

Skala 1:100:1000

Legenda:

- Teren (stan istniejący)
- Niweleta
- - - Dno koryta w osi drogi
- ▽ Ekstremum łuku pionowego
- ⊙ Kabel elektroenergetyczny
- Woda

Objekt:
 Zachowanie i udostępnienie najatrakcyjniejszych elementów dziedzictwa naturalnego
 w Krasnobrodzie. Budowa promenady spacerowej w ul. Młyńskiej.

P.P. 254,00' m npm

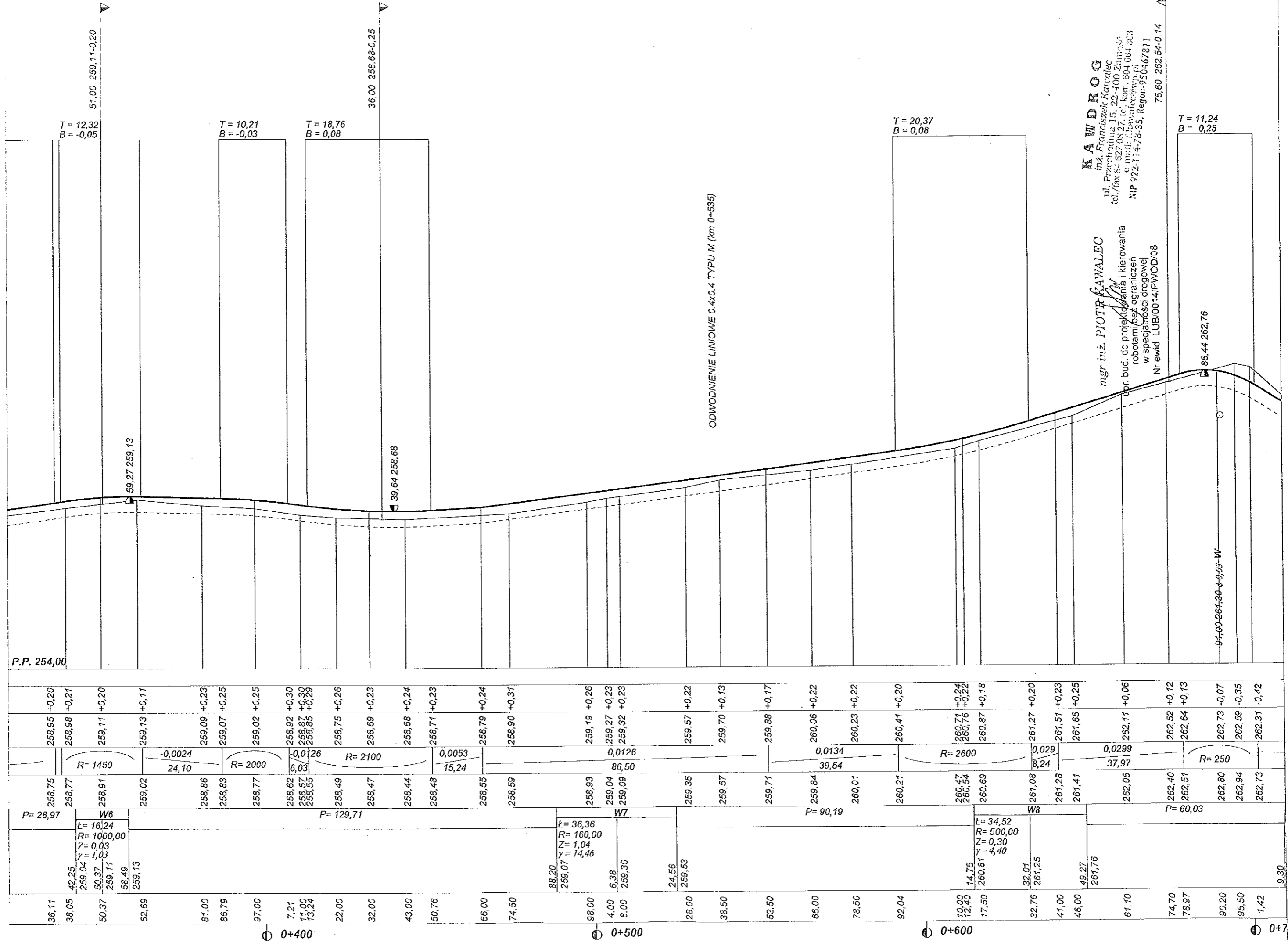


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| RODZAJ NAWIERZCHNI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt) | +0,00 | +0,02 | -0,04 | -0,24 | -0,02 | +0,00 | +0,05 | +0,34 | +0,29 | +0,30 | +0,33 | +0,34 | +0,36 | +0,42 | +0,45 | +0,24 | +0,27 | +0,26 | +0,25 | +0,17 | +0,24 | +0,35 | +0,37 | +0,31 | +0,18 | |
| RZĘDNE NIWELETY (Zn) | 259,49 | 259,45 | 259,41 | 259,24 | 258,86 | 258,73 | 258,63 | 258,27 | 258,15 | 258,03 | 258,00 | 258,00 | 258,00 | 258,02 | 258,03 | 258,04 | 258,05 | 258,12 | 258,21 | 258,25 | 258,23 | 258,22 | 258,22 | 258,32 | 258,38 | 258,73 |
| SPADKI I ŁUKI PIONOWE | 0,0050 | 0,0044 | | | 0,0374 | | | | | 0,0011 | | | | 45,05 | | | | 0,003 | | | -0,001 | | | | | |
| RZĘDNE TERENU (Zt) | 259,50 | 259,43 | 259,45 | 259,48 | 258,88 | 258,73 | 258,58 | 257,93 | 257,85 | 257,73 | 257,67 | 257,66 | 257,64 | 257,60 | 257,58 | 257,80 | 257,81 | 257,85 | 257,95 | 258,00 | 258,06 | 257,98 | 257,87 | 257,95 | 258,06 | 258,55 |
| PROSTE I ŁUKI POZIOME | W1: $\lambda = 15,64$, $R = 20,00$, $Z = 1,63$, $\gamma = 49,78$ W2: $\gamma = -0,11$ W3: $\gamma = -1,06$ W4: $Z = 0,85$, $\gamma = -10,47$ W5: $Z = 0,07$, $\gamma = -1,54$ P = 62,22; P = 12,49; P = 43,98; P = 111,56; R = 1000,00; t = 24,26; P = 28,97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ODLEGŁOŚCI (Y) | 0,00 | 4,20 | 11,50 | 20,81 | 34,00 | 47,19 | 50,50 | 53,26 | 65,00 | 70,60 | 84,00 | 87,95 | | 4,50 | 16,50 | 28,50 | 33,00 | 55,50 | 86,00 | 0,00 | 19,00 | 29,28 | 45,00 | 74,00 | 82,70 | 19,50 |
| PKIETAŻ | 0+000 | | | | | | | | | | 0+100 | | | | | | | 0+200 | | | | | | | 0+300 | |

mgr inż. **ROTB KAWALEC**
 upr. bud. do projektowania i kierowania
 robotami bez ograniczeń
 w specjalności drogowej
 Nr ewid. LUB/0014/PW/0D/08

