

WALBET Projekty Nadzory Waldemar Żmuda
83-110 Tczew, ul. Obrońców Tczewa 7
mail: biuro@walbet.net tel.: +48 577 757 430



DOKUMENTACJA PRZETARGOWA

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Przebudowa drogi powiatowej nr 2218G w zakresie budowy chodnika w msc. Kaczki

Adres inwestycji: Kaczki, działka nr 71; gmina Trąbki Wielkie

Inwestor: **Powiat Gdański, ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański**

<i>imię i nazwisko data opracowania</i>	<i>Podpis:</i>
<p>Waldemar Żmuda</p> <p><i>Data opracowania: marzec 2025 r.</i></p>	


SPIS TREŚCI:

1. Rys nr 1: Lokalizacja zadania,
2. Rys nr 2: Plan sytuacyjny - Stan projektowany - skala 1:500,
3. Rys nr 3: Elementy projektowane bez podkładu mapowego - skala 1:500,
4. Rys nr 4: Przekrój poprzeczny A-A - skala 1:20,
5. Rys nr 5: Przekrój poprzeczny B-B - skala 1:20,
6. Przedmiar robót.


LOKALIZACJA ZADANIA

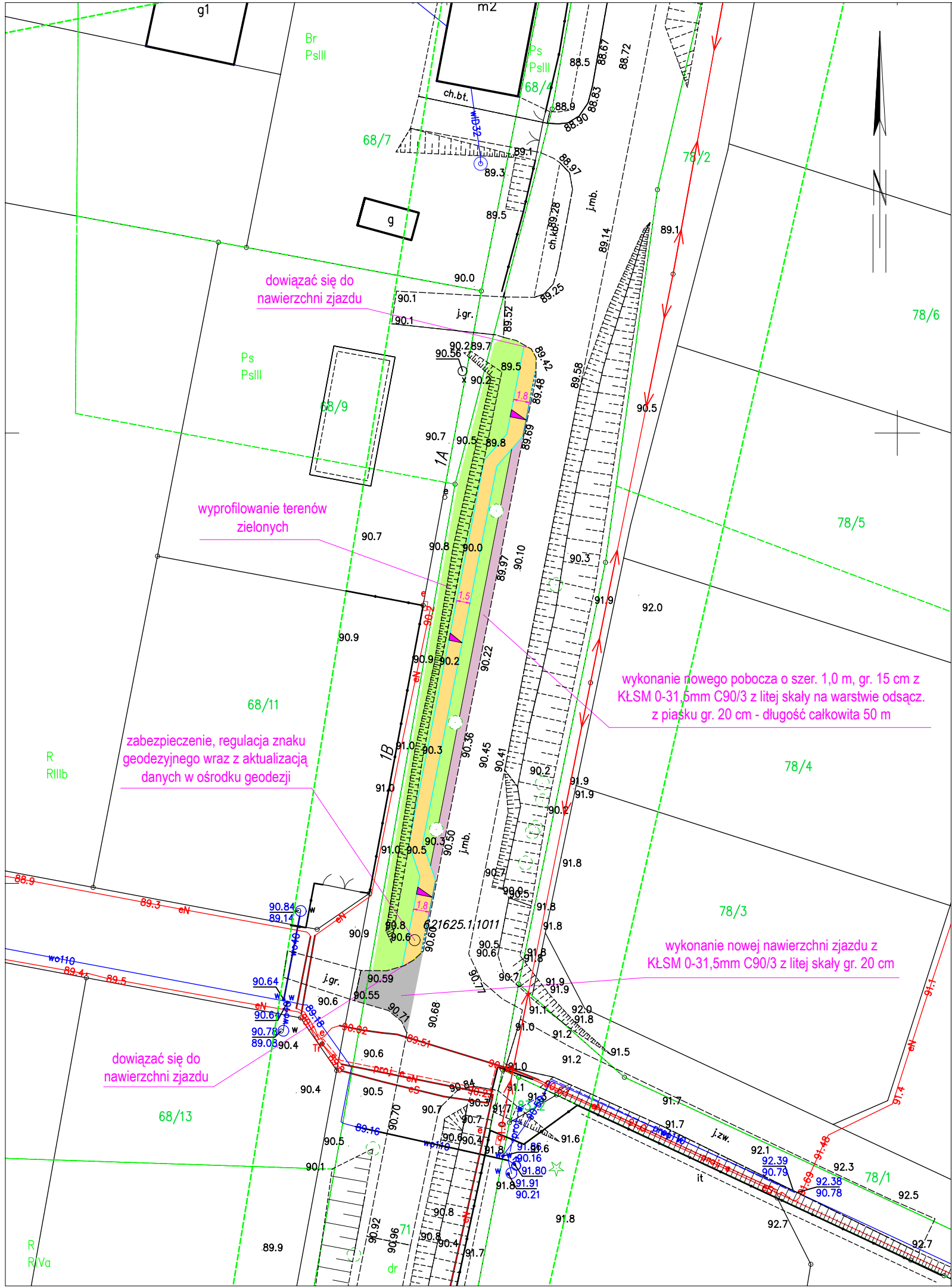


źródło: www.openstreetmap.org

 Lokalizacja zadania

Przebudowa drogi powiatowej nr 2218G w zakresie budowy chodnika w msc. Kaczki

Tytuł rysunku: LOKALIZACJA ZADANIA		Branża: DROGOWA DOKUMENTACJA PRZETARGOWA	
Inwestor: POWIAT GDAŃSKI ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański		Skala rysunku: ---	
Jednostka projektowa:  WALBET Projekty Nadzory Waldemar Żmuda 83-110 Tczew; ul. Obrońców Tczewa 7		Data opracowania: marzec 2025	
Opracował: inż. Waldemar Żmuda		Podpis:	Numer rysunku: 1




