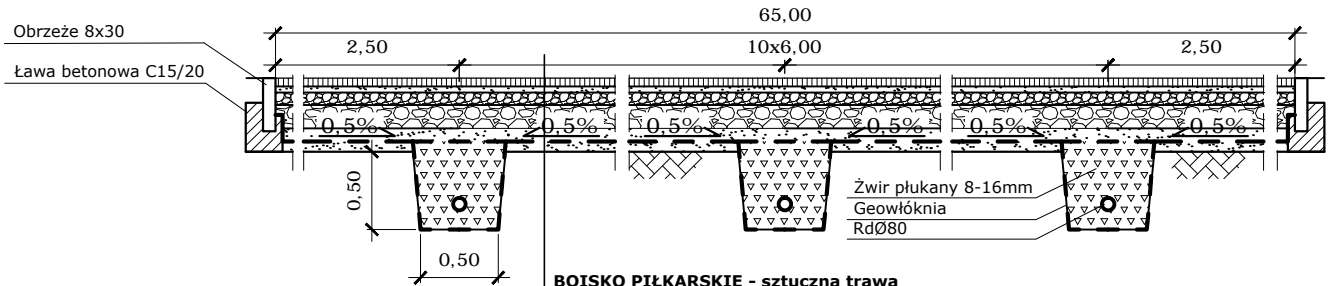


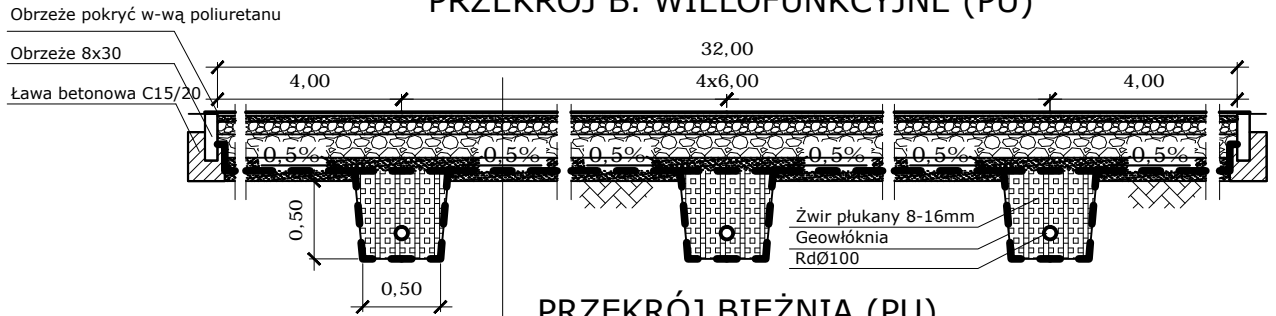
PRZEKRÓJ - BOISKO PIŁKARSKIE (sztuczna trawa)



BOISKO PIŁKARSKIE - sztuczna trawa

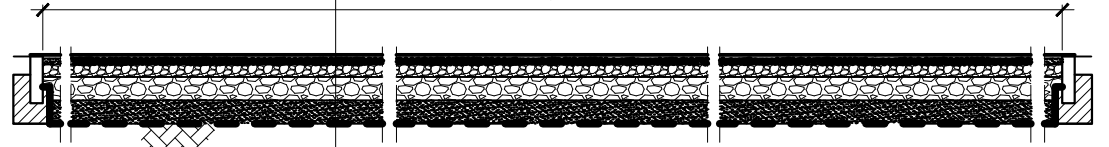
Nawierzchnia typu sztuczna trawa wys. min. 5,0cm
 Miał kamienny 0-4mm - 4cm
 Górna warstwa podbudowy 4-31,5mm - 10cm
 Dolna warstwa podbudowy 31,5-63mm - 15cm
 Warstwa odsączająca piaskowa - 10 cm
 Geowłóknina separacyjno-filtracyjna gram. 150
 Grunt rodzimy/nasyp zagęszczony do głębokości 50cm $I_s \geq 0,97$

PRZEKRÓJ B. WIELOFUNKCYJNE (PU)



