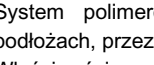
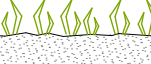
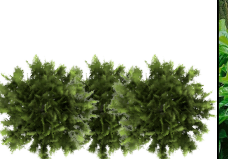
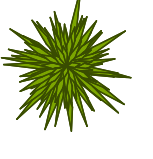
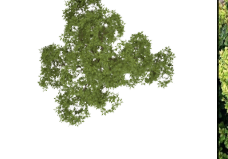
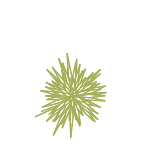
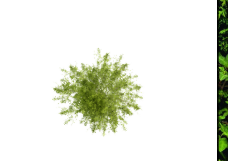
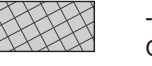
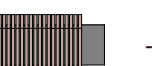
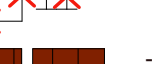
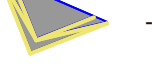
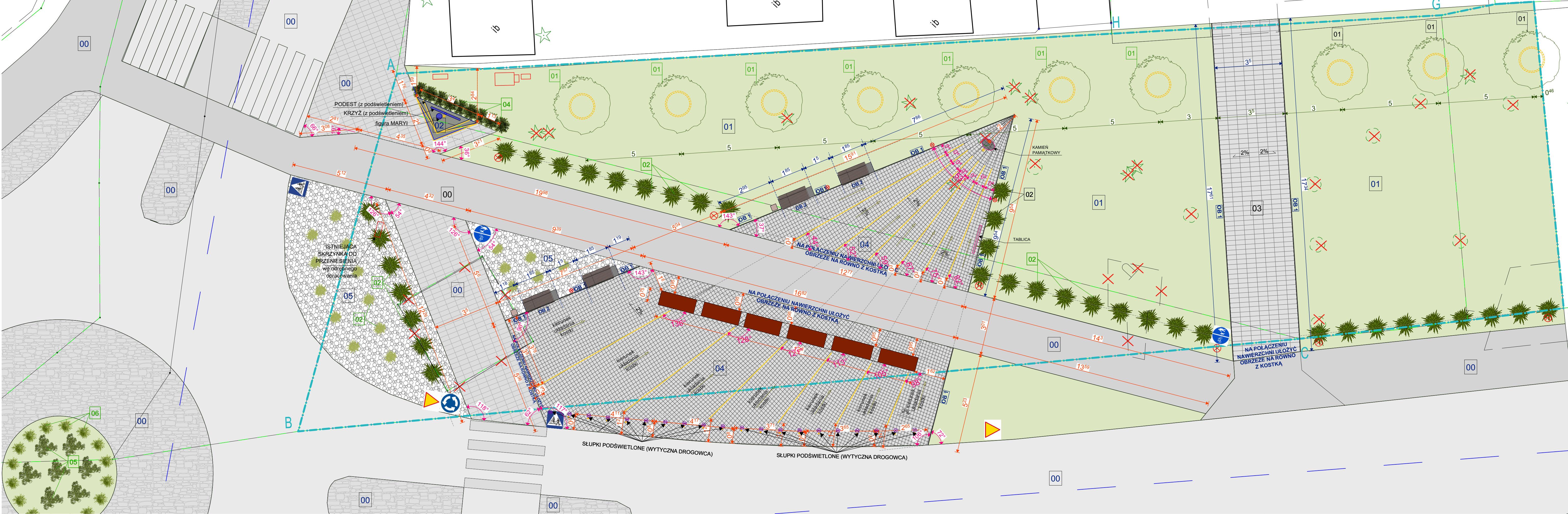


