

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



## DOKUMENTACJA PRZETARGOWA

*Nazwa zamierzenia budowlanego:*

### **Przebudowa drogi powiatowej nr 2218G w zakresie wykonania dojścia do przejścia dla pieszych w msc. Żukczyn**

*Adres inwestycji:* Żukczyn, działka nr 143/2; gmina Pruszcz Gdański

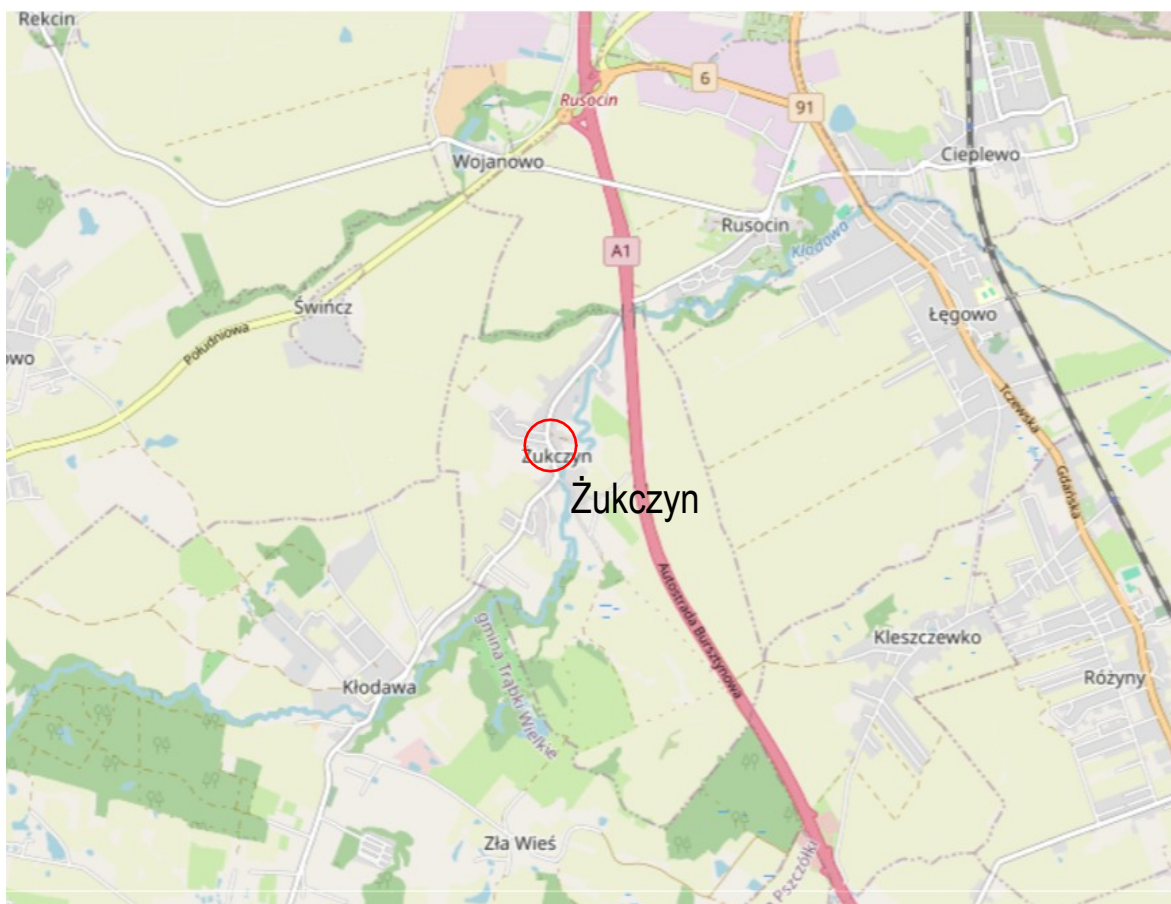
*Inwestor:* **Powiat Gdański, ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański**

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


### **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. Rys nr 6: Przekrój poprzeczny C-C - skala 1:20,
7. Przedmiar robót.

