



Rzędne niwelety	218.52 218.51 218.52	218.72 218.66 218.72	218.79 218.71 218.79	218.98 218.92 218.98	219.08 218.99 219.08	219.06 219.02 219.06	218.75 218.82 218.92	218.75 218.61 218.75	218.28 218.28 218.28
Rzędne istniejące									
Różnice rzędnych	0.00 0.01 0.06	0.06 0.06 0.06	0.07 0.07 0.07	0.07 0.07 0.07	0.11 0.11 0.11	-0.02 -0.03 -0.03	0.10 0.10 0.10	0.07 0.07 0.07	0.00 0.00 0.00
Elementy niwelety									
Elementy trasy									
Odstęgi	00.00 07.57 10.00	20.00 30.00 33.48	40.00 40.00 41.58	50.00 56.92 60.00	66.11				
Kilometraż									

[illegible]

Rzędne niweley	0.00	-216.19	-216.19	0.15	-216.55	-216.70	0.24	-216.59	-216.80
Rzędne istniejące									
Różnice rzędnych	0.00			0.15			0.24		
Elementy niweley									
Elementy trasy									
Odstęgi	00.00			10.00			12.79		
Kilometr	0+000			0+013					

Rzędne niwelety	215.50	215.11
Rzędne istniejące	215.50	215.34
Różnice rzędnych	0.00	-0.23
Elementy niwelety	$L = 18.75m$ $i = -3.93\%$	
Elementy trasy		
Odległości	00.00	10.00
0+040	Kilometraż	0+000

0+023	Kilometraż	0+000	20+000
22,71	Odległości	10,00	22,88
0,30%	Elementy trasy		
	Elementy niwelety	$L=20,71m$ $i=1,08\%$ $L=3,15m$ $i=-3,15\%$	
	Różnice rzędnych	-0,22	-0,36
	Rzędne istniejące	214,58	214,79
	Rzędne niwelety	214,58	214,91
-0,17 / -215,07 / 214,90			

Rzędne niwelety	201.60	201.86	202.32	202.77	203.27	203.66
Rzędne istniejące	201.60	202.34	202.32	202.86	203.33	203.66
Różnice rzędnych	0.00	-0.02	-0.09	-0.06	0.03	0.03
Elementy niwelety	$\begin{matrix} L=27.24m \\ i=4.52\% \end{matrix} \quad \begin{matrix} L=9.16m \\ i=6.20\% \end{matrix}$					
Elementy trasy						
Odległości	0+00	10+00	20+00	30+00	36+40	
Kilometraż						

Rzędne niwelety	197.46	197.46	197.71	197.97
Rzędne istniejące	197.46	197.49	197.71	197.97
Różnice rzędnych	0.00	0.22	0.27	0.36
Elementy niwelety	$i = -18.62\text{‰}$ $i = -2.49\text{‰}$ $i = -3.50\text{‰}$			
Elementy trasy				
Odległości	00.00	10.00	20.00	22.15
Kilometraż	0+000			

Rzędne niwelety	0+00	0+18,92m	0+24
Rzędne istniejące	187,58	187,31	187,61
Różnice rzędnych	0,00	-0,18	0,31
Elementy niwelety		$\angle=18,92^{\circ}$ $\angle=1,06^{\circ}$	$\angle=2,69^{\circ}$ $\angle=2,03^{\circ}$
Elementy trasy			
Odległości	0+00	10,00	20,00
Kilometraż	0+000	0+024	

czędne niwelety	0,00	-187,20	-187,20
czędne istniejące	0,10	-187,25	-187,35
óżnice rzędnych	0,20	-187,30	-187,50
lementy niwelety	$L=20,79m$ $i=1,50\%$ $L=4,80m$ $i=4,03\%$		
lementy trasy			
odległości	00,00	10,00	20,00
ilometraż	0+000		0+020,79

Rzędne niwelety	162.93	162.93	163.23	163.53
Rzędne istniejące			163.34	163.53
Różnice rzędnych	0.00		-0.08	-0.01
Elementy niwelety		$L=18.17m$	$i=2.96\%$	$L=2.67m$
Elementy trasy				$i=5.50\%$
Odległości	00.00	10.00	20.00	22.84
Kilometraż	0+000			

Rzędne niwelety	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100
Rzędne istniejące	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67
Różnice rzędnych	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
Elementy niwelety	$L = 18,78m$ $i = -3,04\%$										
Elementy trasy											
Odstępności	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100
Kilometraż	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100

JEDYNOSTKA PROJEKTOWA:	CURSUS PROJECT Marcin Ludwig ul. Spokojna 14, 44-171 Pławnowice tel. +48 602 555 630 fax. +48 32 720 28 16 NIP: 756-153-85-22 Regon: 241085395 www.cursusprojekt.pl mail: biuro@cursusprojekt.pl
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO KRAŚNIK ul. Janowska 139, 23-200 KRAŚNIK tel./fax. +48 81 825 20 41 / +48 81 884 37 09 e-mail: krasnik@lublin.gov.pl
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	NADLEŚNICTWO KRAŚNIK, LEŚNICTWO WRZEŁOWIEC, Województwo lubelskie, powiat opolski, jedn. ewid. nr 061205, 5 gmina Opole Lubelskie-Obszar Wiejski, obręb nr 0019 Kluczkowice-Osiedle dr. ewid. 134, 133/2, 135 (ciek), 131, 132, 129, 128, 121, 120,
PRZEDSIĘWZIĘCIE:	BUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 15 W LEŚNICTWIE WRZEŁOWIEC

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">DROGOWA</div>	NR PROJEKTU: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">10-1/2017</div>
NR. UMOWY: \$20.3.2017.1416 z dnia 26-04-2017r.	TYTUŁ RYSUNKU: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">PROFILE PODŁUŻNE</div> dojazd pożarowy nr 15	NR RYS. <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4.3</div>
FUNKCJA:	IMIĘ, NAZWISKO:	BRANŻA:
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. MARCIN LUDWIG	DROGI
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. MARCIN BERA	DROGI
DATA:	MGR/PAZ/25/POOD/09	POOD/15
SKALA:	1:1000/1000	
DATA:	LISTOPAD 2017	