

### Dobór przepompowni:

$R_t$	= 18	[m n.p.m.] -rzędna terenu, na której zlokalizowana jest przepompowni
$R_{dop}$	= 15,92	[m n.p.m.] -rzędna dna kanału doprowadzającego wody deszczowe do przepompowni
$D_{dop}$	= 250	[mm] -średnica przewodu doprowadzającego wody deszczowe do przepompowni
$R_{wgr}$	= 17,2	[m n.p.m.] -rzędna wód gruntowych w miejscu posadowienia przepompowni
$R_{t\ ps}$	= 16,56	[m n.p.m.] -rzędna osi przewodu tłocznego wychodzącego z przepompowni
$D_{tł}$	= 110	[mm] -średnica przewodu tłocznego
$L_{tł}$	= 17,1	[m] -długość przewodu tłocznego
$R_{t\ max}$	= 17,5	[m n.p.m.] -rzędna przewodu tłocznego na wlocie do odbiornika lub w najwyższym punkcie na trasie do odbiornika
$D_{wz}$	= 1,2	[m] -wewnętrzna średnica zbiornika przepompowni
$R_d$	= 15,00	[m n. p. m.] -rzędna dna zbiornika
$R_{pok}$	= 18	[m n.p.m.] -rzędna położenia pokrywy
$Q_p$	= 62,21	[m <sup>3</sup> /h] -obliczeniowa wydajność przepompowni
$H_p$	= 4,83	[m] -wysokość podnoszenia
$H_g$	= 2,5	[m] -wysokość geodezyjna
$\Delta h_{tł}$	= 2,33	[m] -wysokość strat ciśnienia w przewodzie tłocznym
$R_{s\ min}$	= 15,32	[m n. p. m.] -rzędna minimalnego poziomu ścieków w przepompowni
$R_{s\ max}$	= 15,62	[m n. p. m.] -rzędna maksymalnego poziomu ścieków w przepompowni
$H_w$	= 2,88	[m] -wewnętrzna wysokość zbiornika
$H_{c\ zew}$	= 3	[m] -zewnętrzna całkowita wysokość zbiornika