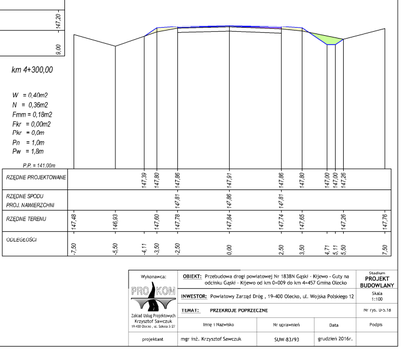
km 4+260,00

W = 0,00m2
N = 0,43m2
Fmm = 0,15m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 1,2m
Pw = 0,0m



km 4+300,00

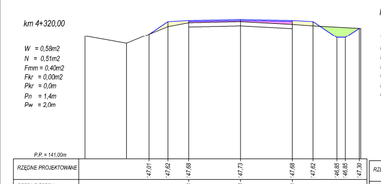
W = 0,40m2
N = 0,36m2
Fmm = 0,18m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 1,0m
Pw = 1,8m



Wykonawca: PROJKON Zakład Usług Projektowych Krzysztof Sawczuk 19-400 Olecko, ul. Wojska Polskiego 12	OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej Nr 1838N Gąski - Krzywe - Guty na odcinku Gąski - Krzywe od km 0+009 do km 4+457 Gmina Olecko INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg , 19-400 Olecko, ul. Wojska Polskiego 12 TEMAT: PRZEKROJE POPRZECZNE			Skalowanie: PROJEKT BUDOWLANY SKALA 1:100 Nr rys. 0-5.19
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
projektant	mgr inż. Krzysztof Sawczuk	SLW 83/93	grudzień 2016r.	

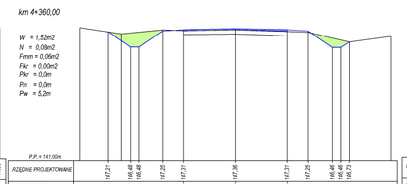
km 4+320,00

W = 0,58m2
N = 0,51m2
Fmm = 0,40m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 1,4m
Pw = 2,0m



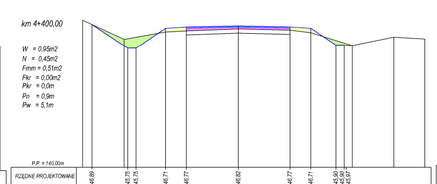
km 4+360,00

W = 1,53m2
N = 0,08m2
Fmm = 0,06m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 0,0m
Pw = 5,2m



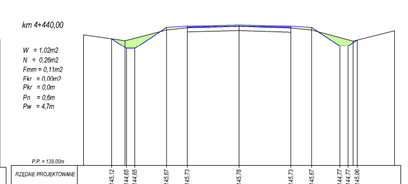
km 4+400,00

W = 0,95m2
N = 0,45m2
Fmm = 0,51m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 0,9m
Pw = 5,1m



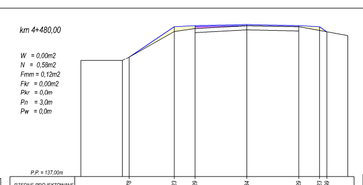
km 4+440,00

W = 1,02m2
N = 0,29m2
Fmm = 0,11m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 0,6m
Pw = 4,7m



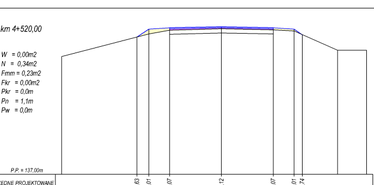
km 4+480,00

W = 0,00m2
N = 0,58m2
Fmm = 0,13m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 3,0m
Pw = 0,0m



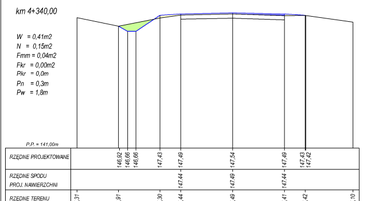
km 4+520,00

W = 0,00m2
N = 0,34m2
Fmm = 0,23m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 1,1m
Pw = 0,0m