## LOKALIZACJA ZADANIA



źródło: [www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org)

 Lokalizacja zadania

Przebudowa drogi powiatowej nr 2218G  
w zakresie wykonania dojścia do przejścia  
dla pieszych w msc. Żukczyn

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:

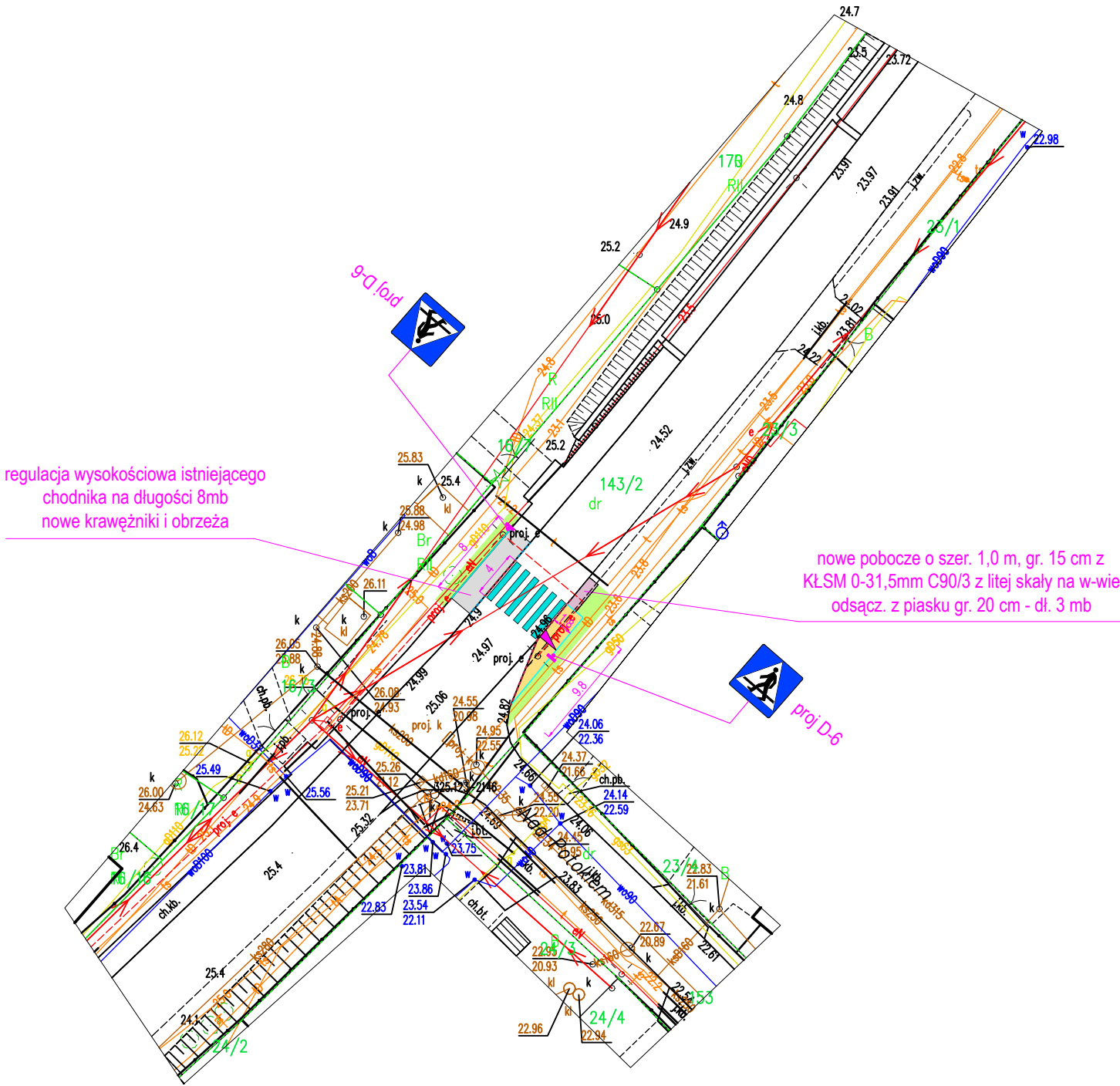
1

MAPA DO CELÓW INFORMACYJNYCH (KOPIA MAPY ZASADNICZEJ)

