

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 2226G w zakresie wykonania przejścia dla pieszych w miejscowości Giemlice**

*Adres inwestycji:* Giemlice, działka nr 111; gmina Cedry Wielkie

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

*imię i nazwisko  
data opracowania*

*Podpis:*

Waldemar Żmuda

*Data opracowania: kwiecień 2024 r.*

### **SPIS TREŚCI:**

1. Rys nr 1: Plan sytuacyjny - Stan projektowany - skala 1:500,
2. Rys nr 2: Typowy przekrój poprzeczny - skala 1:50 1:20,
3. Przedmiar robót.

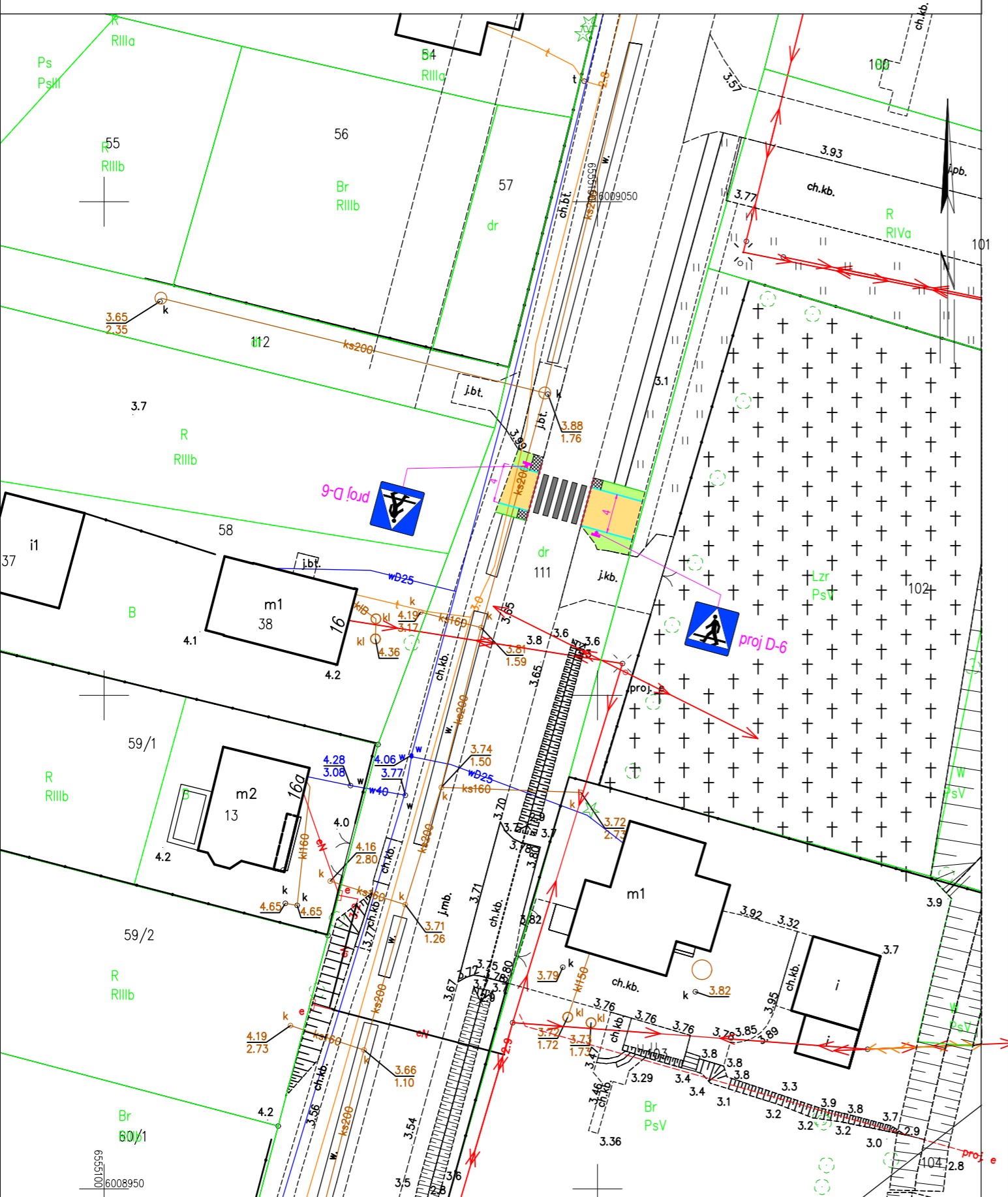
Starosta Gdański  
Wojska Polskiego 16  
83-000 Pruszcz Gdański

