

1:100



poziom por. 55,70 m n.p.m.									
Węzeł				m1		m2			
Rzędna terenu [m n.p.m.]			64,50	64,10	64,50				
Rzędna rury [m n.p.m.]		62,67	62,69	62,74	62,24	62,41	62,84		
Zagłębienie dna [m]			1,90	2,00	1,80				
Materiał, Średnica/Spadek [%]			0,7 PERC 140	1,8 PERC 140	PERC 140				
Długość [m]				28,00		15,60			
Odległość [m]		516,35	520,10	526,56	557,56	569,10	570,16		
Kąt zafaramania [°]							110,0°		

Hektometr 5

Skala Y: 1:100 2,5m Skala X: 1:250

rurociąg podwieszony do konstrukcji mostu, w izolacji termicznej i osłonie z blachy stalowej według odrębnego opracowania

UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.

3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.

4. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.

5. Wszelkie elementy ruchome, konstrukcyjne i szczegóły połączeń należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

6. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa poż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.

7. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

8. Przed rozpoczęciem robót zweryfikować rzędne istniejącego uzbrojenia w przypadku konieczności dokonać odkrywek.

9. Zagłębienie kolektora dostosować do istniejącej infrastruktury

	www.ppalpio.pl biuro@ppalpio.pl tel. 508 404 698	Adres biura: Stróżewko 2a 09-442 Rogozino		
	Projektant: mgr inż. Damian Józwiak	Upr. nr: MAZ/0971/PBS/19 spec. instalacje sanitarne	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. Daniel Gąbiński	Upr. nr: MAZ/0334/POOS/14 spec. instalacje sanitarne	Podpis:		
Inwestor: Gmina Stupno ul. Miszewska 8a, 09-472 Stupno				
Faza projektu: PROJEKT TECHNICZNY				
Nazwa inwestycji: Przebudowa istniejącej przepompowni ścieków oraz istniejącej kanalizacji sanitarnej tłocznej w ulicy Pocztowej i Bocianiej w Stupnie				
Adres inwestycji: Stupno, ul. Pocztowa, Bociania dz. nr ew. 229, 230, 195, 202/1, 202/3, 203/13 obręb 0017 – Stupno				
Nazwa rys.: PROFIL PODŁUŻNY - ARKUSZ 4/5				
DATA:	SKALA:	NR OPRACOWANIA/TAJA:	BRANŻA:	NR RYSUNKU:
11.2020	1:250	PB-PS1	PT	IS 07