


## KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu :	„Przebudowa drogi wewnętrznej będącej własnością Gminy Chelmża stanowiącej działki oznaczone w ewidencji gruntów i budynków nr 54, 57/38 w miejscowości Browina”
Adres obiektu :	Gmina Chelmża, obręb ewidencyjny Browina działki nr 54, 57/38
Branża:	Drogowa
Inwestor :	Gmina Chelmża ul. Wodna 2, 87-140 Chelmża
Data:	Grudzień 2017 roku
Podpis	<p>PROJEKTANT W BRANŻY DROGOWEJ</p> <p>Włodzisław Łaganowski</p> 

## **Przedmiar Robót**

### **ROBOTY DROGOWE**

<b>Obiekt</b>	<b>PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ BĘDĄCEJ WŁASNOŚCIĄ GMINY CHEŁMŻA W MIEJSCOWOŚCI BROWINA DZIAŁKI NR 57/38, 54</b>
<b>Branża</b>	<b>DROGOWA</b>
<b>Kod CPV</b>	<b>45233140-2</b>
<b>Lokalizacja</b>	<b>BROWINA GMINA CHEŁMŻA</b>
<b>Inwestor</b>	<b>GMINA CHEŁMŻA ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża</b>
<b>Biuro kosztorysowe</b>	<b>FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B</b>

---

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń, Grudzień 2017

**Spis treści**

1. Spis działów przedmiaru robót .....	3
2. Tabela przedmiaru robót .....	4

## Spis działów przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ BĘDĄCEJ WŁASNOŚCIĄ GMINY CHEŁMŻA W MIEJSCOWOŚCI BROWINA DZIAŁKI NR 57/38, 54

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis
1.		45100000-8	Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych
2.		45233220-7	Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża
3.		45233220-7	Jezdnia i zjazdu
4.		45233220-7	Pobocze
5.		45233220-7	Roboty wykończeniowe

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ BĘDĄCEJ WŁASNOŚCIĄ GMINY CHEŁMŻA W MIEJSCOWOŚCI BROWINA DZIAŁKI NR 57/38, 54

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych</b> Kod CPV: 45100000-8		
1	Analogia wg KNNR 1 t.0111/01 wyd.I 2000		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,185
2	Analogia wg KNR 2-01 t.0119/03 wyd.IV 1996		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,185
			<b>2. Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b> Kod CPV: 45233220-7		
3	KNNR 1 0201/06		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do St na odległość 1km	m <sup>3</sup>	236
4	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność: -9)	m <sup>3</sup>	236
5	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m <sup>2</sup>	944
			<b>3. Jezdnia i zjazdy</b> Kod CPV: 45233220-7		
6	KNNR 6 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie (25 % jezdni + zjazdy 0)	m <sup>2</sup>	176
7	Analogia wg KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995		Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - frakcja 0-63mm (jezdni 703 + zjazdy 40)	m <sup>2</sup>	743
8	Analogia wg KNR 2-31 t.0114/06 wyd.IV 1995		Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - frakcja 0-63mm (jezdni 703 + zjazdy 40) (Krotność: -5)	m <sup>2</sup>	743
9	Analogia wg KNNR 6 t.0107/01 wyd.I 2000		Wyrównanie i zagęszczenie mechaniczne istniejącej podbudowy kruszywem z rozbiórki nawierzchni asfaltowych (destruk) o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu 2 cm	m <sup>3</sup>	14
10	Analogia wg KNR 2-31 t.0114/07 wyd.IV 1995		Warstwa górna podbudowy z kruszywa sortowanego z rozbiórki nawierzchni asfaltowych (destruk) frakcji 5/25 mm grubości po zagęszczeniu 8 cm (jezdni 666 m <sup>2</sup> , zjazdy 40 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	706
11	Analogia wg KNR 2-31 t.0114/08 wyd.IV 1995		Warstwa górna podbudowy z kruszywa sortowanego z rozbiórki nawierzchni asfaltowych (destruk) frakcji 5/25 mm grubości po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1cm (jezdni 666 m <sup>2</sup> , zjazdy 40 m <sup>2</sup> ) (Krotność: -3)	m <sup>2</sup>	-706
12	Analogia wg KNNR 6 t.1002/03 wyd.I 2000		Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym frakcji 8-11 mm w ilości kruszywa 18,0 kg/m <sup>2</sup> emulsją średniorozpadową K2 65 w ilości 3,5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> (jezdni 648 m <sup>2</sup> , zjazdy 40 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	688
13	Analogia wg KNNR 6 t.1002/02 wyd.I 2000		Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym frakcji 5-8 mm ilości kruszywa 15,0 kg/m <sup>2</sup> emulsją szybkorozpadową K1 70 w ilości 3,0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> (jezdni 648 m <sup>2</sup> , zjazdy 40 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	688
14	Analogia wg KNNR 6 t.1002/01 wyd.I 2000		Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym frakcji 2- 5 mm ilości kruszywa 12,0 kg/m <sup>2</sup> emulsją szybkorozpadową K1 70 w ilości 2,5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> (jezdni 648 m <sup>2</sup> , zjazdy 40 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	688
			<b>4. Pobocze</b> Kod CPV: 45233220-7		

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ BĘDĄCEJ WŁASNOŚCIĄ GMINY CHEŁMŻA W MIEJSCOWOŚCI BROWINA DZIAŁKI NR 57/38, 54

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	Analogia wg KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995		Pobocza - nawierzchnie z mieszanki gruzu betonowego frakcji 0-63mm, warstwa dolna, grubość warstwy po uwalowaniu 15 cm	m2	296
16	KNR 2-31 0114/03		Pobocza - nawierzchnia z pospółki drogowej frakcji 0-31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	296
17	KNR 2-31 0114/04		Pobocza - nawierzchnia z pospółki drogowej frakcji 0-31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność: -5)	m2	-296
			<b>5. Roboty wykończeniowe</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
18	KNR 1 0503/01		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m2	185
19	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	5
20	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	5