

WYTYCZNE POSADOWIENIA (GŁĘBOKOŚĆ DO 7,0m) WYNIKI OBLICZEŃ STATYCZNYCH

WODA GRUNTOWA		WODA GRUNTOWA		WODA GRUNTOWA	
POZIOM	WYPÓR	POZIOM	WYPÓR	POZIOM	WYPÓR
6,0 m	W=54,96 kN	6,0 m	W=77,32 kN	6,0 m	W=120,60 kN
5,0 m	W=45,80 kN	5,0 m	W=64,35 kN	5,0 m	W=100,50 kN
4,0 m	W=36,64 kN	4,0 m	W=51,48 kN	4,0 m	W=80,40 kN
3,0 m	W=27,48 kN	3,0 m	W=38,61 kN	3,0 m	W=60,30 kN
2,0 m	W=18,32 kN	2,0 m	W=25,74 kN	2,0 m	W=40,20 kN
1,0 m	W=9,16 kN	1,0 m	W=12,87 kN	1,0 m	W=20,10 kN
0,0 m	W=0,00	0,0 m	W=0,00	0,0 m	W=0,00
<div><div>DN1000</div><div>do 7000 mm</div><div>G_s=22,75 kN</div></div>		<div><div>DN1200</div><div>do 7000 mm</div><div>G_s=34,1 kN</div></div>		<div><div>DN1500 DN1600</div><div>do 7000 mm</div><div>G_s=57,2 kN</div></div>	
<div><div>q1=0,120 MPa</div><div>q2=0,060 MPa</div></div>		<div><div>q1=0,090 MPa</div><div>q2=0,050 MPa</div></div>		<div><div>q1=0,070 MPa</div><div>q2=0,044 MPa</div></div>	
BALASTOWAC.		BALASTOWAC.		BALASTOWAC.	
JEDNOSTKOWY ODPOR PODŁOŻA GRUNTOWEGO:		JEDNOSTKOWY ODPOR PODŁOŻA GRUNTOWEGO:		JEDNOSTKOWY ODPOR PODŁOŻA GRUNTOWEGO:	
NIESPÓISTY	qfn=3,77 MPa	NIESPÓISTY	qfn=3,77 MPa	NIESPÓISTY	qfn=3,77 MPa
SPOISTY	qfn=1,77 MPa	SPOISTY	qfn=1,77 MPa	SPOISTY	qfn=1,77 MPa

LEGENDA:

- G³ - ciezar eksploatacyjny elementu (wartosc charakterystyczna).
- q¹ - jednostkowe obciazenie podloza gruntowego z uwzglednieniem obc. komunikacyjnych (wartosc charakterystyczna).
- q² - jednostkowe obciazenie podloza gruntowego bez obc. komunikacyjnych (wartosc charakterystyczna).
- W - wypor (w przypadku posadowienia ponizej poziomu wody gruntowej).
- qfn - jednostkowy odpor podloza gruntowego.