

LEGENDA:

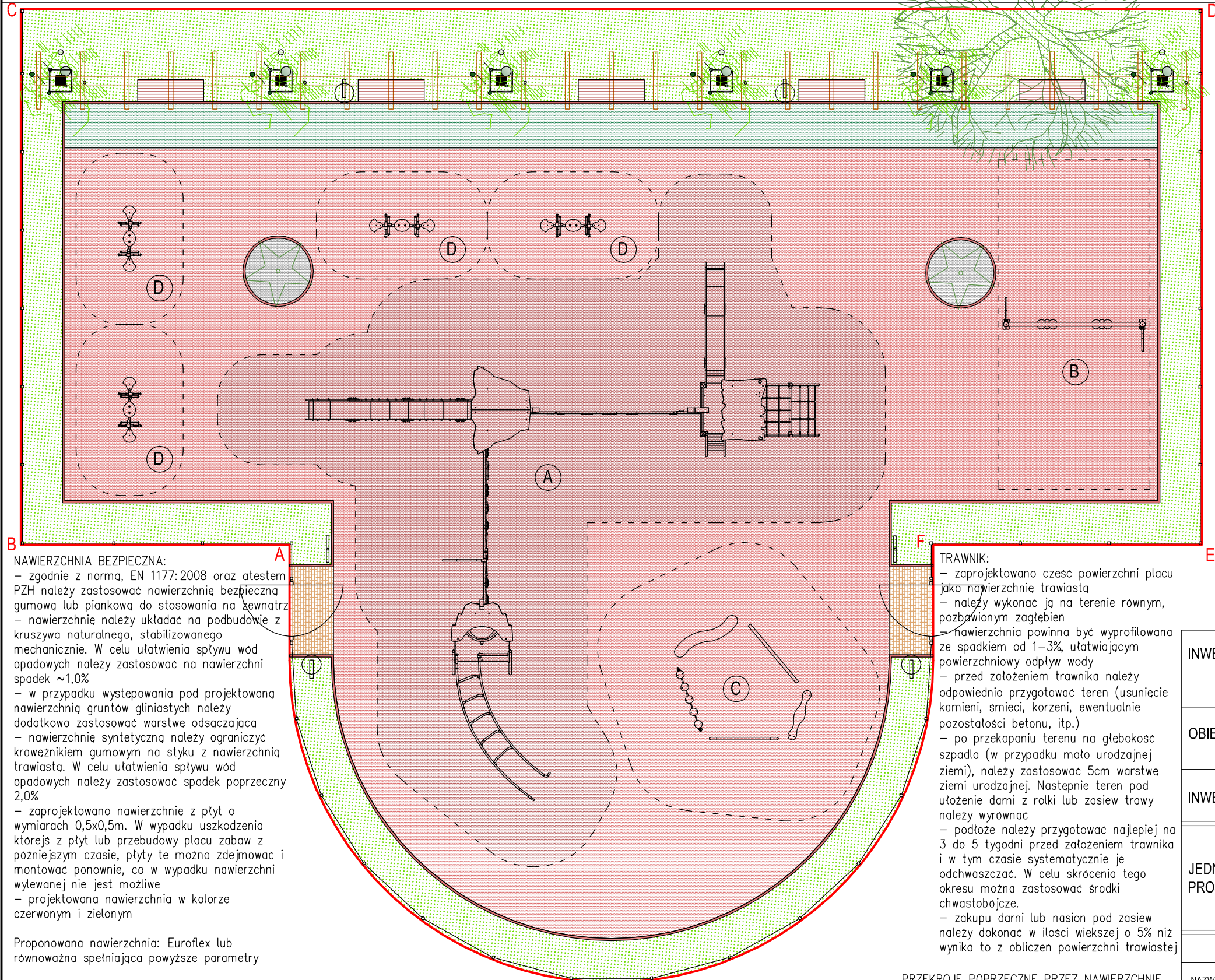
- A...F granica opracowania
- nawierzchnia bezpieczna (327,4m<sup>2</sup>), w tym:
- powierzchnia nawierzchni bezpiecznej, amortyzującej upadek z wysokości 2,4m – 138,3m<sup>2</sup> (czerwona)
  - powierzchnia nawierzchni bezpiecznej, amortyzującej upadek z wysokości 1,2m – 164,3m<sup>2</sup> (czerwona)
  - powierzchnia nawierzchni bezpiecznej, amortyzującej upadek z wysokości 1,0m – 24,8m<sup>2</sup> (zielona)
- projektowany trawnik (108,3m<sup>2</sup>)
- kostka typu LIBET – Via Castello – pastelino (4,0m<sup>2</sup>)
- grysik kamienny
- projektowany krawężnik gumowy (91,8 mb)
- projektowana ławka 50x150cm
- projektowany kosz na smieci
- projektowana tablica informacyjna
- projektowana pergola wg projektu głównego

