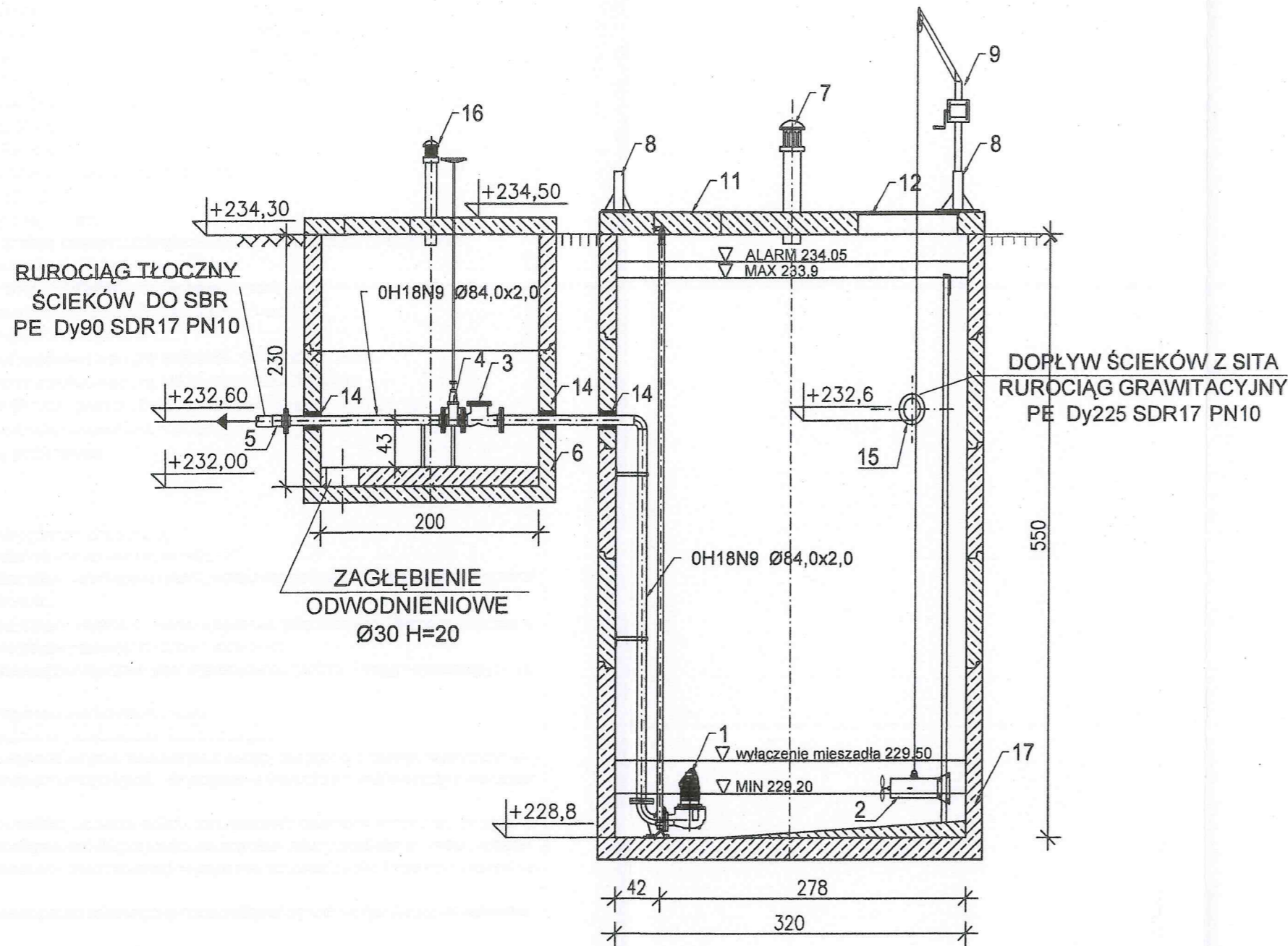


## PRZEKRÓJ A-A



- Pompa zatapialna do ścieków typ MSV-80 14H 2 kpl. o parametrach:
  - producent Metalchem
  - nominalna wydajność  $Q = 9,0 \text{ l/s}$
  - nominalna wysokość podnoszenia  $H = 7,0 \text{ m}$ ,
  - gęstość medium do  $1100 \text{ kg/m}^3$ ,
  - liczba obrotów  $n = 1410 \text{ obr/min}$
  - moc silnika  $P = 1,5 \text{ kW}$
- Mieszadło zatapialne średnioobrotowe typ RW 3021 1kpl. (lub równoważy) o następujących parametrach:
  - moc zainstalowana  $2,2 \text{ kW}$
  - moc na wale silnika  $1,5 \text{ kW}$
  - prędkość obrotowa  $904 \text{ obr/min}$
  - średnica śmigła  $300 \text{ mm}$
  - masa mieszadła  $48,0 \text{ kg}$
- Zawór zwrotny kulowy DN 80 - 1 szt.
- Zasuwa kołnierzowa DN 80 - 1 szt.
- Tuleja kołnierzowa PE 90/80
- Prefabrykowana studnia betonowa  $D_w = 2000 \text{ mm}$
- Rura wywiewna  $\varnothing 160$  - 2 szt.
- Stopa wyciągarki ręcznej - 2 szt.
- Wyciągarka ręczna dostosowana udźwigiem do wagi mieszadła i pomp - 1 szt.
- Drabina ze stali nierdzewnej - 1 szt.
- Otwór montażowy pompy  $600 \times 800$  z z włazem - 2 szt.
- Otwór montażowy mieszadła  $600 \times 900$  z włazem - 1 szt.
- Właz żeliwny  $\varnothing 600$  typu lekkiego - 2 szt.
- Przejście szczelne łańcuchowe na rurę  $0H18N9 \varnothing 84,0 \times 2,0$  - 5 szt.
- Przejście szczelne łańcuchowe na rurę PE Dy225 SDR17 PN10
- Dwie rury wywiewne  $\varnothing 110$  - jedna  $10 \text{ cm}$  od dna, druga  $5 \text{ cm}$  od stropu
- Prefabrykowana studnia betonowa  $D_w = 3200 \text{ mm}$
- Stopnie zjazdowe antypoślizgowe

### UWAGI:

- Mocowania urządzeń w/g wytycznych dostawców.
  - Montaż rurociągów prowadzić po zainstalowaniu urządzeń.
