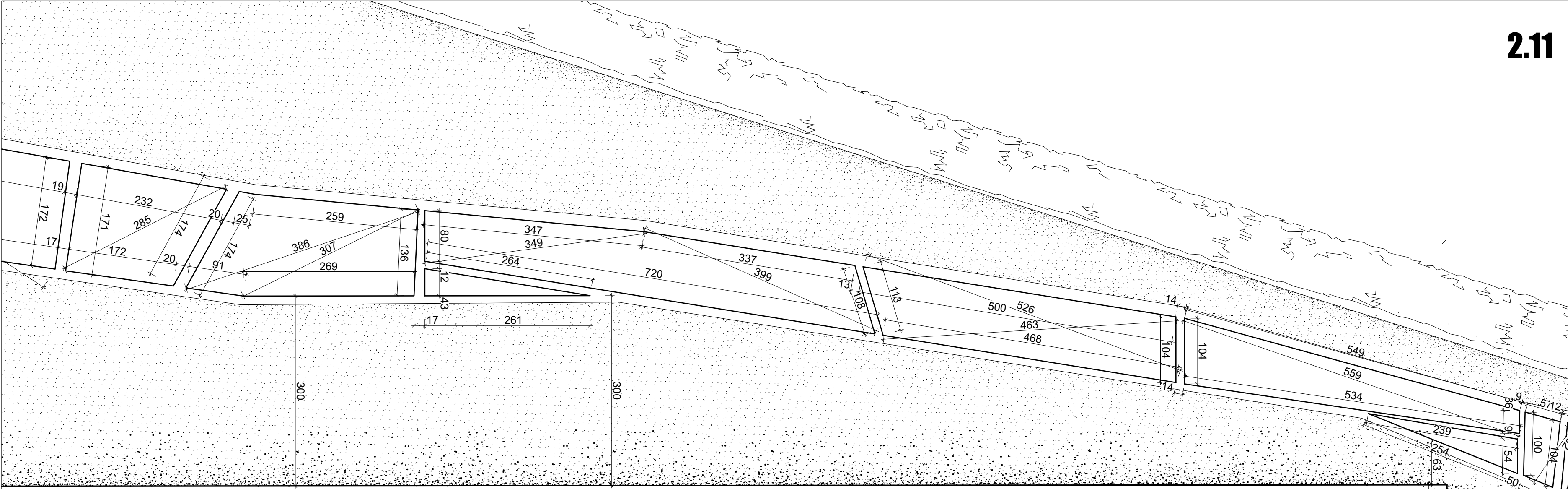
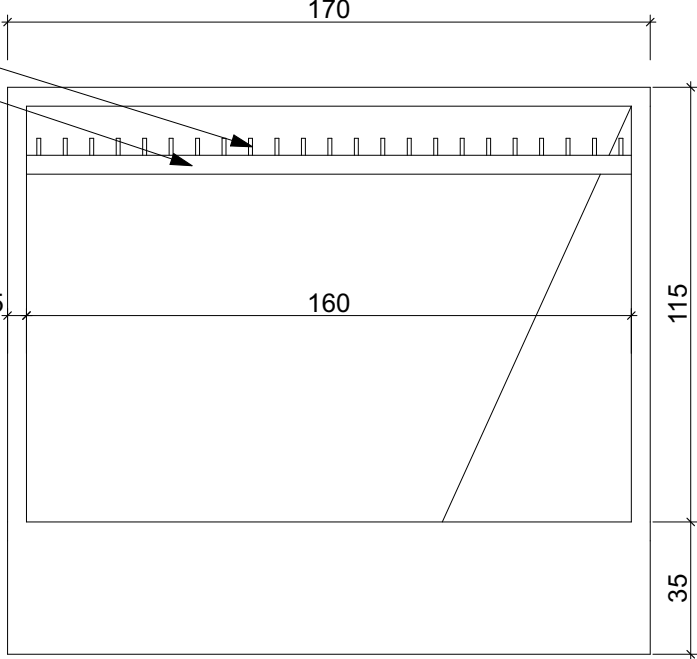