KRAWĘŻNIK GUMOWY:

- elastyczny krawężnik 5x25x100cm należy zastosować w miejscach styku nawierzchni bezpiecznej i komunikacyjnej z trawnikiem
- krawężnik należy montować o 0,5cm niżej niż górny poziom syntetycznej nawierzchni bezpiecznej

Proponowany krawężnik: Euroflex lub równoważny spełniający powyższe parametry

INWESTYCJA:	Budowa oświetlenia ulicznego oraz rewitalizacja parków - na działkach nr ewid. 2112/1, 2196/1, 2197, 2271, 2238, 2195, 2239 w Żurominie przy Placu Wolności, ul. Kosciuszki, ul. Małachowskiego, ul. Bp. Wetmańskiego		
OBIEKT:	PARK PRZY PL. WOLNOŚCI - PROJEKT ZAMIENNY działka nr 2112/1		
INWESTOR:	BURMISTRZ GMINY I MIASTA ŻUROMIN PL. PIŁSUDSKIEGO 3, 09-300 ŻUROMIN		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 ul. Jachowicza 17A 09-400 Płock Tel/Fax (+48,24) 269-25-75		SKALA 1:100
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
NAZWA RYSUNKU	ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW		NR RYS. A-3
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	
MGR INŻ. ARCH. JERZY JAWORSKI	Wa-459/01		
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	
MGR INŻ. ARCH. TOMASZ KRÓLIKOWSKI	154/94 WŁ		
OPRACOWAŁ:		PODPIS	
MGR INŻ. JULITA KOPEĆ			
FAZA:	PROJEKT B-W	DATA:	kwiecień 2014 r.



**NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA:**

- zgodnie z normą, EN 1177:2008 oraz atestem PZH należy zastosować nawierzchnię bezpieczną gumową lub piankową do stosowania na zewnątrz
- nawierzchnie należy układać na podbudowie z kruszywa naturalnego, stabilizowanego mechanicznie. W celu ułatwienia spływu wód opadowych należy zastosować na nawierzchni spadek ~1,0%
- w przypadku występowania pod projektowaną nawierzchnią gruntów gliniastych należy dodatkowo zastosować warstwę odsączającą
- nawierzchnie syntetyczną należy ograniczyć krawężnikiem gumowym na styku z nawierzchnią trawiastą. W celu ułatwienia spływu wód opadowych należy zastosować spadek poprzeczny 2,0%
- zaprojektowano nawierzchnię z płyt o wymiarach 0,5x0,5m. W wypadku uszkodzenia którejs z płyt lub przebudowy placu zabaw z późniejszym czasie, płyty te można zdejmować i montować ponownie, co w wypadku nawierzchni wylewanej nie jest możliwe
- projektowana nawierzchnia w kolorze czerwonym i zielonym

Proponowana nawierzchnia: Euroflex lub równoważna spełniająca powyższe parametry

**TRAWNIK:**

- zaprojektowano część powierzchni placu jako nawierzchnię trawiastą
- należy wykonać ją na terenie równym, pozbawionym zagłębień
- nawierzchnia powinna być wyprofilowana ze spadkiem od 1–3%, ułatwiającym powierzchniowy odpływ wody
- przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren (usunięcie kamieni, smieci, korzeni, ewentualnie pozostałości betonu, itp.)
- po przekopaniu terenu na głębokość szpadla (w przypadku mało urodzajnej ziemi), należy zastosować 5cm warstwę ziemi urodzajnej. Następnie teren pod ułożenie darni z rolki lub zasiew trawy należy wyrównać
- podłoże należy przygotować najlepiej na 3 do 5 tygodni przed założeniem trawnika i w tym czasie systematycznie je odchwaszczać. W celu skrócenia tego okresu można zastosować środki chwastobójcze.
- zakupu darni lub nasion pod zasiew należy dokonać w ilości większej o 5% niż wynika to z obliczeń powierzchni trawiastej

PRZEKROJE POPRZECZNE PRZEZ NAWIERZCHNIĘ BEZPIECZNĄ Z PODBUDOWĄ SKALA 1:10

