



UWAGA:
Nawierzchnię z kostki betonowej układać zgodnie z PN-EN 1338:2005.
Zastosowane kruszywo powinno spełniać wymagania PN-EN 13242+A1:2010.
Warstwy z gruntów stabilizowanych cementem powinny spełniać wymagania PN-EN 14227:2007-1:2013-10
Wymagania dla w. z kruszywa 0/31,5 i piasku stabil. mechanicznie: $wsp. k \geq 8m/dobę$
Na podłożu uzyskać parametr $E2 \geq 50MPa$, $Is \geq 0,97$.
Na warstwie podbudowy uzyskać parametr $E2 \geq 180MPa$ dla konstr. KR3 lub $130MPa$ dla pozostałych, $E2/E1 \leq 2,2$, na chodnikach $E2 \geq 80MPa$.
Roboty wykonywać zgodnie z wymogami technologicznymi.

2	chodnik 7cm płyty betonowe 50/50 - białe 3cm podsypka z miału kamiennego 0/4 15cm podbudowa zasadnicza kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech. 15cm warstwa odsączająca piasek gruby / pospółka stabil. mechanicznie zagęszczone podłoże
2'	15cm podbudowa zasadnicza CitySoil, humus + kruszywo 0/31,5 stabil. mech.
2''	22cm chodnik pod trybuną podbudowa zasadnicza kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech. 15cm warstwa odsączająca piasek gruby / pospółka stabil. mechanicznie zagęszczone podłoże
3	8cm droga wewnętrzna - KR1 kostka betonowa 20/20 - szara 3cm podsypka cem. - piaszkowa 34cm podbudowa zasadnicza kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech. 15cm warstwa wzmacniająca stabilizacja cementowa C0,4/0,5 zagęszczone podłoże
4	5cm parking ażurowy płyty PEHD 50/50cm gr. ścianki 5mm 3cm podsypka z miału kamiennego z substratem 27cm podbudowa zasadnicza kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech. 15cm warstwa odsączająca piasek gruby / pospółka stabil. mechanicznie zagęszczone podłoże
14	5cm plac zabaw płyty EPDM, kolorowe 3cm podsypka z miału kamiennego 0/4 22cm warstwa nośna kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech. geowłóknina separacyjna 120 g/m2 15cm warstwa odsączająca piasek gruby / pospółka stabil. mechanicznie zagęszczone podłoże

6	10cm krawężnik betonowy 15/30 ława betonowa C12/15 konstrukcja drogowa
7	15cm krawężnik betonowy 15/22 ława betonowa C12/15 konstrukcja drogowa
11	10cm obrzeże stalowe ocynk 0,5/20 + kotwienie szpilkami co 50cm 10cm ława betonowa C12/15 10cm piasek gruby zagęszczone podłoże
19	50cm ścianka oporowa pref. 10cm ława betonowa C12/15 10cm piasek gruby zagęszczone podłoże

PRACOWNIA PROJEKTOWA: BCM ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Purkyniego 1/413, 50-155 Wrocław		
INWESTOR: GMINA CZERNICA ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica		
ADRES INWESTYCJI: NADOLICE WIELKIE ul. Wiedzy, 55-003 Nadolice Wielkie działki nr: 309/1026, 309/1027; AM-01; Nadolice Wielkie		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
TEMAT: ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		DATA OPRACOWANIA: 19.05.2025
PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Muchalski	NR UPRAWNIEN 206/DOŚ/05	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Szczygielski	20/02/DUW	
SKALA: 1:50	TEMAT RYSUNKU: PRZEKROJE DROGOWE Etap 2	NR RYSUNKU: DR - 02