

naznaczenia branży drogowej:

- krawężnik jezoni
- krawężnik betonowy +12cm
- krawężnik betonowy +16cm
- krawężnik betonowy obniżony +2cm
- krawężnik betonowy wtopiony 0cm
- krawężnik kamienny +12cm
- krawężnik kamienny wtopiony 0cm / obniżony +2cm
- krawędź pobocza
- obrzeże betonowe
- nawierzchnia bitumiczna DW515 i odcinków innych dróg publicznych - KR4
- nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej (pobocza)
- nawierzchnia z kostki kamiennej 18/20 (zatoiki autobusowe, wybrukowania)
- nawierzchnia z kostki betonowej koloru szarego (chodniki, opaski)
- nawierzchnia z kostki betonowej koloru szarego (chodniki na zjazdach)
- nawierzchnia z kostki betonowej koloru czerwonego (ciągi pieszo-rowerowe)
- nawierzchnia z kostki betonowej koloru czerwonego (ciągi pieszo-rowerowe na zjazdach)
- istniejąca nawierzchnia chodnika do przebrukowania / przekleśnienia
- nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 (wyspy dzielące, opaski)
- nawierzchnia bitumiczna - KR1 (jazdy publiczne) / z kostki bet. grawitowej (jazdy i zatoiki postojowe)
- projektowane skarp (1:1)
- umocnienie projektowanych skarp (1:1) rowów (1:1,5) płytami ażurowymi
- projektowana zieleni
- wpust krawężnikowo-jezdniowy (połówekowy) / wpust uliczny (wytkły)
- balustrada dla pieszych U-11a
- balustrada dla pieszych U-12a
- bariera ochronna H2 W4
- płytki integracyjne dla niewidomych

naznaczenia branży zieleni:

- zrinwentaryzowane drzewo
- zrinwentaryzowane drzewo będące siedliskiem pachnicy dębowej
- zrinwentaryzowane drzewo będące siedliskiem porostów i pachnicy dębowej
- drzewo przeznaczone do wycinki
- zrinwentaryzowane zakrzewienie/zadrzewienie
- zakrzewienie/zadrzewienie przeznaczone do wycinki
- projektowane drzewo do nasadzenia zastępczego

Układ arkuszy:

autor:

at:

tytuł: "Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 515 od granicy m. Malbork do granicy województwa. Odcinek III - miasto Dzierżgoń"

