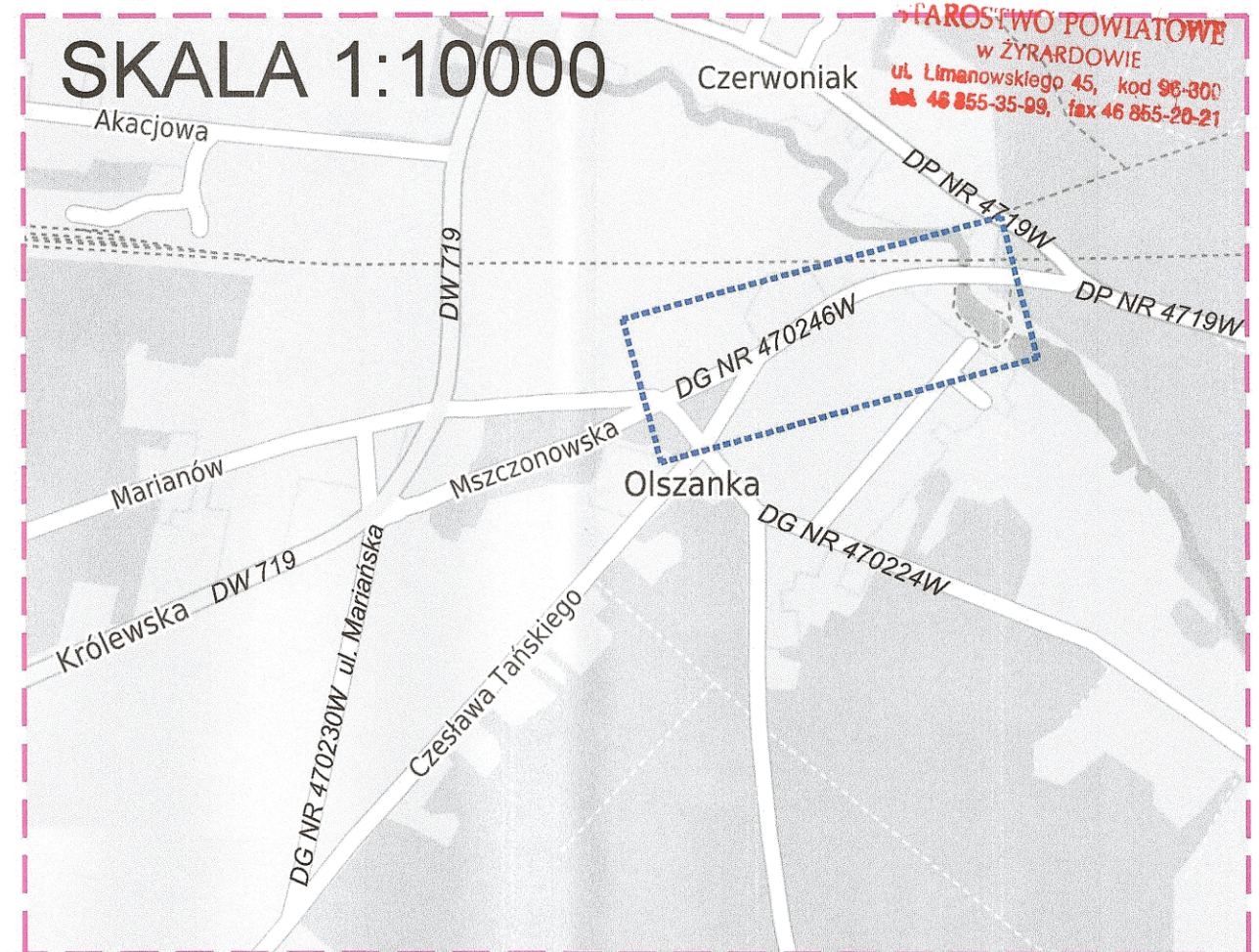


4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



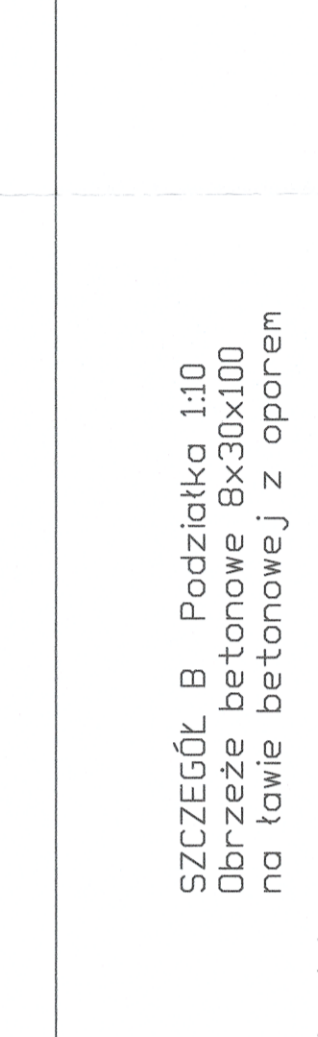


SKALA 1:10000

STAROSTWO POWIATOWE
w ŻYRARDOWIE
ul. Limanowskiego 45, kod 96-300
tel. 46 855-35-99, fax 46 855-20-21

biuro projektowe:  TECH-DROG PROJEKTY DROGOWE "Tech-Drog" Arkadiusz Pydzik ul. Gen. A. E. Fieldorfa-Niła 30/28 96-300 Żyrardów tel.: 665-633-933 email: biuro@tech-drog.pl		inwestor: Zarządca Drogi Wójt Gminy Puszczu Mariańska ul. Stanisława Papczyńskiego 1 96-330 Puszczu Mariańska 	
		Podziałka 1:25000	Rys. 1
Lokalizacja: Gmina Puszczu Mariańska, powiat żyrdowski, woj. mazowieckie Obwód Puszczu Mariańska: dz. nr ew. 299, 301 Obwód Olszanka: dz. nr ew. 2/1 Obwód Wygoda: dz. nr ew. 159/2 Nazwa zadania: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 470246W UL. MSZCZONOWSKA W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA W MIEJSCOWOŚCI PUSZCZA MARIAŃSKA, OLSZANKA ORAZ WYGODA			