ZESTAWIENIE NAWIERZCHNI WYKONANYCH WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA:		ZESTAWIENIE NAWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH:		
00 NAWIERZCHNIE ISTNIEJĄCE		02 MIKROCEMENT	03 KOSTKA BRUKOWA PROSTOKĄTNA, np. TETRUM 61 m²	04 KOSTKA BRUKOWA TRAPEZOWA NP.: PICCOLA 217 m²
 chodnik, nawierzchnia z kostki brukowej, w ramach inwestycji przebudowy ronda, drogi i ścieżki rowerowej		 System polimerowy do tworzenia bezszwowych powierzchni na istniejących podłożach, przeznaczony do wykonywania na zewnątrz. Właściwości: • Bardzo wysoka przyczepność do każdego rodzaju podłoża • Grubość systemu - około 2-3 mm • Odporność na wodę • Odporność na promieniowanie UV • Wysoka odporność na ścieranie • Krótki czas realizacji • Wiele sposobów wykończenia Warunki aplikacji: • Temperatura powietrza i podłoża: 15°C-25°C • Względna wilgotność powietrza: do 60% • Wilgotność podłoża: do 3%	 PARAMETRY MATERIAŁU: • kostki o prostokątnym kształcie • kostki niefazowane o nieregularnych krawędziach • gładka powierzchnia lica • pięć lub sześć kształtów • kolor szary lub grafitowy • grubość 8cm • cztery różne kształty UKŁAD WARSTW: - KOSTKA BRUKOWA PROSTOKĄTNA, gr. 8cm - PODSYPKA 3-5CM, GRYS 2/8MM, MIESZANKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4 - PODBUDOWA WARSTWA II 10-15CM, KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE 0/31,5MM LUB BETON B10 UKŁADANY W STANIE PÓLSUCHYM STABILIZOWANY MECHANICZNIE - PODBUDOWA WARSTWA I 25-40CM KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE: TLUCZEN 31,5/63MM + KLINIEC 16/31,5MM - GRUNT RODZIMY	 PARAMETRY MATERIAŁU: • kostki o trapezowym kształcie - imitujące naturalny granit • kostki niefazowane o nieregularnych krawędziach • gładka powierzchnia lica • pięć lub sześć kształtów • kolor szary lub grafit • grubość 8 cm UKŁAD WARSTW: - KOSTKA BRUKOWA TRAPEZOWA NP.: PICCOLA, gr. 8cm - PODSYPKA 3-5CM, GRYS 2/8MM, MIESZANKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4 - PODBUDOWA WARSTWA II 10-15CM, KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE 0/31,5MM LUB BETON B10 UKŁADANY W STANIE PÓLSUCHYM STABILIZOWANY MECHANICZNIE - PODBUDOWA WARSTWA I 25-40CM KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE: TLUCZEN 31,5/63MM + KLINIEC 16/31,5MM - GRUNT RODZIMY UWAGA: UKŁADANIE KOSTKI DOSTOSOWAĆ DO KIERUNKU LISTEW. LED - WZÓR ZAWĘŻA SIĘ W KIERUNKU KAMienia PAMIĄTKOWEGO → oznaczenie kierunku układania kostki
01 TRAWA 654 m²				05 KORA GNEJSOWA 89 m²
 Trawnik naturalny siany. Po wysianiu wymagana wzmocniona pielęgnacja przez kilka pierwszych tygodni. Wysiew nasion równomierny (ok. 2-3 kg na 100 m ² , najlepiej na krzyż), przykrycie cienką warstwą ziemi, walaowanie i delikatne zraszanie, unikanie wiatru i silnego słońca, regularne podlewanie, by zapewnić wilgoć. Należy unikać zbyt gęstego siewu (ryzyko chorób) i mocnego podlewania (ryzyko wymywania nasion)				 Kora gnejsowa jest produktem bardzo wytrzymałym i trwałym. Cechuje ją także całkowita przepuszczalność i kwaśny odczyn, który wpływa pozytywnie na środowisko roślin ogrodowych Kora gnejsowa to trwały, estetyczny i praktyczny materiał, nie gnije, jest odporny na warunki atmosferyczne, świetnie ogranicza wzrost chwastów, reguluje wilgotność gleby zachowując swoje walory przez lata. UKŁAD WARSTW: - NAWIERZCHNIA FRAKCJI 0/8 mm (warstwa tzw. Delit), gr. 3 cm - WARSTWA DYNAMICZNA FRAKCJI 0/16mm (warstwa tzw. Base) ZAGĘSZCZONA gr. 5 cm - PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO FRAKCJI 0/31,5mm ZAGĘSZCZONA, gr. 12 cm - GRUNT RODZIMY
				OBREŻA BETONOWE
				OB 1 OBREŻA BETONOWE CHODNIKOWE 100x6x25cm wystające ponad nawierzchnię (widoczne)
				OB 2 OBREŻA BETONOWE CHODNIKOWE 100x6x20cm zlicowany z nawierzchnią (montaż bezprógowy)
				Pozostałe obreże wg opracowania branży drogowej - przebudowa ronda i drogi