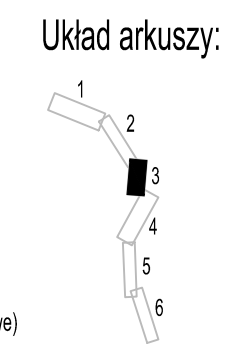
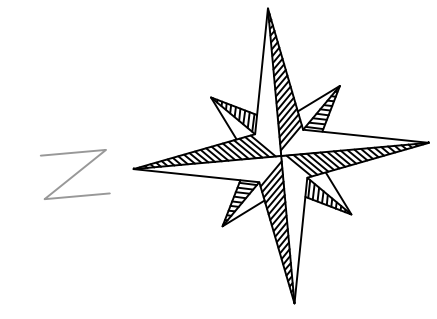
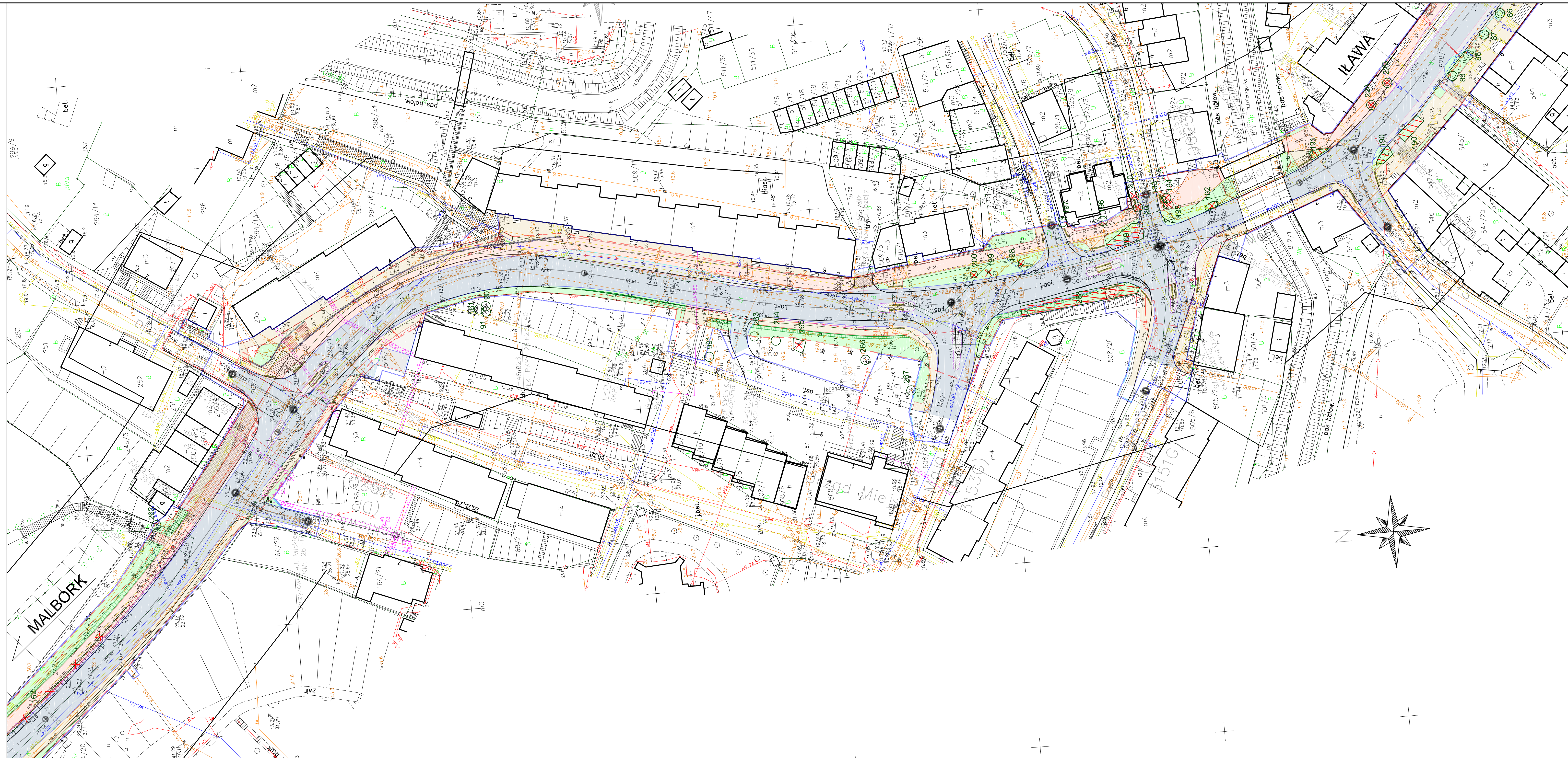
tytuł rysunku: Projekt gospodarki zielenią

HIGHWAY Sp. z o.o.

80-175 Gdańsk, ul. Jabłoniowa 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@hwy.com.pl www.hwy.com.pl

