
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
NAZWA INWESTYCJI:	Modernizacja drogi gminnej na działce nr 44/1 w miejscowości Balice od km 0+000 do km 0+772 o długości 0,772 km.
ADRES INWESTYCJI:	miejsc. Balice
NAZWA INWESTORA:	Gmina Janikowo
ADRES INWESTORA:	ul. Przemysłowa 6 88-160 Janikowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Arkadiusz Mazany

DATA OPRACOWANIA: 07.01.2020

POZIOM CEN:	21.01.2020
	Ceny materiałów producentów i dostawców (Intercenbud)
	Ceny średnie RMS (Intercenbud)
	Ceny średnie RMS z narzutami (Intercenbud)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
07.01.2020

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Modernizacja drogi gminnej na działce ewid. nr 44/1; w miejsc. Balice na odcinku od km 0+000 do km 0+772 o długości 0,772m						
1		Roboty Przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km	0,772		
Razem dział: Roboty Przygotowawcze						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	I-D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	2 953,100		
3 d.2		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	90,000		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		Roboty Ziemne				
4 d.3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1 974,900		
5 d.3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2	1 974,900		
6 d.3	D-09.09.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	998,600		
7 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1 km samochodami samowyladowczymi Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m3	295,220		
8 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	328,720		
9 d.3	I-D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów i w gruncie kat. III	m3	295,220		
10 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	3 711,770		
Razem dział: Roboty Ziemne						
4		Podbudowa				
11 d.4	D-04.02.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2 939,770		
12 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 939,770		
13 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	772,000		
Razem dział: Podbudowa						
5		Nawierzchnia				
14 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	2 879,560		
15 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) z BA AC16W	m2	307,360		
16 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca)	m2	2 572,200		
17 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	2 892,370		
18 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) z BA AC8S	m2	391,620		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
19 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2	2 500,750		
Razem dział: Nawierzchnia						
6		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
20 d.6	I-D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	5,000		
21 d.6		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	2,400		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
7		ROBOTY RÓŻNE				
22 d.7	I-D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1,000		
23 d.7	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m	12,000		
24 d.7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	70,000		
Razem dział: ROBOTY RÓŻNE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						