ZESTAWIENIE ZIELENI:				ZESTAWIENIE ZIELENI:			
NR	NAZWA	SYMBOL	PRZYKŁADOWE ZDJĘCIE	NR	NAZWA	SYMBOL	PRZYKŁADOWE ZDJĘCIE
1.	DRZEWO OZDOBNIE - WIŚNIA JAPONSKA	10 szt.		4.	ŻYWOPLÓT - lauroviśnia		
2.	TRAWA OZDOBNIA NISKA "Hakonechloa" odmiana Green Hills			5.	KRZEW NISKI - BERBERYS odmiana "Green Cloud" (w ramach inwestycji przebudowy ronda, drogi i ścieżki rowerowej)		
3.	TRAWA OZDOBNIA NISKA "Hakonechloa" odmiana All Gold			6.	KRZEW NISKI - BERBERYS odmiana "Tiny Gold" (w ramach inwestycji przebudowy ronda, drogi i ścieżki rowerowej)		

LEGENDA:	
	- ZAKRES OPRACOWANIA GEODEZYJNEGO
	- ZAKRES INWESTYCJI
	- TEREN UTWARDZONY - PLAC (KOSTKA BRUKOWA O TRAPEZOWYM KSZTAŁCIE W KOLORZE SZARYM NP. PICCOLA)
	- TEREN UTWARDZONY - DOJĘCIA - KOSTKA BRUKOWA PROSTOKĄTNA
	- NAWIERZCHNIA Z KORY GNEJSOWEJ
	- ZIELEŃ NISKA - trawa
	- DRZEWO PRZEZNACZONE DO WYCINKI (poza zakresem opracowania)
	- MIEJSCE DO SIEDZENIA - ŁAWKI
	- KOSZ NA ODPADY
	- ELEMENTY DO USUNIĘCIA LUB PRZENIESIENIA W INNE MIEJSCE
	- LITTERY TWORZĄCE NAPIS DYGOWO
	- PROJEKTOWANA ZIELEŃ NISKA
	- PROJEKTOWANE DRZEWA NP. NP. WIŚNIA JAPONSKA
	- KAMIEŃ PAMIĘCI OSADNIKÓW II WOJNY ŚWIATOWEJ
	- TABLICA PAMIĄTKOWA
	- PODEST BETONOWY POD KRZYŻ Oraz FIGURĘ
	- ZNAKI DROGOWE, LOKALIZACJA WG PROJEKTU PRZEBUDOWY DROGI I RONDA
	- OŚWIETLENIE - LAMPY Oraz SŁUPKI OŚWIETLENIOWE NISKIE
	- SŁUPKI ODDZIELAJĄCE PLAC OD ULICY (DELIKATNIE PODŚWIETLONE)
	- LAMPY GRUNTOWE PODŚWIETLAJĄCE DRZEWA
	- OŚWIETLENIE LED W NAWIERZCHNI
	- PUNKT ŚWIETLNY - OŚWIETLENIE KRZYŻA Oraz KAMienia



UWAGI:

- Ostateczną kolorystykę oraz rodzaj użytych materiałów należy ustalić z projektantem na etapie realizacji
- Wymiary podano w metrach
- Obszar zagospodarowania wychodzący poza obrys działek zostanie wykonany w uzgodnieniu z zarządcą drogi w ramach przebudowy ronda i drogi

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY DZ. NR 484/3, 484/4, 483/1, 533 skrzyżowanie ulicy Głównej i Kolobrzeskiej w Dygowie		MANDES ARCHITEKTURA Tomasz Mandes-Brzezina ul. MATYJAŃSKA 27, 76-100 KOLOBŘEŻ biuro@mandes-architektura.com 71 667 343	
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA	DATA: 18.12.2025	FAZA: P. ZAG.
TYTUŁ RYSUNKU:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - NAWIERZCHNIE I NASADZENIA	SKALA: 1:100	NR RYS.: 02
AUTOR PROJEKTU:	mgr inż. arch. Aneta Mandes-Woźniak upr. nr 16/ZPOIA/2004 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		
OPRACOWANIE:	mgr inż. arch. Joanna Wiśniewska upr. nr 4/ZPOIA/2025 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		