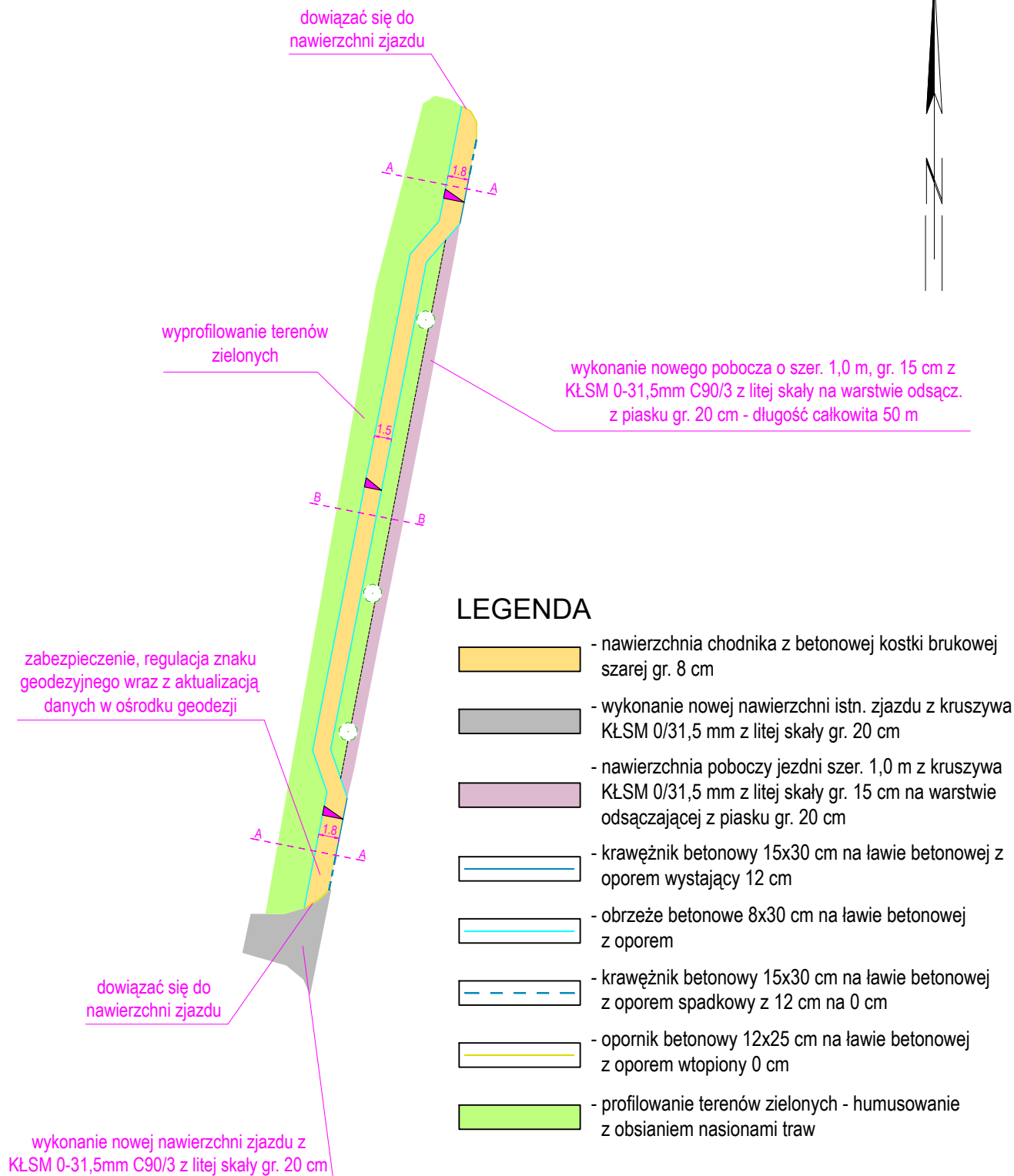
LEGENDA

- nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm
- wykonanie nowej nawierzchni istn. zjazdu z kruszywa KŁSM 0/31,5 mm z litej skały gr. 20 cm
- nawierzchnia poboczy jezdni szer. 1,0 m z kruszywa KŁSM 0/31,5 mm z litej skały gr. 15 cm na warstwie odsączającej z piasku gr. 20 cm
- krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie betonowej z oporem wystający 12 cm
- obrzeże betonowe 8x30 cm na ławie betonowej z oporem
- krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie betonowej z oporem spadkowy z 12 cm na 0 cm
- opornik betonowy 12x25 cm na ławie betonowej z oporem wtopiony 0 cm
- profilowanie terenów zielonych - humusowanie z obsianiem nasionami traw









UWAGA!

- Nie wyklucza się dodatkowego uzbrojenia terenu nie ujętego na niniejszym rysunku. Wszelkie prace ziemne na głębokość poniżej 30 cm należy wykonywać na podstawie próbnych przekopów kontrolnych. Roboty ziemne w obrębie sieci należy wykonywać w sposób ręczny.
- Szerokość nawierzchni chodnika 180 cm netto (kostka brukowa bez obramowania).
- Krawężnik betonowy odsunąć od istniejącej krawędzi jezdni na min. 5 cm aby nie zawężać jezdni drogi powiat.
