

W13  
 KM 667.27  
 XW= 5497528.26  
 YW= 7587408.07  
 R=80.00 t=60.39  
 TO=31.715 i=3.0%  
 δ=48.05579 Left  
 Z=6.057  
 pw=0.25, pz=0.25

Wodospust, L=7m, km 0+643

PK  
 KM 0+635.56

36.06

16.52

KLK  
 KM 0+592.24

0+600.00

Projektowany przepust HDPE ø80, dt 10m, km 0+645.00

W12  
 KM 581.90  
 XW= 5497571.57  
 YW= 7587481.66  
 R=250.00 t=20.69  
 TO=10.351 i=3.0%  
 δ=5.26899 Left  
 Z=0.214  
 pw=0.00, pz=0.00

Wodospust, L=7

**mgr inż. Rafał Leń**

upr. bud. nr PDK/01/07/POOM/10  
 upr. bud. nr PDK/02/02/POOD/12

do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
 mostowej i drogowej oraz do sprawowania kontroli  
 utrzymania obiektów budowlanych dla dróg oraz  
 drogowych i kolejowych obiektów inżynierskich