



Poziom porównawczy
235,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego		247,65					
Rzędna terenu istniejącego		247,45					
Rzędna dna kanału		245,27 245,49		246,13		246,55	
Zagłębienie dna kanału [m]		2,38 2,16		1,82		1,65	
Spadek		2,6%		40,60		1,5%	
	Odległości [m]					15,00	
Materiał/Średnica		Ø200 PVC klasy S					
Długość trasy [m]		0,00	6,35	24,60	32,40	40,60	44,85
							55,60

UWAGA:

1. Roboty związane z układaniem kanalizacji wykonać ze szczególną ostrożnością ze względu na możliwość występowania nierozpoznanego uzbrojenia podziemnego.
2. Rzędne góry studzienek kanalizacyjnych dostosować ściśle do niwelety istniejących terenów utwardzonych i zielonych.
3. Rzędne istniejącego uzbrojenia terenu są wartościami orientacyjnymi. W trakcie prowadzenia robót należy wykonać ręczne wykopy kontrolne i skorygować podane wartości zgodnie ze stanem rzeczywistym.

S3	0,00	PVC Ø160 klasy S	<div>2,1% 20,00</div>	1,57	246,23	247,76	247,80	Istn. studnia Ø1200 betonowa wł. proj. kanału Ø160 PVC
	5,90			Istn. sieć wody w90 do likwidacji				
	7,30				Proj. studnia Ø425 z tw. sztucznego			
	8,80					Istn. przył. kan. sanitarnej ks160 do likwidacji		
	20,00						Wyjście proj. przyłącza kan. sanitarnej Ø160 PVC z istn. budynku szkoły	

S3	0,00	PVC Ø160	<div>5,0% 6,80</div>	1,82	246,13	248,20	247,95	Proj. studnia Ø425 z tw. sztucznego - wł. na wkł. in-situ
	2,85			Istn. sieć wody w90 nieczynna				
	3,40				Proj. sieć wody Ø90 PE			
	4,00					Istn. przył. kan. sanitarnej ks160 do likwidacji		
	6,80						Wyjście proj. przyłącza kan. sanitarnej Ø160 PVC z budynku	

S2	0,00	PVC Ø160	<div>5,0% 7,45</div>	1,74	246,33	248,20	248,07	Proj. studnia Ø425 z tw. sztucznego - wł. na wkł. in-situ
	2,80			Istn. sieć wody Ø90 PE				
	4,10				Istn. sieć wody w90 nieczynna			
	5,30					Istn. przył. kan. sanitarnej ks160 do likwidacji		
	7,45						Wyjście proj. przyłącza kan. sanitarnej Ø160 PVC z budynku	

4. W miejscu skrzyżowania proj. kanalizacji z wodocigiem należy wykonać zabezpieczenie wodocigu rurę ochronną o dt. 3,0m (po 1,5m po każdej ze stron przekroczenia). Rurę ochronną wykonać z przeciętej na pół rury PE100 SDR11, a po nałożeniu płóz polietylenowych na istniejącym wodocigu, rurę ochronną zaspawać ekstruderem. Końce rury ochronnej uszczelnić taśmą uszczelniającą.

<p align="center">Projekt rozbudowy szkoły podstawowej im. Powstańców Śląskich w Tworogu (ul. Szkolna dz. nr 784/127)</p>		
<p align="center">Gmina Tworóg ul. Zamkowa 16 42-690 Tworóg</p>		
Profile kanalizacji sanitarnej		
Opracowała:	mgr inż. Ewelina Husak	
Projektowała:	mgr inż. Zuzanna Małeska	
SKALA 1:100/500	Czerwiec 2018	Rys. S - 4