

KOSZTORSY OFERTOWY

Nazwa obiektu :	Przebudowa drogi gminnej nr 100516 C Nawra - Bogusławki
Adres obiektu :	Gmina Chelmża, obręb ewidencyjny Nawra działka nr 28/2, Bogusławki działka nr 7
Branża:	Drogowa
Inwestor :	Gmina Chelmża ul. Wodna 2, 87-140 Chelmża
Data:	Grudzień 2017 roku
Podpis	

Przedmiar Robót

ROBOTY DROGOWE

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100516 C NAWRA – BOGUSŁAWKI W MIEJSCOWOŚCI NAWRA
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2
Lokalizacja	BOGUSŁAWKI W MIEJSCOWOŚCI NAWRA GMINA CHEŁMŻA
Inwestor	GMINA CHEŁMŻA ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

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 GMINNEJ NR 100516 C NAWRA – BOGUSŁAWKI W MIEJSCOWOŚCI NAWRA

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 zjazdy
4.		45233220-7	Pobocze
5.		45233220-7	Roboty wykończeniowe

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100516 C NAWRA – BOGUSŁAWKI W MIEJSCOWOŚCI NAWRA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych 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	0,472
2	Analogia wg KNR 2-01 t.0119/03 wyd.IV 1996		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,472
			2. Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Kod CPV: 45233220-7		
3	KNNR 1 0201/06		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do St na odległość 1km	m ³	519
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 ³	519
5	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m ²	2.596
			3. Jezdnia i zjazdy 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 ²	448
7	Analogia wg KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995		Podbudowy z gruzu betonowego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - frakcja 0-63mm (jezdni 1794 + zjazdy 40)	m ²	1.834
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 1794 + zjazdy 40) (Krotność: -5)	m ²	1.834
9	Analogia wg KNNR 6 t.0107/01 wyd.I 2000		Wyrównanie i zagęszczenie mechaniczne istniejącej podbudowy kruszywem z rozbiórki nawierzchni asfaltowych (destrukt) o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu 2 cm	m ³	37
10	Analogia wg KNR 2-31 t.0114/07 wyd.IV 1995		Warstwa górna podbudowy z kruszywa sortowanego z rozbiórki nawierzchni asfaltowych (destrukt) frakcji 5/25 mm grubości po zagęszczeniu 8 cm (jezdni 1670 m ² , zjazdy 40 m ²)	m ²	1.710
11	Analogia wg KNR 2-31 t.0114/08 wyd.IV 1995		Warstwa górna podbudowy z kruszywa sortowanego z rozbiórki nawierzchni asfaltowych (destrukt) frakcji 5/25 mm grubości po zagęszczeniu 8 cm (jezdni 1670 m ² , zjazdy 40 m ²) - za każdy dalszy 1cm (Krotność: -3)	m ²	-1.710
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 ² emulsją średniorozpadową K2 65 w ilości 3,5 dm ³ /m ² (jezdni 1803 m ² , zjazdy 60 m ²)	m ²	1.692
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 ² emulsją szybkorozpadową K1 70 w ilości 3,0 dm ³ /m ² (jezdni 1803 m ² , zjazdy 60 m ²)	m ²	1.692
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 ² emulsją szybkorozpadową K1 70 w ilości 2,5 dm ³ /m ² (jezdni 1803 m ² , zjazdy 60 m ²)	m ²	1.692
			4. Pobocze Kod CPV: 45233220-7		

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100516 C NAWRA – BOGUSŁAWKI W MIEJSCOWOŚCI NAWRA

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	944
16	Analogia wg KNR 2-31 t.0114/06 wyd.IV 1995		Pobocza - nawierzchnie z mieszanki z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - frakcja 0-63mm (Krotność: -5)	m2	-944
17	KNR 2-31 0114/03		Pobocza - nawierzchnia z pospółki drogowej frakcji 0-31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	944
18	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: -3)	m2	-944
			5. Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7		
19	KNNR 1 0503/01		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m2	472
20	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	5
21	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	5