



OTWOROWANIE ŚCIĄG – PRZECIĄGA SZCZELINE					
Lp.	PRZEZNACZENIE	ØOTWORU [mm]	LIŚCIE OTW. OSI	UMIĄGI	
1	Przeście szczelne dla rurociągu ściągów/osadów PVC-U Ø160mm	Ø202	3	-0,95	Wprowadzić bony koniec rurociągu na długość min.250mm do ściany zbiornika
2	Przeście szczelne dla rurociągu wyrównawczego PVC-UØ200mm	Ø252	2	-3,55	Wprowadzić bony koniec rurociągu na długość min.250mm do ściany zbiornika
3	Przeście szczelne dla rurociągu ściągów/osadów PVC-U Ø160mm	Ø202	1	-1,32	Wprowadzić koniec rurociągu z łącznikiem na długość 15mm do ściany zbiornika
4	OTwór dla R.O.Ø110	Ø120	3	-0,70	Wprowadzić koniec rurociągu na długość 50mm do ściany zbiornika
5	OTwór dla R.O.Ø110 – przewód wprowadzić na zewnętrzny zbiornika 50cm ponad krawędź studni	Ø120	2	-0,70	Wprowadzić koniec rurociągu na długość 50mm do ściany zbiornika
6	Przeście szczelne dla rurociągu osadów HDPE-Ø200mm PN10 SDR17	Ø132	1	-2,20	Wprowadzić koniec rurociągu na długość 250mm do ściany zbiornika

## OTWOROWANIE PŁYTY WIERZCHNIEJ

Lp.	PRZEZNACZENIE	ØOTWORU OTW. [mm]	ŁŁOŚĆ OTW. szt.	UWAGI
I	Otwór na wąż zeiliny wlopiany w płytę	ø600	5	Klasa A15
II	Otwór na kominek wentylacyjny	ø110	3	Montaż wg technologii
III	Otwór do mocowania zurawia	ø110	2	Montaż wg technologii

**UWAGI:**

1. STUPIENIE Z PREFABRYKOWANYCH KREWÓW ŻELBETOWYCH Z DNEM WYKONANYCH Z BETONU SZCZELNEGO C35/45 ZBROJONYCH STAŁĄ PRZEKRYCIĘ STUDIUM Z PREFABRYKOWANEJ PŁYTY ŻELBETOWEJ WYKONANEJ Z BETONU SZCZELNEGO C35/45 ZBROJONYCH STAŁĄ W PŁYCI WYKONANO OTWORY NA WŁĄZY SZCZELNE Ø60cm ORAZ POZOSTAŁE OTWORY
3. IZOLACJE WG OPISU TECHNICZNEGO
4. OTULINA ZBROJENIA:  
PŁYTA DENNA - 5cm  
PŁASZCZ - 4cm
5. W ŚCIANACH ZBIORNIKA OSADZIĆ ŻELWINE STOPNIE ZŁAZOWE
6. W ŚCIANACH ZBIORNIKA NALEŻY WYKONAĆ PRZELŚCIA SZCZELNE DLA RUR O ŚREDNICACH I W MIEJSCACH PODANYCH W PROJEKcie TECHNOLOGICZNYM
7. ZACHOWAĆ UŁOŻENIE WŁAZÓW WZGLĘDEM OSI SYMETRII ZBIORNIKA

Stal A-IIIIN B500A, B500SP  
Beton szczielny C35/45 XD2 W8 F150  
Beton podkładowy C8/10  
Dopuszcza się rozwiązanie równoważne

$\pm 0,00 = 83,70$  m n.p.m.

UWAGA: Wymiary podano w centymetrach

UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technicznych zawartych w opisie technologicznym

Zamów:		Opis		Data		Nazwisko		Podpis	
<p>Nazwa inwestycji:  <b>ROZBUDOWA I MODERNIZACJA BIOLOGICZNO - MECHANICZNEJ  OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NAĞRADOWICACH</b></p>									
Adres inwestycji:				<p>OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI NAĞRADOWICE  gmina Klaszczewo, działka nr ewid. 84/4, 84/10, 85/2  opóbrk Krzyżanówki</p>					
Branża:		ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA		Indeks		Data		Ręko. Nr	
				000		11.2017		P 06.280/17	
				PW		1:50		AK42.00	

Rysunek			
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność
ZBIORNIK UŚREDNIAJĄCY ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH OBIEKT NR 5A, 5B, 5C	Projektant:	mgr inż. Jolanta Tyszczyk	spec. konstrukcyjno- budowlana
	Sprawdził:	mgr inż. Lukasz Maciejczak	spec. konstrukcyjno- budowlana

**BIURO PROJEKTOWO – WYKONAWCZE**  
ekoproMag  
Osiedle Jana III Sobieskiego 6/20  
60-688 Poznań  
ekoproMag@gmail.com