

Kosztorys

Inwestycja: Modernizacja
1) drogi gminnej nr 170807 C Witkowo- Czarne
2)drogi gminnej nr 170834C Gołabki - Nowa Wieś

Obiekt: droga gminna

Rodzaj robót: drogowy

Inwestor: Gmina Wielgie
Urząd Gminy Wielgie ul.Starowiejska 8
87-603 Wielgie

Wykonawca:

Rodzaj kosztorysu: ofertowy

Wartość netto:

Kwota VAT:

Wartość brutto:

Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR

Kosztorys 20dc.

Tabela elementów skalonych

Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	nr 170807 C -droga gminna Witkowo- Czarne km 0+000-2+000	
1.1	roboty pomiarowe	
1.2	roboty ziemne	
1.3	nawierzchnia tłuczniowa	
1.4	przepusty	
1.5	zjazdy,	
1.6	pobocza , rowy	
	<i>RAZEM 1</i>	

Kosztorys 2odc.

1.3. nawierzchnia tłuczniowa

1. nr 170807 C -droga gminna Witkowo- Czarne km 0+000-2+000					
1.1. roboty pomiarowe					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. km 0+000-2+000	km	2		

1.1. roboty pomiarowe - podsumowanie

Razem element.....

1.2. roboty ziemne					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0.25 m3 - kategoria gruntu I-II. km0+000-1+120 $1120*4,1*0,2=918,4$ km 1+120-2+000 $880*3,1*0,2=545,6$ $1464-(2*2000*0,5*0,1)=1264$	m3	1264		
2	Wykopy - roboty ziemne wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi Kategoria gruntu III-IV. obmiar poz.j.w	m3	200		
3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-VI. $4,1*1120+3,1*880=7320$	m2	7320		

1.2. roboty ziemne - podsumowanie

Razem element.....

1.3. nawierzchnia tłuczniowa					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. $4,1*1120+3,1*880=7320$	m2	7320		
2	Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. obmiar j.w	m2	7320		
3	Nawierzchnia z kamienia tłuczonego. Warstwa, grubość po zagęszczeniu 20 cm. $4*1120+3*880=7120$	m2	7120		

Kosztorys 20dc.

1.5. zjazdy,

1.3. nawierzchnia tłuczniowa - podsumowanie

Razem element.

1.4. przepusty					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi. Koparki o pojemności łyżki 0.25-0.60 m3, głębokość wykopów do 3.00 m, kategoria gruntu III-IV. przepust fi 400 km 0+665 przepust fi 400 km 1+120 $2*6m*1,6*1,4=26,88$	m3	26,88		
2	Przepusty rurowe Elementy przepustu - ławy fundamentowe żwirowe. $2*6*0,5*0,2=1,2$	m3	1,2		
3	Przepusty rurowe Elementy przepustu - rury PEHD o śred.40 cm. km 0+665, 6mb km 1+120, 6 mb	m	12		
4	Zasypanie wykopów podłużnych, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym; zagęszczanie spycharkami - grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym - 30 cm, kategoria gruntu III-IV.	m3	17,9		
5	Darniowanie skarp nad przepustem Darniowanie krawędzi skarp pasami darniny o szerokości od 30 do 40 cm, z humusem. $1,2*0,8-0,5*4=1,84$ przyjęto 2 m2	m2	2		

1.4. przepusty - podsumowanie

Razem element.

1.5. zjazdy,					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi. Koparki o pojemności łyżki 0.25-0.60 m3, głębokość wykopów do 3.00 m, kategoria gruntu III-IV. $25*5*1=125$	m3	125		
2	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - ławy fundamentowe żwirowe. $25*5*0,5*0,2=12,5$	m3	12,5		
3	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - rury PEHDo śred.40 cm. $25*5=125$	m	125		
4	Zasypanie wykopów podłużnych, wkopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym; zagęszczanie spycharkami - grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym - 30 cm, kategoria gruntu III-IV.	m3	112		
5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. $25*4*5=500$	m2	500		
6	Nawierzchnia z kamienia tłuczonego. Warstwa grubości po 20 cm. obmiar j.w	m2	500		

Kosztorys 2odc.

2.2. roboty ziemne

1.5. zjazdy, - podsumowanie

Razem element.....

1.6. pobocza , rowy					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0.15 m3 - kategoria gruntu III. odtworzenie rowu 2000*2-125*0,16=620	m3	620		
2	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów (obrobienie na czysto). Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III. [1,7*3875=6587,5	m2	6587,5		

1.6. pobocza , rowy - podsumowanie

Razem element.....

1. nr 170807 C -droga gminna Witkowo- Czarne km 0+000-2+000 - podsumowanie

Razem element.....