



**WALBET Projekty Nadzory Waldemar Żmuda**  
ul. Obrońców Tczewa 7  
83-110 Tczew  
NIP: 5931226074  
mail: [biuro@walbet.net](mailto:biuro@walbet.net)  
tel.: +48 577 757 430

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rodzaj Inwestycji:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2209G  
na długości 2323 m w miejscowości Częstkowo**

**Adres Inwestycji:** Częstkowo, gmina Trąbki Wielkie

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

**Autor opracowania:** Waldemar Żmuda

WALBET Projekty Nadzory Waldemar Żmuda  
83-110 Tczew, ul. Obrońców Tczewa 7

**WALBET Projekty Nadzory**  
Waldemar Żmuda  
83-110 Tczew, ul. Obrońców Tczewa 7  
NIP: 5931226074 REGON: 380149650

*Data opracowania: wrzesień 2019 r.*

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 2209G na długości 2323 m w miejscowości Cząstkowo**

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-01.01.01.	Geodezyjna inwentaryzacja stanu istniejącego	kpl	1,00		
2	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie zakresu robót	km	2,323		
3	D-01.01.02.	Mechaniczne cięcie krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej	mb	181,00		
4	D-01.01.03.	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni betonowej i bitumicznej zjazdów z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m2	172,00		
	<b>D-02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
5	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem. Wykopy poniżej 30 cm wykonać ręcznie	m3	538,50		
6	D-02.01.02.	Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału zakupionego przez Wykonawcę	m3	491,00		
	<b>D-04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
7	D-04.01.01.	Korytowanie na głębokość do 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem: pobocza z destruktu	m2	4 396,30		
8	D-04.01.01.	Korytowanie na głębokość do 30 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem: chodnik	m2	164,80		
9	D-04.01.01.	Korytowanie na głębokość do 50 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem: zjazdy i poszerzenie jezdni. Korytowanie poniżej 30 cm wykonać ręcznie	m2	492,30		
10	D-04.01.03.	Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C <sub>1,5/2,0</sub> grubości 10 cm: chodniki	m2	164,80		
11	D-04.01.03.	Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C <sub>1,5/2,0</sub> grubości 15 cm: zjazdy i poszerzenie jezdni	m2	492,30		
12	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C <sub>90/3</sub> grubości 10 cm: chodniki z kostki betonowej	m2	137,30		
13	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C <sub>90/3</sub> grubości 20 cm: zjazdy i poszerzenie jezdni	m2	410,20		
14	D-04.01.06.	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2: jezdnie x2 + zjazdy bitumiczne x2	m2	27 061,70		
	<b>D-05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
15	D-05.01.01.	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na głębokość do 4 cm. Destrukt pozostawić do wbudowania w pobocza: odcinki przejściowe na włączeniach o długości 5m	m2	111,40		
16	D-05.01.01.	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na głębokość do 6 cm. Destrukt pozostawić do wbudowania w pobocza i utwardzone powierzchnie. Nadmiar destruktu - wywóz przez Wykonawcę w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 30 km	m2	13 194,40		
17	D-05.02.01.	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grubość warstwy 5 cm: jezdnie + zjazdy bitumiczne <b>KR3</b>	m2	13 604,40		
18	D-05.02.02.	Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA11 grubość warstwy 4 cm: jezdnie <b>KR3</b>	m2	12 935,70		
19	D-05.02.01.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grubość warstwy 4 cm: zjazdy bitumiczne <b>KR3</b>	m2	410,20		
20	D-05.03.01.	Nawierzchnie chodników z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wraz z pionową regulacją istniejących urządzeń znajdujących się w projektowanej nawierzchni chodnika	m2	137,30		
	<b>D-06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
21	D-06.01.01.	Utwardzenie poboczy z destruktu pozyskanego z frezowania gr. 10 cm	m2	4 187,00		
22	D-06.02.01.	Umocnienie skarp, rowów i powierzchni zielonych wraz z wyprofilowaniem rowów: humusowanie, grubość warstwy humusu 10 cm, obsianie powierzchni humusowanych nasionami traw w tym zakup i dostawa humusu i nasion traw	m2	6 688,00		
	<b>D-07.00.00.</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
23	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		
24	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	87,60		
25	D-07.01.02.	Kompletne oznakowanie aktywne w technologii LED w tym konstrukcja wsporcza, tarcze znaków, panele słoneczne, detektory ruchu, akumulatory	kpl	6,00		
26	D-07.01.02.	Radarowy wyświetlacz prędkości w technologii LED w tym konstrukcja wsporcza, wyświetlacz, miernik prędkości, panele słoneczne, detektory ruchu, akumulatory	kpl	1,00		
27	D-07.01.02.	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej realizacji zadania	kpl	1,00		
28	D-07.01.03.	Prefabrykowana sztuczna wyspa o wymiarach 8,0m x 2,0m z punktowymi elementami odbłaskowymi II generacji wraz z kompletem oznakowania z obu stron U-5b, C-9	kpl	1,00		
	<b>D-08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
29	D-08.01.01.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	mb	138,00		
30	D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	11,40		
31	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	60,00		
32	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	18,00		
33	D-08.01.01.	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	60,00		
34	D-08.01.02.	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	mb	86,00		
35	D-08.01.02.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	mb	86,00		
	<b>D-10.00.00.</b>	<b>INNE ROBOTY</b>				
36	D-10.02.01.	Rury osłonowe dwudzielne PEHD o śr. 110 mm na istniejących kablach energetycznych i teletechnicznych	mb	39,00		
37	D-10.03.01.	Oczyszczenie istniejących przepustów drogowych	kpl	5,00		
38	D-10.04.04.	Demontaż i ponowny montaż istniejącej wiaty przystankowej	kpl	1,00		
39	D-10.05.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	2,323		
<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO</b>						
<b>PODATEK VAT ... %</b>						
<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO</b>						