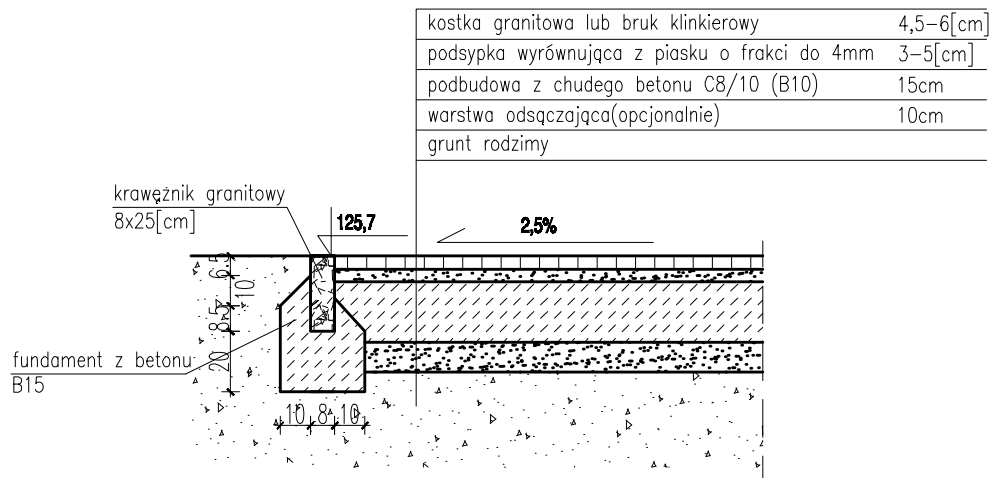


WARSTWY NAWIERZCHNI PLACU

PRZEKRÓJ PRZEZ PLAC



WYKONANIE NAWIERZCHNI I PODBUDOWY

Podbudowę wykonujemy z tłuczni, żwiru lub chudego betonu (ew. kruszywa łamanego, tłuczni kamiennego lub żwiru – kruszywa stabilizowane mechanicznie) grubości 20 cm, ze spadkiem poprzecznym min. 2,5%. Wahań w równości wykonanej podbudowy nie powinny być większe niż ± 1 cm na długości 4 m. Grubość podbudowy dobrana na podstawie Dz.U. z 1999 nr 43 poz.430 – Projektowanie konstrukcji nawierzchni dróg.

Obramowanie wykonujemy z obrzeży, ustalając odległość tak, aby było jak najmniej docinanych kostek.

Podsypkę wykonujemy z piasku naturalnego 0÷4 mm, piasku łamanego 0,075÷4 mm, grysu 2÷4 mm lub mieszanki cementu i piasku w stosunku 1:7; grubość podsyпки po zagęszczeniu 3÷5 cm. Materiał podsypkowy nie może „przesączać się” (przenikać) do podbudowy i nie powinien być zagęszczany przed ułożeniem kostki, co pozwala na zniwelowanie różnic w wysokości kostki z dopuszczalną tolerancją.

Nierówności ułożonej kostki nie mogą przekraczać 1 cm na długości łaty 4 m.

Spoinowanie (zafugowanie) wykonujemy stabilną mieszkanką mineralną 1÷3 mm, która przenosi obciążenia dynamiczne na poszczególne kostki. Materiał do spoinowania musi być całkowicie wymieciony i nie może przenikać do podsyпки.

Waga wibratora nie może przekraczać 150 kg. Przy zagęszczeniu poziom ułożonej kostki brukowej obniży się o ca 1cm, co należy uwzględnić przy ustalaniu grubości podsyпки. Po wibrowaniu, spoiny jeszcze raz całkowicie zapelnąć. Przez dłuższy czas należy je w razie potrzeby dopełniać poprzez zamiatanie lub sflukiwanie nawierzchni wodą.

WBUDOWANIE OBRZEŻY

Zastosowanie obrzeże granitowe o wymiarach 8x25cm. Obrzeże wbudowuje się na fundamencie z wilgotnego betonu B15 o wymiarach jak na rysunku.

Podbudowa musi przebiegać równolegle do poziomu utwardzania.

Układanie obrzeża powinno odbywać się tak, aby podbudowa była obciążona równolegle.

Przy ustawianiu obrzeży beton powinien być wilgotny (przed związaniem), aby związać podbudowę z krawężnikiem lub obrzeżem.

Obrzeża należy układać w jednej wysokości i płaszczyźnie.

INWESTOR		Gmina Miejska Giżycko al. 1 Maja 14, 11-500 Giżycko									
ADRES INWESTYCJI		DZIAŁKA nr ew. 361/1, obręb 1, gmina Miasto Giżycko									
PROJEKT BUDOWLANY ROZBIÓRKA SCENY, WYKONANIE UTWARDZENIA NAWIERZCHNI POD SCENĘ MOBILNĄ, DEMONTAŻ ROZDZIELNICZY ELEKTRYCZNEJ W AMFITEATRZE NA TERENIE TWIERDZY BOYEN W GIŻYCKU											
Jednostka projektująca: USŁUGI PROJEKTOWE I INWESTYCYJNE - Inż. Jarosław Łysak - Mragowo (800) 741 80 80											
WARSTWY NAWIERZCHNI PLACU								Nr rysunku		Skala	
								A - 2		1:25	
								Branża: KONSTRUKCJA			
Stanowisko		Imię i nazwisko						Data		Podpis	
KONSTRUKCJA Projektant		Inż. Kazimierz Bonkowski upr. nr 65/90/OL						11.2018			
OPRACOWAŁ		Inż. Albert Kawałek						11.2018			
Egz. nr		12345678									