



+0.00=236.75 m npm  
BETON: C25/30  
PODBETON C 8/10  
STAL AIIIIN  
USYTUOWANIE WG RYS. NR PB-2/KN/01  
W MIEJSCU OTWORÓW PRĘTY PRZECIĄC I ODGIĄĆ

#### ZESTAWIENIE STALI

NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
				A-IIIIN	ø12
1	ø12 A-IIIIN	779	14	109.06	
2	ø12 A-IIIIN	252	44	110.88	
3	ø12 A-IIIIN	188	42	78.96	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				298.90	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.888	
MASA [kg]				265.42	
MASA OGÓŁEM [kg]				265.42	
WYKONAĆ: x 2				530.84	

 <b>AQUA S.A.</b> Biuro Projektów AQUA S.A. ul. KANCLERSKA 28 60-327 POZNAŃ	 <b>INWESTOR</b> ZABRZAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. Wolności 215 41-800 Zabrze	
imię i nazwisko / podpis: projektował: mgr inż. Janusz Szukowski 390/70/Pw opracował: R. Matuszewski sprawdził: mgr inż. Waldemar Waliczak WKP/0065/PWOK/06 stadium: Projekt bud. wyk. tom: PB-2 umowa: Umowa na pełnienie nadzoru autorskiego z dnia 11.08.2016 r. branża: Konstrukcja skala: 1:20		inwestycja: PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW MIKULCZYCE W ZABRZU. obiekt: Garaż dla samochodu specjalnego dwufunkcyjnego z urządzeniem ssąco płuczącym do wywozu nieczystości płynnych tytuł: PODWALINA W OSI "1", "3" data: 2018-03 wersja: 1 nr rysunku: PB-2/KN/07