

**Firma Konsultacyjno-Projektowa Gospodarki Wodno-Ściekowej
"W A D I S" Sp. z o.o. w Bydgoszczy,
ul. Chodkiewicza 15**

**Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków we Wrześni
Zadaszenie poletka osadu**

**PW K1S Zestawienie śrub_2020.12.14
Konstrukcja stalowa**

ZESTAWIENIE ŚRUB					
Śruba	klasa	ilość	Masa jednostkowa (kg)	Masa ogółem (kg)	Uwagi
M16*50	8.8	138	0,149	20,6	+podkł. +nakr.
M16*55	8.8	112	0,157	17,6	+podkł. +nakr.
M16*60	8.8	364	0,165	60,1	+podkł. +nakr.
M20*70	8.8	384	0,302	116,0	+podkł. +nakr.
M24*80	8.8	60	0,512	30,7	+podkł. +nakr.
Masa łącznie:				244,9	

Nakrętka napinająca M20 (nośność $F > 95 \text{ kN}$) -56szt.