



±0,00 = 211,50m n.p.m.

UWAGA: Oznaczenia materiałów i wyposażenia wg opisu technicznego  
UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych zawartych w opisie technologicznym  
UWAGA: Rury Arot poza zakresem dostawy technologii

OTWOROWANIE ŚCIAN – PRZEJŚCIA SZCZELNE

L.p.	PRZEZNACZENIE	ØOTWORU [mm]	ILOŚĆ OTW. szt.	RZĘDNA OSI	UWAGI
1	Przejście szczelne typ GPSR dla rurociągu ścieków oczyszczonych PVC-U Ø160mm	Ø202	2	-1,82	Wprowadzić koniec rury zakończony kielichem na długość 115mm od ściany zbiornika
2	Otwór dla AROTØ110	Ø120	1	-0,70	Wprowadzić koniec rurociągu na długość 50mm od ściany zbiornika

OTWOROWANIE PŁYTY WIERZCHNIEJ

L.p.	PRZEZNACZENIE	ØOTWORU [mm]	ILOŚĆ OTW. szt.	UWAGI
I	Otwór na właz żeliwny wtopiony w płytę	Ø600	1	Klasa A15

UWAGA: STUDNIĘ NALEŻY WYKONAĆ JAKO SZCZELNĄ  
UWAGA: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE ZBIORNIKA PATRZ RYSUNKI Z BRANŻY ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Zmiany:	Opis	Data	Nazwisko	Podpis
Nazwa inwestycji: "Przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków w Kluczewsku" - etap II				
Adres inwestycji: Działki nr OB10: nr ewidencyjny działek 72/2 i 73 w miejscowości Kluczewsko		Indeks 00	Data 03.2017	Rys. Nr R00 P 14.275/16
Branża: TECHNOLOGIA		Faza PBW	Skala 1:20	TE46.00
Rysunek: STUDNIA POMIAROWA Ob. Spo		Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność
		Projektował: mgr inż. Marek Michalczyk	SWK/0050/PO05/05	instalacyjna
		Sprawdził: mgr inż. Lesław Strzałka	KI-133/96, KI-197/87, KI-297/92	instalacyjno-inżynierska
UWAGA: Oznaczenia: PE, HDPE, st.1.4301 (OH18N9), PVC, PVC-U, SPIRO, PN1, PN10, PN16, HA, HA (chrom), EA, BA, B/I, B/II, B/III, GP-SR, AROT, A15 patrz tabela równoważnych symb. TPRdEI		=ECON= mgr inż. Marek Michalczyk 25-234 Kielce ul.Klimeckiego 10 tel./fax 00 48 41 361 92 16		