2.11

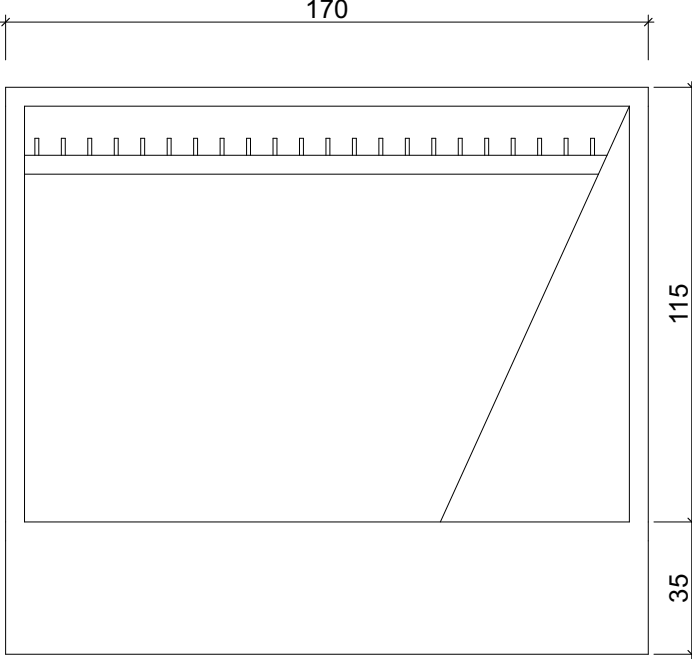


PLASKOWNIK STALOWY

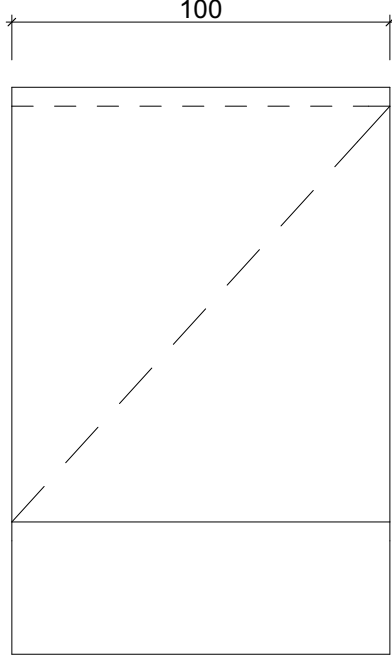
PLASKOWNIK STALOWY



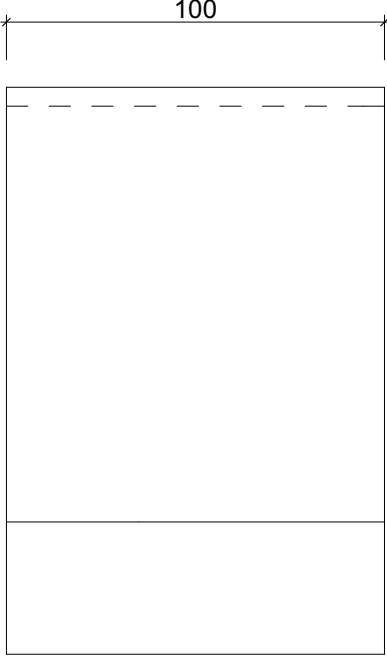
elewacja frontowa



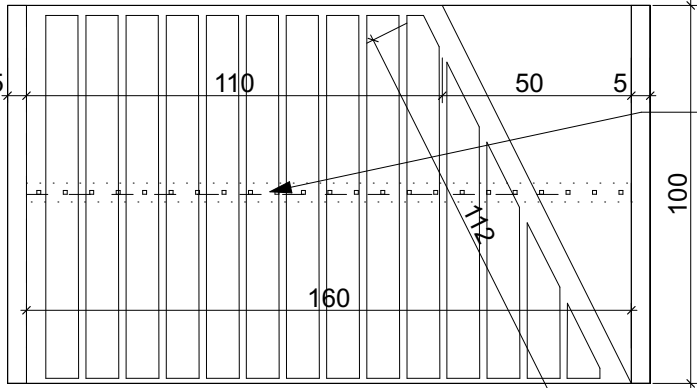
