



A	NAWIERZCHNIA BOISKA	
	BEZSPÓINOWA NAWIERZCHNIA POLIURETANOWO – GUMOWA	GR. 1,3CM
	WARSTWA DYNAMICZNA TYPU ET	GR. 3,5CM
	WARSTWA KLINUJĄCA – MIAŁ KAMIENNY ZAGĘSZCZONY	
	FR. 0–31,5MM	GR. 5CM
	PODBUDOWA Z TŁUCZNIA NIESORTOWANEGO ZAG. FR. 31,5–63MM	GR.15CM
	GEOWŁÓKNINA	
	WARSTWA ODSĄCAZAJĄCA Z POSPÓŁKI	
	ZAGĘSZCZONA DO Is MIN. 1	GR.40CM
	GRUNT ZAGĘSZCZONY I WYPROFILOWANY	

B	DRENAŻ	
	FILTR MINERALNY Z PIASKU GRUBOZIARNISTEGO O WSPÓŁCZYNNIKU	
	FILTRACJI GRUNTU NASYCONEGO $kf10^{-3} m/s$	GR.20CM
	GEOWŁÓKNINA NIETKANA, IGŁOWANA WYKOANANA Z WŁÓKIEŃ	
	POLIPROPYLENOWYCH O WODOPRZEPUSZCZALNOŚCI POZIOMEJ	
	$Kh=5*10^{-3}$ PRZY $i=1$ (DOPUSZCZALNA ODCHYLEKA $\pm 10\%$)	
	ORĄZ GRUBOŚCI 1,4–3,2 MIERZONEJ POD OBCIĄŻENIEM 20 kPa	
	ŻWIR FR. 20–30MM,	GR.50CM
C	GEOWŁÓKNINA J.W.	
	GRUNT RODZIMY	
	STABILIZACJA TERENU NA NASYPACH	
	GRUNT ZASYPOWY – HUMUS	
	GEOKRATA	GR.2,5CM
	BIOWŁÓKNINA	
	GRUNT	

OZNACZENIA:	
X	USUNIĘCIA
ŻELBET	
NASYP BUDOWLANY BRĄZOWY (GLINA PYLASTA, OKR. CEGIEŁ)	
PIASEK, ŻWIR	

UWAGA: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI
NALEŻY DOKONAĆ POMIARÓW Z NATURY

DOLNOŚLĄSKA AGENCJA ENERGII I ŚRODOWISKA s.c.		
PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W ZĄBKOWICACH ŚLĄSKACH		NR RYSUNKU: 3
PRZEKRÓJ PRZEZ TEREN A - A		SKALA: 1:50
OBIEKT:	BOISKO WIELOFUNKCYJNE	
INWESTOR:	GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE UL. 1 MAJA 15, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
PROJEKTANT:	ARCH. AGNIESZKA CENA-SOROKO	nr upr. 69/84/WBPP
ARCHITEKTURA	SPRAWDZAJĄCY:	ARCH. EDWARD KAMIEŃSKI
OPRACOWANIE:	ARCH. DANUTA STRYSZEWSKA	