Etap projektowania: Materiały do zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę		Branża: DROGOWA	
Tytuł rysunku: PLAN ORIENTACYJNY			
	imię i nazwisko	uprawnienia (specjalność, nr)	podpis
projektant:	mgr inż. Aleksander Jan Kurczych	MAZ/0391/P000/05	
opracował:	inż. Arkadiusz Pydzik	budowa i eksploatacja dróg	
Żyrardów, kwiecień 2021 r.			

**PRZEKRÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY
PROJEKTOWANEGO CHODNIKA**



KONSTRUKCJA CHODNIKA

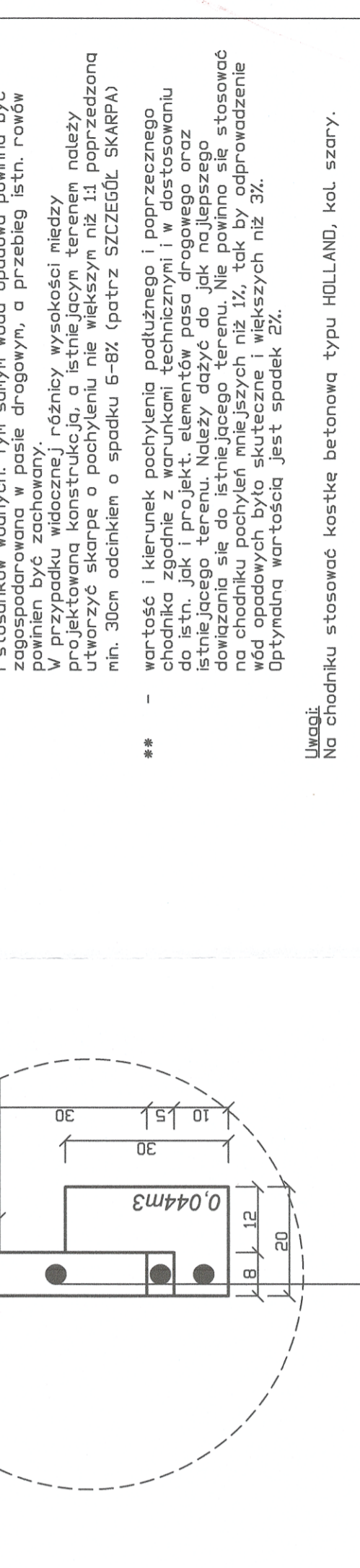
warstwa ścieralna z kostki bet.	8 cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa tamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie C90/3	10 cm
warstwa mrozochronna z gruntów stabilizowanych cementem C1,5/2 - z wytwórni stacjonarnej	15 cm
	38 cm