elewacja tylna



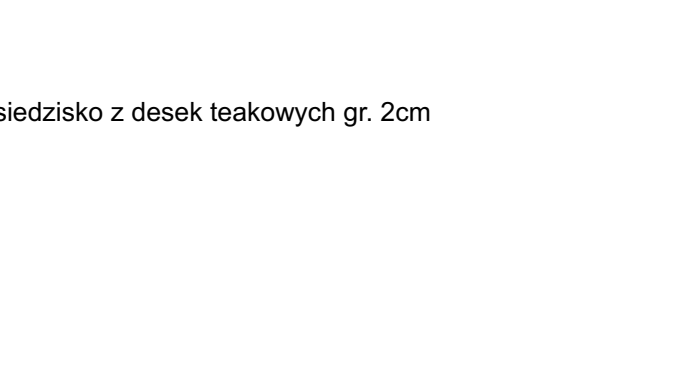
elewacja boczna



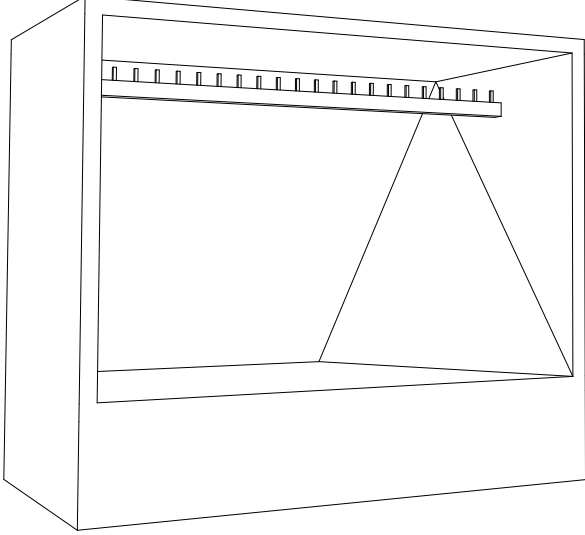
elewacja boczna



rzut siedziska



siedzisko z desek teakowych gr. 2cm



perspektywa

Nawierzchnie:

