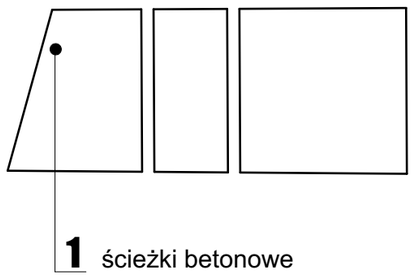

Nawierzchnie:

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

UWAGI:

1. Dopuszcza się zmianę geometrii układu ścieżek betonowych w przypadku niedogodności z ukształtowaniem terenu.

2. Pod ziemią mogą znajdować się niezinwentaryzowane obiekty lub instalacje; należy przewidzieć konieczność ich usunięcia.

3. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z terenem inwestycji przed realizacją i wniesieniem ewentualnych uwag.

Przedmiar robót – budowa boisk sportowych w Niepołomicach

1	ścieżki betonowe		pow. m2	grubość m
	nawierzchnia	płyta betonowa z fibrobetonu	509,9	0,07
		piasek+cement	575,45	0,1
		kruszywo fr. 10-30 mm	575,45	0,1
		kruszywo fr. 30-60 mm	575,45	0,15
	korytowanie			0,42
	zwir pomiędzy płytami		65,54	0,07
2	boisko wielofunkcyjne		pow. m2	grubość m
	nawierzchnia	poliuretan	559,12	0,0016
		warstwa stabilizacyjna ET	559,12	0,03
		kruszywo fr. 0-12 mm	559,12	0,05
		kruszywo fr. 0-31,5 mm	559,12	0,15
		kruszywo fr. 31,5-62 mm	559,12	0,22
	korytowanie			0,45
	brzegowanie	obrzeża 8x30		
3	bolsko z bieżnią		pow. m2	grubość m
	nawierzchnia 2/3	natrysk poliuretan	1260,27	0,0013
		warstwa stabilizacyjna ET	1260,27	0,03
		kruszywo fr. 0-12 mm	1260,27	0,05
		kruszywo fr. 0-31,5 mm	1260,27	0,2
		kruszywo fr. 31,5-62 mm	1260,27	0,45
	korytowanie			0,73
	nawierzchnia 1/3	natrysk poliuretan	540,55	0,0013
		warstwa stabilizacyjna ET	540,55	0,03
		kruszywo fr. 0-12 mm	540,55	0,05
		kruszywo fr. 0-31,5 mm	540,55	0,15
		kruszywo fr. 31,5-62 mm	540,55	0,2
	korytowanie			0,43
	nawierzchnia razem		1800,82	
	brzegowanie	obrzeża 8x30		
	skok w dal			
	nawierzchnia	piasek	24,6	0,35
		geowłóknina	24,6	
		kruszywo fr. 0-12 mm	24,6	0,05
		kruszywo fr. 0-31,5 mm	24,6	0,1
		kruszywo fr. 31,5-62 mm	24,6	0,2
		Piasek 0-0,2 mm	24,6	0,1
	korytowanie			0,8
	brzegowanie	nakładka systemowa SBR 8x30		
4	boisko streetball na drodze pożarowej		pow. m2	grubość m
	nawierzchnia	panelowo-elastyczna z PP	270	0,0158
		warstwa stabilizacyjna ET	270	0,03
		kruszywo fr. 0-12 mm	270	0,05
		kruszywo fr. 0-31,5 mm	270	0,15
		kruszywo fr. 31,5-62 mm	270	0,2
	korytowanie			0,45
	brzegowanie	obrzeża 8x30		
5	nawierzchnia z geokraty z żwirem przy drodze poż. + dojazd do boiska wielc		pow. m2	grubość m
	nawierzchnia	geokrata wypełnienie - żwir	195,38	0,05
		piasek podsypkowy	195,38	0,05
		kruszywo fr. 0-31,5 mm	195,38	0,5
	korytowanie			0,6
6	skarpy i inne tereny zielone zabezpieczone geokratą		pow. m2	grubość m
	nawierzchnia	geokrata/trawa	419,75	0,05
		piasek podsypkowy	419,75	0,03
		kruszywo fr. 0-31,5 mm	419,75	0,1
	korytowanie			0,18
7	siłownia plenerowa / ping-pong / przed trybunami T2,T3		pow. m2	grubość m
	nawierzchnia	panelowo-elastyczna z PP	185,05	0,0158
		warstwa stabilizacyjna ET	185,05	0,03
		kruszywo fr. 0-12 mm	185,05	0,05
		kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,05	0,15
		kruszywo fr. 31,5-62 mm	185,05	0,2
	korytowanie			0,45
8	powierzchnia bezpieczna / ściana wspinaczkowa		pow. m2	grubość m
	nawierzchnia	nawierzchnia bezpieczna	46,05	0,118
		kruszywo fr. 0-12 mm	46,05	0,05
		kruszywo fr. 0-31,5 mm	46,05	0,15
		kruszywo fr. 31,5-62 mm	46,05	0,2
	korytowanie			0,518
9	schody betonowe zewnętrzne 2 szt.			
10	droga pożarowa – odcinek A – B		pow. m2	grubość m
	nawierzchnia	asfal – warstwa ścieralna 2cm	256,11	0,02
		asfalt – warstwa wiążąca 7cm	256,11	0,07
		podbudowa górna – mineralno bitumiczna	256,11	0,06
		kruszywo fr. 0-31,5 mm	256,11	0,1
		kruszywo fr. 31,5-62 mm	256,11	0,2
		Piasek 0-0,2 mm	256,11	0,1
	korytowanie			0,55
	do ustalenia: zamiana na kostkę brukową			
11	droga pożarowa – drugi odcinek B – C		pow. m2	grubość m
	nawierzchnia	asfal – warstwa ścieralna 2cm	165,42	0,02
		asfalt – warstwa wiążąca 7cm	165,42	0,07
		podbudowa górna – mineralno bitumiczna	165,42	0,06
		kruszywo fr. 0-31,5 mm	165,42	0,1
		kruszywo fr. 31,5-62 mm	165,42	0,2
		Piasek 0-0,2 mm	165,42	0,1
	korytowanie			0,55
	malowanie farbą fluorescencyjną		22,3	
	do ustalenia: zamiana na kostkę brukową			
12	zrywanie betonu z drogi A – B		pow. m2	
			256,11	
13	zrywanie betonu z drogi do likwidacji		pow. m2	
			263,8	
14	zrywanie betonu z istniejących boisk		pow. m2	
			1620,48	
	Uwaga: ok.400m2 z 1620,48m2 wymaga głębszego korytowania z uwagi na skarpę			
			szt.	
15	ścianka wspinaczkowa – systemowa		2	
16	urządzenia do siłowni plenerowej		4	
17	siedzisko betonowe – projektowane		7	
18	siedzisko betonowe z wieszakiem – projektowane		2	
19	siedzisko w konstrukcji stalowej		22	
20	ławka w kostrukcji stalowej		24	
21	stoły w konstrukcji stalowej		11	
22	poidełko		2	
23	stół do ping-ponga		2	
24	stół do piłkarzyków		2	
25	kosze do koszykówki		7	
26	lampy		6	
27	kosze na śmieci		5	
28	stojaki na rowery		20	
29	kraty przy drzewach		4	
30	trybuny projektowane		3	
			szt.	mb
31	piłkochwyty siatka H=4m			202,15
	piłkochwyty słupki H=4m		46	
			m2	
32	pozostała powierzchnia trawiasta	około	741	

