

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 380105W Nowa Wieś Śladów - Śladów
INWESTOR : Gmina Brochów
ADRES INWESTORA : Brochów 125, 05-088 Brochów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kłos
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego /Dziennik Ustaw Nr 130 poz. 1389/, metodą kalkulacji uproszczonej polegającej na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych i ich cen jednostkowych określonych na podstawie danych rynkowych / "SEKOCENBUD" Biuletyn Cen Robót Ziemnych i Inżynierskich oraz Drogowych, Mostowych i Torowych - I kwartał 2015 r./ oraz danych z rynku lokalnego.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odcinek o dł. 711,50			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	BCD poz1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.71	km km	 0.710	 0.710
				RAZEM	0.710
2 d.1.1	BCB poz.53	Mechaniczne karczowanie krzaków 0.05	ha ha	 0.050	 0.050
				RAZEM	0.050
3 d.1.1	BCP 451.25 poz. 12	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm wraz z wywiezieniem na odl. 5 km 10.00	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
4 d.1.1	BCP 451.02 poz. 78	Rozebranie przepustu rurowego z rur betonowych z uprzednim odkopaniem przepustu 7.00	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
5 d.1.1	BCD poz. 515	Wykonanie regulacji wysokościowej zaworów wodociągowych betonem B-20, C16/ 20 1.00	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.2		PRZEPUST			
6 d.1.2	BCD poz. 351	Przepust z rur polietylenowych PEHD spiralnie karbowanych o średnicy 50 cm na ławie z kruszywa łamanego 7.00	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
7 d.1.2	KNNR 6 0605-04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm z gotowych elementów prefabrykowanych betonowych 2.00	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
8 d.1.2	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 3.50	m ³ m ³	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
1.3		PODBUDOWA			
9 d.1.3	BCB poz. 133	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1905.50	m ² m ²	 1905.500	 1905.500
				RAZEM	1905.500
10 d.1.3	BCD poz. 127	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 28 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 736.50	m ² m ²	 736.500	 736.500
				RAZEM	736.500
11 d.1.3	BCD poz. 134	Warstwa odcinająca z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2642.00	m ² m ²	 2642.000	 2642.000
				RAZEM	2642.000
12 d.1.3	BCD poz. 169	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 2642.00	m ² m ²	 2642.000	 2642.000
				RAZEM	2642.000
1.4		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
13 d.1.4	BCD poz. 166	Nawierzchnia z kłińca kamiennego 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 2498.00	m ² m ²	 2498.000	 2498.000
				RAZEM	2498.000
1.5		POBOCZA			
14 d.1.5	BCD poz. 161	Uzupełnienie poboczy pospółką o grubości 10 cm 198.47	m ² m ²	 198.470	 198.470
				RAZEM	198.470
15 d.1.5	BCD poz 159 d.1.5 i 161	Wykonanie poboczy z pospółki o grubości 38 cm 589.37	m ² m ²	 589.370	 589.370
				RAZEM	589.370
2		Odcinek o dł. 306,50m			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
16 d.2.1	BCD poz1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.31	km km	 0.310	 0.310
				RAZEM	0.310
17 d.2.1	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew przycięcie suchych gałęzi 10.00	szt szt	 10.000	 10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	BCD poz. d.2.1 515	Wykonanie regulacji wysokościowej zaworów wodociągowych betonem B-20, C16/20	szt.	RAZEM	10.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		PODBUDOWA			
19	BCD poz. d.2.2 127	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 28 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 1134.05	m ²		
			m ²	1134.050	
				RAZEM	1134.050
20	BCD poz. d.2.2 134	Warstwa odcinająca z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1134.05	m ²		
			m ²	1134.050	
				RAZEM	1134.050
21	BCD poz. d.2.2 169	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1134.05	m ²		
			m ²	1134.050	
				RAZEM	1134.050
2.3		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
22	BCD poz. d.2.3 166	Nawierzchnia z kłińca kamiennego 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 1072.75	m ²		
			m ²	1072.750	
				RAZEM	1072.750
2.4		POBOCZA			
23	BCD poz. d.2.4 161	Uzupełnienie poboczy pospółką o grubości 10 cm 309.57	m ²		
			m ²	309.570	
				RAZEM	309.570

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Odcinek o dł. 711,50				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
d.1.1	1 BCD poz1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym.	km	0.71		
d.1.1	2 BCB poz.53	Mechaniczne karczowanie krzaków	ha	0.05		
d.1.1	3 BCP 451.25 poz. 12	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm wraz z wywiezieniem na odl. 5 km	szt.	10.00		
d.1.1	4 BCP 451.02 poz. 78	Rozebranie przepustu rurowego z rur betonowych z uprzednim odkopaniem przepustu	m	7.00		
d.1.1	5 BCD poz. 515	Wykonanie regulacji wysokościowej zaworów wodociągo- wych betonem B-20, C16/20	szt	1.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		PRZEPUST				
6 d.1.2	BCD poz. 351	Przepust z rur polietylenowych PEHD spiralnie karbowanych o średnicy 50 cm na ławie z kruszywa łamanego	m	7.00		
7 d.1.2	KNNR 6 0605-04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm z gotowych elementów prefabrykowanych betonowych	szt	2.00		
8 d.1.2	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	3.50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		PODBUDOWA				
9 d.1.3	BCB poz. 133	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1905.50		
10 d.1.3	BCD poz. 127	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 28 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	736.50		
11 d.1.3	BCD poz. 134	Warstwa odcinająca z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2642.00		
12 d.1.3	BCD poz. 169	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2642.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
13 d.1.4	BCD poz. 166	Nawierzchnia z kłińca kamiennego 0/31,5, grubość warst- wy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2498.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		POBOCZA				
14 d.1.5	BCD poz. 161	Uzupełnienie poboczy pospółką o grubości 10 cm	m ²	198.47		
15 d.1.5	BCD poz 159 i 161	Wykonanie poboczy z pospółki o grubości 38 cm	m ²	589.37		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Odcinek o dł. 306,50m				
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
16 d.2.1	BCD poz1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym.	km	0.31		
17 d.2.1	KNR 2-21 0701- 03	Pielęgnacja drzew przycięcie suchych gałęzi	szt	10.00		
18 d.2.1	BCD poz. 515	Wykonanie regulacji wysokościowej zaworów wodociągo- wych betonem B-20, C16/20	szt.	2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		PODBUDOWA				
19 d.2.2	BCD poz. 127	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 28 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²	1134.05		
20 d.2.2	BCD poz. 134	Warstwa odcinająca z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1134.05		
21 d.2.2	BCD poz. 169	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1134.05		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
22 d.2.3	BCD poz. 166	Nawierzchnia z kłińca kamiennego 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1072.75		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		POBOCZA				
23 d.2.4	BCD poz. 161	Uzupełnienie poboczy pospółką o grubości 10 cm	m ²	309.57		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: