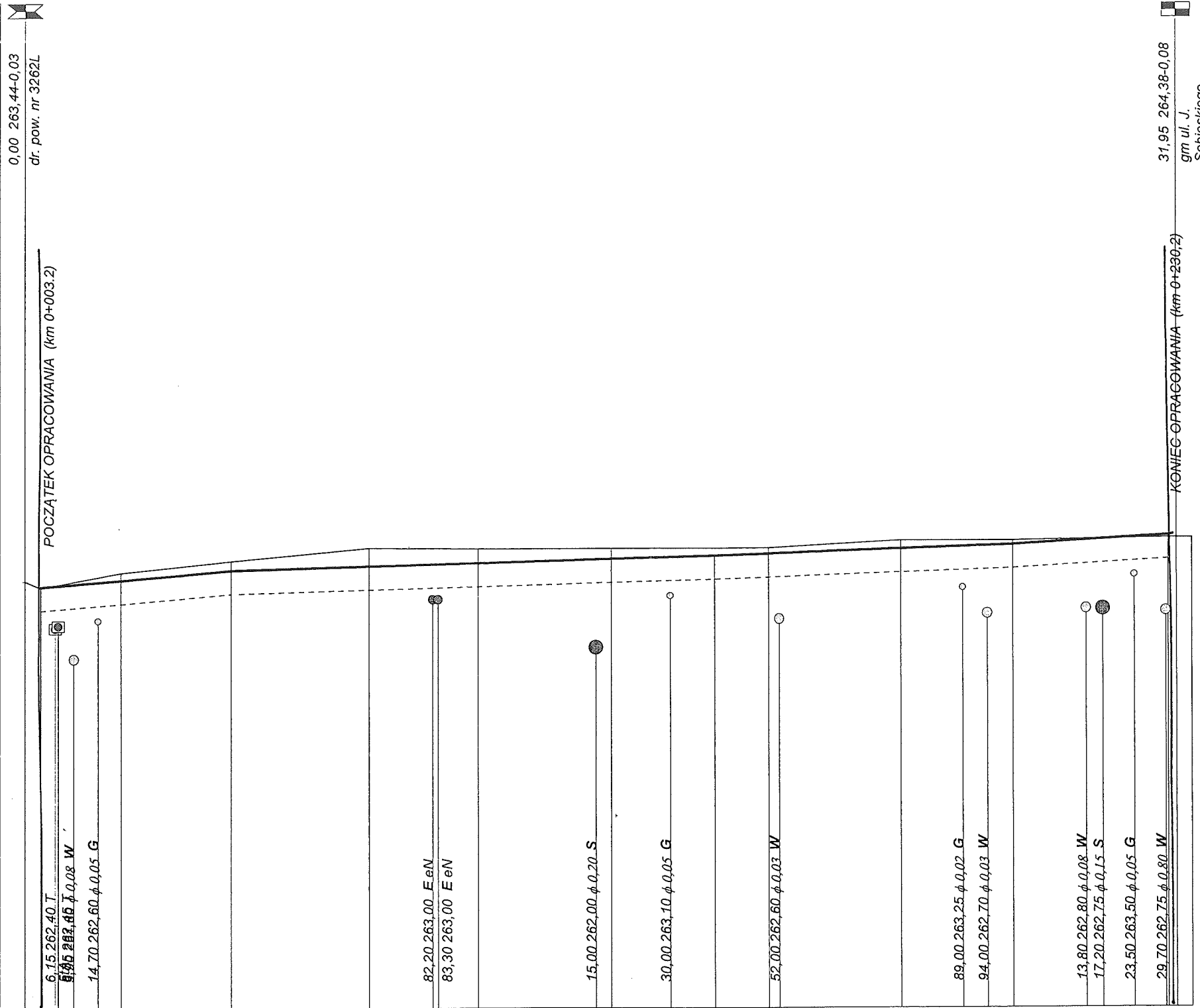


Skala 1:100:1000
Legenda:
 — Teren (stan istniejący)
 — Niweleta
 - - - Dno koryta w osi drogi
 □ Kabel telefoniczny
 ● Kabel elektroenergetyczny
 ○ Gaz
 ○ Woda
 ● Ścieki

Obiekt:
 Zagospodarowanie terenu w okolicach Klasztoru w tym ul. Łąkowa,
 Królowej Marysieńki, łącznik do ul. Tomaszowskiej w Krasnobrodzie

P.P. 255,00 m npm



0,00 263,44-0,03
 dr. pow. nr 3262L

POCZĄTEK OPRACOWANIA (km 0+003.2)

31,95 264,38-0,08
 gm ul. J.
 Sobieskiego

KONIEC OPRACOWANIA (km 0+230.2)

KAWDROG
 inż. Franciszek Kawalec
 ul. Przechodnia 15, 22-400 Zamość
 tel./fax: 827 08 27, tel. kom. 604 064 303
 e-mail: f.kawalec@wp.pl
 NIP 822-114-78-35, Regon-956467811

RODZAJ NAWIERZCHNI																						
RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt)	+0,02		-0,15		-0,18		-0,36		-0,28		-0,20		-0,15		-0,11		-0,16		-0,08		+0,08	
RZĘDNE NIWELETY (Zn)	263,33		263,47		263,67		263,75		263,82		263,90		263,96		264,00		264,09		264,17		264,38	
SPADKI I ŁUKI PIONOWE		0,0089		0,003		0,0035		0,0058														
RZĘDNE TERENU (Zt)	263,44		263,62		263,85		264,11		264,10		264,11		264,11		264,11		264,25		264,25		264,30	
PROSTE I ŁUKI POZIOME Kąty γ (grady) Początki i końce krzywych przejściowych oraz łuków (odległość rzędna)		P= 17,29 R= 250,00 $\lambda = 11,62$ W1 Z= 0,07 $\gamma = 2,96$		P= 70,75 $\lambda = 30,86$ R= 50,00 Z= 2,48 $\gamma = 39,29$ pp= 15,00		W2 $\lambda = 20,34$ R= 155,00 Z= 0,33 $\gamma = 8,35$		P= 29,90 pp= 15,00		W3 Z= 0,33 $\gamma = 8,35$		P= 47,99										
ODLEGŁOŚCI (Y)	0,00 3,20	19,30	41,60	69,30	91,40	18,00	39,00	49,80	76,50	99,10	315,90											
PIKIETAŻ	0+000					0+100					0+200											

PROJEKT BUDOWLANY, WYKONAWCZY, BRANŻA DROGOWA

Wykonawca: KAWDROG INŻ. FRANCISZEK KAWALEC 22-400 ZAMOŚĆ UL. PRZECHODNIA 15

Inwestor: GMINA KRASNOBROD

Obiekt: Zagospodarowanie terenu w okolicach Klasztoru w tym ul. Łąkowa, Królowej Marysieńki, łącznik do ul. Tomaszowskiej w Krasnobrodzie

Nazwa rysunku: Profil podłużny (przeb. dr. nr 112317L, km 0+003.2 - 0+230.2)

Opracował: mgr inż. Piotr Kawalec

Projektował: inż. Franciszek Kawalec

Umowa /2017

Rysunek nr 4/I str. 1

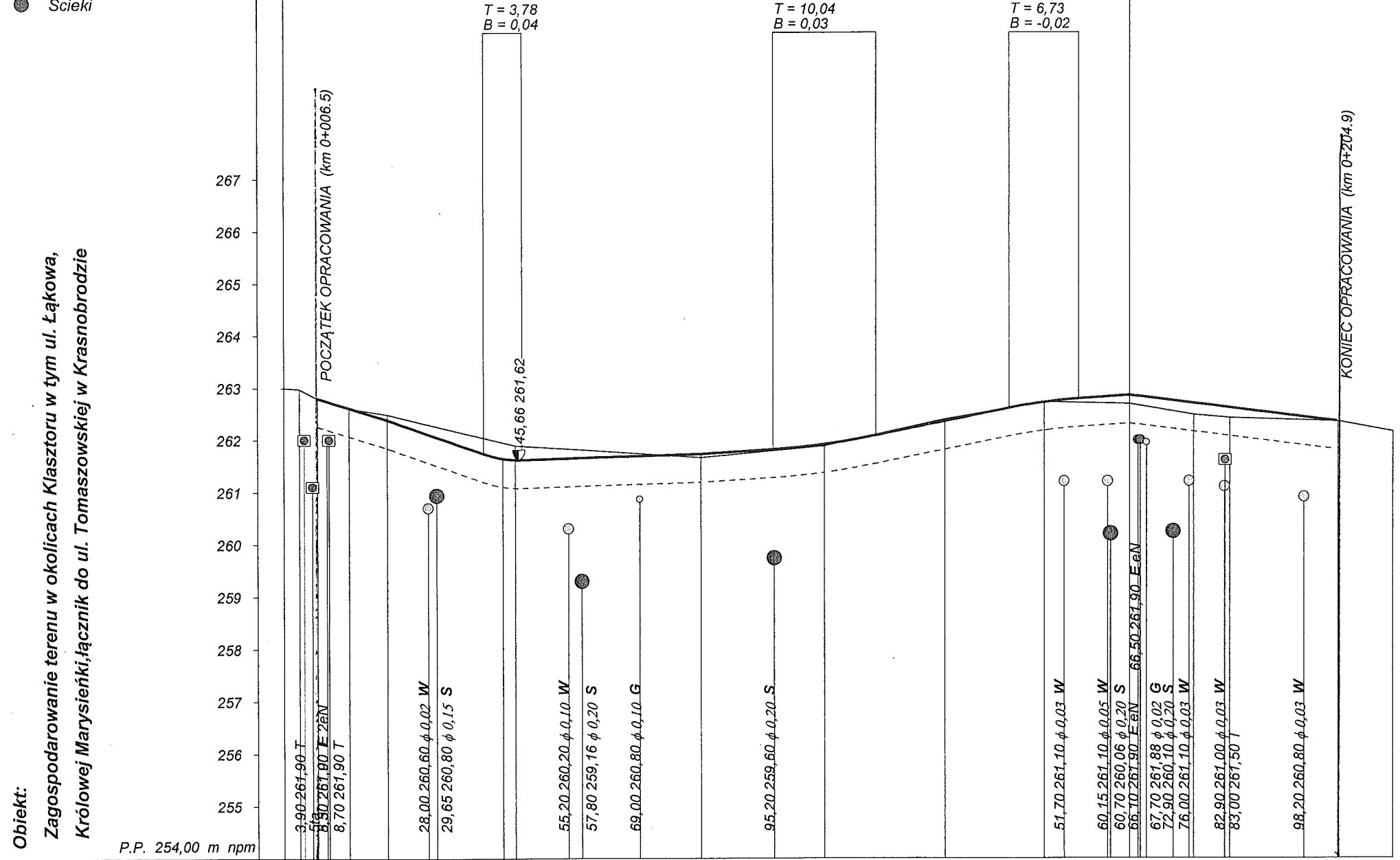
Załączników
 Skala 1:100:1000
 Data .2017 r.

Skala 1:100:1000

Legenda:

- Teren (stan istniejący)
- Niweleta
- - - Dno koryta w osi drogi
- ∩ Ekstremum łuku pionowego
- ⊗ Kabel telefoniczny
- ⊙ Kabel elektroenergetyczny
- Gaz
- Woda
- Ścieki

0,00 263,00+0,00
 dr pow. nr 3260L



Obiekt:	Zagospodarowanie terenu w okolicach Klasztoru w tym ul. Łąkowa, Królowej Marysieńki, łącznik do ul. Tomaszowskiej w Krasnobrodzie																				
RODZAJ NAWIERZCHNI																					
RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt)	+0,00	+0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,30	-0,26	+0,07	+0,03	+0,03	-0,02	-0,04	-0,00	-0,00	+0,08	+0,17	+0,23	+0,21	+0,20	+0,00	
RZĘDNE NIWELETY (Zn)	262,80	262,61	262,39	262,05	261,74	261,65	261,62	261,73	261,82	261,91	262,08	262,35	262,60	262,72	262,78	262,85	262,70	262,64	262,61	262,35	
SPADKI I ŁUKI PIONOWE	-0,0304	-0,0347	R=200	0,0031	0,0062	R=1450	0,0201	0,0066	-0,0123												
RZĘDNE TERENU (Zt)	263,00	262,98	262,61	262,49	262,26	262,04	261,95	261,88	261,66	261,79	261,88	262,10	262,39	262,60	262,72	262,70	262,68	262,47	262,43	262,41	262,35
PROSTE I ŁUKI POZIOME	P=23,22										P=36,53										
Kąty γ (grady)	γ=1,75										Z=1,06 γ=-15,07										
Początki i końce krzywych przejściowych oraz łuków (odległość rzędna)	29,72 262,05										66,25 261,68										
ODLEGŁOŚCI (Y)	0,00	3,00	6,50	12,60	20,00	38,72	42,50	46,28	81,00	94,96	5,00	15,03	28,50	41,07	47,80	54,53	64,40	76,90	83,90	4,90	
PIKIETAŻ	0+000					0+100					0+200										

PROJEKT BUDOWLANI, WYKONAWCZY, BRANŻA DROGOWA

KAWDROG INŻ. FRANCISZEK KAWALEC 22-400 ZAMOŚĆ UL. PRZECIHOŃNIA 15

Wykonawca	KAWDROG INŻ. FRANCISZEK KAWALEC 22-400 ZAMOŚĆ UL. PRZECIHOŃNIA 15	
Inwestor	GMINA KRASNOBRÓD	
Obiekt	Zagospodarowanie terenu w okolicach Klasztoru w tym ul. Łąkowa, Królowej Marysieńki, łącznik do ul. Tomaszowskiej w Krasnobrodzie	
Nazwa rysunku	Profil podłużny (przeb. dr. gm. nr 112304L)	
Opracował	mgr inż. Piotr Kawalec	
Projektował	inż. Franciszek Kawalec	
Sprawdził		
Załączników	LUB/0014/PWOD/08	
Skala	1:100:1000	
Data	2017 r.	

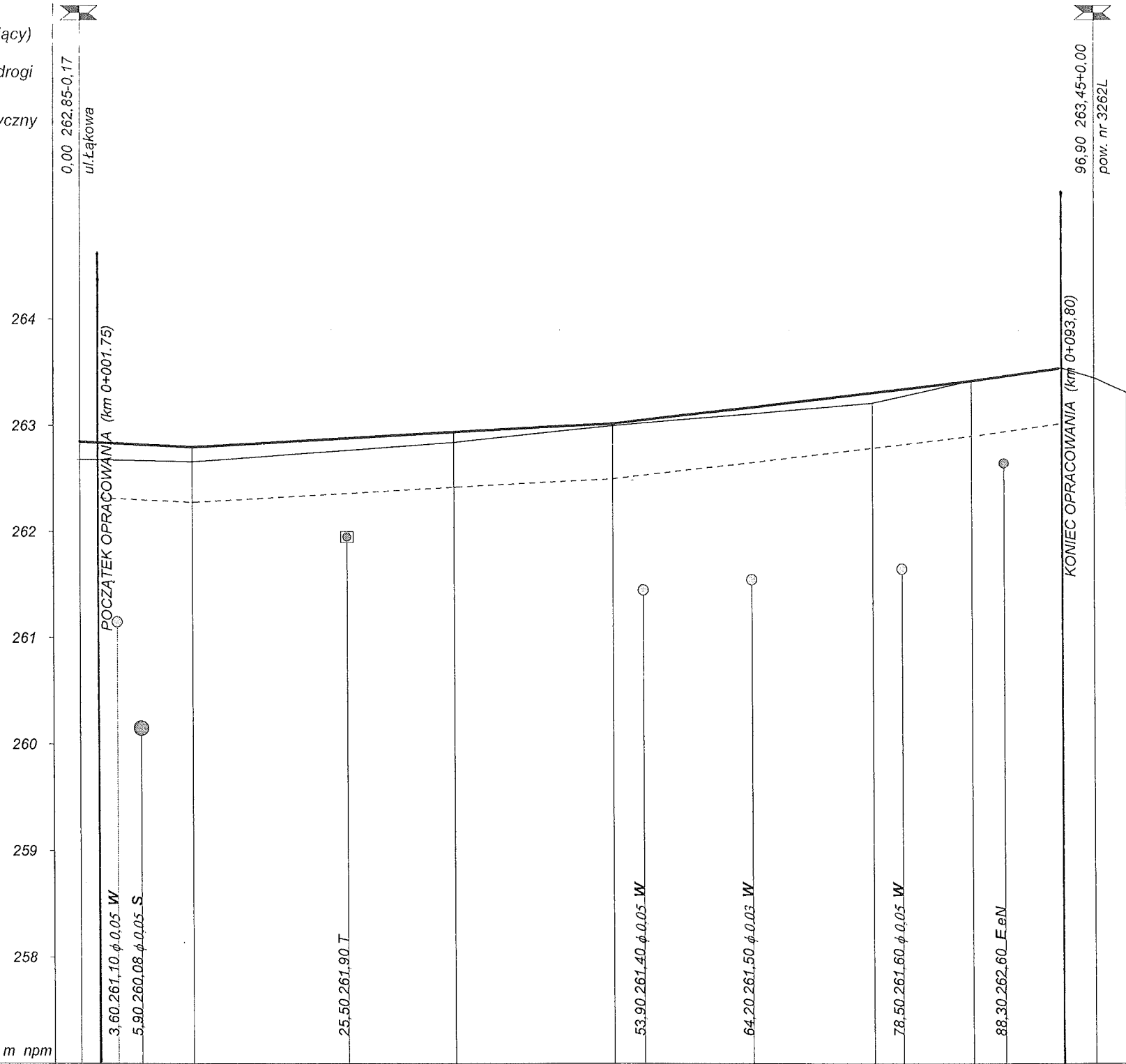
KAWDROG
 inż. Franciszek Kawalec
 ul. Przecihońnia 15, 22-400 Zamość
 tel./fax 84 627 08 27, tel. kom. 604 064 903
 e-mail: f.kawalec@wp.pl
 NIP 922-114-78-35, Regon-950467811

