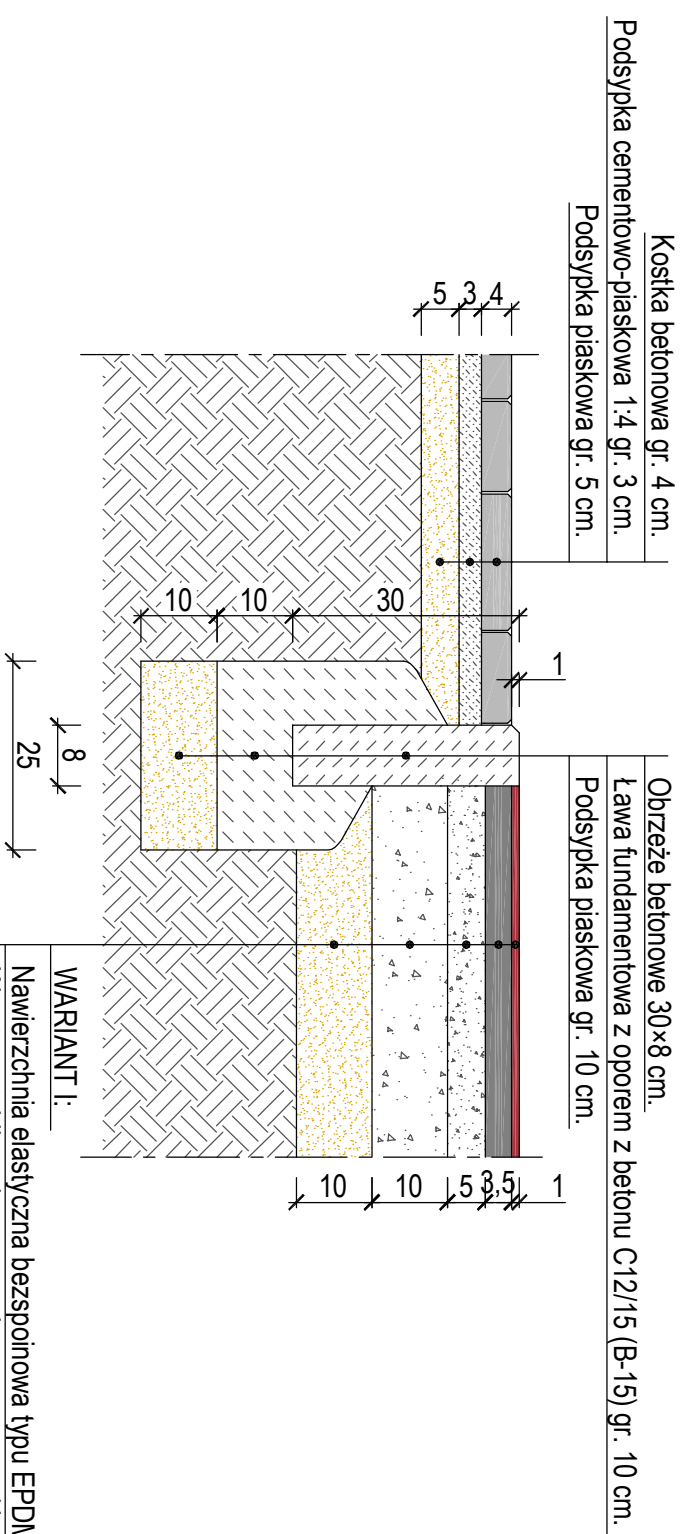