  - Zakres rurociągów wchodzących w skład opracowania podano na rysunkach, pozostała część wchodzi w skład odrębnego opracowania.
  - Przejście rurociągów przez ścianę zbiornika i komory wykonać jako szczelne. Średnicę otworów w konstrukcji ścian dostosować do zastosowanych przejść szczelnych.
  - Podparcie i mocowanie rurociągów wykonać przy wykorzystaniu podpór i obejm systemowych np. firmy Integra.
  - Konstrukcje i izolacje w/g opracowania konstrukcyjnego.
  - Zasilanie i sterowanie urządzeń w/g opracowania elektrycznego.
  - Przed przystąpieniem do wykonania prac budowlanych należy skorygować rzędne wysokościowe i wymiary wskazane w projekcie z rzeczywistymi. W przypadku stwierdzenia różnic należy powiadomić nadzór autorski.
  - Przed przystąpieniem do realizacji obiektu należy zweryfikować parametry techniczne przyjęte w projekcie z ofertą dostawców urządzeń. W przypadku rozbieżności należy powiadomić nadzór autorski.
  - Przed zamówieniem elementów o małej tolerancji wymiarowej sprawdzić ilość i wymiary otworów na budowie.
- Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania

PROCOROL Sp. j.		Janikowo, ul. Gnieźnińska 67/69, 62-006 Kobylnica	
Umowa nr 1/IN/2010		Temat: Projekt kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków i wymiana sieci wodociągowej w miejscowości Oksa	
Inwestor: Gmina Oksa		Branża: technologiczna	
Stadium dokumentacji: Projekt budowlany		Nazwa rys.: Zbiornik retencyjno -uśredniający (ZRU). Przekrój A-A.	
Nazwisko:		Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Tomasz Olechno	LBS/0064/PWOS/09	
Opracował:			
Sprawdził:		dr inż. Mirosław Makowski	LBS/0012/PWOS/06
			Skala: <b>1:50</b>
			Nr rys.: <b>3</b>
			Data: 05.2013