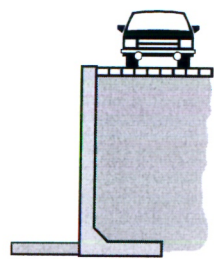


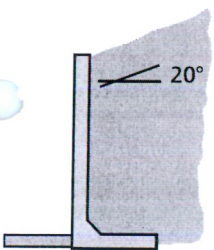
## KLASY OBCIĄŻEŃ

Ruch kołowy do 5 kN/m<sup>2</sup>



Klasa obciążeń 1

Zarośla,  
nachylenie terenu 20°

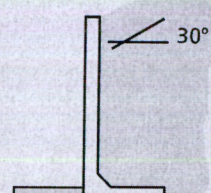


Klasa obciążeń 2

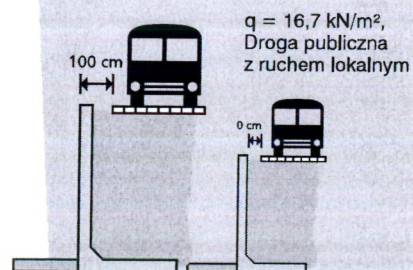
Wysokość zabudowy (cm)	Grubość ścianki (cm)		Długość stopy (cm)	Masa około (kg)	
H	S1	S2	FI	BI = 99 cm	BI = 49 cm
55	12	12	40	240	120
80	12	12	50	345	170
105	12	12	65	475	235
130	12	12	80	570	285
155	12	12	95	710	350
180	12	15	105	930	460
205	12	15	120	1.060	525
230	12	15	135	1.185	590
255	12	25	145	1.870	930
280	12	25	160	2.000	990
305	12	25	175	2.125	1.055
330	12	25	185	2.235	1.100
355	12	25	200	2.365	1.170
380	12	25	215	2.490	1.235
405	12	25	225	2.600	1.290

8

Zarośla,  
nachylenie terenu 30°



Klasa obciążeń 3

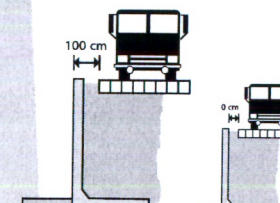


Klasa obciążeń 4

Klasa obciążeń 4a  
(Wymiary na zapytanie)

Wysokość zabudowy (cm)	Grubość ścianki (cm)		Długość stopy (cm)	Masa około (kg)	
H	S1	S2	FI	BI = 99 cm	BI = 49 cm
55	12	12	40	240	120
80	12	12	50	345	170
105	12	12	65	475	235
130	12	12	80	570	285
155	12	12	95	710	350
180	12	15	105	930	460
205	12	15	120	1.060	525
230	12	15	135	1.185	590
255	12	25	150	1.890	940
280	12	25	165	2.020	1.000
305	12	25	180	2.145	1.065
330	12	25	195	2.275	1.125
355	12	25	205	2.380	1.180
380	12	25	220	2.510	1.245
405	12	25	240	2.655	1.315

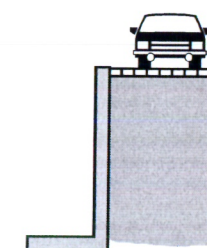
Obciążenie ruchem  
q = 33,3 kN/m<sup>2</sup>,  
Droga krajowa z ruchem  
ciężarowym



Klasa obciążeń 5

Klasa obciążeń 5a  
(Wymiary na zapytanie)

q = 5 kN/m<sup>2</sup>



Klasa obciążeń 6

9

**REKERS**  
PREFABRYKATY BETONOWE

Wysokość zabudowy (cm)	Grubość ścianki (cm)		Długość stopy (cm)	Masa około (kg)	
H	S1	S2	FI	BI = 99 cm	BI = 49 cm
55	12	12	40	240	120
80	12	12	50	345	170
105	12	12	65	475	235
130	12	12	80	570	285
155	12	12	95	710	350
180	12	15	105	930	460
205	12	15	120	1.060	525
230	12	15	135	1.185	590
255	12	25	145	1.870	930
280	12	25	160	2.000	990
305	12	25	175	2.125	1.055
330	12	25	185	2.235	1.100
355	12	25	200	2.365	1.170
380	12	25	215	2.490	1.235
405	12	25	225	2.600	1.290

\* Długość stopy 215 cm z wyprowadzeniem zbrojenia do uzupełnienia na budowie.