id biuro projektów
stożek śnieżek
31-157 KRAKÓW PLACE MATEJKI 3/6
TEL. (012)-294 12 08

Temat:

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO, WRAZ Z BIEŻNIĄ OKRĘŻNĄ, TOREM DO SKOKU W DAL. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z TRYBUNAMI. BUDOWA ŚCIANKI WSPINACZKOWEJ.PRZEBUDOWA BOISKA NA BOISKO DO KOSZYKÓWKI, BUDOWA ŚCIEŻEK KOMUNIKACYJNYCH DLA RUCHU PIESZEGO . INSTALACJA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY: STOŁÓW, SIEDZISK BETONOWYCH, ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI, SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ. WYCINKA TRZECH DRZEW WRAZ Z NASADZENIAMI KOMPENSACYJNYMI. PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODYZ DZIAŁKI 2337/7 NA DZIAŁKĘ 2335/1. ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODNEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ ZMIANA LOKALIZACJI HYDRANTU P-POŻ. BUDOWA SIECI DRENARSKIEJ DLA BOISK I WŁĄCZENIE SIĘ DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ , NA DZIAŁCE NR 2335/1 W NIEPOŁOMICACH.

Adres obiektu:
Działka nr 2335/1 Niepołomice

Inwestor :
Miasto i Gmina Niepołomice

Faza:
PROJEKT WYKONAWCZY

Branza:
ARCHITEKTURA

Tytuł rysunku:
Rzut terenu - zagospodarowanie - 2.5

Projekt:

Główny projektant:
mgr inż. arch. Zbigniew Śnieżek
Upr.: 048/2016, Izba: MP-2196 w specjalności architektonicznej

Zespół projektowy:
dr inż. arch. Łukasz Stożek
mgr inż. arch. Aneta Piotrowicz
Upr.: 309/2000, Izba: MP-0563 w specjalności architektonicznej

Konstrukcja:
inż. Wojciech Michno
Upr. nr: 350/02

Data:	Skala:	Nr rys.:
LISTOPAD 2018	1:50	2.5

SZEROKI ŻYWOPŁOT WZDŁUŻ CAŁEGO OGRODZENIA
BRZOZA YOUNGII
KRZEW OGNIK
CATALPA NANA
MAGNOLIA PARASOLOWATA
TARASOWE UKSZTAŁTOWANIE SPADKU
KLON KULISTY
RAL 5018
RAL 4005
31 piłkochwyty
9 schody betonowe
furtka systemowa 0,95m
balustrada w tym pochwyt z kątownika zamkniętego o wymiarach 40mmx20mm malowany w kolorze RAL 7021
Geokrata pod trawę
86,31 m²