
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni zjazdu z drogi powiatowej nr 1329 w m. Boreczno
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 85/8 obr. 3 Boreczno, gm. Zalewo, pow. iławski
INWESTOR : Gmina Zalewo
ADRES INWESTORA : 14-230 Zalewo, ul Częstochowska 8
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476
DATA OPRACOWANIA : 14 sierpień 2015

Sporządził:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz.2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389
- Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Charakterystyka robót

1. Przedmiotowy zakres kosztorysu obejmuje prace związane z wykonaniem remontu nawierzchni zjazdu z drogi powiatowej nr 1329 N w msc. Boreczno wraz z dojazdem do posesji.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (ziemia, gruz - w miejsce wskazane przez Inwestora - część ziemi i gruzu na zadanie - przebudowa chodnika w m. Dobrzyki), a także do utylizacji odpadów.

Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w kosztach niezbędnego oznakowania robót ze względu na bezpieczeństwo ruchu drogowego

Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia geodezyjnego obmiaru powykonawczego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim	km	0.060	
		0.06			
				RAZEM	0.060
2	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²		
d.1	0102-01	<plac z iomb>5.00*15.00+0.75*3.00	m ²	77.250	
		<droga z iomb>33.75*2.75	m ²	92.813	
		<polbruk przed bramką>(0.40+0.90)/2*5.00	m ²	3.250	
		<polbruk na wjeździe>(5.70*5.00+4.10*(5.00+2.75)/2+3.00*3.00/3*2)	m ²	50.388	
				RAZEM	223.701
3	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde	m ²		
d.1	0102-02	dalsze 5 cm głębok.koryta	m ²	223.701	
		Krotność = 2			
		poz.2			
				RAZEM	223.701
4	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde	m ²		
d.1	0102-02	dalsze 5 cm głębok.koryta - pod polbruk	m ²	53.638	
		Krotność = 2			
		3.25+50.388			
				RAZEM	53.638
2		Roboty ziemne			
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-06	grunt.kat. III	m ³	44.740	
		poz.2*0.20			
				RAZEM	44.740
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-08		m ³	44.740	
		poz.2*0.20			
				RAZEM	44.740
3		Podbudowa			
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8	m ²		
d.3	0114-07	cm	m ²	170.063	
		poz.2-poz.4			
				RAZEM	170.063
8	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach -	m ²		
d.3	0104-01	grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	53.638	
		poz.4			
				RAZEM	53.638
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15	m ²		
d.3	0114-05	cm	m ²	53.638	
		poz.4			
				RAZEM	53.638
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8	m ²		
d.3	0114-07	cm	m ²	53.638	
		poz.4			
				RAZEM	53.638
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.3	0114-08	grub.po zagęszcz. - potrącenie o 3 cm	m ²	53.638	
		Krotność = -3			
		poz.4			
				RAZEM	53.638
4		Nawierzchnia			
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.4	0511-03	towo-piaskowej. Kostka typu starobruk NOSTALIT szara	m ²	53.638	
		(0.40+0.90)/2*5.00+(5.70*5.00+4.10*(5.00+2.75)/2+3.00*3.00/3*2)			
				RAZEM	53.638
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za-	m ²		
d.4	0105-01	gęszcz.	m ²	170.063	
		poz.14			
				RAZEM	170.063
14	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - płyty wieloot-	m ²		
d.4	0407-03	worowe drogowe typy IOMB, gr. 12,5, podwójnie zbrojone	m ²	170.063	
		5.00*15.00+0.75*3.00+33.75*2.75			
				RAZEM	170.063
15	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płyty ażurowe	m ²		
d.4	0520-01	(4.10+2.00+3.40)*1.20	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
16	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp ro-	m		
d.4	1403-06	wu	m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
5		Obrzeża i krawężniki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 5.05+5.00+0.40+0.90+2.75+4.22*2+2.00+3.40+4.33+5.08+11.07	m m	 48.420	
				RAZEM	48.420
18	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.17*0.20*0.25	m ³ m ³	 2.421	
				RAZEM	2.421
19	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.17-11.07	m m	 37.350	
				RAZEM	37.350
20	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik przy jezdni asfaltowej 11.07	m m	 11.070	
				RAZEM	11.070
6		Pobocze			
21	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - analogia poz.22	m ² m ²	 123.823	
				RAZEM	123.823
22	KNR 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 33.75*0.75+(4.22*2+2.00+3.40+4.33+5.08+(33.75+0.75)*2)*1.00+(0.40+0.90+15.00*2)*0.20	m ² m ²	 123.823	
				RAZEM	123.823
7		Dokumentacja geodezyjna powykonawcza			
23		Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	kpl		
d.7		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000