
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy scalony "ślepy"

ROBOTY DROGOWE

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100574 C WITKOWO-PLUSKOWĘSY ODCINEK OD KM 0 + 260 DO KM 1 + 572
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	WITKOWO - PLUSKOWĘSY GM. CHEŁMŻA DZ. NR 90, 36
Inwestor	Gmina Chełmża 87-140 Chełmża ul. Wodna 2
Wykonawca	AMPLUS Projektowanie i Wykonawstwo w Budownictwie Toruń ul. Konwaliowa 57
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B
Poziom cen	IV kw/2009 wg danych rynkowych, publikacji Sekocenbud i innych ogólnie dostępnych publikacji

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Opracowano na podstawie wytycznych i kosztorysów inwestorskich Zamawiającego

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

Toruń 25 luty 2010 r.

Kosztyorys ślepy

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100574 C WITKOWO-PLUSKOWEJ ODCINEK OD KM 0 + 260 DO KM 1 + 572

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			1. Roboty przygotowawcze Kod CPV: 45111200-0				
			1.1. Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,312		
2	KNR 2-01 0108/02		Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,010		
3	KNR 2-01 0108/05		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,010		
4	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	2,070		
5	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km	mp	1,030		
6	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	21,000		
7	KNR 2-01 0110/04		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc (Krotność= 12)	m3	2,070		
8	KNR 2-01 0110/05		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi (Krotność= 12)	mp	22,030		
9	KNR 2-01 0111/02		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, z wywiezieniem	m2	210,000		
			1.2. Roboty rozbiórkowe				
10	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	15,000		
11	KNR 2-31 0803/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	15,000		
12	KNR 2-31 0802/07		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	15,000		
13	KNR 2-31 0802/08		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 8)	m2	15,000		
14	KNR 2-31 1510/05		Transport wewnętrzny z ładunkiem mechanicznym materiałów z rozbiórki pojazdami samowładowymi na odległość do 0,5km	t	7,010		
15	KNR 2-31 1511/02		Nakłady uzupełniające do tablicy 1510 na transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0,5km ponad 0,5km (Krotność= 19)	t	7,010		
			1.3. Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego				
16	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	21,600		
17	KNR 2-01 0320/02		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	21,600		
18	KNR 5-10 0303/02		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	30,000		
			1.4. Regulacja uzbrojenia terenu				
19	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa wiazów kanałowych	szt	1,000		
20	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5,000		
			1.5. Roboty ziemne				
21	KNR 2-31 0101/07		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV	m2	4.420,000		
22	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	600,000		
23	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 6)	m2	600,000		
24	KNNR 1 0221/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00m3	m3	1.184,000		
25	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 8)	m3	1.184,000		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100574 C WITKOWO-PLUSKOWEŚY ODCINEK OD KM 0 + 260 DO KM 1 + 572

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
26	KNR 2-01 0314/02		Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	6,000		
27	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	30,000		
28	KNR 2-01 0236/02		Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	6,000		
29	KNR 2-01 0237/04		Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t	m3	30,000		
30	KNR 2-01 0506/01		Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m2	196,800		
31	KNR 2-01 0506/02		Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii IV	m2	196,800		
32	KNR 2-01 0506/07		Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	590,400		
33	KNR 2-01 0506/08		Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii IV	m2	590,400		
			2. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233220-7				
			2.1. Podbudowa jezdni				
34	KNR 2-31 0104/07		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	4.420,000		
35	KNR 6 0113/02		Podbudowy z gruzu betonowego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - analogia	m2	4.420,000		
36	KNR 6 0113/04		Podbudowy z gruzu betonowego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm - analogia do 5cm (Krotność= 0,625)	m2	4.420,000		
37	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4.420,000		
			2.2. Nawierzchnia jezdni				
38	KNR 6 0308/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm - analogia do gr. 3cm (Krotność= 0,75)	m2	4.280,000		
39	KNR 6 0308/07		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (Krotność= 19)	t	319,400		
40	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4.280,000		
41	KNR 6 0309/02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	4.140,000		
42	KNR 6 0309/07		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (Krotność= 19)	t	422,280		
			2.3. Zjazdy				
43	KNR 2-31 0104/07		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	110,000		
44	KNR 2-31 0104/08		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	110,000		
45	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	110,000		
46	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	110,000		
47	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	110,000		
48	KNR 2-31 0310/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	110,000		
49	KNR 2-31 0310/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	110,000		
			2.4. Pobocza				
50	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	3.855,000		
51	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	-3.855,000		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100574 C WITKOWO-PLUSKOWĘSY ODCINEK OD KM 0 + 260 DO KM 1 + 572

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
52	KNNR 1 0221/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00m ³	m ³	578,250		
53	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	3.855,000		
54	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z gruzu betonowego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - analogia do gr. 10cm (Krotność= 0,5)	m ²	3.855,000		
55	KNNR 6 0113/04		Podbudowy z gruzu betonowego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm - analogia do 5cm (Krotność= 0,625)	m ²	3.855,000		
56	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - mieszanka piasku i żwiru	m ²	3.855,000		
			3. Organizacja ruchu Kod CPV: 45233290-8				
57	KNR 2-31 0703/03		Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	6,000		
58	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m ²	szt	2,000		
59	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m ²	szt	9,000		
60	KNR 2-31 0702/01		Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	9,000		