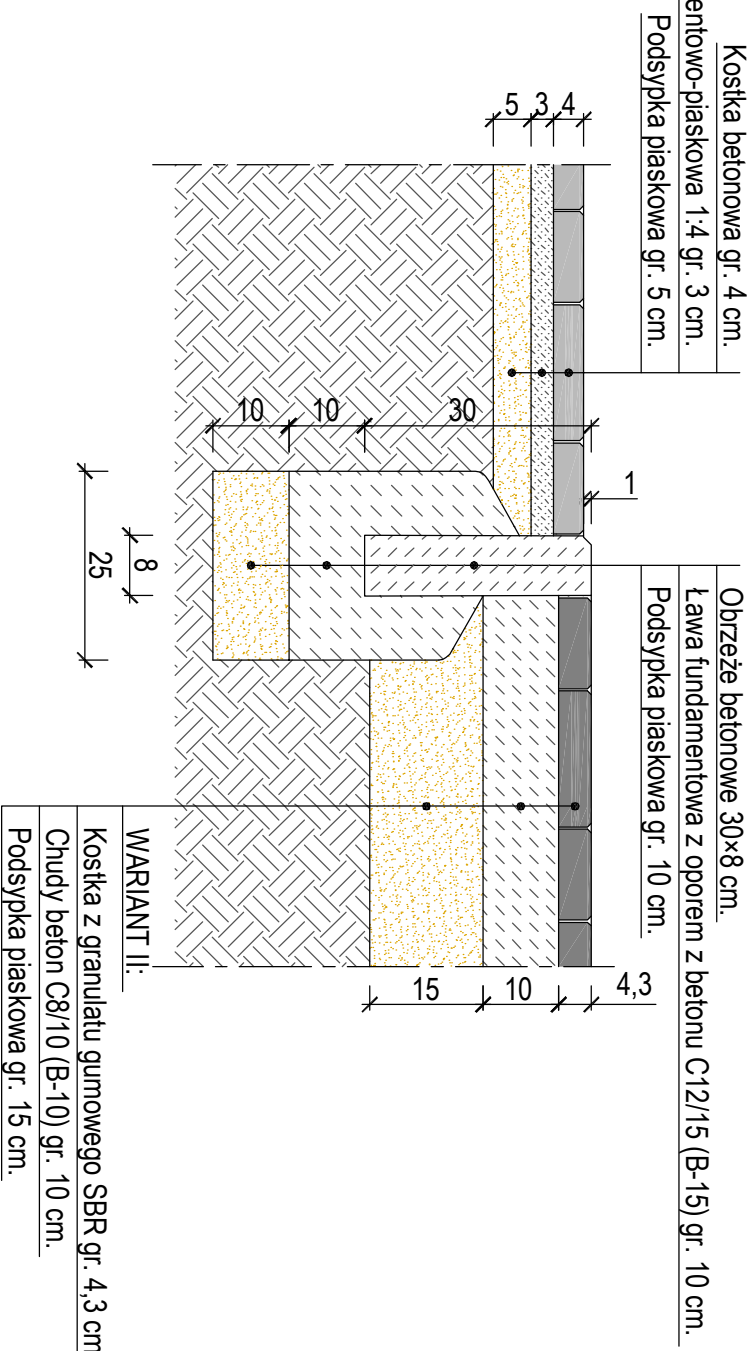