Skala 1:50:500
Legenda:
 — Teren (stan istniejący)
 — Niweleta
 - - - Dno koryta w osi drogi
 □ Kabel telefoniczny
 ● Kabel elektroenergetyczny
 ○ Woda
 ● Ścieki

Objekt:
 Zagospodarowanie terenu w okolicach Klasztoru w tym ul. Łąkowa,
 Królowej Marysieńki, łącznik do ul. Tomaszowskiej w Krasnobrodzie

P.P. 257,00 m npm

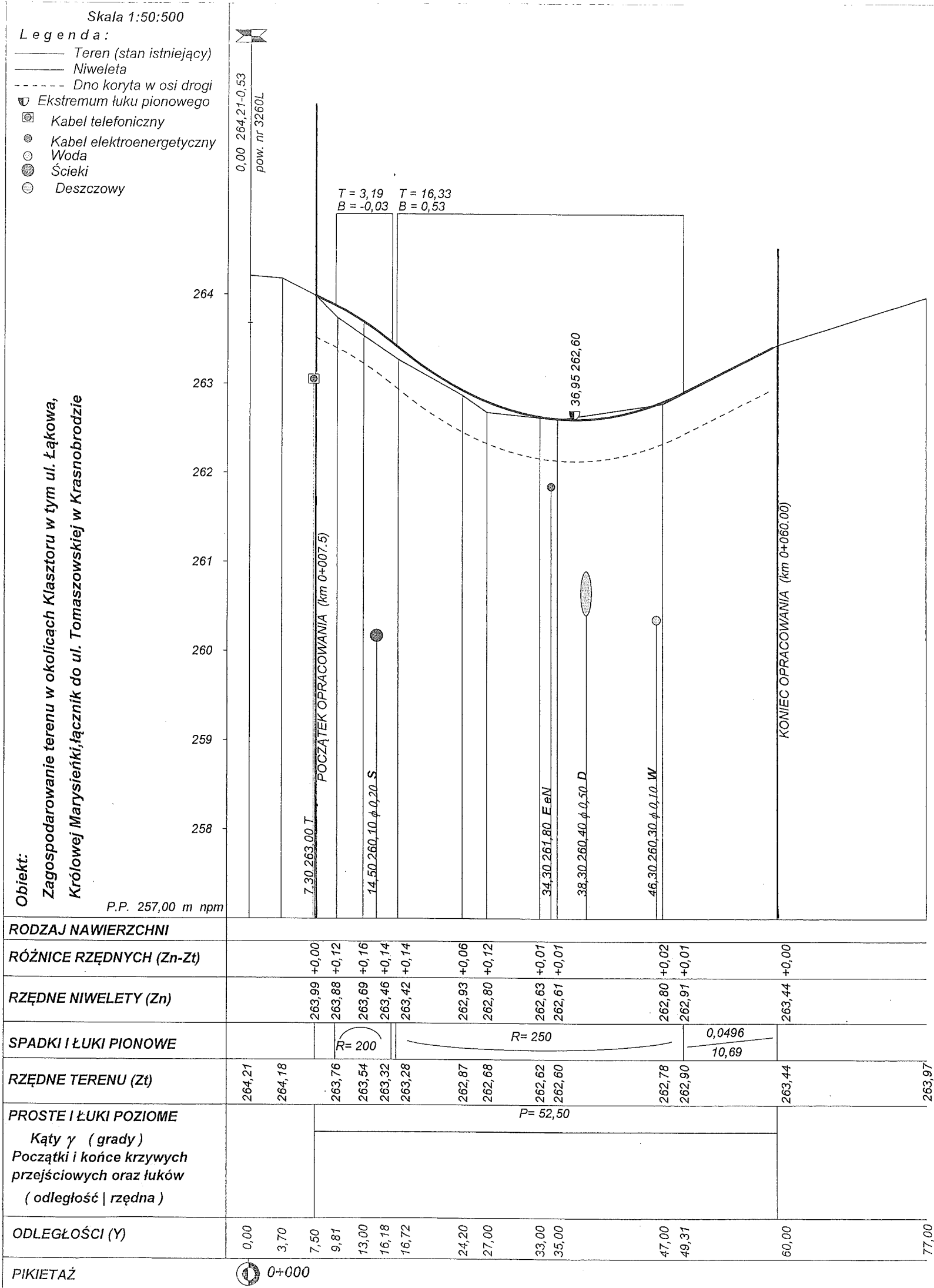
RODZAJ NAWIERZCHNI		
RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt)	+0,17	+0,16
RZĘDNE NIWELETY (Zn)	262,85	262,84
SPADKI I ŁUKI PIONOWE	-0,0046	0,0056
RZĘDNE TERENU (Zt)	262,68	262,66
PROSTE I ŁUKI POZIOME	P= 93,80	
Kąty γ (grady)		
Początki i końce krzywych przejściowych oraz łuków (odległość rzędna)		
ODLEGŁOŚCI (Y)	0,00	0,00
PIKIETAŻ	0+000	0+100