MAPA DO CELÓW INFORMACYJNYCH (KOPIA Z MAPY ZASADNICZEJ)

obr. Giemlice 0005: dz. 111  
Sekcje mapy: 6.217.27.10.1.2; 6.217.27.05.3.4

SKALA 1:500 GKiK-PODGiK.6642.1.438.2024

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



Pruszcz Gdański dn. 12.03.2024

LEGENDA

- nawierzchnia dojazdu do przejścia dla pieszych z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm
- nawierzchnia pobocza jezdni szer. 1,0 m i długości 1,0 m z kruszywa KŁSM 0/31,5 mm z litej skały
- krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie betonowej z oporem wtopiony 0-1 cm
- obrzeże betonowe 8x30 cm na ławie betonowej z oporem
- odtworzenie terenów zielonych w strefie robót po wykonaniu prac
- oznakowanie poziome cienkowarstwowe przejście dla pieszych
- oznakowanie pionowe D-6 przejścia dla pieszych - znaki średnie

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.
- Projektowane nawierzchnie dojazdu do przejścia dla pieszych dowiązać wysokościowo do nawierzchni istniejących chodników. W razie konieczności wyregulować wysokościowo nawierzchnię istniejących chodników w niezbędnym zakresie. Dowiązania wykonać bez uskoków wysokościowych.
- W miejscu styku istniejących i projektowanych nawierzchni istniejące obrzeże chodnika zdemontować.
- Ubytki przy krawężniku uzupełnić asfaltem na gorąco.
- Na końcach dojeżdż do przejścia dla pieszych wydłużyć zaniżony krawężnik o 1 m i wykonać pobocze jezdni o szerokości 1,0 m i długości 1,0 m z kruszywa łamanego 0-31,5 mm C90/3 z litej skały gr. 15 cm. Istniejący teren odhumusować, humus rozplantować i wyprofilować w strefie robót.
- W miejscu dojazdu po prawej stronie przed rozpoczęciem robót przesadzić trzy krzewy niskopienne w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

Przebudowa drogi powiatowej nr 2226G  
w zakresie wykonania przejścia dla pieszych  
w miejscowości Giemlice

Tytuł rysunku:

PLAN SYTUACYJNY -  
STAN PROJEKTOWANY

Branża:

DROGOWA

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:

kwiecień  
2024

Opracował:

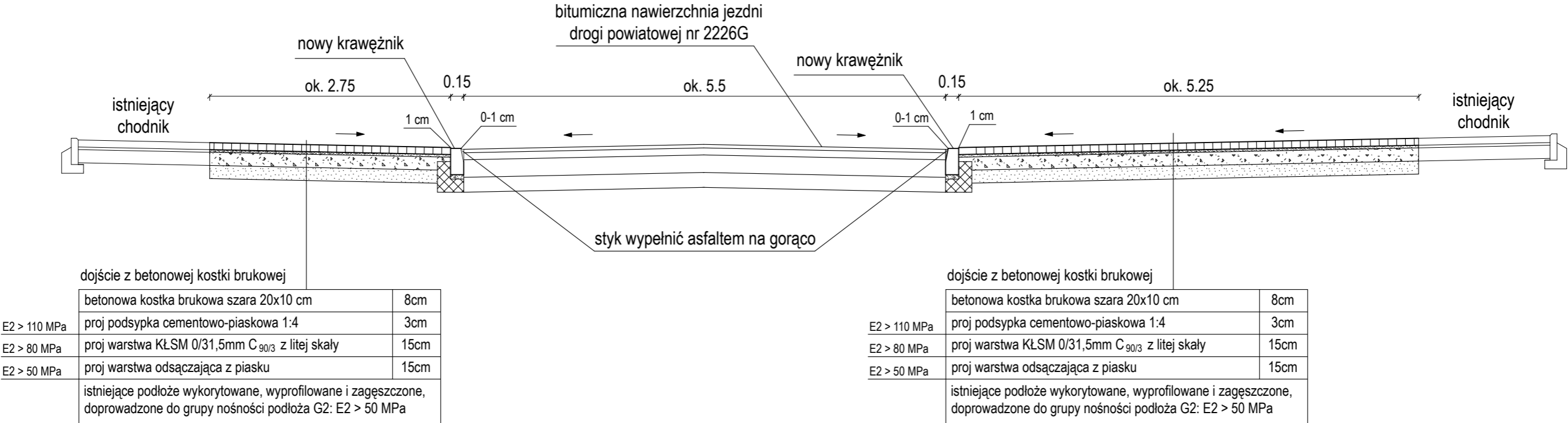
inż. Waldemar Żmuda

Podpis:

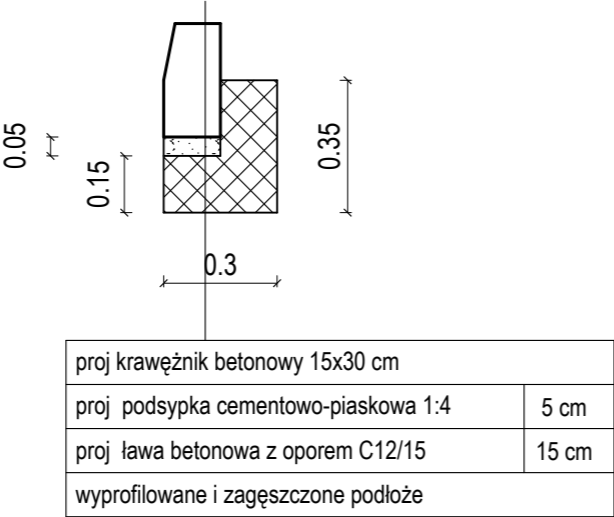
Numer rysunku:

1

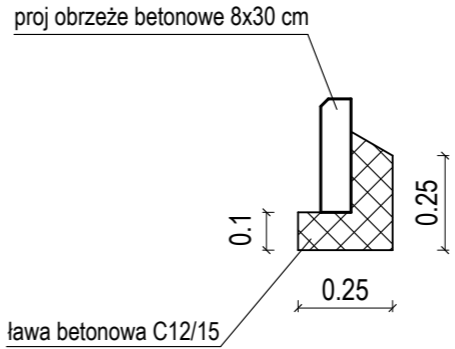
TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY 1:50




szczegół krawężnika 15x30cm 1:20



szczegół obrzeża 1:20



Przebudowa drogi powiatowej nr 2226G w zakresie wykonania przejścia dla pieszych w miejscowości Giemlice			
Tytuł rysunku:		Branża:	
TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY		DROGOWA	
Inwestor:		Skala rysunku:	
POWIAT GDAŃSKI ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański		1:50, 1:20	
Jednostka projektowa:		Data opracowania:	
 WALBET Projekty Nadzory Waldemar Żmuda 83-110 Tczew; ul. Obrońców Tczewa 7		kwiecień 2024	
Opracował:		Numer rysunku:	
inż. Waldemar Żmuda		2	

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 2226G w zakresie wykonania przejścia dla pieszych**  
**w miejscowości Giemlice**

L.p.	Nr SST	Nazwa i opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
	<b>D-01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01a.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie zakresu robót	ryczałt	1,00		
2	D-01.01.02.	Mechaniczne cięcie krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej przy pomocy piły tarczowej	mb	11,00		
3	D-01.01.03.	Ręczne lub mechaniczne rozebranie obrzeży wraz z ławą i podsypką z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	mb	8,00		
4	D-01.02.02.	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm na odkład z przeznaczeniem do ponownego wbudowania w tereny zielone z wywozem nadmiaru na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m2	35,00		
5	D-01.02.02.	Przesadzenie istniejących krzewów niskopiennych kolidujących z budową nawierzchni na terenie sąsiadującym bezpośrednio z terenem realizacji robót	szt	3,00		
	<b>D-04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
6	D-04.01.01.	Korytowanie na głębokość do 30 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	m2	35,00		
7	D-04.01.02.	Warstwa odsączająca z piasku gr 15 cm, dojście	m2	33,60		
8	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C <sub>90/3</sub> z litej skały grubości 15 cm, dojście	m2	33,60		
9	D-04.01.05.	Uzupełnienie styków nawierzchni bitumicznej z krawężnikiem asfaltem na gorąco	mb	11,00		
	<b>D-05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
10	D-05.03.01.	Nawierzchnia dojścia z kostki betonowej brukowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	34,00		
	<b>D-06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
11	D-06.01.01.	Odtworzenie powierzchni zielonych: profilowanie i humusowanie materiałem z odhumusowania	m2	17,00		
12	D-06.03.01. D-02.01.02.	Wykonanie nawierzchni poboczy jezdni na krańcowym odcinku za dojściem z kruszywa 0/31,5mm C <sub>90/3</sub> z litej skały gr. min. 15 cm wraz z warstwą wyrównawczą z piasku gr. min. 15 cm	m2	4,00		
	<b>D-07.00.00.</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
13	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		
14	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe w kolorze białym: przejście dla pieszych	m2	12,00		
15	D-07.01.02.	Słupki do znaków drogowych ocynkowane o średnicy min. 50 mm	szt	2,00		
16	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>				
17	D-08.01.01.	Ława betonowa pod krawężniki, oporniki i obrzeża z oporem z betonu C <sub>12/15</sub>	m3	1,80		
18	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	11,00		
19	D-08.01.02.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem (koszt ławy bet. powyżej)	mb	17,00		
	<b>D-10.00.00.</b>	<b>INNE ROBOTY</b>				
20	D-10.05.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz z odtworzeniem punktów istniejącej osnowy geodezyjnej, z aktualizacją w ośrodku geodezji	ryczałt	1,00		
		<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO</b>				
		<b>PODATEK VAT ... %</b>				
		<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO</b>				