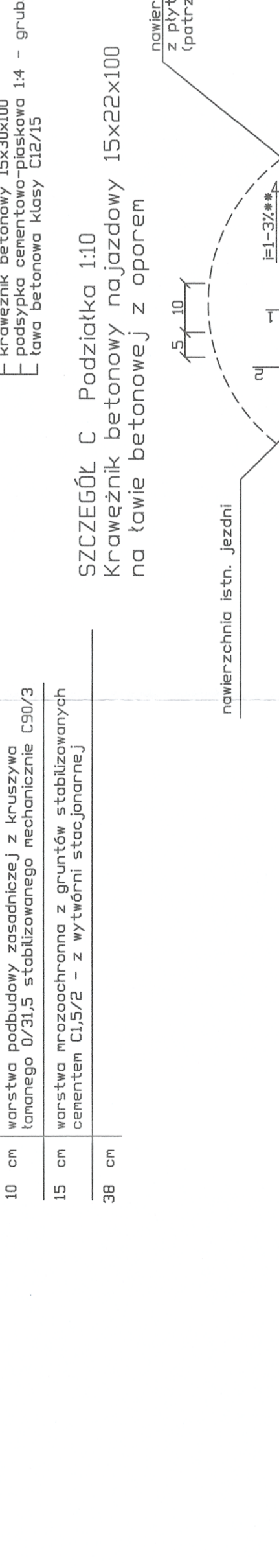
SZCZEGÓŁ A
Podziątka 1:10
Krawężnik betonowy 15x30x100
na ławie betonowej z oporem



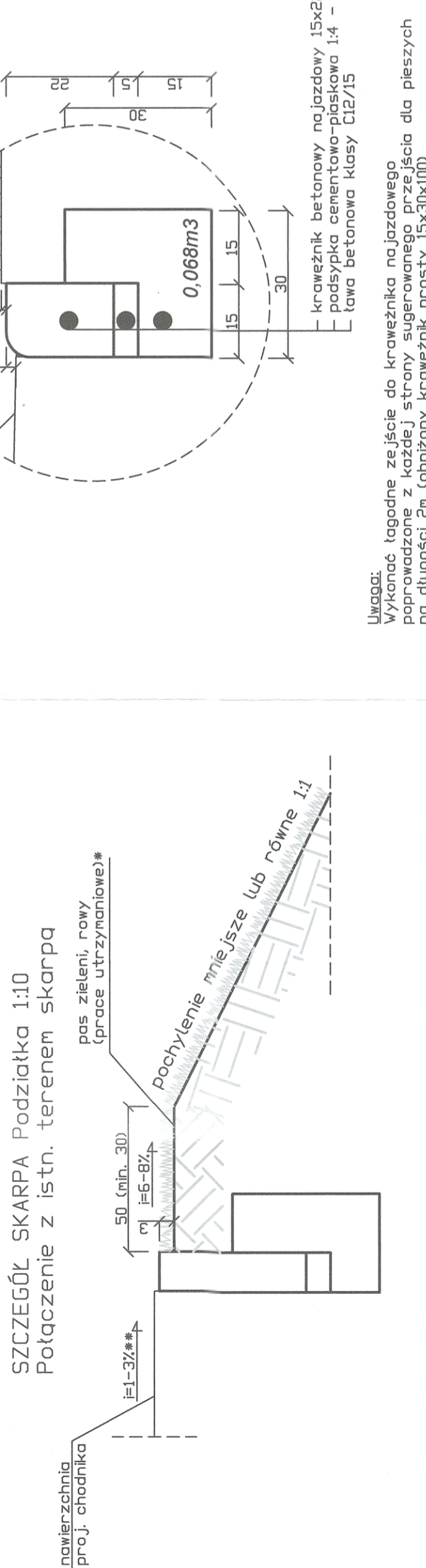
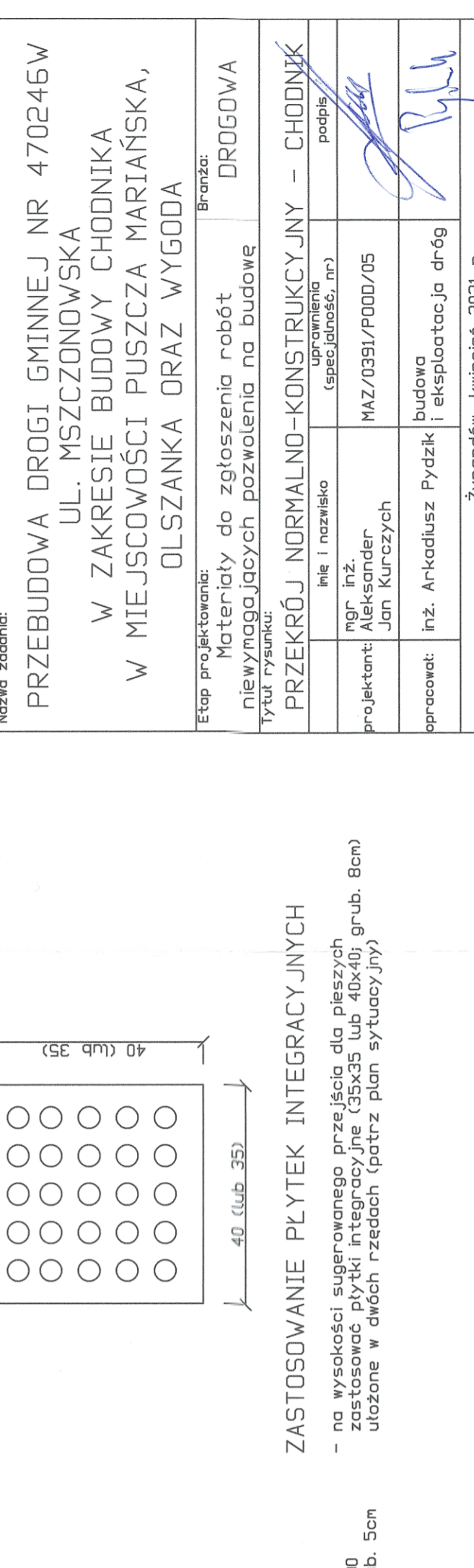
SZCZEGÓŁ C
Podziątka 1:10
Krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100
na ławie betonowej z oporem



SZCZEGÓŁ B
Podziątka 1:10
Obrzeże betonowe 8x30x100
na ławie betonowej z oporem



PLYTKI INTEGRACYJNE Z WYPUSTKAMI
35x35x8 lub 40x40x8



ZASTOSOWANIE PLYTEK INTEGRACYJNYCH
- na wysokości sugerowanego przejścia dla pieszych zastosować płytki integracyjne (35x35 lub 40x40) grub. 8cm) ułożone w dwóch rzędach (patrz plan sytuacyjny)

LEGENDA:

1 - warstwa ziemi urządzanej - grub. 10cm z obsianiem mieszanką traw.

* - istniejący teren (pas zieleni, skarpy, rowy) zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robót budowy chodnika należy poddać pracą utrzymaniową. W zakres prac utrzymaniowych wchodzi: oczyszczenie, wycinanie roślin i krzewów, humusowanie, wyrównanie terenu, a następnie obsianie mieszanką traw na warstwie ziemi urządzanej. Obszar prac zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Pas zieleni przed obsianiem obniżyć w stosunku do obrzeża, do 3cm (narastający humus). Spadek i ukształtowanie pasa zieleni dostosować do projektu. Elementy konstrukcyjnych i istniejącego terenu, pamiętając o tym, że prace nie mogą naruszać spływu powierzchniowego wody i stosunków wodnych. Tym samym woda opadająca powinna być zagospodarowana w pasie drogowym, a przebieg istn. rowów powinien być zachowany.

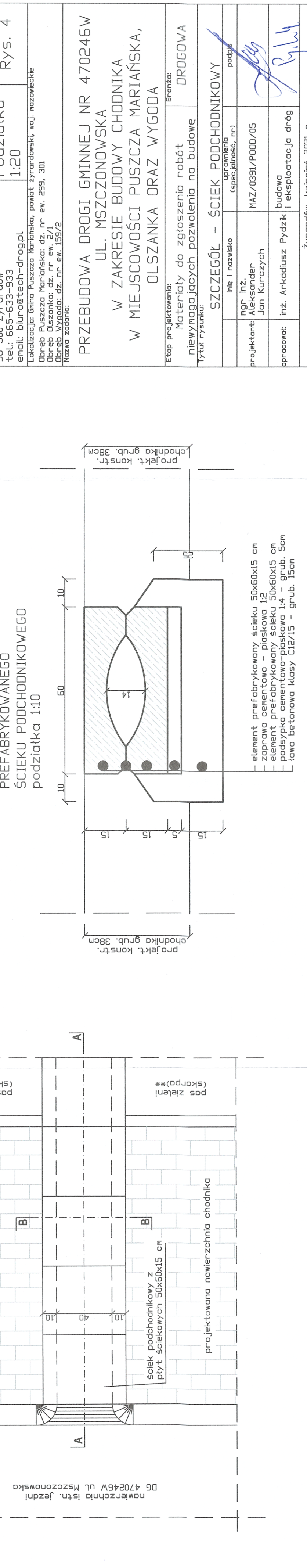
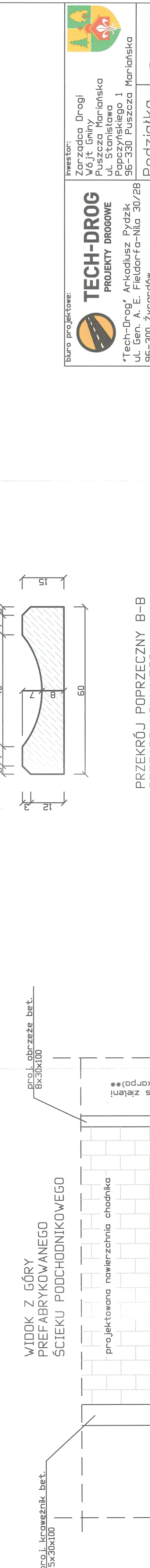
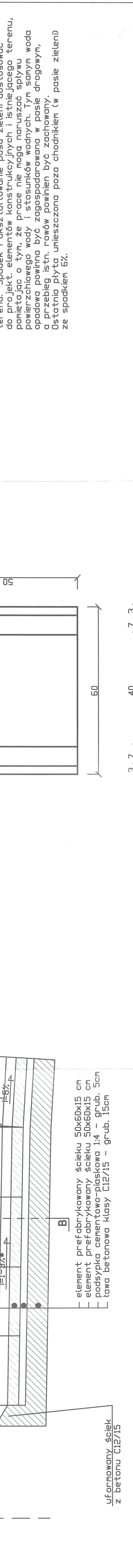
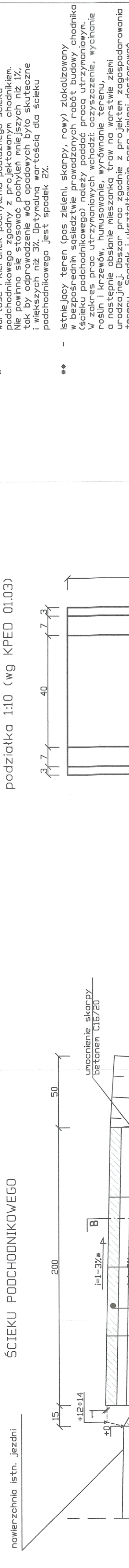
** - wartość i kierunek pochylenia podłużnego i poprzecznego chodnika zgodnie z warunkami technicznymi w dostosowaniu do istn. jak i projekt. elementów pasa drogowego oraz istniejącego terenu. Należy dążyć do jak najlepszego dowiezienia się do istniejącego terenu. Nie powinno się stosować na chodniku pochylenia mniejszych niż 1%, tak by odprowadzenie wód opadawych było skuteczne i większych niż 3%. Optymalną wartością jest spadek 2%.

Uwagi:
Na chodniku stosować kostkę betonową typu HOLLAND, kol. szary.

TECH-DROG PROJEKTY DROGOWE	INWESTOR: Zarządca Drogi Wójt Gminy Puszcza Mariańska ul. Stanisława Papczyńskiego 1 96-330 Puszcza Mariańska	Podziątka Rys. 3
Biurowo: ul. Gen. A. E. Fieldorfa-Niła 30/28 96-300 Żyrardów tel.: 665-633-933 email: biuro@tech-drog.pl		
Lokalizacja: Gmina Puszcza Mariańska, powiat żyrardowski, woj. mazowieckie Obręb Puszcza Mariańska: dz. nr ew. 299, 301 Obręb Olszanka: dz. nr ew. 2/1 Obręb Wygoda: dz. nr ew. 159/2 Nazwa zadania:		
PRZEBUDOWA DRUGI GMINNEJ NR 470246 W UL. MSZCZONOWSKA W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA W MIEJSCOWOŚCI PUSZCZA MARIAŃSKA, OLSZANKA ORAZ WYGODA		
Etap projektowania: Materiały do zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę		Branża: DROGOWA
Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY - CHODNIK		
inż. i nazwisko uprawnienia (specjalność, nr)	podpis	
mgr inż. Aleksander Jan Kurczych	MAZ/0391/P000/05	
opracował: inż. Arkadiusz Pydzik i eksploatacja dróg	budowa	
Żyrardów, kwiecień 2021 r.		

* - wartość i kierunek pochyleńa podłużnego ścieku podchodnikowego zgodny z projektem chodnika. Nie powinno się stosować pochyleń mniejszych niż 1%, tak by odprowadzenie wód opadowych było skuteczne i większych niż 3%. Optymalną wartością dla ścieku podchodnikowego jest spadek 2%.

** - istniejący teren (pas zieleni, skarpy, rowy) zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robót budowy chodnika (ścieku podchodnikowego) należy poddać pracą utrzymaniową. W zakres prac utrzymaniowych wchodzi: oczyszczenie, wycinanie roślin i krzewów, humusowanie, wyrównanie terenu, a następnie obsianie mieszanką traw na warstwie ziemi urzędowej. Obszar prac zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Spadek i ukształtowanie pasa zieleni dostosować do projekt. elementów konstrukcyjnych i istniejącego terenu, pamiętając o tym, że prace nie mogą naruszać spływu powierzchniowego wody i stosunków wodnych. Tym samym woda opadowa powinna być zagospodarowana w pasie drogowym, a przebieg istn. rowów powinien być zachowany. Ostatnia płyta umieszczona poza chodnikiem (w pasie zieleni) ze spadkiem 6%.



INWESTOR: Zarządca Dróg Wójt Gminy Puszcza Mariańska ul. Stanisława Papeżyńskiego 1 96-330 Puszcza Mariańska

BIURO PROJEKTOWE: TECH-DROG PROJEKTY DROGOWE ul. Gen. A. E. Fieldorfa-Niła 30/28 96-300 Żyrardów tel.: 665-633-933 email: biuro@tech-drog.pl

LOKALIZACJA: Gmina Puszcza Mariańska, powiat Żyrardowski, woj. mazowieckie Obręb Puszcza Mariańska: dz. nr ew. 299, 301 Obręb Olszanka: dz. nr ew. 2/1 Obręb Wygoda: dz. nr ew. 159/2 Nazwa zadania: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 470246W UL. MSZCZONOWSKA W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA W MIEJSCOWOŚCI PUSZCZA MARIAŃSKA, OLSZANKA ORAZ WYGODA

ETAP PROJEKTOWANIA: Materiały do zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę Tytuł rysunku: SZCZEGÓL - ŚCIEK PODCHODNIKOWY

BRANŻA: DROGOWA

mgr inż. Aleksander Jan Kurczych
 inż. Arkadiusz Pydzik i eksploatacja dróg

Żyrardów, kwiecień 2021 r.