obr. Żukczyn 0001: dz. 143/2  
Sekcje mapy: 6.218.25.25.4.4

SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH




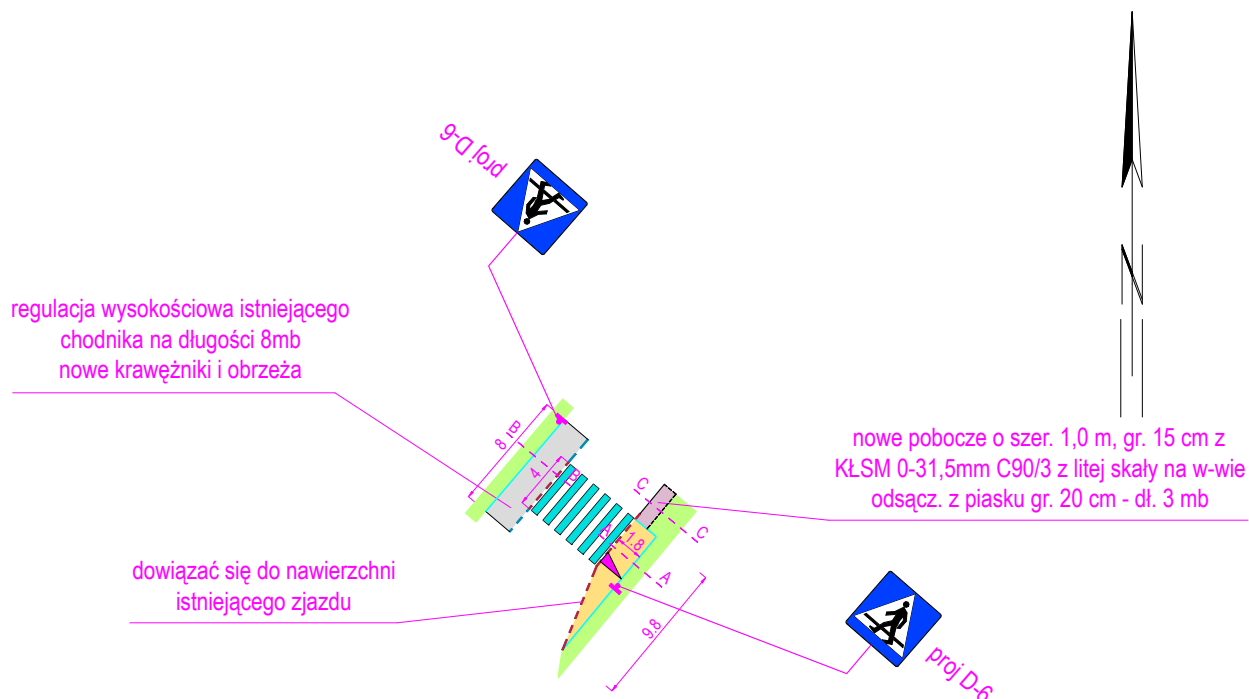
LEGENDA

- nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm
- nawierzchnia istniejącego chodnika do regulacji wysokościowej (rozbiórka i ponowne ułożenie)
- 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
- krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie betonowej z oporem wtopiony 0-1 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
- profilowanie skarp i terenów zielonych - humusowanie z obsianiem nasionami traw
- oznakowanie poziome cienkowarstwowe przejście dla pieszych
- oznakowanie pionowe: znaki średnie, II generacji

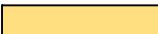




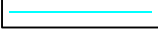




UWAGA!

- 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 powiatowej.
- Zejąć krawężnika z wystającego na wtopiony (z 12 cm na 0 cm) wykonać na długości 3 m (na trzech krawężnikach).
- Ubytki przy krawężniku uzupełnić mieszanką bitumiczną na gorąco z AC8S KR2 zgodnie z rysunkiem przekroju poprzecznego. Styki wypełnić asfaltem na gorąco.
- 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.
- Istniejący chodnik wraz z obramowaniem rozebrać na długości 8 m, wykorytować do obniżonej niwelety, ułożyć nowe obrzeża i nowe krawężniki, a następnie ułożyć nawierzchnię chodnika zaniżonego z betonowej kostki brukowej rozbiórkowej i zamulić.

