
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi nr 186002 w miejscowości Galewo
ADRES INWESTYCJI : Galewo, dz. nr 195, 188, 194, 190, obręb: 0001 - Galewo, gm. Płońnica, pow. działdowski, woj.
warmińsko-mazurskie
INWESTOR : Gmina Płońnica
ADRES INWESTORA : 13-206 Płońnica, ul. Dworcowa 52
BRANŻA : drogowa

Poziom cen :

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

Słownie:

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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

Przedmiotowy zakres kosztorysu obejmuje prace związane z przebudową drogi nr 186002 w miejscowości Gralewo Inwestycja zlokalizowana na dz. nr 195, 188, 194, 190, obręb: 0001 - Gralewo, gm. Płońnica, pow. działdowski, woj. warmińsko-mazurskie

Zakres kosztorysu obejmuje:

- roboty ziemne, poszerzenia, korekty przebiegu drogi,
- podbudowy
- nawierzchnia
- wykonanie zjazdów
- pobocza
- czyszczenie rowów
- organizacja ruchu

Szczegółowy zakres prac opisuje przedmiar robót.

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, a także do utylizacji odpadów.

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

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne, rozbiórki, poszerzenia, korekty przebiegu drogi				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,730		
d.1	0119-03					
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	758,910		
d.1	0102-01					
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km. Wykonanie koryta na korytkach przebiegu drogi i poboczu wywiezieniem urobku	m ³	379,539		
d.1	0206-04 0214-02					
Razem dział: Roboty ziemne, rozbiórki, poszerzenia, korekty przebiegu drogi						
2		Podbudowy				
4	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	535,130		
d.2	0104-03					
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Mieszanka kruszyw niezwiązanych powinna zawierać min. 50% kruszywa łamanego	m ²	535,130		
d.2	0114-01					
Razem dział: Podbudowy						
3		Nawierzchnia				
6	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3 711,580		
d.3	1004-07					
7	KNR AT-03	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka wzmacniająca do nawierzchni drogowych	m ²	334,000		
d.3	0203-01					
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	3 711,580		
d.3	0311-05 0311-06					
9	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3 711,580		
d.3	1004-07					
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z zabezpieczeniem krawędzi jedni emulsją asfaltową	m ²	3 711,580		
d.3	0311-05 0311-06					
Razem dział: Nawierzchnia						
4		Wykonanie zjazdów i pobocza asfaltowego				
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km. Wykonanie koryta na zjazdach	m ³	21,780		
d.4	0206-04 0214-02					
12	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	87,120		
d.4	0103-02					
13	KNR 2-31	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	87,120		
d.4	0104-01					
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Mieszanka kruszyw niezwiązanych powinna zawierać min. 50% kruszywa łamanego	m ²	87,120		
d.4	0114-03 0114-04					
15	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	87,120		
d.4	1004-07					
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	87,120		
d.4	0311-05 0311-06					
17	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	87,120		
d.4	1004-07					
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z zabezpieczeniem krawędzi jedni emulsją asfaltową	m ²	87,120		
d.4	0311-05 0311-06					
Razem dział: Wykonanie zjazdów i pobocza asfaltowego						
5		Pobocza				
19	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 058,175		
d.5	0103-04					
20	KNR 2-31	Pobocza o konstrukcji z kruszywa naturalnego 0/31.5 gr. 10cm po zagęszczeniu. Mieszanka kruszyw niezwiązanych powinna zawierać min. 50% kruszywa łamanego	m ²	1 058,175		
d.5	0114-03 0114-04					
21	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	730,000		
d.5	0505-01					
Razem dział: Pobocza						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Czyszczenie rowów				
22 d.6	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III wraz z wywozem nadmiaru urobku - odmulenie rowów	m ³	438,000		
23 d.6	KNR 2-01 0507-02	Plantowanie skarp, dna rowów itp. - kat. gruntu III	m ²	2 920,000		
Razem dział: Czyszczenie rowów						
7		Organizacja ruchu				
24 d.7	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	7,000		
25 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	7,000		
26 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tabliczki pod znakami B-18	szt.	2,000		
27 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tabliczka pod znakiem A-30	szt.	1,000		
Razem dział: Organizacja ruchu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: