

### Kombinacje obciążeń działających na grupy pali obiektu inżynierskiego

**Obiekt inżynierski: MD-4\_A\_JP**

**Kilometraż: 3+900.00**

**Posadowienie pośrednie – pale fundamentowe**

kombinacja UKŁAD 1			
liczba pali	Nz	Mu	Mv
szt.	MN	MNm	MNm
11	14,495	6,123	3,220
max siła obl. działająca na pal Qr=			1,673
min siła obl. działająca na pal Qw=			1,012

kombinacja UKŁAD 2			
liczba pali	Nz	Mu	Mv
szt.	MN	MNm	MNm
11	13,295	0,170	3,374
max siła obl. działająca na pal Qr=			1,439
min siła obl. działająca na pal Qw=			0,907

kombinacja UKŁAD 3			
liczba pali	Nz	Mu	Mv
szt.	MN	MNm	MNm
11	20,586	1,797	5,210
max siła obl. działająca na pal Qr=			2,262
min siła obl. działająca na pal Qw=			1,442

kombinacja UKŁAD 4			
liczba pali	Nz	Mu	Mv
szt.	MN	MNm	MNm
11	19,620	4,516	6,343
max siła obl. działająca na pal Qr=			2,313
min siła obl. działająca na pal Qw=			1,317

kombinacja UKŁAD 5			
liczba pali	Nz	Mu	Mv
szt.	MN	MNm	MNm
11	18,420	0,873	6,527
max siła obl. działająca na pal Qr=			2,093
min siła obl. działająca na pal Qw=			1,062

kombinacja UKŁAD 6			
liczba pali	Nz	Mu	Mv
szt.	MN	MNm	MNm
11	13,266	0,570	3,171
max siła obl. działająca na pal Qr=			1,432
min siła obl. działająca na pal Qw=			0,932