Przebudowa drogi powiatowej nr 2218G w zakresie wykonania dojazdu do przejścia dla pieszych w msc. Żukczyn		
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. Odrońców Tczewa 7	Data opracowania: marzec 2025
Opracował:	inż. Waldemar Żmuda	Podpis: Numer rysunku: 2



## LEGENDA

-  - nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm
-  - nawierzchnia istniejącego chodnika do regulacji wysokościowej (rozbiórka i ponowne ułożenie)
-  - 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
-  - krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie betonowej z oporem wtopiony 0-1 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
-  - profilowanie skarp i terenów zielonych - humusowanie z obsianiem nasionami traw
-  - oznakowanie poziome cienkowarstwowe przejście dla pieszych
-  - oznakowanie pionowe: znaki średnie, II generacji

Przekroje poprzeczne:

A ——— A

Przebudowa drogi powiatowej nr 2218G  
w zakresie wykonania dojścia do przejścia  
dla pieszych w msc. Żukczyn

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:

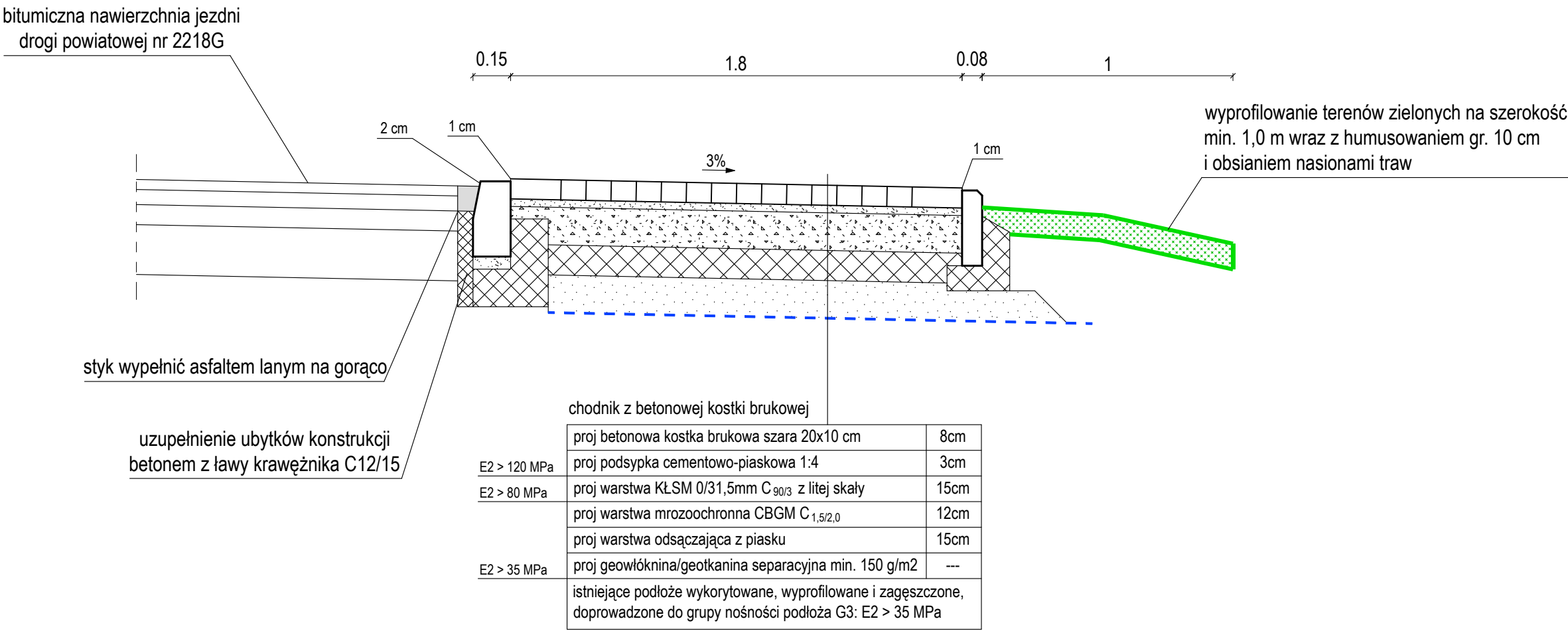
inż. Waldemar Żmuda

Podpis:

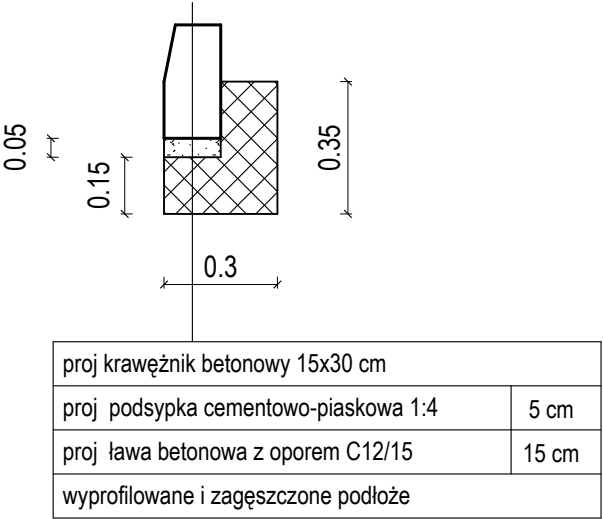
Numer rysunku:

3

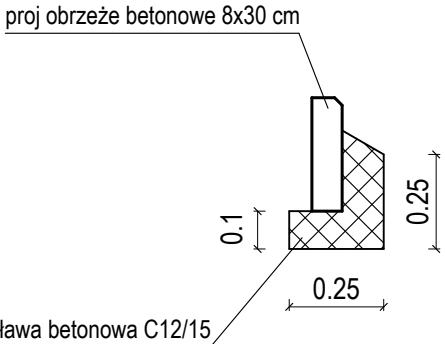
PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A 1:20




szczegół krawężnika 15x30cm 1:20



szczegół obrzeża 1:20

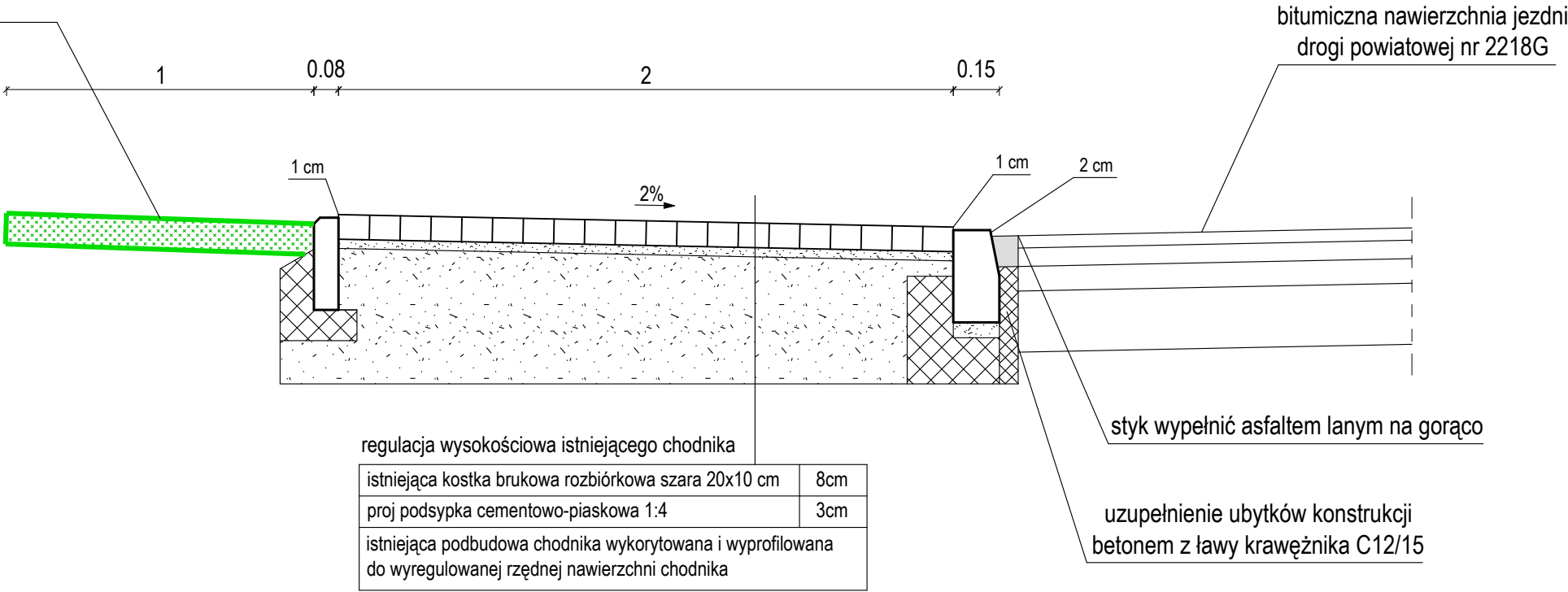


Przebudowa drogi powiatowej nr 2218G w zakresie wykonania dojścia do przejścia dla pieszych w msc. Żukczyn			
Tytuł rysunku:		Branża:	
PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A		DROGOWA DOKUMENTACJA PRZETARGOWA	
Inwestor:		Skala rysunku:	
POWIAT GDAŃSKI ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański		1:20	
Jednostka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