- Nawierzchnia chodnika wyniesiona w stosunku do nawierzchni jezdni o 25-30 cm.
- Zejsście krawężnika z wystającego na opornik wtopiony (z 12 cm na 0 cm) wykonać na długości 3 m (na 3 krawężnikach).
- Ubytki przy krawężniku uzupełnić mieszanką bitumiczną na gorąco z AC8S KR2 zgodnie z rysunkiem przekroju poprzecznego. Styki wypełnić asfaltem na gorąco.
- Istniejący znak osnowy geodezyjnej zlokalizowany w projektowanej nawierzchni chodnika zinwentaryzować, zabezpieczyć i wyregulować wysokościowo po wykonaniu nawierzchni chodnika. Nowe dane znaku geodezyjnego zaktualizować w ośrodku geodezji wraz ze złożeniem i zatwierdzeniem operatu.
- Na końcach dowiązać się do istniejących nawierzchni zjazdów na 0 cm - bez uskuoku.
- Na odcinku wskazanym na rysunku należy wykonać nowe pobocza jezdni drogi powiatowej o szerokości 1,0 m z kruszywa łamanego z litej skały 0-31,5 mm C90/3 na warstwie odsączającej z piasku gr. 20 cm.
- Usunąć karpinę po wcześniej wyciętym drzewie. Istniejącą sakrę wyprofilować z łagodnym spadkiem, za obrzeżem od strony terenów zielonych wykonać niewielkie zagłębienie (muldę).

