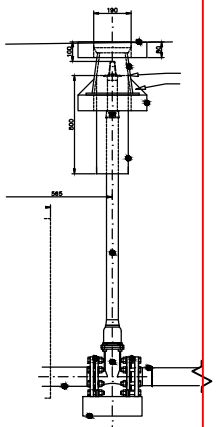
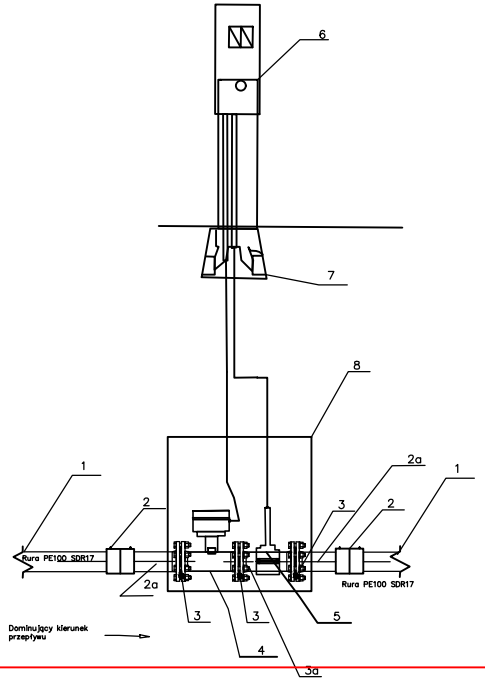
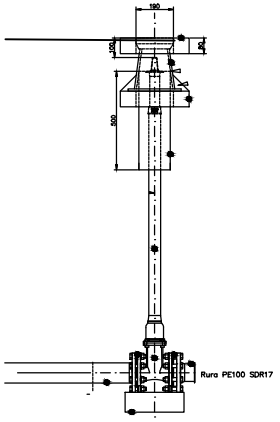
Zestawienie materiałów		
Numer	Nazwa	Ilość
1	Rura PE SDR17 dn 160	1 szt.
2	Mufa łączeniowa PE dn 160 SDR 17	2 szt.
2a	Tuleja kołnierzowa PE 100 SDR 17 LS do rur PE 160	2 szt.
3a	Króciec żeliwny pod montaż przepływomierza i czujnika cisnienia	2 szt.
3	Kołnierz stalowy pokryty polimerową warstwą antykorozyjną dla rury PE 90	6 szt.
	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla rury PE 90	3 szt.
	Śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej	18 szt.
4	Przepływomierz elektromagnetyczny kołnierzowy	1 szt.
5	Opaska do nawiercania do rur PE z odejściem gwintowanym 2", redukcja GW/GZ-mosiężna, zawór manometryczny z odpowietrzeniem GZ/GW mosiężny, PRZETWORNIK CIŚNIENIA IP 68 zasilanych nisko napięciowo 9-30V DC	1 szt.
6	Słupek telemetryczny z wyposażony w przetwornik, rejestrator telemetryczny, modem radiowy lub GPRS, pomiar temperatury	1 szt.
7	Fundament betonowy	1 szt.
8	zabezpieczenie studdzienka/rura PP	
	Należy przewidzieć zasilanie punktów telemtrycznych 230V AC z szaf automatycznych z projektowanych przepompowni ścieków.	

UWAGA

1. W przypadku gdy w odległosci 150 m od pkt pomiarowego telemetrycznego nie znajdują sie zasuwy odcinające należy wykonać zasuwy przed i za montażem punktu pomiarowego
2. Czujnik ciśnienia i przepływomierza muszą posiadać stopień ochrony IP68/NEMA6P, co umożliwia zakopanie czujnika bezpośrednio w ziemii
3. dopuszcza się montaz zintegrowanego czujnika i przepływomierza pod warunkiem zachowania parametrów technicznych umożliwiające przesył danych do jednostki centralnej.



SCHEMAT WYKONANIA SŁUPKA TELEMETRYCZNEGO