- 5 NAWIERZCHNIA Z GEOKRATY / ŻWIIR
- 6 NAWIERZCHNIA Z GEOKRATY / TRAWA
- 7 TRAWNIK - POWIERZCHNIA NIE WILCZONA W PROJEKT
- 8 NAWIERZCHNIA - SIŁOWNIA
- 9 PLENER, PING-PONG, PRZED T2.T3
- 10 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 Niepolomicach				
1 boisko betonowe		pow. m2	grubość m	
nawierzchnia	płyta betonowa z fibrobetonu	509,9	0,07	
	piasek cementowy	575,45	0,1	
	kruszywo fr. 0-12 mm	575,45	0,1	
	kruszywo fr. 30-60 mm	575,45	0,1	
korytowanie	zwir pomiędzy płytami	65,54	0,42	
2 boisko wielofunkcyjne		pow. m2	grubość m	
nawierzchnia	poliwęglan	559,12	0,0016	
	warstwa stabilizacyjna ET	559,12	0,03	
	kruszywo fr. 0-12 mm	559,12	0,15	
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	559,12	0,22	
korytowanie	brzoza	559,12	0,45	
3 boisko z bieżnią		pow. m2	grubość m	
nawierzchnia	halka poliwęglan	1280,27	0,0013	
	warstwa stabilizacyjna ET	1280,27	0,03	
	kruszywo fr. 0-12 mm	1280,27	0,15	
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	1280,27	0,22	
korytowanie	brzoza	540,55	0,45	
	warstwa stabilizacyjna ET	540,55	0,03	
	kruszywo fr. 0-12 mm	540,55	0,15	
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	540,55	0,22	
korytowanie	brzoza	1800,82	0,45	
nawierzchnia razem				
brzożowanie				
skot w dal				
	piasek	24,6	0,36	
	geowłóknina	24,6	0,06	
	kruszywo fr. 0-12 mm	24,6	0,15	
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	24,6	0,22	
	piasek	24,6	0,1	
	piasek	24,6	0,1	
	kruszywo	24,6	0,8	
4 boisko streetball na drodze podporządkowanej		pow. m2	grubość m	
nawierzchnia	panewki elastyczne z PP	270	0,0516	
	warstwa stabilizacyjna ET	270	0,03	
	kruszywo fr. 0-12 mm	270	0,15	
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	270	0,22	
korytowanie	brzoza	270	0,45	
5 nawierzchnia z geokraty z żwirem przy drodze pod + dopłat do boiska wielo		pow. m2	grubość m	
nawierzchnia	geokrata wypełniona - żwir	185,38	0,05	
	piasek podkładowy	185,38	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,38	0,1	
korytowanie				
6 skarpki i linie tarczowe zabezpieczające geokrata		pow. m2	grubość m	
nawierzchnia	geokrata/fras	419,75	0,05	
	panewki elastyczne z PP	185,05	0,05	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	419,75	0,1	
	kruszywo	419,75	0,18	
7 skarpki planowa / ping-pong / przed trybunami 12,13		pow. m2	grubość m	
nawierzchnia	panewki elastyczne z PP	185,05	0,05	
	warstwa stabilizacyjna ET	185,05	0,03	
	kruszywo fr. 0-12 mm	185,05	0,15	
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	185,05	0,22	
korytowanie				
8 powierzchnia bezpieczna / ścieżka wspiraczkowa		pow. m2	grubość m	
nawierzchnia	panewki elastyczne z PP	46,05	0,118	
	kruszywo fr. 0-12 mm	46,05	0,05	
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	46,05	0,22	
korytowanie				
9 schody betonowe zewnętrzne 2 szt.		pow. m2	grubość m	
nawierzchnia		296,11	0,07	
	asfalt - warstwa podkładowa 2cm	296,11	0,07	
	asfalt - warstwa wiążąca 7cm	296,11	0,07	
	asfalt - warstwa wykończeniowa 2cm	296,11	0,07	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	296,11	0,1	
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	296,11	0,1	
	piasek 0-2 mm	296,11	0,1	
korytowanie				
do ustalenia: zamiana na kostkę brukową				
10 schody betonowe - drugi odstęp B - C		pow. m2	grubość m	
nawierzchnia	asfalt - warstwa podkładowa 2cm	162,42	0,07	
	asfalt - warstwa wiążąca 7cm	162,42	0,07	
	asfalt - warstwa wykończeniowa 2cm	162,42	0,07	
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	162,42	0,1	
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	162,42	0,1	
	piasek 0-2 mm	162,42	0,1	
korytowanie				
malowanie farba fluorescencyjna				
		22,3	0,55	
do ustalenia: zamiana na kostkę brukową				
12 zrywano betonu z drogi A - B		pow. m2	grubość m	
nawierzchnia		296,11	0,07	
13 zrywano betonu z drogi do kibiców		pow. m2	grubość m	
nawierzchnia		203,8	0,07	
14 zrywano betonu z ścieżki do boiska		pow. m2	grubość m	
nawierzchnia		1820,48	0,07	
Lwosko: ok 400cm z 1520,48m2 wymaga pokrycia korytowania z usługi na spaw				
15 ścianki wspiraczkowe - systemowa		szst.	2	
16 urządzenie do obsługi planowej			4	
17 siedzisko betonowe - projektowane			2	
18 siedzisko betonowe z wieszakiem - projektowane			2	
19 siedzisko w konstrukcji stalowej			2	
20 ławka w konstrukcji stalowej			2	
21 trybuna projektowana			11	
22 zoskado			2	
23 stół do ping-pongu			2	
24 stół do piknikowy			2	
25 kosze do koszykówki			7	
26 lampy			2	
27 łozka na imięci			5	
28 stojaki na rowery			20	
29 kraty przy drzwiach			4	
30 palikowy siatka H=4m		szst.	mb	
31 palikowy siatka H=4m			202,15	
32 żozłata powierzchnia trawista		m2	741	
33		okolo	46	