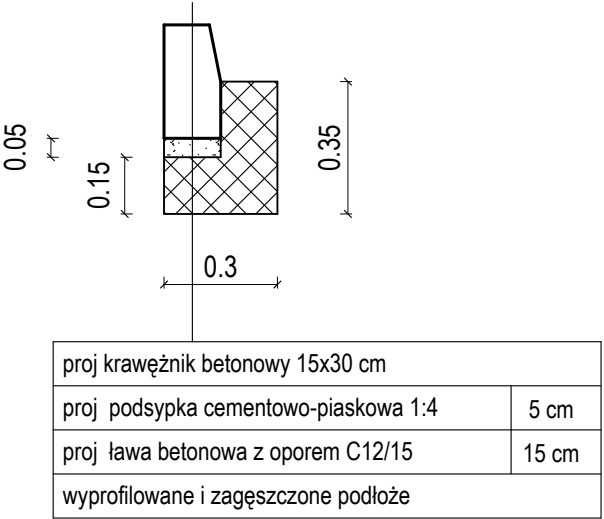


PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B 1:20

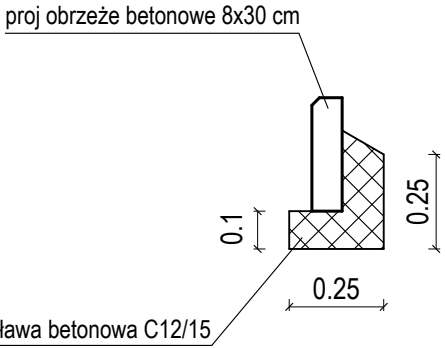
wyprofilowanie terenów zielonych na szerokość min. 1,0 m wraz z humusowaniem gr. 10 cm i obsianiem nasionami traw



szczegół krawężnika 15x30cm 1:20

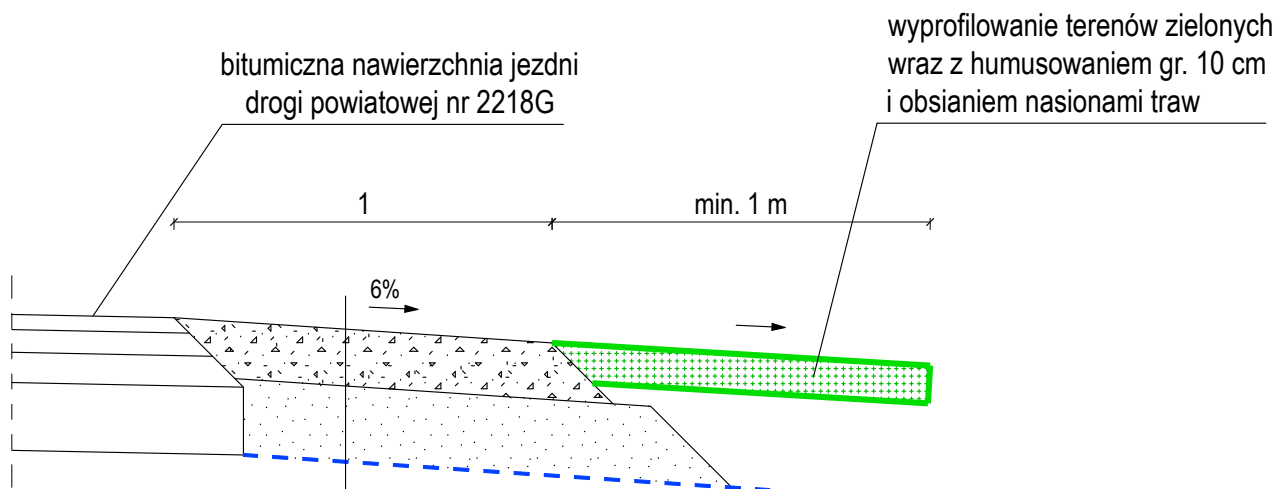


szczegół obrzeża 1:20




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

# PRZEKRÓJ POPRZECZNY C-C 1:20



E2 > 130 MPa	pobocze z kruszywa łamanego	
	proj nawierzchnia pobocza z KŁSM 0/31,5mm z litej skały C <sub>90/3</sub>	15cm
E2 > 50 MPa	proj warstwa odsączająca z piasku	20cm
	proj geowłóknina/geotkanina separacyjna min. 150 g/m <sup>2</sup>	---
	istniejące podłoże wykorytowane, wyprofilowane i zagęszczone, doprowadzone do grupy nośności podłoża G2: E2 > 50 MPa	