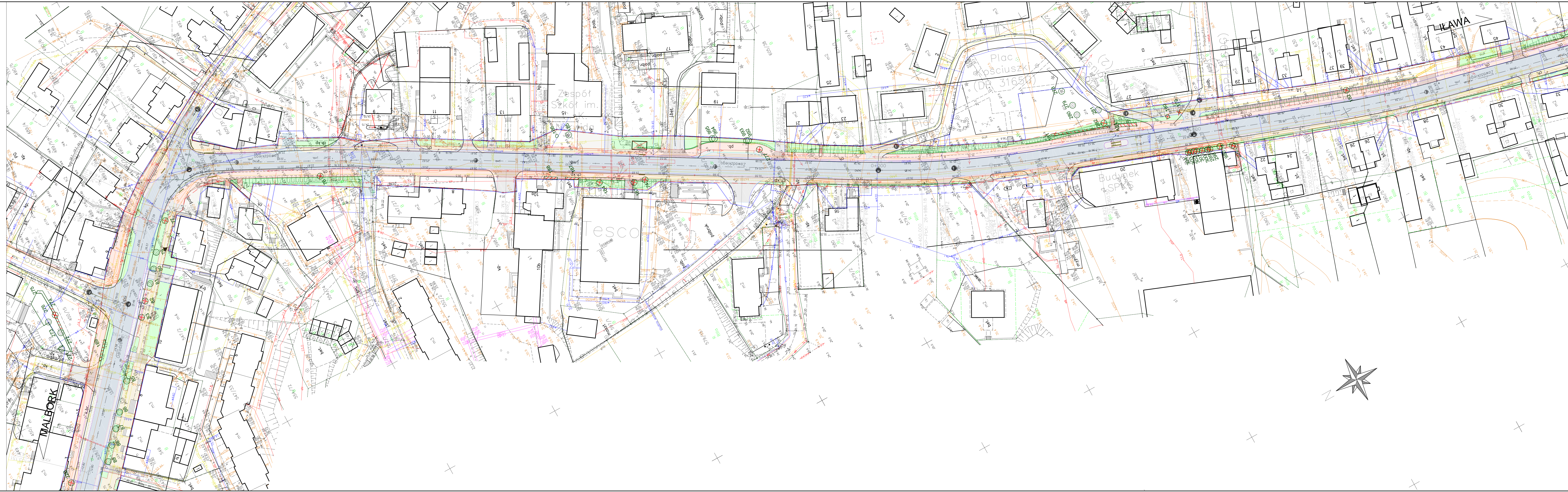
Województwo Pomorskie
ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku
ul. Mostowa 11A, 80-778 Gdańsk

nazwa:	mgr inż. Piotr Kujawski	Specjalność:	-	Podpis:	Piotr Kujawski
nazwa:	inż. Andrea Suska	Specjalność:	-	Podpis:	Andrea Suska
data:	lipisad 2021	Brana:	Zielieh	Skala:	1:500
				Nr tomu:	7
				Rysunek:	2.



- Oznaczenia branży drogowej:**
- krawężnik jezdni
 - krawężnik betonowy +12cm
 - krawężnik betonowy +16cm
 - krawężnik betonowy obniżony +2cm
 - krawężnik betonowy wtopiony 0cm
 - krawężnik kamienny +12cm
 - krawężnik kamienny wtopiony 0cm / obniżony +2cm
 - krawężnik pobocza
 - obrzeże betonowe
 - nawierzchnia bitumiczna DW515 i odcinków innych dróg publicznych - KR4
 - nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej (pobocza)
 - nawierzchnia z kostki kamiennej 18/20 (zakości autobusowe, wybrukowania)
 - nawierzchnia z kostki betonowej koloru szarego (chodniki na zjazdach)
 - nawierzchnia z kostki betonowej koloru czerwonego (ciagi pieszo-rowerowe)
 - nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 (wyspy dzielące, opaski)
 - istniejąca nawierzchnia chodnika do przebrukowania / przełożenia
 - nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 (wyspy dzielące, opaski)
 - nawierzchnia bitumiczna - KR1 (zjazdy publiczne) / z kostki bet. grawelowej (zjazdy i zatoki postojowe)
 - projektowane skłapy (1:1,5)
 - umocnienie projektowanych skłapy (1:1) i rowów (1:1,5) płytami żelaznymi
 - projektowana zieleni
 - wpuść krawężnikowo-jezdniowy (połówekowy) / wpuść uliczny (zwykły)
 - balustrada dla pieszych U-11a
 - balustrada dla pieszych U-12a
 - bariera ochronna N2 W4
 - płyty integracyjne dla niewidomych
- Oznaczenia branży zieleni:**
- zinventoryzowane drzewo
 - zinventoryzowane drzewo będące siedliskiem pachnicy dębowej
 - zinventoryzowane drzewo będące siedliskiem porostów i pachnicy dębowej
 - drzewo przeznaczone do wycinki
 - zinventoryzowane zakrzewienie/zadrzewienie
 - zakrzewienie/zadrzewienie przeznaczone do wycinki
 - projektowane drzewo do nasadzenia zastępczego