Przebudowa drogi powiatowej nr 2218G w zakresie budowy chodnika w msc. Kaczki		
Tytuł rysunku:	PLAN SYTUACYJNY - STAN PROJEKTOWANY	Branża: DROGOWA DOKUMENTACJA PRZETARGOWA
Inwestor:	POWIAT GDAŃSKI ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański	Skala rysunku: 1:500
Jednostka projektowa:	 WALBET Projekty Nadzory Waldemar Żmuda 83-110 Tczew; ul. Obróńców Tczewa 7	Data opracowania: marzec 2025
Opracował:	Podpis:	Numer rysunku:
inż. Waldemar Żmuda		2




LEGENDA

-  - nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm
-  - wykonanie nowej nawierzchni istn. zjazdu z kruszywa KŁSM 0/31,5 mm z litej skały gr. 20 cm
-  - nawierzchnia poboczy jezdni szer. 1,0 m z kruszywa KŁSM 0/31,5 mm z litej skały gr. 15 cm na warstwie odsączającej z piasku gr. 20 cm
-  - krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie betonowej z oporem wystający 12 cm
-  - obrzeże betonowe 8x30 cm na ławie betonowej z oporem
-  - krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie betonowej z oporem spadkowy z 12 cm na 0 cm
-  - opornik betonowy 12x25 cm na ławie betonowej z oporem wtopiony 0 cm
-  - profilowanie terenów zielonych - humusowanie z obsianiem nasionami traw

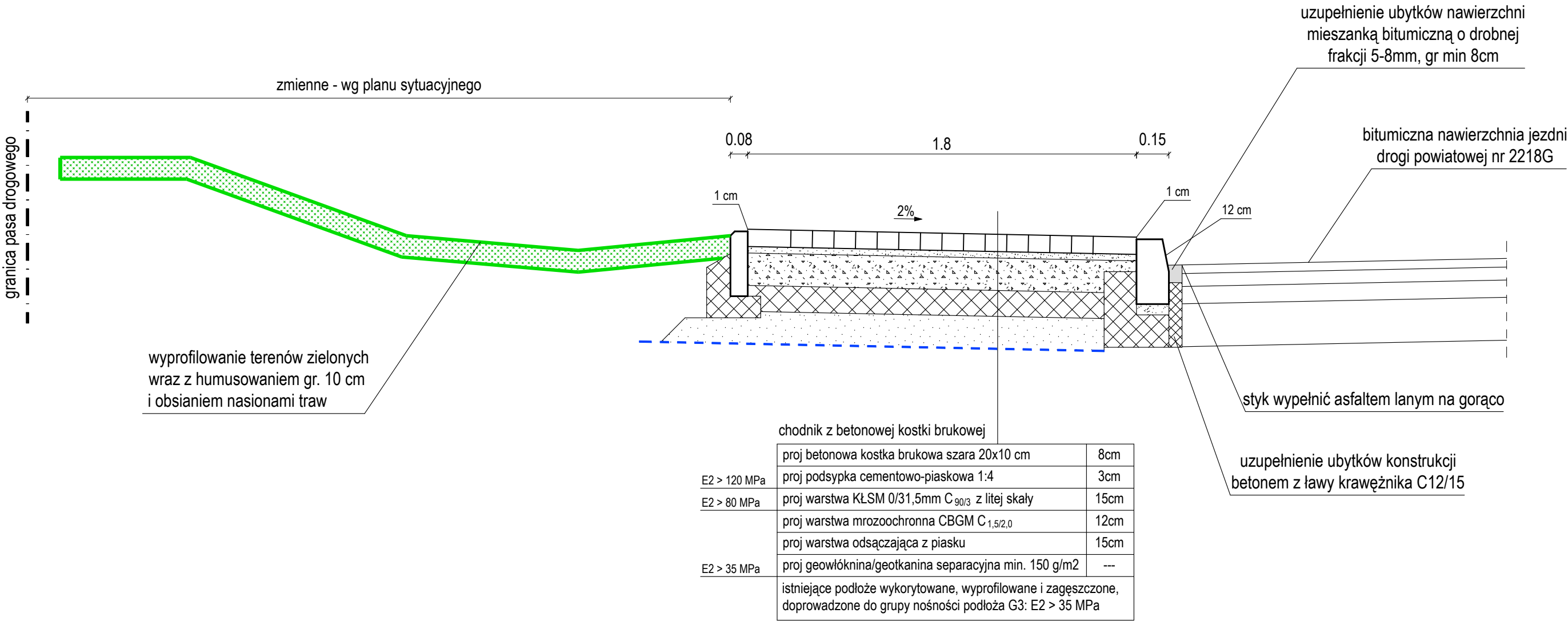
Przekroje poprzeczne:

