
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni chodnika przy ul. Traugutta w Zalewie

ADRES INWESTYCJI : dz. nr 290, 145/1, 150/2, 384, 284 obr.2 Zalewo, gm. Zalewo, pow. ławski

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 chodnika przy ul. Traugutta w Zalewie, gm. Zalewo, pow. iławski.
- 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 - w tym część na zadanie dot. przebudowy 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 d.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej - płyty z rozbiórki wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
		91.20	m ²	91.200	
				RAZEM	91.200
2 d.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej - rozebranie wjazdu z kostki betonowej 3.00*2.87	m ²		
			m ²	8.610	
				RAZEM	8.610
3 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 66.63	m		
			m	66.630	
				RAZEM	66.630
4 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 3.70+8.00+3.00*2+2.87*2	m		
			m	23.440	
				RAZEM	23.440
5 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.3*0.20*0.25+poz.4*0.20*0.10	m ³		
			m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
6 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1*0.07+poz.3*0.15*0.30+poz.4*0.08*0.30+poz.5	m ³		
			m ³	13.745	
				RAZEM	13.745
7 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km poz.6	m ³		
			m ³	13.745	
				RAZEM	13.745
8 d.1	KNR 2-31 0818-03	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych 5*1.50	m		
			m	7.500	
				RAZEM	7.500
2		Roboty ziemne			
9 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 16.13*(1.50+1.20)	m ²		
			m ²	43.551	
				RAZEM	43.551
10 d.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 16.13*(1.50*0.30+1.20*0.15)	m ³		
			m ³	10.162	
				RAZEM	10.162
11 d.2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 25.10+6.80+91.20+3.00*2.87	m ²		
			m ²	131.710	
				RAZEM	131.710
12 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.9*0.15+poz.10+poz.11*0.10	m ³		
			m ³	29.866	
				RAZEM	29.866
13 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km poz.12	m ³		
			m ³	29.866	
				RAZEM	29.866
3		Chodnik i wjazd			
14 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 76.58+6.35+3.90+1.50+16.22+8.00+3.66+3.39*2+3.00+2.87*2	m		
			m	131.730	
				RAZEM	131.730
15 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (76.58+6.35)*0.25*0.15+(3.90+1.50+16.22+8.00+3.66+3.39*2+3.00+2.87*2)*0.20*0.15	m ³		
			m ³	4.574	
				RAZEM	4.574
16 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 76.58+6.35	m		
			m	82.930	
				RAZEM	82.930
17 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 3.90+1.50+16.22+8.00+3.66+3.39*2+3.00+2.87*2	m		
			m	48.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48.800
18 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.11	m ² m ²	 131.710	
				RAZEM	131.710
19 d.3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.18	m ² m ²	 131.710	
				RAZEM	131.710
20 d.3	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm (z uwzględnieniem potrącenia za zmianę grubości warstwy) poz.18-6.80-3.00*2.87	m ² m ²	 116.300	
				RAZEM	116.300
21 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 6.80+3.00*2.87	m ² m ²	 15.410	
				RAZEM	15.410
22 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara i około 10% czerwonej) poz.18-6.80-3.00*2.87	m ² m ²	 116.300	
				RAZEM	116.300
23 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka czerwona na wjeździe 6.80+3.00*2.87	m ² m ²	 15.410	
				RAZEM	15.410
24 d.3	KNR 2-31 0406-06	Obramowania jezdni lub chodników z kostki polbrukowej na rąb na podsypce cem.piaskowej lub uzupełnie przestrzeni przy jezdni asfaltowej betonem poz.16*0.10	m ² m ²	 8.293	
				RAZEM	8.293
25 d.3	KNR 2-31 0701-04	Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - "żółta poręcz ochronna" szer.1,5m - 5 szt. ustawione pod kątem 5*1.50	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
4		Przerobienie wpustu ulicznego			
26 d.4	KNR 2-18 0625-01	Demontaż istniejącego wpustu ulicznego oraz montaż wpustu ulicznego bocznego, wraz z uzupełnieniem ubytków w nawierzchni asfaltowej - analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Dokumentacja geodezyjna powykonawcza			
27 d.5		Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000