		HIGHWAY Sp. z o.o. 80-175 Gdańsk, ul. Jabłoniowa 20 tel./fax. 58 710 05 93 biuro@hwy.com.pl www.hwy.com.pl	
Inwestor: 		Województwo Pomorskie ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku ul. Mostowa 11A, 80-778 Gdańsk	
Temat: "Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 515 od granicy m. Malbork do granicy województwa. Odcinek III - miasto Dzierżgoń"			
Stadium: Projekt Wykonawczy			
Treść rysunku: Projekt gospodarki zielenią			
Opracowujący:	mgr inż. Piotr Kujański	Specjalność:	
Opracowujący:	inż. Andrea Suska	Specjalność:	
Data:	listopad 2021	Branża:	Zieleni
Skala:	1:500	Nr tomu:	7
Rysunek:			2.3



Oznaczenia branży drogowej:

- krawężnik żaden
- krawężnik betonowy +12cm
- krawężnik betonowy +16cm
- krawężnik betonowy obniżony +2cm
- krawężnik betonowy wtopiony 8cm
- krawężnik kamienisty +12cm
- krawężnik kamienisty wtopiony 8cm / obniżony +2cm
- krawężnik pobocza
- obrzeża betonowe
- nawierzchnia bitumiczna DWIS/5 i odcinków innych dróg publicznych - KRA
- nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej (pobocza)
- nawierzchnia z kostki kamiennej 19/20 (zakoń autobusowa, wybrukowana)
- nawierzchnia z kostki betonowej koloru szarego (chodniki, opaski)
- nawierzchnia z kostki betonowej koloru czerwonego (chodniki najazdowe)
- nawierzchnia z kostki betonowej koloru czerwonego (chodniki pieszo-rowerowe)
- ścieżka nawierzchnia chodnika do przebrukowania / przekucie
- nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 (wyspy dzielące, opaski)
- nawierzchnia bitumiczna - KRA (jazdy publiczne) / z kostki bet. grafitowej (jazdy i zakł. postojowe)
- projektowane skarpki (1:1,5)
- umocnienie projektowanych skarp (1:1) i rowów (1:1,5) płytami ażurowymi
- projektowane zieleni
- wpuść krawężnikowo-pięchowy (półowkowy) / wpuść uliczny (zwykły)
- balustrada dla pieszych U-1a
- balustrada dla pieszych U-2a
- bariera ochronna NZ W4
- płyty integracyjne dla niewidomych

Oznaczenia branży zieleni:

- zrewitalizowane drzewo
- zrewitalizowane drzewo będące siedliskiem padliny dębowej
- zrewitalizowane drzewo będące siedliskiem porostów i padliny obojętnej
- drzewo przeznaczone do wycięcia
- zrewitalizowane zakrzewienie/zadrzewienie
- zakrzewienie/zadrzewienie przeznaczone do wycięcia
- projektowane drzewo do nasadzenia zaspęskiego

Układ arkuszy:

BIURO PROJEKTÓW Highway

80-175 Gdańsk, ul. Jabłoniowa 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@hwy.com.pl www.hwy.com.pl

Investor: **zpm GDANSK**

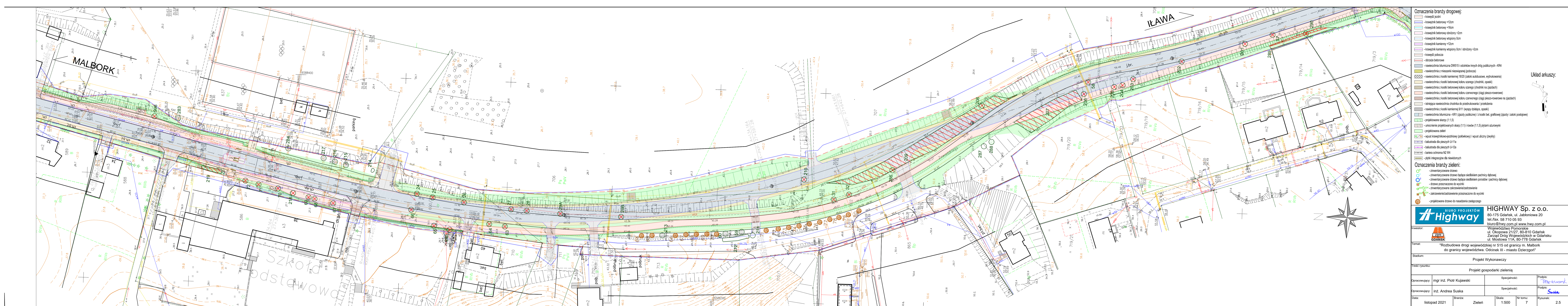
Województwo Pomorskie
ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk
Zarząd Drog Wojewódzkich w Gdańsku
ul. Mostowa 11A, 80-778 Gdańsk

Temat: "Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 515 od granicy m. Malbork do granicy województwa. Odcinek III - miasto Dzierżgoń"

Stadium: Projekt Wykonawczy

Treść rysunku: Projekt gospodarki zielenią

Opracujący:	mgr inż. Piotr Kujawski	Specjalność:	-	Podpis:	
Opracujący:	inż. Andrea Suska	Specjalność:	-	Podpis:	
Data:	listopad 2021	Branża:	Zieleni	Skala:	1:500
				Nr tomu:	7
				Rysunek:	2.4



Oznaczenia branży drogowej:

- krawężnik żelazny
- krawężnik betonowy +12cm
- krawężnik betonowy +16cm
- krawężnik betonowy obniżony +2cm
- krawężnik betonowy wtopiony 0cm
- krawężnik kamienny +12cm
- krawężnik kamienny wtopiony 0cm / obniżony +2cm
- krawężnik kamień wtopiony 0cm
- obrzeże betonowe
- nawierzchnia bitumiczna DW515 i odcinków innych dróg publicznych - KR4
- nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej (pobocza)
- nawierzchnia z kostki kamiennej 18/20 (zakoń autobusowe, wybrukowania)
- nawierzchnia z kostki betonowej koloru szarego (chodniki, opaski)
- nawierzchnia z kostki betonowej koloru czerwonego (chodniki na jezdniach)
- nawierzchnia z kostki betonowej koloru czerwonego (ciagi pieszko-rowerowe)
- nawierzchnia z kostki betonowej koloru czerwonego (ciagi pieszko-rowerowe na jezdniach)
- istniejąca nawierzchnia chodnika do przebrukowania / przełożenia
- nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 (wyspy dzielące, opaski)
- nawierzchnia bitumiczna - KR1 (jazdy publiczne) / z kostki bet. gładkiej (jazdy i zakosy postojowe)
- projektowane skłapy (1:1,5)
- umocnienie projektowanych skarp (1:1) i rowów (1:1,5) płytami żurowymi
- projektowana zielen
- wpułt krawężnikowo-jedynkowy (połowy) i wpułt uliczny (zwykły)
- balustrada dla pieszych U-11a
- balustrada dla pieszych U-12a
- bariera ochronna N2 W4
- płyty integracyjne dla niewidomych

Oznaczenia branży zieleni:

- zimwentaryzowane drzewo
- zimwentaryzowane drzewo będące siedliskiem pachnicy dębowej
- zimwentaryzowane drzewo będące siedliskiem porostów / pachnicy dębowej
- drzewo przeznaczone do wycinki
- zimwentaryzowane zakrzewienie/zadrzewienie
- zakrzewienie/zadrzewienie przeznaczone do wycinki
- projektowane drzewo do nasadzenia zasłepczego

Układ arkuszy:

Highway Sp. z o.o.
80-175 Gdańsk, ul. Jabłoniowa 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@hwy.com.pl www.hwy.com.pl

