

Gmina Czarne
ul. Moniuszki 12
77-330 Czarne

Dokumentacja do zapytania ofertowego

OBIEKT: Utwardzenie terenu przy stadionie miejskim
w Czarnem

LOKALIZACJA: Czarne , Al. Zwycięzców 6 ,

NR DZIAŁEK: 3064/11,

OBREB EWIDENCYJNY: 63

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 220302_4 Gmina Czarne

INWESTOR: Gmina Czarne
ul. Moniuszki 12 , 77-330 Czarne

Czarne , listopad 2021

- WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI

Projektuje się nawierzchnię utwardzenia o poniższych parametrach :

- Impregnat „SikaFloor Proseal 12” – 0.1 l/m² lub równoważny,
- Posypka „BH400” – 4 kg/m² lub równoważną ,
- Beton C25 F150, zbrojony grubości 12 cm ,
- 2 x folia PE 0,2 mm ,
- Podbudowa z KŁ 0-31,5 mm o gr. warstwy 15 cm,,
- Warstwa odcinająca z piasku grubości 10 cm.

Zagęszczenie każdej warstwy doprowadzić do wartości do $Is \geq 1,0$.

Zbrojenie płyty betonowej rozproszone włóknem stalowym 50/1 lub 50/0,5 w ilości 15kg/m³. Beton jest zacierany na gładko mechanicznie oraz pokryty impregnatem SikaFloor Proseal 12 w ilości 0,1/m². Po wykonaniu posadzki cięte są dylatacje. Maksymalnie 6,0 x 6,0 m, wcięte na 1/3 grubości płyty. Wypełnienie dylatacji po min 30 dniach. Frezowanie krawędzi dylatacji, założenie sznurów dylatacyjnych oraz wypełnienie dylatacji masą poliuretanową.

Posypka „BH400” oraz impregnat „SikaFloor Proseal 12” wykonać zgodnie z załączonymi kartami technicznymi.

Cała nawierzchnia zostanie obramowana opornikiem betonowym o wymiarach 12x25x100 cm. Opornik nie może wystawać ponad płytę.

- WŁAŚCIWOŚCI NAWIERZCHNI BETONOWEJ

Nawierzchnia utwardzenia powinna być idealnie równa i gładka i posiadać spadek jednostronny 1,0 - 1,5% max. Przy kontakcie decka z nawierzchnią powinno występować jak najmniejsze tarcie. Dla osoby poruszającej się po utwardzeniu nie może być żadnych odczuwalnych nierówności w nawierzchni jezdnej.

- KONSTRUKCJA OPASKI WOKÓŁ UTWARDZENIA:

Projektuje się po 1,0m x 21,64m naokoło utwardzenia opaskę dwóch odcinkach (rys. nr 2). Nawierzchnia utwardzenia wykonana będzie z kostki betonowej bezfazowej koloru czerwonego.

Konstrukcja nawierzchni:

- kostka betonowa bezfazowa kolor czerwony – gr. 6 cm
- podsypka cem – piaskowa gr. 4cm
- podbudowa z Kł 0-31,5mm – gr. 10 cm

Nawierzchnia utwardzenia powinna posiadać spadek jednostronny poprzeczny 2,0%.

W załączeniu SST do nawierzchni.

Opracował:
Marek Szoska