PROJEKT BUDOWLANY, WYKONAWCZY, BRANŻA DROGOWA

Wykonawca	KAWDROG INŻ. FRANCISZEK KAWALEC 22-400 ZAMOŚĆ UL. PRZECHODNIA 15	
Inwestor	GMINA KRASNOBROD	
Objekt	Zagospodarowanie terenu w okolicach Klasztoru w tym ul. Łąkowa, Królowej Marysieńki, łącznik do ul. Tomaszowskiej w Krasnobrodzie	
Nazwa rysunku	Profile podłużne (przeb. dr. gm. nr 112304L z łącznikiem)	
Opracował	mgr inż. Piotr Kawalec	
Projektował	inż. Franciszek Kawalec	
Sprawił	inż. Franciszek Kawalec	
Załączników	LUB/0014/PWOD/08	
Skala	1:50:500	
Data	2017 r.	

KAWDROG
 inż. Franciszek Kawalec
 ul. Przechodnia 15, 22-400 Zamość
 tel./fax 84 627 08 27, tel. kom. 604 061 303
 e-mail: f.kawalec@wp.pl
 NIP 922-114-78-35, Regon-950467811



PROJEKT BUDOWLANY, WYKONAWCY, BRANŻA DROGOWA	
Wykonawca	KAWDROG INŻ. FRANCISZEK KAWALEC 22-400 ZAMOŚĆ UL. PRZECHODNIA 15
Inwestor	UMOWA /2017 GMINA KRASNOBRÓD
Objekt	Zagospodarowanie terenu w okolicach Klasztoru w tym ul. Łąkowa, Królowej Marysieńki, łącznik do ul. Tomaszowskiej w Krasnobrodzie
Nazwa rysunku	Profil podłużny (przeb. zjazdu na dz. nr 607/14)
Opracował	
Projektował	mgr inż. Piotr Kawalec
Sprawdził	inż. Franciszek Kawalec
Załączników	LUB/0014/PWOD/08
Skala	1:50:500
Data	2017 r.

KAWDROG
 inż. Franciszek Kawalec
 ul. Przechodnia 15, 22-400 Zamość
 tel./fax 84 627 08 27, tel. kom. 604 054 303
 e-mail: f.kawalec@wp.pl
 NIP 722-114-78-35, Regon-950167811