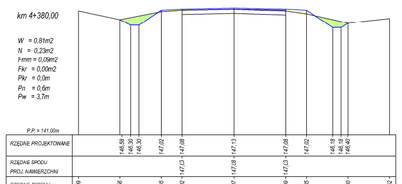
km 4+340,00

W = 0,41m2
N = 0,15m2
Fmm = 0,04m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 0,3m
Pw = 1,8m



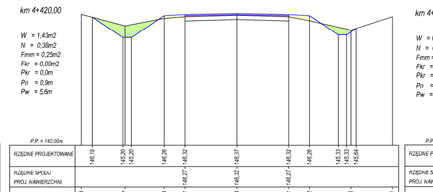
km 4+380,00

W = 0,81m2
N = 0,23m2
Fmm = 0,09m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 0,6m
Pw = 3,7m



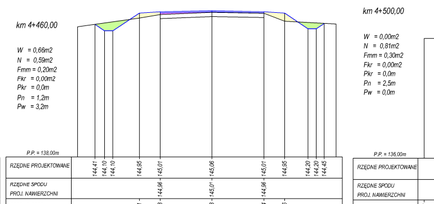
km 4+420,00

W = 1,43m2
N = 0,38m2
Fmm = 0,25m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 0,9m
Pw = 5,6m



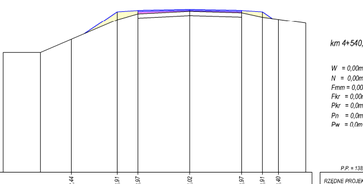
km 4+460,00

W = 0,69m2
N = 0,59m2
Fmm = 0,20m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 1,2m
Pw = 3,2m



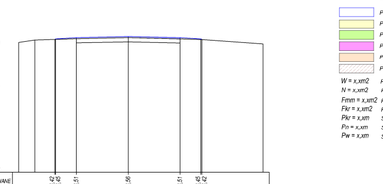
km 4+500,00

W = 0,00m2
N = 0,81m2
Fmm = 0,30m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 2,5m
Pw = 0,0m



km 4+540,00

W = 0,00m2
N = 0,00m2
Fmm = 0,00m2
Fkr = 0,00m2
Pkr = 0,0m
Pn = 0,0m
Pw = 0,0m



LEGENDA :

- Projektowana nawierzchnia z betonu asfaltowego
- Projektowane nasypy
- Projektowane wykopy
- Projektowane wyrównanie mieszanką bitumiczną
- Projektowane wyrównanie podbudowy kruszywem
- Projektowane wzmocnienie podłoża gruntoosmentem

W = x,xm2 Powierzchnia wykopu w przekroju
N = x,xm2 Powierzchnia nasypu w przekroju
Fmm = x,xm2 Powierzchnia wyrównania kruszywem
Fkr = x,xm2 Powierzchnia wyrównania kruszywem
Pkr = x,xm Szerokość poszerzenia podbudowy z kruszywa
Pn = x,xm Szerokość plantowania nasypu
Pw = x,xm Szerokość plantowania wykopu

Wykonawca: PROJKON Zakład Usług Projektowych Krzysztof Sawczuk 19-400 Olecko, ul. Wojska Polskiego 12	OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej Nr 1838N Gąski - Krzywe - Guty na odcinku Gąski - Krzywe od km 0+009 do km 4+457 Gmina Olecko INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg , 19-400 Olecko, ul. Wojska Polskiego 12 TEMAT: PRZEKROJE POPRZECZNE			Skalowanie: PROJEKT BUDOWLANY SKALA 1:100 Nr rys. 0-5.19
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
projektant	mgr inż. Krzysztof Sawczuk	SLW 83/93	grudzień 2016r.	