## Przebudowa drogi powiatowej nr 2218G w zakresie wykonania dojścia do przejścia dla pieszych w msc. Żukczyn

Tytuł rysunku: <b>PRZEKRÓJ POPRZECZNY C-C</b>		Branża: DROGOWA DOKUMENTACJA PRZETARGOWA
Inwestor: <b>POWIAT GDAŃSKI</b> ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański		Skala rysunku: <b>1:20</b>
Jednostka projektowa:  <b>WALBET</b> Projekty Nadzory Waldemar Żmuda 83-110 Tczew; ul. Obrońców Tczewa 7		Data opracowania: <b>marzec 2025</b>
Opracował: <b>inż. Waldemar Żmuda</b>	Podpis:	Numer rysunku: <b>6</b>

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 2218G w zakresie wykonania dojścia do przejścia dla pieszych w msc. Żukczyn**

L.p.	Nr SST	Nazwa i opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
	<b>DM.00.00.00.</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
1	DM.00.00.00.	Koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w ST DM.00.00.00.	ryczałt	1,00		
	<b>D-01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
2	D-01.01.01a.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie zakresu robót	ryczałt	1,00		
3	D-01.01.02.	Mechaniczne cięcie krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej przy pomocy piły tarczowej	mb	5,00		
4	D-01.01.03.	Ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej na odkład do ponownego wbudowania, oczyszczenie i składowanie kostki brukowej na koszt Wykonawcy	m2	18,00		
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	24,00		
6	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	20,80		
	<b>D-04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
7	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	20,80		
8	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika i poboczy	m2	20,80		
9	D-04.01.02.	Warstwa separacyjna z geowłókniny lub geotkaniny polipropylenowej 150 g/m2 pod chodnik i pobocza	m2	20,80		
10	D-04.01.02.	Warstwa odsączająca z piasku gr 15 cm; chodnik	m2	16,90		
11	D-04.01.02.	Warstwa odsączająca z piasku gr 20 cm; pod pobocza	m2	3,90		
12	D-04.01.03.	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem CBGM C <sub>1,5/2,0</sub> grubości 12 cm, chodnik	m2	13,00		
13	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C <sub>90/3</sub> z litej skały grubości 15 cm, chodnik	m2	13,00		
14	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	5,00		
	<b>D-05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
15	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	13,00		
16	D-05.03.01.	Nawierzchnia istniejącego chodnika z betonowej kostki brukowej pochodzącej z rozbiórki gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm wraz z pionową regulacją istniejących urządzeń znajdujących się w projektowanej nawierzchni wraz z uzupełnieniem lub wymianą istniejącej kostki do 10%	m2	18,00		
	<b>D-06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
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	28,00		
18	D-06.03.01.	Wykonanie nawierzchni poboczy jezdni z kruszywa 0/31,5mm C <sub>90/3</sub> z litej skały gr. min. 15 cm	m2	3,00		
	<b>D-07.00.00.</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
19	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		
20	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe w kolorze białym: przejście dla pieszych	m2	12,00		
21	D-07.01.02.	Słupki do znaków drogowych ocynkowane o średnicy min. 50 mm	szt	2,00		
22	D-07.01.02.	Tarcze do znaków drogowych o powierzchni powyżej 0,3 m2 II generacji - średnie	szt	2,00		
	<b>D-08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
23	D-08.01.01.	Ława betonowa pod krawężniki i obrzeża z oporem z betonu C <sub>12/15</sub>	m3	2,60		
24	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe spadkowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	4,00		
25	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	15,00		
26	D-08.01.02.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem (koszt ławy bet. powyżej)	mb	20,00		
	<b>D-10.00.00.</b>	<b>INNE ROBOTY</b>				
27	D-10.05.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz z odtworzeniem punktów istniejącej osnowy geodezyjnej	ryczałt	1,00		
<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO</b>						
<b>PODATEK VAT ... %</b>						
<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO</b>						