

KOSZTORYS INWESTORSKI

**Budowa ulicy Handlowej w Gościcinie
od skrzyżowania z ulicą Klimka do wysokości działki nr 704/28
oraz ulicy łączącej ulicę Handlową
z ulicą Klimka działka nr 704/66**

ZAMAWIAJĄCY:

**GMINA WEJHEROWO
84-200 WEJHEROWO
UL. OSIEDLE PRZYJAŹNI 6**

SPORZĄDZIŁ:

inż. Zbigniew Piątkowski

INŻ. ZBIGNIEW PIĄTKOWSKI

Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 231/Gd/01
84-200 Wejherowo, ul. Przemysłowa 41

Wartość kosztorysowa :	1 298 177,20 zł
Podatek VAT 22% :	298 580,76 zł
Wartość brutto:	1 596 757,96 zł

Słownie: Jeden milion pięćset dziewięćdziesiąt sześć tysięcy siedemset pięćdziesiąt siedem zł.
96/100

Grudzień 2012 r..

**Budowa ulicy Handlowej w Gościnnie
od skrzyżowania z ulicą Klimka do wysokości działki 704/28
oraz ulicy łączącej ulicę Handlową z ulicą Klimka działka nr 704/66**

L.p.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	2	3	4	5	6	7
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1		Wytyczenie trasy w terenie pagórkowatym	km	0,9	4 200,00	3 780,00
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków				
2		Usunięcie drzewa o średnicy pnia na wysokości 1,3 m fi=70-80 cm	szt.	1,0	520,00	520,00
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
3		Mechaniczne wykonanie wykopów z wywiezieniem urobku na odkład	m3	4 727,88	9,60	45 387,65
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów				
4		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu dowiezionego z dokopu	m3	523,18	18,60	9 731,15
	D-02.04.01	Wzmocnienie podłoża				
		Wzmocnie podłoża gruntowego pod jezdnią:				
5		Kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5Mpa gr. 25 cm	m2	7 000,00	16,80	117 600,00
6		Piasek średni k>8m/dobę gr. 20 cm	m2	7 875,00	6,20	48 825,00
7		Geowłóknina	m2	7 875,00	4,60	36 225,00
		Wzmocnie podłoża gruntowego pod chodnikiem:				
8		Piasek średni k>8m/dobę gr. 20 cm	m2	1 780,00	6,20	11 036,00
	D-04.00.00	PODBUDOWY				
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych				
9		Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	15 750,00	1,80	28 350,00
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
10		Podbudowa pomocnicza z KŁSM gr. 20cm (konstrukcja jezdni)	m2	5 250,00	24,00	126 000,00
11		Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15cm (konstrukcja chodnika)	m2	1 780,00	18,00	32 040,00
	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego				
12		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 8 cm	m2	5 250,00	34,20	179 550,00
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIA				
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
13		W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6cm	m2	5 250,00	36,50	191 625,00
	D-05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA				
14		W-wa ścieralna gr. 4cm	m2	5 250,00	31,40	164 850,00
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
15		Chodnik: warstwa ścieralna - kostka betonowa prostokątna 10x20 gr. 8cm szara fazowana na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm	m2	1 780,00	52,60	93 628,00
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów				
16		Humusowanie skarp i obsianie mieszankami traw gr. 15 cm	m2	852,00	12,20	10 394,40
17		Umocnienie skarp brukiem nieobrobionym na ławie betonowej klasy C12/15 o gr. 10 cm	m2	314,00	80,00	25 120,00
	D-06.03.01a	Pobocza utwardzone kruszywem łamanym				
18		Pobocze ulepszone z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 15 cm o szerokości 1,0 m	m2	1 162,50	18,00	20 925,00
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome				
19		Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m2	180,00	52,00	9 360,00
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe				
20		Typ A - średnie	szt.	2,00	90,00	180,00
21		Typ B - średnie	szt.	8,00	90,00	720,00
22		Typ D - średnie	szt.	7,00	90,00	630,00
23		Znaki U-3c i U-3d	szt.	2,00	150,00	300,00
24		Słupki stalowe φ 70mm	szt.	21,00	80,00	1 680,00
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe				
25		Krawężniki betonowe 15x30 na ławie betonowej B-15 o pow. 0,075m2	m	1 950,00	56,00	109 200,00
26		Oporniki betonowe 15x30 na ławie betonowej B-15 o pow. 0,075m2	m	50,00	56,00	2 800,00
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				
27		Betonowe obrzeża betonowe 8x30	m	875,00	36,00	31 500,00
RAZEM NETTO						1 298 177,20
VAT 23%						298 580,76
RAZEM BRUTTO						1 596 757,96