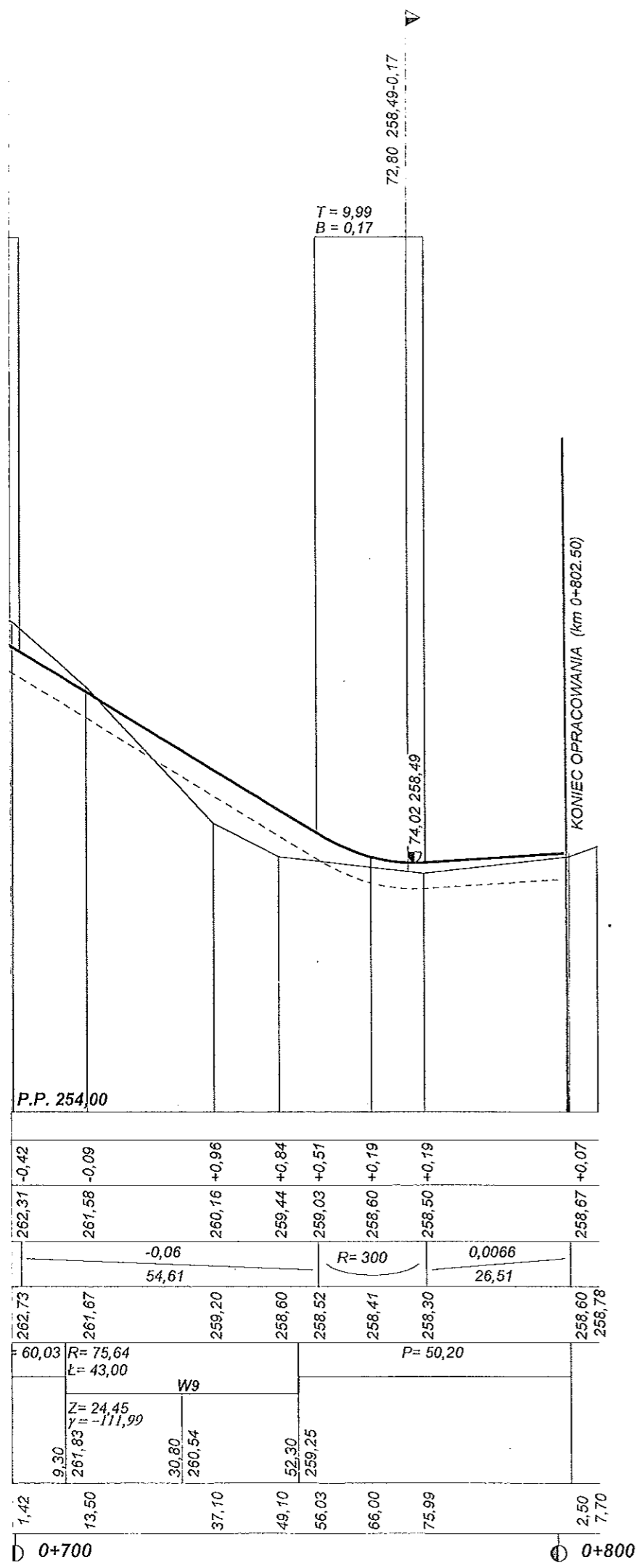
KAWDRÓG
 inż. Franciszek Kawdróg
 ul. Przechodnia 15, 22-400 Zamość
 tel./fax 84 627 08 27, tel. kom. 604 064 303
 e-mail: f.kawalec@wp.pl
 NIP 922-114-78-35, Regon: 140467811

Rys. 4 str. 1



KAWDROG
 inż. Franciszek Kawalec
 ul. Przechodnia 15, 22-400 Zamość
 tel./fax 84 627 08 27, tel. kom. 804 081 303
 e-mail: f.kawalec@wp.pl
 NIP 922-114-78-35, Regon-950467811

mgr inż. PIOTR KAWALEC
 upr. bud. do projektowania i kierowania
 robotami bez ograniczeń
 w specjalności drogowej
 Nr ewid. LUB/0014/PWOD/08



Rys. 4 str. 3

PROJEKT BUDOWLANY, WYKONAWCZY, BRANŻA DROGOWA

| | | |
|------------------|---|--|
| Wykonawca | KAWDROG INŻ. FRANCISZEK KAWALEC 22-400 ZAMOŚĆ UL. PRZECIHOŃNIA 15 | |
| Inwestor | GMINA KRASNOBRÓD | |
| Obiekt | Zachowanie i udostępnienie najatrakcyjniejszych elementów dziedzictwa naturalnego w Krasnobrodzie. Budowa promenady spacerowej w ul. Młyńskiej. | |
| Nazwa rysunku | Profil podłużny | |
| Opracował | mgr inż. Piotr Kawalec | |
| Projektował | inż. Franciszek Kawalec | |
| Sprawił | inż. Franciszek Kawalec | |
| Załączników | Umowa 2/2017 | |
| Skala 1:100:1000 | Rysunek nr 4 str. 1 - 3 | |
| Data 2017 r. | LUB/0014/PWOD/08 | |
| | 55/86 | |

KAWDROG
 inż. Franciszek Kawalec
 ul. Przecihońnia 15, 22-400 Zamość
 tel./fax: 81 627 08 27, tel. kom. 604 064 303
 e-mail: f.kawalec@wp.pl
 NIP: 22-114-78-35, Regon: 950467811