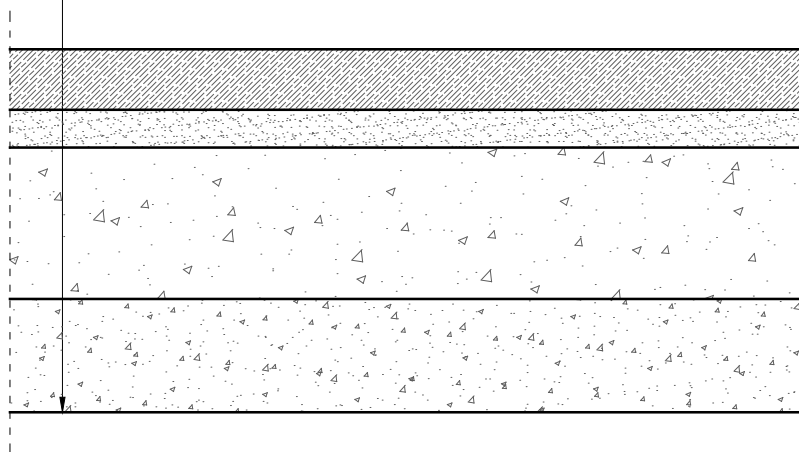


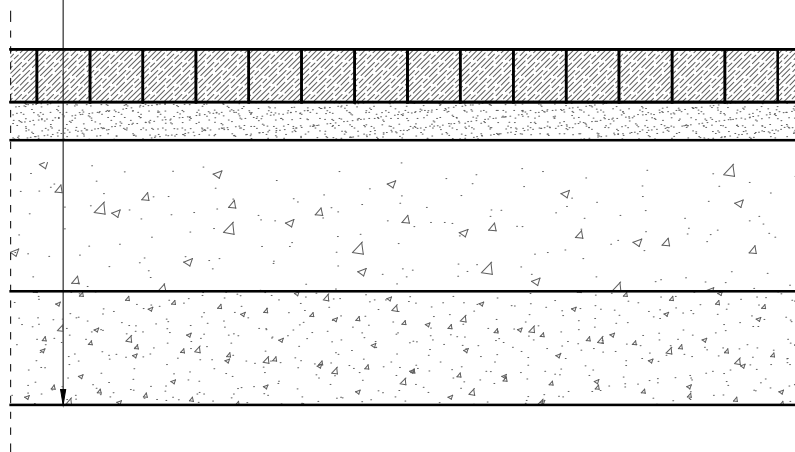
JEZDNIEMANEWROWE / POSTOJOWE

kostka kamienna granitowa wymiar jak istniejąca
(z odzysku)
podsypka cementowo-piaskowa min. 5cm
podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego
mechanicznie 0-31,5mm gr. 20cm
warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego gr.15cm



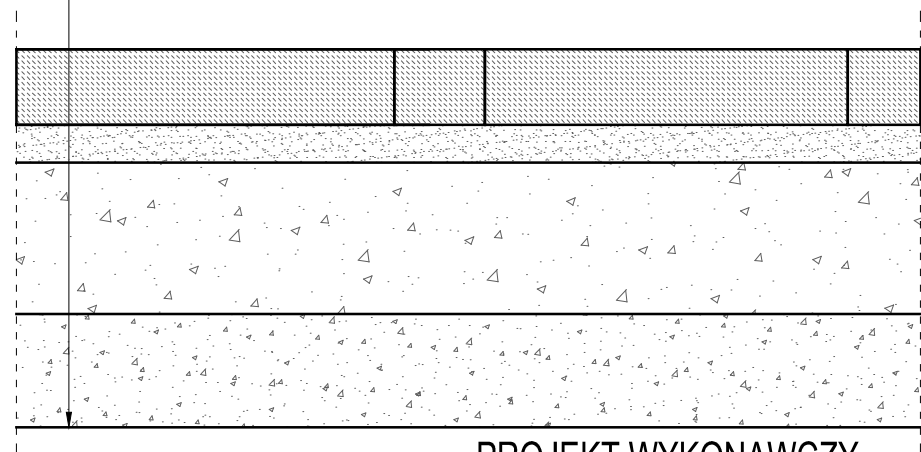
MIEJSCA ROWEROWE

kostka kamienna granitowa 9/11
podsypka cementowo-piaskowa min. 5cm
podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego
mechanicznie 0-31,5mm gr. 15cm
warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm



CIĄG GŁÓWNY PRZED BUDYNKIEM

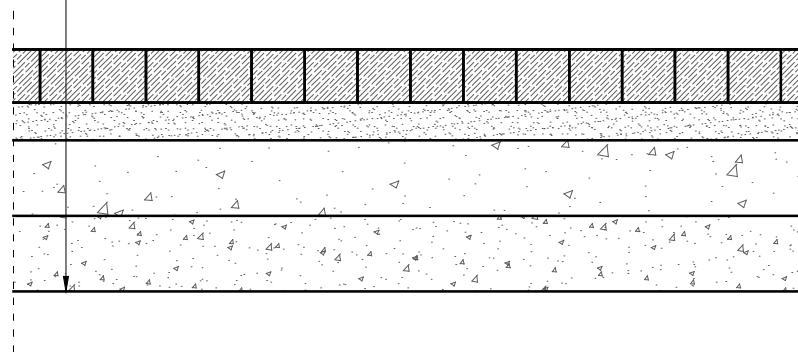
płyty kamienne granitowe wielkoformatowe
impregnowane 50x100cm, 48x100cm, pomiędzy płytami
pasy o szer. 12cm z płyt kamiennych granitowych
impregnowanych 12x100cm gr. 10cm wg rys. 3
podsypka cementowo-piaskowa min. 5cm
podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego
mechanicznie 0-31,5mm gr. 20cm
warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego gr. 15cm



PROJEKT WYKONAWCZY

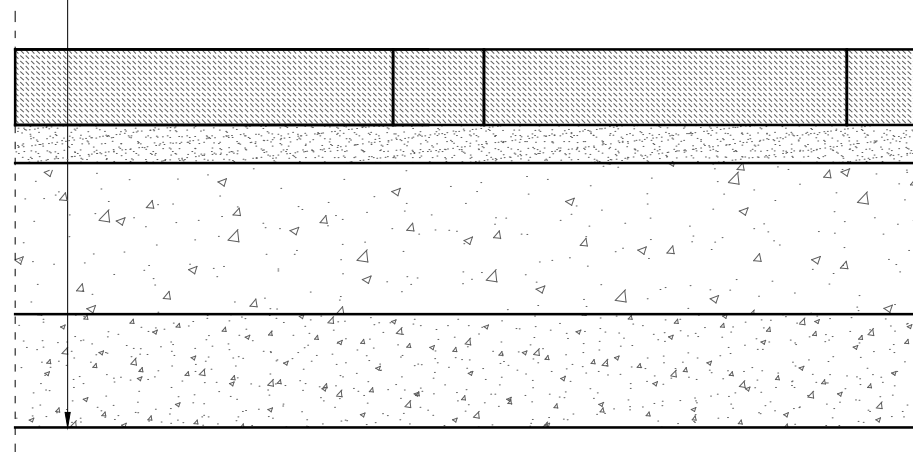
OPASKI KAMIENNE PRZED BUDYNKIEM (ISTNIEJĄCE)

kostka kamienna granitowa 7/9
podsypka cementowo-piaskowa min. 5cm
podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego
mechanicznie 0-31,5mm gr. 10cm
warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm



CIĄGI PIESZE

płyty betonowe wielkoformatowe impregnowane
50x100cm, gr. 8cm pomiędzy płytami pasy o szer. 12cm
z płyt kamiennych granitowych impregnowanych 12x100cm
gr. 8cm wg rys. 3
podsypka cementowo-piaskowa min. 5cm
podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego
mechanicznie 0-31,5mm gr. 15cm
warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm



art	projekt	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Strzelnica 2 83-400 Kościerzyna tel./fax 058/ 680 83 69 NIP 5911635800 Regon 220376462	931-2017
INWESTOR:		Uniwersytet Morski ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia	SKALA 1:10
INWESTYCJA:		Zagospodarowanie terenu przy budynku głównym (budynek B) UMG przy ul. Morskiej 81-87	NR RYS. 12
BRANŻA:		ARCHITEKTURA	DATA 12.2017
		DETAL nawierzchni	
upr. nr W/8/2006 PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ: mgr inż. arch. Jarosław Krause w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń			
ASYSTENT PROJ:		mgr inż. arch. Lucyna Nieznańska	
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. arch. Krzysztof Szarejko upr. nr 3161/Gd/87, nr rejestr. POIA PO-0499 (do sporządzania projektów architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych i konstrukcyjno- budowlanych w budownictwie osób fizycznych)	