

5. **NAWIERZCHNIA Z
GEOKRATY / ŻWIR**
 6. **NAWIERZCHNIA Z
GEOKRATY / TRAWA**
 7. **TRAWNIK -
POWIERZCHNIA NIE
WILCZONA W PROJEKT**
 8. **NAWIERZCHNIA - SIŁOWNIA
PLENER, PING-PONG, PRZED-
T2,T3**
 9. **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 niezainwentaryzowane obiekty lub instalacje; należy przewidzieć konieczność ich usunięcia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z terenem inwestycji przed realizacją i wniesieniem ewentualnych uwag.

średnica robót – budowa boisk sportowych w Niegolicach				
1 nawierzchnia betonowa		plyta betonowa z fibrobetnu	pow. m ²	grubość
		warstwa szalująca ET	50,0	0,0
		kruszywo 0 - 10-30 mm	57,45	0,0
		kruszywo II - 30-60 mm	57,45	0,0
			65,54	0,0
korytowanie		zwar powłokę płytami		
2 boisko wielofunkcyjne			pow. m ²	grubość
nawierzchnia		poliuretan	569,12	0,0
		warstwa szalująca ET	569,12	0,0
		kruszywo 0 - 0-12 mm	569,12	0,0
		kruszywo I - 0-3,15 mm	569,12	0,0
		kruszywo II - 3,15-62 mm	569,12	0,0
korytowanie		zwar powłokę płytami		
brzoziowanie		obrobka żelazna		
3 boisko o bieżni			pow. m ²	grubość
nawierzchnia 2/3		hutylny poliuretan	1260,27	0,0
		warstwa szalująca ET	1260,27	0,0
		kruszywo 0 - 0-12 mm	1260,27	0,0
		kruszywo I - 0-3,15 mm	1260,27	0,0
		kruszywo II - 3,15-62 mm	1260,27	0,0
nawierzchnia 1/3		hutylny poliuretan	540,50	0,0
		warstwa szalująca ET	540,50	0,0
		kruszywo 0 - 0-12 mm	540,50	0,0
		kruszywo I - 0-3,15 mm	540,50	0,0
		kruszywo II - 3,15-62 mm	540,50	0,0
korytowanie		zwar powłokę płytami		
nawierzchnia razem			1800,82	0,0
brzoziowanie		obrobka żelazna		
nawierzchnia		poszek	24,6	0,0
		głazki w ziarnie	24,6	0,0
		kruszywo 0 - 0-12 mm	24,6	0,0
		kruszywo I - 0-3,15 mm	24,6	0,0
		kruszywo II - 3,15-62 mm	24,6	0,0
		Plasek 50 x 2 mm	24,6	0,0
korytowanie		zwar powłokę płytami		
brzoziowanie		hutylna pokrywa SBR 300		
4 boisko bieżniowe na drodze powiatowej			pow. m ²	grubość
nawierzchnia		szalowno-elastyczna z PP	270	0,0
		warstwa szalująca ET	270	0,0
		kruszywo 0 - 0-12 mm	270	0,0
		kruszywo I - 0-3,15 mm	270	0,0
		kruszywo II - 3,15-62 mm	270	0,0
korytowanie		zwar powłokę płytami		
brzoziowanie		obrobka żelazna		
5 nawierzchnia z pokrytą z ziarnem przy drodze pow. – ośgiad do boiska wielo			pow. m ²	grubość
nawierzchnia		poszek	195,38	0,0
		głazki w ziarnie	195,38	0,0
		kruszywo 0 - 0-3,15 mm	195,38	0,0
korytowanie				
6 skarpki i inne tereny zielone zabezpieczone			pow. m ²	grubość
nawierzchnia		podłoga płytowa	419,75	0,0
		poszek pokryty	419,75	0,0
		kruszywo 0 - 0-3,15 mm	419,75	0,0
korytowanie				
brzoziowanie		obrobka żelazna		
7 siatka siatkarska / ping-pong / szranki tytułami 12,13			pow. m ²	grubość
nawierzchnia		szalowno-elastyczna z PP	185,05	0,0
		warstwa szalująca ET	185,05	0,0
		kruszywo 0 - 0-12 mm	185,05	0,0
		kruszywo I - 0-3,15 mm	185,05	0,0
		kruszywo II - 3,15-62 mm	185,05	0,0
korytowanie		zwar powłokę płytami		
brzoziowanie		obrobka żelazna		
8 powierzchnia bezpieczna / siatka siatkarska			pow. m ²	grubość
nawierzchnia		nawierzchnia bezpieczna	40,05	0,0
		kruszywo 0 - 0-12 mm	40,05	0,0
		kruszywo I - 0-3,15 mm	40,05	0,0
		kruszywo II - 3,15-62 mm	40,05	0,0
korytowanie				
9 schody betonowe zewnętrzne 2 szt.				
10 droga powiatowa – odcinek A – B			pow. m ²	grubość
nawierzchnia		szal. – warstwa szalująca 20 cm	298,11	0,0
		szal. – warstwa wiążąca 10 cm	298,11	0,0
		podłoga góna – mineralna szalująca	298,11	0,0
		kruszywo I - 0-3,15 mm	298,11	0,0
		kruszywo II - 3,15-62 mm	298,11	0,0
		Plasek 0-2 mm	298,11	0,0
korytowanie				
11 do ustalenia: zamiana na korytowanie				
12 droga powiatowa – drugi odcinek B – C			pow. m ²	grubość
nawierzchnia		szal. – warstwa szalująca 20 cm	168,42	0,0
		szal. – warstwa wiążąca 10 cm	168,42	0,0
		podłoga góna – mineralna szalująca	168,42	0,0
		kruszywo I - 0-3,15 mm	168,42	0,0
		kruszywo II - 3,15-62 mm	168,42	0,0
		Plasek 0-2 mm	168,42	0,0
korytowanie				
materiałowa siatka fluorescencyjna			22,3	0,0
do ustalenia: zamiana na korytowanie				
13 żywienie betonu z drogi A – B			pow. m ²	
			298,11	
14 żywienie betonu z drogi A – B			pow. m ²	
			298,38	
15 żywienie betonu z ulistnionych boisk			pow. m ²	
			1620,48	
Uwaga: ok.400m ² z 1620,48wymaga pokrycia korytowania z uwagi na skarpki				
16 siatka siatkarska – systemowa			4	2
urządzenie do siatki ping-pong			7	7
siatki do boisk – projektowane			22	22
siatki do boisk – wykonawcze			24	24
siatki w konstrukcji stalowej			24	24
siatki w konstrukcji stalowej			11	11
siatki w konstrukcji stalowej			2	2
siatki do ping-pong			2	2
siatki do siatkarskich			2	2
siatki do koszykarskich			5	5
siatki do siatkarskich			9	9
siatki do siatkarskich			20	20
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach			4	4
siatki przy drzewach				