PRZEKRÓJ BIEŻNIA (PU)

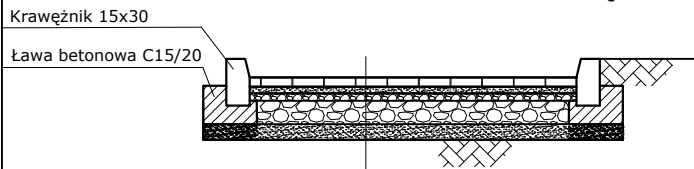
76,00



BOISKO WIELOFUNKCYJNE I BIEŻNIA

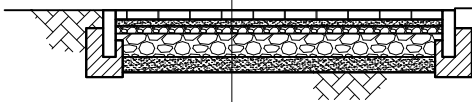
Nawierzchnia poliuretanowo-gumowa 1,4cm
 Nawierzchnia stabilizująca gr. 3,0cm
 Miał kamienny 0-4mm - 4cm
 Górna warstwa podbudowy 4-31,5mm - 10cm
 Dolna warstwa podbudowy 31,5-63mm - 15cm
 Warstwa odsączająca piaskowa - 15 cm
 Geowłóknina separacyjno-filtracyjna gram. 150
 Grunt rodzimy zagęszczony do głębokości 50cm $I_s \geq 0,95$

PRZEKRÓJ CHODNIKI I CIĄGI



NAWIERZCHNIE UTWARDZONE I PLACE:

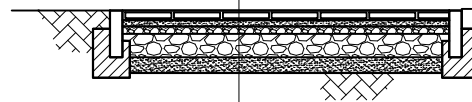
Kostka betonowa - 8cm
 Podsypka cementowo-piaskowa - 4cm
 Górna warstwa podbudowy 0-31,5mm - 10cm
 Dolna warstwa podbudowy 31,5-63mm - 15cm
 Warstwa odsączająca piaskowa - 25 cm
 Grunt rodzimy zagęszczony do głębokości 50cm $I_s \geq 0,95$



CIĄGI KOMUNIKACYJNE:

Kostka betonowa - 6cm
 Podsypka cementowo-piaskowa - 4cm
 Górna warstwa podbudowy 4-31,5mm - 5cm
 Dolna warstwa podbudowy 31,5-63mm - 15cm
 Warstwa odsączająca piaskowa - 10 cm
 Grunt rodzimy zagęszczony do głębokości 50cm $I_s \geq 0,95$

PRZEKRÓJ PLAC ZABAW



PLAC ZABAW:

Płyty gumowe EPDM - min. 60mm (wys. upadku 2,20m)
 Mata stabilizująca
 Górna warstwa podbudowy 4-31,5mm - 5cm
 Dolna warstwa podbudowy 31,5-63mm - 15cm
 Warstwa odsączająca piaskowa - 10 cm
 Grunt rodzimy zagęszczony do głębokości 50cm $I_s \geq 0,95$

UWAGI:

1. Spadki wykonać zgodnie z rysunkiem zagospodarowania oraz odwodnienia.
2. W przypadku wystąpienia gruntów wysadzinowych lub nasypów niebudowlanych, dokonać wymiany gruntu.
3. Wymiary na rysunkach podano w metrach, jeśli nie opisano inaczej

Jednostka projektowa		USŁUGI INŻYNIERSKIE		INWESTOR	
		ALEKSANDER DWORACZEK		Gmina BOBROWNIKI	
		ul. Piaskowa 4a/8, 44-113 Gliwice		ul. Gminna 8, Bobrowniki	
ZADANIE					
Budowa boisk sportowych przy Zespole Szkół w Rogoźniku					
TYTUŁ RYSUNKU				NR PROJ.	DATA XII.2015
PRZEKROJE PRZEZ WARSTWY				BRANŻA	NR RYS. B-5
				STADIUM	SKALA 1:50
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	FUNKCJA		
Wykonał	mgr inż. Aleksander Dworaczek				
OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE PODLEGAJĄCE OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 z DNIA 4 lutego 1994 roku O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH					