

		kompleksowe usługi projektowe ul. Pamięci Sybiraków 17/II 47-200 Kędzierzyn - Koźle		tel/fax +48 77 481 00 34, gsm +48 603 604 628, NIP 749-128-83-49 architekt.krol@gmail.com www.architekt-kedzierzyn.pl	
		Zgłoszenie robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę			
TEMAT:		Zagospodarowanie istniejącego placu zabaw			
OBIEKT:		Przyprzadszkolny plac zabaw			
INWESTOR		Publiczne Przedszkole nr 5 ul 1 maja 5, 47-220 Kedzierzyn - Koźle			
ADRES:		ul. 1 Maja 5 , 47-220 Kędzierzyn - Koźle działka nr 1185/7 obręb Kędzierzyn, j.e. Kedzierzyn - Koźle			
Oświadczenie projektantów : Niniejszym oświadczam, że przedstawiony projekt zgodny jest z wymaganiami ustawy Prawo Budowlane, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.					
ARCHITEKTURA	AUTOR:	mgr inż. arch. Krystyna Król	01/OPKK/2015		

Data opracowania 2020-06-09

Egzemplarz nr

Opis

Przedmiotem zgłoszenia jest doposażenie istniejącego placu zabaw

Dobór urządzenia zgodnie z kartą katalogową

Projektuje się:

Wykonanie utwardzenia terenu o wymiarach 760x830 cm kostka brukową Polbruk Beganit ciemnoszara i szarą płukaną 10,2x9,2 na podbudowie zgonie z rysunkiem A-3. Utwardzenie na styku z trawnikiem wykończyć krawężnikiem chodnikowym betonowym o wymiarach 100x4x30 cm.

Wykonanie utwardzenia wymaga karczowania krzaków ozdobnych.

Do likwidacji przeznaczone jest urządzenie ze ślizgawkami o konstrukcji drewnianej, należy zlikwidować istniejące fundament betonowe urządzenia. Do likwidacji przeznaczone są również metalowe drabinki stanowe wraz z fundamentami betonowymi.

Do wyburzenia przeznaczony jest mur oporowy starego basenu, basen zostali zasypany ziemią należy zlikwidować mur żelbetowy do głębokości 40 cm poniżej poziomu istniejącego terenu. Po likwidacji murku teren należy wyrównać humusem i zasiać trawę.

Projektuje się nowe urządzenie zabawowe wielofunkcyjne o wymiarach skrajnych 669x690 cm i wysokości 310 cm Konstrukcja z rur stalowych cynkowanych malowanych proszkowo o różnej średnicy elementy wykończenia pyta HDPE, HDPE antyskid, blacha nierdzewna lina zbrojona urządzenie montowane na fundamencie betonowym zgodnie z rysunkami w dalszej części projektu.

Pod projektowanym urządzeniem oraz pod istniejącymi huśtawkami typu wałka i stalowymi drabinkami sprawnościowymi projektuje się nawierzchnie bezpieczną - bezspoinowe podłoże pod plac zabaw z nawierzchni wylewanej Podłoże pod plac zabaw, bezspoinowe wykonywane są w dwuwarstwowej technologii połączenia granulatów SBR (jako warstwy amortyzującej) oraz wierzchniej warstwy EPDM nadającej kolor.

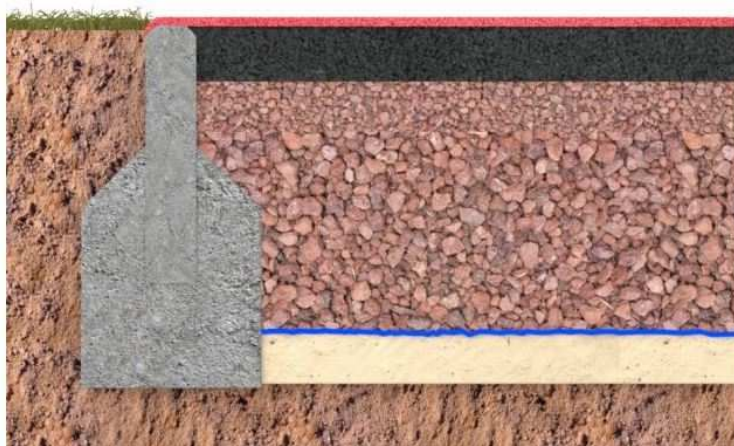
użyte materiały do wylewanych nawierzchni bezpiecznych muszą posiadać atest higieniczny PZH i być zgodnie z obowiązującą normą.

W projekcie zaproponowano połączenie kolorów EPDM RED RAL 3016 i EPDM CAPRI BLUE RAL 6019

Po wykonaniu montażu należy teren wokół urządzeń wyrównać i zasiać trawę.

Pod urządzeniem należy zapewnić strefy bezpieczeństwa o wielkościach zgodnych z przedstawionymi w części graficznej.

Wymagania dotyczące podbudowy pod nawierzchnie bezpieczne wylewane **FLEXI** zone in-situ



WARSTWA WIERZCHNIA EPDM 1cm

WARSTWA AMORTYZUJĄCA SBR

3 - 8 cm (zależne od HIC)

KRUSZYWO warstwa 5cm

frakcja kruszywa 0 - 16mm

kruszywo łamane, zagęszczone

KRUSZYWO warstwa 20cm

frakcja kruszywa 0 - 31mm

kruszywo łamane

zagęszczone

GEOWŁÓKNINA

PIASEK warstwa 5cm

warstwa odsączająca

Uwaga: Wszelkie załączone karty katalogowe mają charakter informacyjny i są przykładami wybranych urządzeń, jednak ostatecznie dobrane urządzenia nie powinny mieć parametrów niższych niż opisane w niniejszym opracowaniu. Bezwzględnie należy przestrzegać instrukcji montażu dla wybranych urządzeń oraz wykonać fundamenty zgodnie z karta techniczna wybranego urządzenia. Stefy bezpieczeństwa zarówno pod względem powierzchni jak i grubości odpowiadającej wysokości upadku muszą być dobrane zgodnie z kartami technicznymi urządzeń.