id biuro projektów
stożek śnieżek
31-157 KRAKÓW PLAC 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
WSPINAKOWEJ PRZEBUDOWA BOISKA NA BOISKO DO
ROZGRYWKI, BUDOWA ŚCIEŻEK KOMUNIKACYJNYCH DLA
KORZYNI PIESZEGO. INSTALACJA OBIEKTÓW MAŁEJ
ARCHITECTURY: STOLÓW, SIEDZISK BETONOWYCH, ŁAWEK,
KOSZY NA ŚMIECI, SŁOPIEŻY ZEWNĘTRZNEJ. WYCIŃKA TRZECI
DZIEŚI WRAZ Z NASADZENIAMI KOMPENSACYJNYMI.
PRZEBUDOWA I KANALIZACJA WODNYCH I OŚCISŁYCH
23351. ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ KANALI-
ZACJI WODNEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ ZMIANA LOKALIZA-
CYI WYHRANTU P+P. BUDOWA SIECI DRENARSKIEJ DLA BOISKA
WŁĄCZENIE SIĘ DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI KANALIZACJI
DESZCZOWEJ, NA DZIAŁCE NR 23351/1 W NIEPOŁOMICACH.

Adres obiektu:

Działka nr 2335/1 Niepołomice

Investor :

Miasto i Gmina Niepołomice

Faza:

PROJEKT WYKONAWCZY

Branza:

ARCHITEKTURA

Tytuł rysunku:

Rzut terenu - zagospodarowanie - 2.8

Projekt:

Główny projektant:
mgr inż. arch. Zbigniew Śniezek

Upr.: 048/2016, Izba: MP-2196
w specjalności architektonicznej

Zespół projektowy:
dr inż. arch. Łukasz Stożek

mgr inż. arch. Aneta Piotrowicz
Konstrukcja:
inż. Wojciech Michno Upr. nr: 350/02

Data:	Skala:	Nr rys.:
LISTOPAD 2018	1:50	28