

Warunki wodne: dobre
Rodzaj gruntu: b. wysadzinowe
Grupa nośności podłoża: G4
Obciążenie ruchem: KR2


KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI:

A	JEZDNIA
4cm	Warstwa ścieralna z AC 11 S
8cm	Warstwa wiążąca z AC 16 W
20cm	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5, na na powierzchni $E \geq 160$ MPa
30cm	W-wa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2, na powierzchni $E2 \geq 100$ MPa

B	CHODNIK, DROGA DLA ROWERÓW
6cm	Warstwa ścieralna z kostki betonowej (kolor żółty dla chodników, czerwony dla DDR)
4cm	Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
15cm	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5
10cm	W-wa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2, na powierzchni $E2 \geq 80$ MPa

* Uwaga: na długości zjazdów należy zwiększyć grubość kostki betonowej do 8cm oraz grubość warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej do 20cm.

C	ZJAZD, ZATOKA PARKINGOWA,
8cm	Warstwa ścieralna z kostki betonowej 20x10 koloru ciemnoszarego
4cm	Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
20cm	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5
15cm	W-wa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2, na powierzchni $E2 \geq 100$ MPa
D	TRAWNIK
20cm	Trawnik na warstwie humusu
-	Oczyszczony i zagęszczony grunt rodzimy lub nasypowy

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
 BIURO INŻYNIERSKIE Łukasz Widałski			
ul. Borowej Góry 1/54, 01-354 Warszawa biuro: Szczęśna, ul. Truskawkowa5, 05-600 Grójec tel. 512 425 611, email: biuroinzynierskie@op.pl www.bilw.pl			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO			
Projekt budowy ulicy Wiatracznej - droga 14 KDL, oraz 47 KDD wraz z niezbędną infrastrukturą na odcinku od ulicy Sienkiewicza do ul. Zbyszewskiej w Grójcu			
INWESTOR			
Burmistrz Grójca ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec			
BRANŻA		FAZA PROJEKTU	
DROGOWA		PW	
PROJEKTOWAŁ		NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. ŁUKASZ WIDAŁSKI		MAZ/0143/POOD/12	
SPRAWDZIŁ		NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. MICHAŁ BODYCH		MAZ/0393/POOD/11	
TYTUŁ RYSUNKU			
DETALE KONSTRUKCYJNE			
DATA	SKALA	ARKUSZ	NUMER RYSUNKU
12.2020	1:20	1/1	04