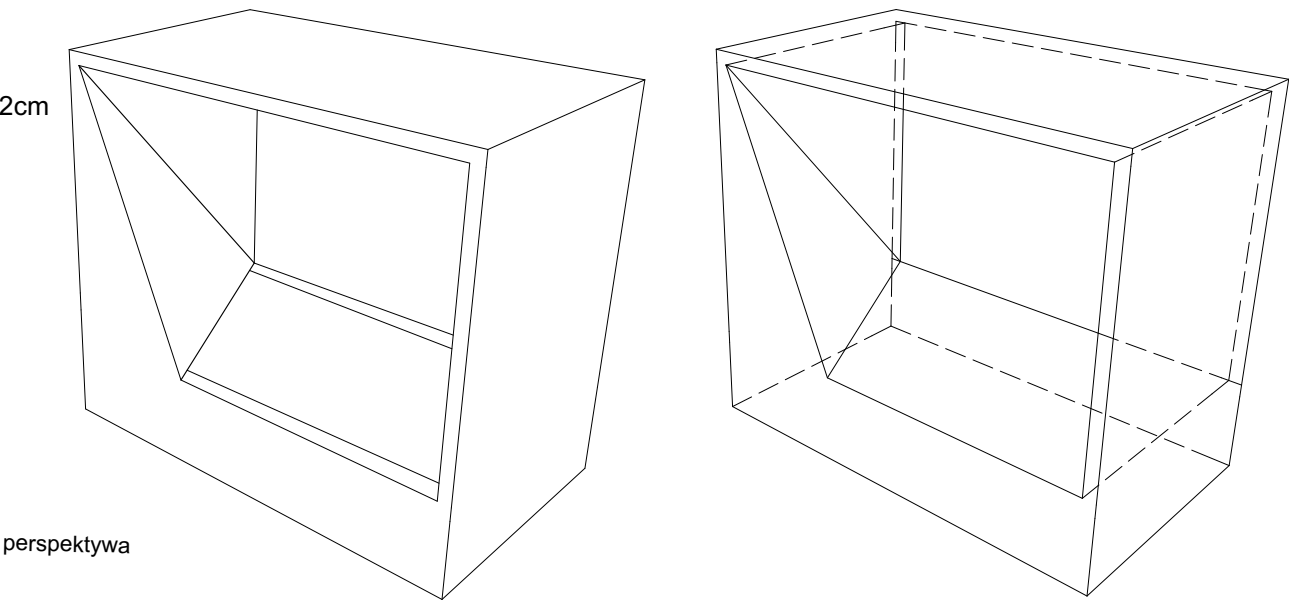
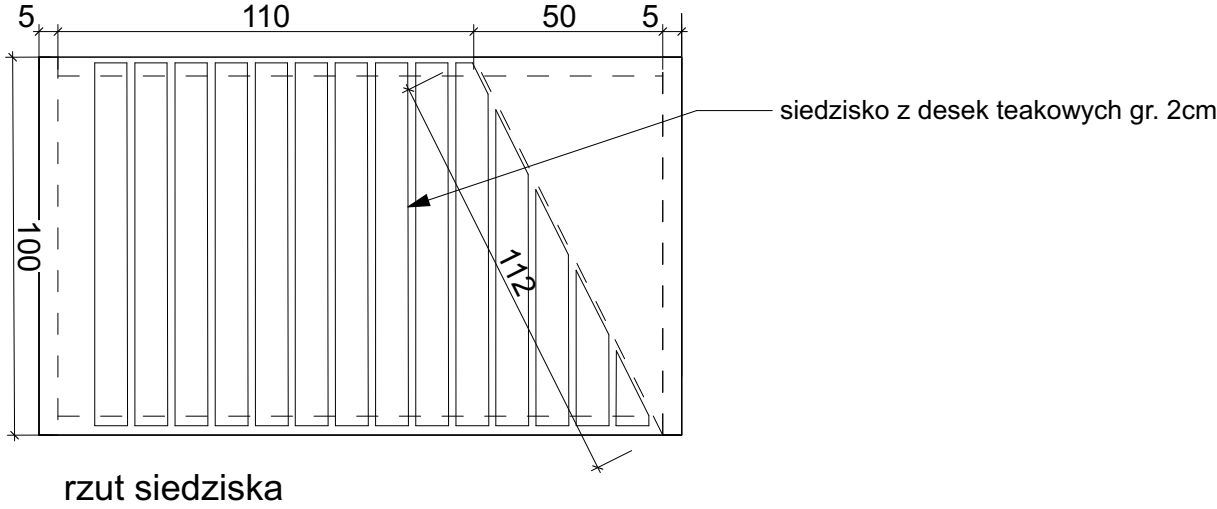
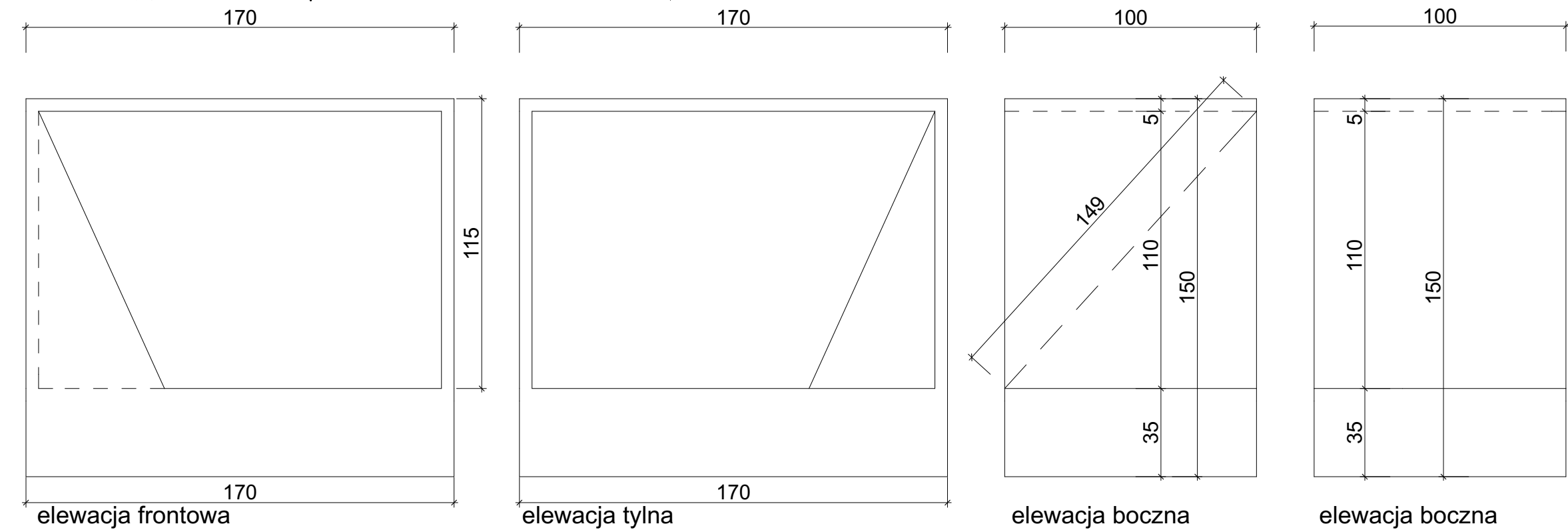