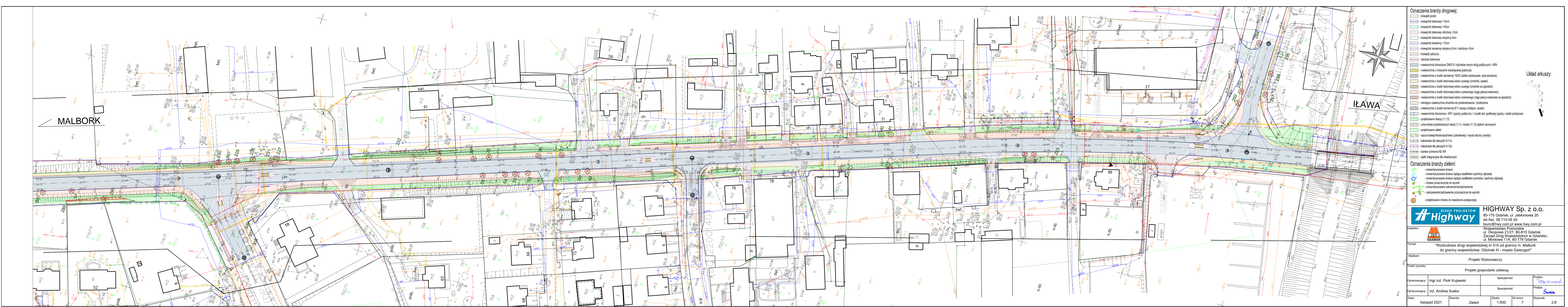
INWESTOR:
ZDM GDANSK

TEMAT:
"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 515 od granicy m. Malbork do granicy województwa. Odcinek III - miasto Dzierżon"

STADIUM:
Projekt Wykonawczy

Treść rysunku:
Projekt gospodarki zielenią

Opracowujący:	mgr inż. Piotr Kujawski	Specjalność:		Podpis:	Piotr Kujawski
Opracowujący:	inż. Andrea Suska	Specjalność:		Podpis:	Suska
Data:	listopad 2021	Branża:	Zielen	Skala:	1:500
				Nr tomu:	7
				Rysunek:	2.5



Oznaczenia branży drogowej:

- krawężnik żelazny
- krawężnik betonowy +12cm
- krawężnik betonowy +16cm
- krawężnik betonowy obniżony +2cm
- krawężnik betonowy wtopiony 0cm
- krawężnik kamienny +12cm
- krawężnik kamienny wtopiony 0cm / obniżony +2cm
- krawężnik pobocza
- obrzeże betonowe
- nawierzchnia bitumiczna DW515 i odcinków innych dróg publicznych - KR4
- nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej (pobocza)
- nawierzchnia z kostki kamiennej 18/20 (zakości autobusowe, wybrukowania)
- nawierzchnia z kostki betonowej koloru szarego (chodniki, opaski)
- nawierzchnia z kostki betonowej koloru czerwonego (chodniki na zjazdach)
- nawierzchnia z kostki betonowej koloru czerwonego (ciagi pieszo-rowerowe)
- nawierzchnia z kostki betonowej koloru czerwonego (ciagi pieszo-rowerowe na zjazdach)
- istniejąca nawierzchnia chodnika do przebrukowania / przełożenia
- nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 (wyspy dzielące, opaski)
- nawierzchnia bitumiczna - KR1 (zjazdy publiczne) / z kostki bet. granitowej (zjazdy i zakątki postojowe)
- projektowane skarpy (1:1,5)
- umocnienie projektowanych skarp (1:1) i rowów (1:1,5) płytami ażurowymi
- projektowana zielen
- wpuść krawężnikowo-jezdniowy (połowyki) / wpuść uliczny (zwykły)
- balustrada dla pieszych U-11a
- balustrada dla pieszych U-12a
- bariera ochronna N2 W4
- płytki integracyjne dla niewidomych

Oznaczenia branży zieleni:

- zrinwentaryzowane drzewo
- zrinwentaryzowane drzewo będące siedliskiem padnicy dębowej
- zrinwentaryzowane drzewo będące siedliskiem porostów / padnicy dębowej
- drzewo przeznaczone do wycinki
- zrinwentaryzowane zakrzewienie/zadrzewienie
- zakrzewienie/zadrzewienie przeznaczone do wycinki
- projektowane drzewo do nasadzenia zaleszczącego

Układ arkuszy:

BIURO PROJEKTÓW Highway

HIGHWAY Sp. z o.o.

80-175 Gdańsk, ul. Jabłoniowa 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@hwy.com.pl www.hwy.com.pl

Województwo Pomorskie
Urząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku
ul. Mostowa 11A, 80-778 Gdańsk

Investor: **ZPW GDĄSK**

Temat: "Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 515 od granicy m. Malbork do granicy województwa. Odcinek III - miasto Dzierżon"

Stadium: Projekt Wykonawczy

Treść rysunku: Projekt gospodarki zielenią

Opracowujący: mgr inż. Piotr Kujawski	Specjalność:	Podpis: <i>Piotr Kujawski</i>
Opracowujący: inż. Andrea Suska	Specjalność:	Podpis: <i>Suska</i>
Data: listopad 2021	Branża: Zieleni	Skala: 1:500
		Nr tomu: 7
		Rysunek: 2.6