

Odcinek objęty przetargiem

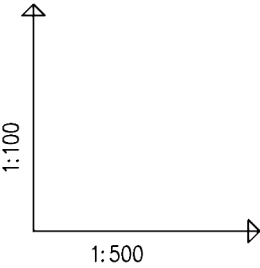
200mm N – 40 kN/m,
system, C, rura kamionkowa kielichowa,
glazurowana z uszczelką S.

KOLOREM Czerwonym
wprowadzono zmiany
nieistotne
200*5,9 mm PVC SN8

28.04. 2013

mgr inż. Marcin Golec

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych. Nr Ewid.: 170000117WOS/09



POZIOM PORÓWNAWCZY

360.00 m n.p.m.

st. betonowa Ø1.0m

studnia Ø0.625m

rura ochronna
PE200x18,4; SDR11
L=107,0m

droga asfalt. szer.=3,8m

TORY KOLEJOWE LINII 96 TARNÓW – LELUCHÓW KM 79,745

TORY KOLEJOWE LINII 96 TARNÓW – LELUCHÓW KM 79,745

rura ochronna
PE355x32,2; SDR11
L=16,0m

st. betonowa Ø1.0m

studnia kaskadowa

Proj. włączenie kanału xR Ø0,2, Rz.d.=368,16

kabel nn

studzienka

Proj. włączenie kanału xP Ø0,16, Rz.d.=368,16

RZĘDNA TERENU ISTN.	368.54	368.37	368.37	368.40	368.31	366.55	366.45	366.45	369.50	369.70	374.50	375.05	376.02	376.06	376.00	375.99	375.60	374.00	373.50	369.80	369.40	369.30	368.00	367.45	369.50	370.40	367.56	367.59	370.45				
RZĘDNA DNA KANAŁU	365.74	365.99	366.34		364.80		364.31	364.51			364.91		365.20	365.28	365.40	365.51	365.64			366.75	366.86	365.08				365.86	367.56	367.59	367.66	370.45			
NAZIOM	2.80	2.41	2.18	1.89	3.37		2.00	4.80			10.00					10.34					2.40	4.12				4.34	2.64		2.59				
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%	12.0m	15%	10.3m	5%	9.7	1%	20.0m	2%	20.0m	3%	20.0m	5%	20.0m	42.6m	0.5%																	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PP200 SN16																PE140x8,3 SDR17 L=106.9m																
KĄTY POZIOME	-15°	71°	0°		5°	7°		5°		1°		74°	-79°		-22°																		
ODLEGŁOŚCI	0.0	12.0	10.3	22.3	9.7	32.0	20.0	52.0	20.0	72.0	20.0	92.0	26.9	118.9	15.7	134.6	19.8	154.4															
Generator rysunkowy 7.19a (www.epi-graf.com.pl)																																	
	ST1	ST2	T1	T2		T3		T4		T5		ST3	ST4		ST5																		