**POŁĄCZENIE NAWIERZCHNI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
WG WARIANTU I Z CHODNIKIEM Z KOSTKI BET. O GR. 4 CM**

**POŁĄCZENIE NAWIERZCHNI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
WG WARIANTU II Z CHODNIKIEM Z KOSTKI BET. O GR. 4 CM**

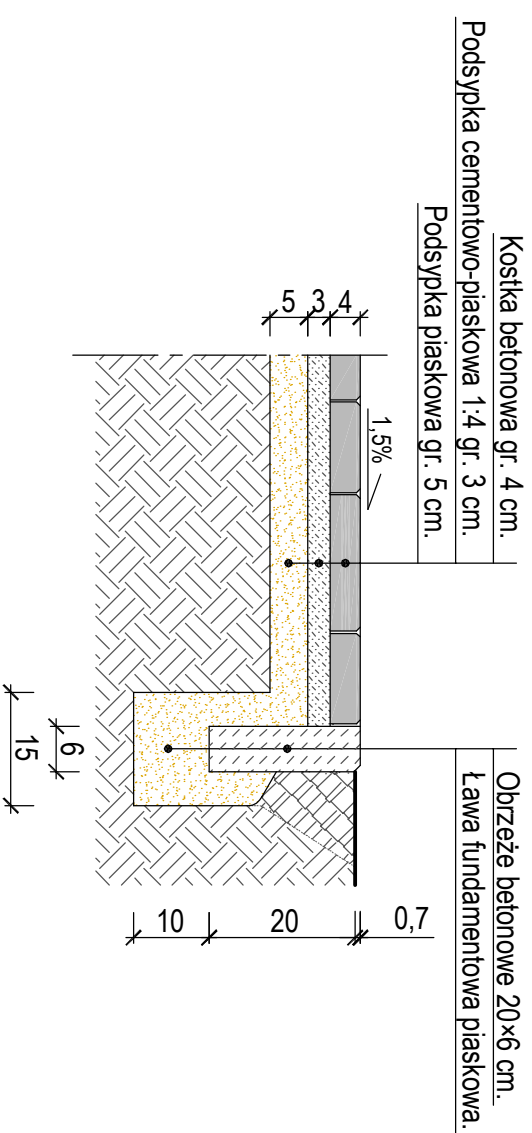


- WARIANT I:**
- Nawierzchnia elastyczna bezspoinowa typu EPDM gr. 1 cm.
 - Warstwa stabilizacyjna z granulatu gumowego i kruszywa kwarcowego na lepszyczu poliuretanowym gr. 3,5 cm.
 - Tłuczeń kamienny 5+31,5 mm gr. 5 cm.
 - Tłuczeń kamienny 31,5+63 mm gr. 10 cm.
 - Podsyпка piaskowa gr. 10 cm.



- WARIANT II:**
- Kostka z granulatu gumowego SBR gr. 4,3 cm.
 - Chudy beton C8/10 (B-10) gr. 10 cm.
 - Podsyпка piaskowa gr. 15 cm.

**POŁĄCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH
CHODNIKA Z KOSTKI BET. O GR. 4 CM Z TRAWNIKIEM**



- Kostka betonowa gr. 4 cm.
- Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3 cm.
- Podsyпка piaskowa gr. 5 cm.
- Obtęże betonowe 20x6 cm.
- Ława fundamentowa piaskowa.

**SPECJALISTYCZNE BIURO
PROJEKTOWO-HANDLOWO-USLUGOWE**
inż. Andrzej Lipiec

SPECJALISTYCZNE BIURO 96-100 SKIERNIEWICE , ul. Suchbąskiego 1/36
Pracownia: Skierniewice, ul. Trzcińska 21/23 pok. 102
tel./fax 046 834 80 04, kom.: 603 131 575

UWAGA.

Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością **SPECJALISTYCZNEGO BIURA PROJEKTOWO-HANDLOWO-USLUGOWEGO**.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.

- UWAGI OGÓLNE:**
- WSZELKIE ZMIANY KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNE ZMIANIE TECHNOLOGII, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZORCOM AUTORSKIEMU.
 - OBIGUJE SIĘ WYKONAWCĘ DO PRZESTRZEGANIA JAKOŚCI PRACY, JAK RÓWNIEŻ INSPEKTORÓW NADZORU DO WŁĄCZWIWEJ KONTROLI WYKONAWANIA ZADAŃ BUDOWLANYCH.
 - W PRZYPADKU STWIERDZENIA KONIECZNOŚCI OMÓWIENIA ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH, PROSI SIĘ O NATYCHMIASTOWE ZGŁOSZENIE POTRZEBY DO PROJEKTANTA.

NAZWA PROJEKTU Przeszkolone boisko wielofunkcyjne wraz z towarzyszącą infrastrukturą w Sierzchowach

ADRES Sierzchowy 59
96-214 CIELĄDZ

NAZWA RYSUNKU Warstwy konstrukcyjne boiska wielofunkcyjnego i chodnika

FNKCCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
ASISTENT PROJEKTANTA	inż. Andrzej Lipiec	-	02.2016 r.	
PROJEKTANT	tech. Wanda Kamińska	160/75 L.w	02.2016 r.	
KIEROWNIK PRACOWNI	inż. Andrzej Lipiec	-	02.2016 r.	