

### Kombinacje obciążeń działających na grupy pali obiektu inżynierskiego

**Obiekt inżynierski: MD-4\_B\_JL**

**Kilometraż: 3+900.00**

**Posadowienie pośrednie – pale fundamentowe**

kombinacja UKŁAD 1			
liczba pali	Nz	Mu	Mv
szt.	MN	MNm	MNm
11	14,495	6,128	3,087
max siła obl. działająca na pal Qr=			1,665
min siła obl. działająca na pal Qw=			1,019

kombinacja UKŁAD 2			
liczba pali	Nz	Mu	Mv
szt.	MN	MNm	MNm
11	13,295	0,172	3,325
max siła obl. działająca na pal Qr=			1,436
min siła obl. działająca na pal Qw=			0,925

kombinacja UKŁAD 3			
liczba pali	Nz	Mu	Mv
szt.	MN	MNm	MNm
11	20,586	1,799	5,136
max siła obl. działająca na pal Qr=			2,258
min siła obl. działająca na pal Qw=			1,449

kombinacja UKŁAD 4			
liczba pali	Nz	Mu	Mv
szt.	MN	MNm	MNm
11	19,620	4,520	6,210
max siła obl. działająca na pal Qr=			2,304
min siła obl. działająca na pal Qw=			1,329

kombinacja UKŁAD 5			
liczba pali	Nz	Mu	Mv
szt.	MN	MNm	MNm
11	18,420	0,871	6,453
max siła obl. działająca na pal Qr=			2,088
min siła obl. działająca na pal Qw=			1,069

kombinacja UKŁAD 6			
liczba pali	Nz	Mu	Mv
szt.	MN	MNm	MNm
11	13,266	0,007	3,092
max siła obl. działająca na pal Qr=			1,414
min siła obl. działająca na pal Qw=			0,926