



Nawierzchnie:

5

NAWIERZCHNIA Z GEOKRATY / ŻWIIR

6

NAWIERZCHNIA Z GEOKRATY / TRAWA

7

TRAWNIK - POWIERZCHNIA NIE WŁICZONA W PROJEKT

8

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 nieinwentaryzowane obiekty lub instalacje; należy przewidzieć konieczność ich usunięcia.

3.

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

Przebieg robót – budowa boisk sportowych w Niepołomicach

1 ścieżki betonowe					
nawierzchnia	piłyta betonowa z fibrobetonu	pow. m ²	grubość m		
	pasiek-cement	575,45	0,1		
	kruszywo fr. 0-12 mm	575,45	0,09		
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	575,45	0,15		
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	575,45	0,27		
	zwar pomiaru płytami	65,54			
2 boisko wielofunkcyjne					
nawierzchnia	poliuretan	559,12	0,0018		
	warstwa stabilizacyjna ET	559,12	0,03		
	kruszywo fr. 0-12 mm	559,12	0,09		
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	559,12	0,15		
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	559,12	0,27		
	korzywanie				
	korzywanie				
3 boisko z bieżni					
nawierzchnia	natryk poliuretan	1280,27	0,0013		
	warstwa stabilizacyjna ET	1280,27	0,03		
	kruszywo fr. 0-12 mm	1280,27	0,09		
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	1280,27	0,15		
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	1280,27	0,27		
	korzywanie				
	korzywanie				
4 boisko sztafetowe na drodze pożarowej					
nawierzchnia	panelowo-elastyczna z PP	270	0,03		
	warstwa stabilizacyjna ET	270	0,09		
	kruszywo fr. 0-12 mm	270	0,15		
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	270	0,27		
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	270	0,45		
	korzywanie				
	korzywanie				
5 boisko sztafetowe z ziarnem przy drodze pos. - doposaż do boiska wielo					
nawierzchnia	geoteksta wypełniona - żwir	195,38	0,05		
	pasiek podpiętkowy	195,38	0,09		
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	195,38	0,15		
	korzywanie				
6 skarp / inne tereny zielone zabezpieczone geokrata					
nawierzchnia	pasiek	419,75	0,08		
	pasiek podpiętkowy	419,75	0,03		
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	419,75	0,18		
	korzywanie				
7 siłownia plenerowa / ping-pong / przed trybunami T2, T3					
nawierzchnia	panelowo-elastyczna z PP	185,05	0,0358		
	warstwa stabilizacyjna ET	185,05	0,09		
	kruszywo fr. 0-12 mm	185,05	0,15		
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	185,05	0,27		
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	185,05	0,45		
	korzywanie				
8 powierzchnia bezpieczna / ściana wspinaczkowa					
nawierzchnia	powierzchnia bezpieczna	46,05	0,118		
	kruszywo fr. 0-12 mm	46,05	0,06		
	kruszywo fr. 0-31,5 mm	46,05	0,15		
	kruszywo fr. 31,5-62 mm	46,05	0,27		
	korzywanie				
9 schody betonowe zewnętrzne 2 szt.					
nawierzchnia	asfalt - warstwa ścieralna 2cm	256,11	0,02		
	asfalt - warstwa wiążąca 7cm	256,11	0,07		
	podbitowa góra - mineralna 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		
	pasiek 0-0,2 mm	256,11	0,1		
	korzywanie				
10 do ustalenia: zamiana na kostkę brukową					
11 droga pożarowa - drugi odcinek B - C					
nawierzchnia	asfalt - warstwa ścieralna 2cm	165,42	0,02		
	asfalt - warstwa wiążąca 7cm	165,42	0,07		
	podbitowa góra - mineralna 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		
	pasiek 0-0,2 mm	165,42	0,1		
	korzywanie				
12 do ustalenia: zamiana na kostkę brukową					
13 zrywanie betonu z drogi A - B					
nawierzchnia		256,11			
14 zrywanie betonu z drogi do likwidacji					
nawierzchnia		256,11			
15 zrywanie betonu z istniejących boisk					
nawierzchnia		1820,48			
16 ściana wspinaczkowa - systemowa					
17 urządzenie do słowni plenerowej					
18 siedzisko betonowe - projektowane					
19 siedzisko betonowe z wieszakiem - projektowane					
20 siedzisko w konstrukcji stalowej					
21 ławka w konstrukcji stalowej					
22 stół do ping-ponga					
23 stół do ping-ponga					
24 stół do ping-ponga					
25 kase do koszykówki					
26 lampy					
27 kosze na śmieci					
28 stoiska na rowery					
29 ławki przy drzewach					
30 trybuny projektowane					
31 pilkoczerwne siatki H=4m					
32 pozostała powierzchnia trawiasta					

id biuro projektów

stożek śnieżek

31-157 KRAKÓW PLAC MATEJKI 318

TEL. (012) 294 12 08

Temat:

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO, WRAZ Z BIEŻNIĄ OKRĘŻNĄ, TOREM DO SKOKU W DĄŁ, BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z TRYBUNAMI, BUDOWA ŚCIANKI WSPINACZKOWEJ, PRZEBUDOWA BOISKA NA BOISKO DO KOSZYKÓWKI, BUDOWA ŚCIEŻEK KOMUNIKACYJNYCH DLA RUCHU PIEZEGO, INSTALACJA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY: STOŁÓW, SIEDZISK BETONOWYCH, ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI, SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ, WYCIEKACH TRZECH DRZEW WRAZ Z NASADZENIAMI KOMPENSACYJNYMI, PRZEBUDOWA PRZYLĄCZA WODY Z 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 SIE 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

Branża:

ARCHITEKTURA

Tytuł rysunku:

Rzut terenu - zagospodarowanie - 2.4

Projekt:

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

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

mgr inż. arch. Aneta Piotrowicz

Konstrukcja:

inż. Wojciech Michno Upr. nr: 350/02

Data:

LISTOPAD 2018

Skala:

1:50, 1:20

Nr rys.:

2.4