


Rzędne niwelety	122.20	122.18	122.26	122.38	122.33	122.19	122.19	122.20	122.19	122.19	122.19	122.13	122.15	122.13	0.0	0.0	122.09	122.05	122.04	121.99	121.93	121.92	121.93	121.88	121.85	121.82	121.79	121.76	121.72	121.71	121.69	121.66	121.63	121.57
Rzędne istniejące	122.20	122.32	122.40	122.25	122.33	122.19	122.19	122.20	122.19	122.19	122.19	122.13	122.15	122.13	0.0	0.0	122.09	122.05	122.04	121.99	121.93	121.92	121.93	121.88	121.85	121.82	121.79	121.76	121.72	121.71	121.69	121.66	121.63	121.57
Różnica rzędnych	0.13	0.14	0.14	0.13	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Spadki i łuki pionowe	$L=20.27m$ $i=0.08\%$	$L=16.19m$ $i=0.45\%$	$L=30.64m$ $i=0.21\%$	$L=40.84m$ $i=0.02\%$	$L=31.83m$ $i=0.47\%$	$L=23.09m$ $i=0.09\%$	$L=22.07m$ $i=0.43\%$	$L=20.28m$ $i=0.64\%$	$L=20.44m$ $i=0.27\%$	$L=18.67m$ $i=0.32\%$																								
Proste i łuki poziome	$L=66.97m$	$L=12.97m$	$L=27.38m$	$L=11.19m$	$L=2.80m$	$L=7.88m$	$L=10.84m$	$L=9.06m$	$L=6.24m$	$L=4.59m$	$L=5.13m$	$L=4.55m$	$L=6.30m$	$L=4.51m$	$L=9.69m$																			
Kilometraż	0+000.00	0+020.27	0+036.45	0+040.00	0+060.00	0+066.97	0+067.09	0+073.45	0+079.94	0+100.00	0+107.32	0+115.23	0+120.00	0+129.79	0+137.67	0+140.00	0+146.96	0+157.80	0+160.00	0+162.82	0+171.88	0+178.09	0+184.33	0+188.88	0+193.47	0+200.00	0+203.90	0+210.20	0+214.71	0+220.00	0+229.15			

NADZEA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:			
Przebudowa ul. Cholewińskiego - miejsca postojowe i chodnik			
ADRES OBIEKTU:		m. Rypin powiat rypiski	
JEDNOSTKA PROJ.:	DM-PROJ  Mariusz Majewski Ostrowite 172 87-522 Ostrowite	INWESTOR:	Gmina Miasta Rypin ul. Warszawska 40 87-500 Rypin
NADZA OPRACOWANIA:			
PROJEKT BUDOWLANY			
TYTUŁ RYSUNKU:			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN I SPECJ.	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Mariusz Majewski	KUP/0116/POD/13 do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Łukasik	KUP/0171/PBD/17 do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierii drogowej	
DATA:	BRANŻA:	SKALA:	NR RYS.
05.2023	DROGOWA	1:100/1000	3