OGRÓD UCZNIOWSKI



17 siedzisko betonowe (z fibrobetonu)

Nawierzchnie:

- 5 NAWIERZCHNIA Z GEOKRATY / ZWIR
- 6 NAWIERZCHNIA Z GEOKRATY / TRAWA
- 7 TRAWNIK - POWIERZCHNIA NIE WLICZONA W PROJEKT
- 8 NAWIERZCHNIA - SIŁOWNIA PLENER, PING-PONG, PRZED T2,T3
- 9 NAWIERZCHNIA - BEZPIECZNA - ŚCIANKA WSPINACZKOWA

- UWAGI:**
- Dopuszcza się zmianę geometrii układu ścieżek betonowych w przypadku niedogodności z ukształtowaniem terenu.
 - Pod ziemią mogą znajdować się niezinventaryzowane obiekty lub instalacje; należy przewidzieć konieczność ich usunięcia.
 - Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z terenem inwestycji przed realizacją i wniesieniem ewentualnych uwag.

Przedmiar robót – budowa boisk sportowych w Niepołomicach				
		pow. m ²	grubość m	
1	scianki betonowe			
	nawierzchnia	509,82	0,07	
	warstwa cementowa	575,45	0,1	
	kruszywo fr. 0-12 mm	575,45	0,1	
korytowanie	kruszywo fr. 30-60 mm	575,45	0,16	
	zwr pomiędzy płytami	65,54	0,07	
2	boisko wielofunkcyjne			
	nawierzchnia	559,12	0,0016	
	warstwa stabilizacyjna ET	559,12	0,03	
	kruszywo fr. 0-12 mm	559,12	0,05	
korytowanie	kruszywo fr. 0-31,5 mm	559,12	0,15	
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	559,12	0,22	
3	boisko z bieżnią			
	nawierzchnia 2/3	1280,27	0,0013	
	warstwa stabilizacyjna ET	1280,27	0,03	
	kruszywo fr. 0-12 mm	1280,27	0,05	
korytowanie	kruszywo fr. 0-31,5 mm	1280,27	0,2	
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	1280,27	0,45	
4	boisko z bieżnią			
	nawierzchnia 1/3	540,55	0,0013	
	warstwa stabilizacyjna ET	540,55	0,03	
	kruszywo fr. 0-12 mm	540,55	0,05	
korytowanie	kruszywo fr. 0-31,5 mm	540,55	0,15	
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	540,55	0,22	
5	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
6	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
7	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
8	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
9	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
10	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
11	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
12	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
13	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
14	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
15	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
16	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
17	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
18	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
19	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
20	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
21	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
22	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
23	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
24	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
25	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
26	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
27	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
28	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
29	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
30	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
31	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
32	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
33	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
34	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
35	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
36	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
37	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
38	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
39	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
40	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
41	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
42	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
43	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
44	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
45	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
46	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
47	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
48	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
49	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
50	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
51	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
52	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
53	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
54	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
55	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
56	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
57	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
58	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
59	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
60	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
61	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
62	nawierzchnia z geokratą z zwrnem przy drodze pod + dojazd do boiska wielo			
	nawierzchnia	1800,82	0,05	
	geokrata wypełniona - zwrn	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,05	
63	nawierzchnia z ge			