
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni drogowej przy budynku WORD w Elblągu oraz poszerzenie istniejącej drogi
ADRES INWESTYCJI : 82-300 Elbląg, ul. Skrzydlata 1
INWESTOR : Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego
ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg, ul. Skrzydlata 1
BRANŻA : Remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : rzeczoznawca kosztorysowy : Michał Łach
DATA OPRACOWANIA : 02.08.2010

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r., w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. (Dz.U.z dnia 8 czerwca 2004 r.)

WYKONAWCA :
KOSZTORYSANT
BUDOWLANY
Łach
Michał Łach
Data opracowania
02.08.2010

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa nawierzchni drogowej przy budynku WORD w Elblągu oraz poszerzenie drogi.					
1	KNR AT-03 0106-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) gr. 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		921.66	m ²	921.660	
				RAZEM	921.660
2	KNR 4-04 1003-04	Przygotowanie trylinki z rozbiórki do użytku oraz złożenie w miejscu wskazanym przez zamawiającego.	m ²		
		921.66*50%	m ²	460.830	
				RAZEM	460.830
3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie trylinki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 7 km	m ³		
		(921.66*0.15)*50%	m ³	69.125	
				RAZEM	69.125
4	KNR AT-03 0107-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		103.5	m	103.500	
				RAZEM	103.500
5	KNR 4-04 1003-04	Przygotowanie krawężników z rozbiórki do użytku oraz złożenie w miejscu wskazanym przez zamawiającego.	m ²		
		(103.5*0.30)*50%	m ²	15.525	
				RAZEM	15.525
6	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka chodnika betonowego o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²		
		14.57	m ²	14.570	
				RAZEM	14.570
7	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 6 km	m ³		
		14.57*0.20	m ³	2.914	
				RAZEM	2.914
8	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie krawężników z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 7 km	m ³		
		(103.5*0.15*0.30)*50%	m ³	2.329	
				RAZEM	2.329
9	cena zakładowa	Utylizacja gruzu na wysypisku	m ³		
		<trylinka>69.125	m ³	69.125	
		<krawężniki>2.329	m ³	2.329	
		<chodnik>2.914	m ³	2.914	
		A (suma częściowa)			
		<grunt rodzimy>67.45*0.39	m ³	74.368	
		<urobek po korytowaniu>859.08*0.3	m ³	26.306	
		B (suma częściowa)	m ³	257.724	
			m ³	284.030	
				RAZEM	358.398
10	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości drogi dojazdowej oraz parkingu w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		859.08	m ²	859.080	
				RAZEM	859.080
11	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km grunt.kat. I-II	m ³		
		859.08*0.3	m ³	257.724	
				RAZEM	257.724
12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		859.08	m ²	859.080	
				RAZEM	859.080
13	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		859.08	m ²	859.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	859.080
14	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 859.08	m ² m ²	 859.080	
				RAZEM	859.080
15	KNR AT-03 0304-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na drodze dojazdowej 26-75 pojazdów na godzinę 716.42	m ² m ²	 716.420	
				RAZEM	716.420
16	KNR AT-03 0304-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na parkingu 26-75 pojazdów na godzinę - uwaga : rozgraniczenie pół parkingowych kostką koloru czerwonego. 142.66	m ² m ²	 142.660	
				RAZEM	142.660
17	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym pod chodnik - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 53.42	m ² m ²	 53.420	
				RAZEM	53.420
18	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym pod chodnik - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 53.42	m ² m ²	 53.420	
				RAZEM	53.420
19	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na chodnik 53.42	m ² m ²	 53.420	
				RAZEM	53.420
20	KNR 2-31 0401-03 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 26-75 pojazdów na godzinę 256.34	m m	 256.340	
				RAZEM	256.340
21	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę na łukach o promieniu do 40 m 256.34*0.15*0.20	m ³ m ³	 7.690	
				RAZEM	7.690
22	KNR 2-31 0403-01 z.o.2.13. 9902-01 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę na łukach o promieniu do 10 m 256.34	m m	 256.340	
				RAZEM	256.340
23	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie zielenica z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm 48.02	m ² m ²	 48.020	
				RAZEM	48.020
24	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR AT-03 0107-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę w celu poszerzenia drogi	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		133.67	m	133.670	
				RAZEM	133.670
27	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 39 cm	m ²		
		67.45	m ²	67.450	
				RAZEM	67.450
28	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km grunt.kat. I-II	m ³		
		67.45*0.39	m ³	26.306	
				RAZEM	26.306
29	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		67.45	m ²	67.450	
				RAZEM	67.450
30	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		67.45	m ²	67.450	
				RAZEM	67.450
31	KNR 2-31 0401-03 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		137.11	m	137.110	
				RAZEM	137.110
32	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		137.11*0.15*0.20	m ³	4.113	
				RAZEM	4.113
33	KNR 2-31 0403-01 z.o.2.13. 9902-01 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę na łukach o promieniu do 10 m - uwaga : krawężnik staroużyteczny, odzysk z rozbiórki	m		
		137.11	m	137.110	
				RAZEM	137.110
34	KNR 2-31 0309-02	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - uwaga : trylinka staroużyteczna, uzyskana z rozbiórki	m ²		
		67.45	m ²	67.450	
				RAZEM	67.450