A ——— A

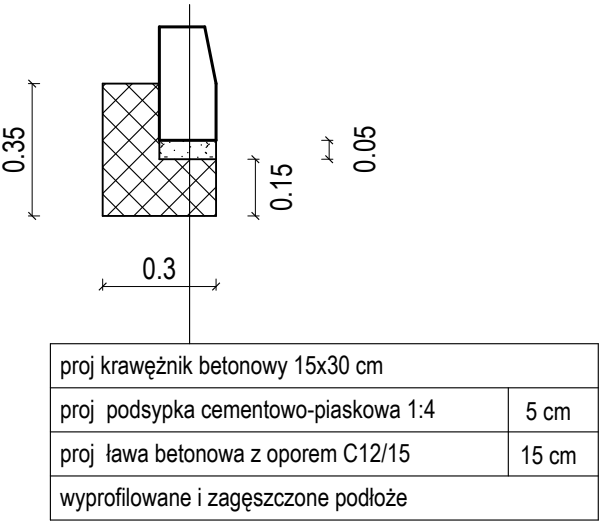
Przebudowa drogi powiatowej nr 2218G w zakresie budowy chodnika w msc. Kaczki

Tytuł rysunku: ELEMENTY PROJEKTOWANE bez podkładu mapowego	Branża: DROGOWA DOKUMENTACJA PRZETARGOWA
Inwestor: POWIAT GDAŃSKI ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański	Skala rysunku: 1:500
Jednostka projektowa:  WALBET Projekty Nadzory Waldemar Żmuda 83-110 Tczew; ul. Obrońców Tczewa 7	Data opracowania: marzec 2025
Opracował: inż. Waldemar Żmuda	Podpis: Numer rysunku: 3

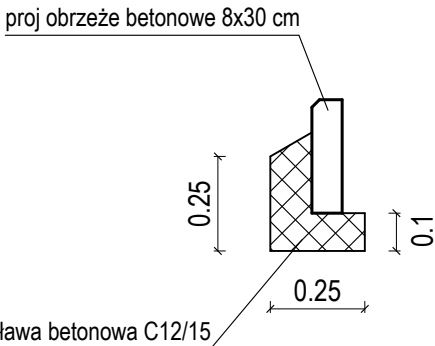
PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A 1:20




szczegół krawężnika 15x30cm 1:20

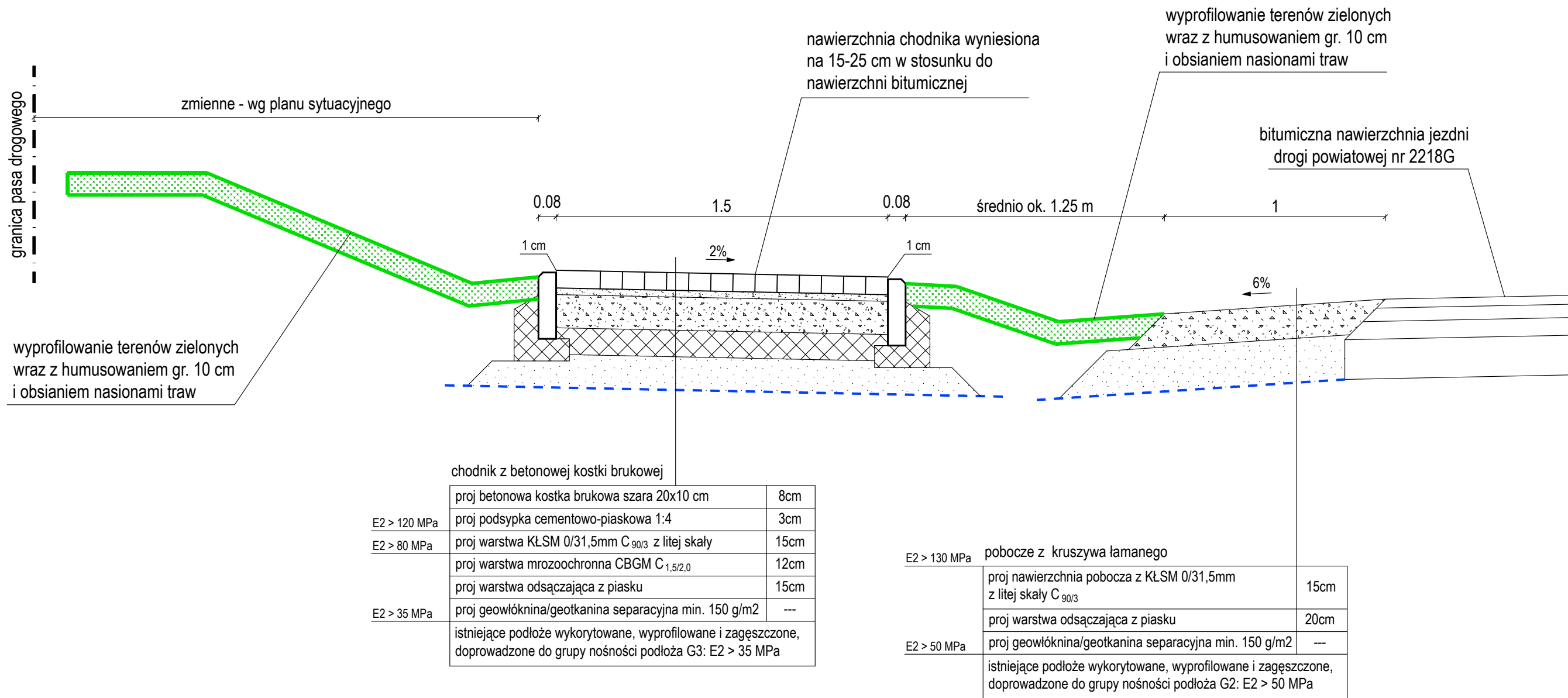


szczegół obrzeża 1:20

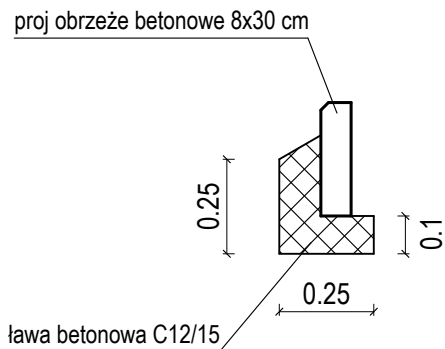



Przebudowa drogi powiatowej nr 2218G w zakresie budowy chodnika w msc. Kaczki			
Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A		Branża: DROGOWA DOKUMENTACJA PRZETARGOWA	
Inwestor: POWIAT GDAŃSKI ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański		Skala rysunku: 1:20	
Jednostka projektowa:  WALBET Projekty Nadzory Waldemar Żmuda 83-110 Tczew; ul. Obrońców Tczewa 7		Data opracowania: marzec 2025	
Opracował: inż. Waldemar Żmuda		Podpis:	Numer rysunku: 4

PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B 1:20



szczegół obrzeża 1:20



Przebudowa drogi powiatowej nr 2218G w zakresie budowy chodnika w msc. Kaczki		
Tytuł rysunku:	PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B	Branża: DROGOWA DOKUMENTACJA PRZETARGOWA
Inwestor:	POWIAT GDAŃSKI ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański	Skala rysunku: 1:20
Jednostka projektowa:	 WALBET Projekty Nadzory Waldemar Żmuda 83-110 Tczew; ul. Obrońców Tczewa 7	Data opracowania: marzec 2025
Opracował:	inż. Waldemar Żmuda	Podpis: Numer rysunku: 5

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi powiatowej nr 2218G w zakresie budowy chodnika w msc. Kaczki

L.p.	Nr SST	Nazwa i opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
	DM.00.00.00.	WYMAGANIA OGÓLNE				
1	DM.00.00.00.	Koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w ST DM.00.00.00.	ryczałt	1,00		
	D-01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	D-01.01.01a.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie zakresu robót	ryczałt	1,00		
3	D-01.01.01a.	Pomiary, zabezpieczenie i odtworzenie (przeniesienie) istniejących znaków osnowy geodezyjnej wraz z aktualizacją dokumentacji w ośrodku geodezyjnym	kpl	1,00		
4	D-01.01.02.	Mechaniczne cięcie krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej przy pomocy piły tarczowej	mb	22,00		
5	D-01.01.03.	Ręczne lub mechaniczne rozebranie obrzeży, oporników i krawężników betonowych wraz z ławą i podsypką z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	mb	4,00		
6	D-01.02.01.	Mechaniczne usunięcie karpiny wraz z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem. Uzupełnienie powstałych ubytków zagęszczonym nasypem z piasku zakupionego przez Wykonawcę	szt	1,00		
7	D-01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą koparki na odkład z przeznaczeniem do ponownego wbudowania w tereny zielone z wywozem nadmiaru na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m2	235,60		
	D-04.00.00.	PODBUDOWY				
8	D-04.01.01.	Korytowanie na głębokość do 20 cm (po uwzględnieniu zdjęcia warstwy humusu) wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem, korytowanie poniżej 30 cm poniżej terenu w obrębie sieci wykonać ręcznie stosując przekopy kontrolne, korytowanie pod chodnik i pobocza	m2	206,70		
9	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika i poboczy	m2	206,70		
10	D-04.01.02.	Warstwa separacyjna z geowłókniny lub geotkaniny polipropylenowej 150 g/m2 pod chodnik i pobocza	m2	206,70		
11	D-04.01.02.	Warstwa odsączająca z piasku gr 15 cm; chodnik	m2	145,60		
12	D-04.01.02.	Warstwa odsączająca z piasku gr 20 cm; pod pobocza	m2	65,00		
13	D-04.01.03.	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem CBGM C _{1,5/2,0} grubości 12 cm, chodnik	m2	112,00		
14	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C _{90/3} z litej skały grubości 15 cm, chodnik	m2	112,00		
15	D-04.01.05.	Uzupełnienie ubytków konstrukcji nawierzchni bitumicznej betonem oraz ubytków nawierzchni bitumicznej mieszanką bitumiczną - w miejscu budowy krawężnika betonowego przy jezdni, uzupełnienie styków asfaltem na gorąco	mb	22,00		
	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE				
16	D-05.03.01.	Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm wraz z pionową regulacją istniejących urządzeń znajdujących się w projektowanej nawierzchni	m2	112,00		
	D-06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
17	D-06.01.01.	Umocnienie skarp oraz płaskich powierzchni zielonych: humusowanie, grubość warstwy humusu 10 cm, obsianie powierzchni humusowanych nasionami traw w tym zakup i dostawa brakującego humusu i nasion traw	m2	242,00		
18	D-06.03.01.	Wykonanie nawierzchni poboczy jezdni z kruszywa 0/31,5mm C _{90/3} z litej skały gr. min. 15 cm	m2	50,00		
19	D-06.03.01.	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa łamanego 0/31,5mm C _{90/3} z litej skały grubości 20 cm po zagęszczeniu	m2	40,00		
	D-07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
20	D-07.00.01.	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu w tym wykonanie i uzgodnienie projektu TOR, montaż i demontaż oznakowania tymczasowej organizacji ruchu, przywrócenie stałej organizacji ruchu	kpl	1,00		
	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC				
21	D-08.01.01.	Ława betonowa pod krawężniki i obrzeża z oporem z betonu C _{12/15}	m3	8,70		
22	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające i spadkowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	17,00		
23	D-08.01.01.	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	7,00		
24	D-08.01.02.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem (koszt ławy bet. powyżej)	mb	124,00		
	D-10.00.00.	INNE ROBOTY				
25	D-10.05.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz z odtworzeniem punktów istniejącej osnowy geodezyjnej	ryczałt	1,00		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO						
PODATEK VAT ... %						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO						