

Kosztorys ofertowy

Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej Czarne -Józefowo-Budki Suradowskie od km 0+000 do km 0+750

Obiekt: Droga gminna nr 17084 C Czarne-Józefowo-Budki Suradowskie

Rodzaj robót: drogowe

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 wielgie

Tabela elementów scalonych

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	roboty pomiarowe	
2	roboty ziemne	
3	podbudowa	
4	nawierzchnia	
5	przepusty	
6	zjazdy	
7	pobocza, rowy	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys wielgie

3. podbudowa

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. 0+000-0+750	km	0,75		

1. roboty pomiarowe - podsumowanie

Razem element.....

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 samowładowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0.25 m3 - kategoria gruntu I-II. 0+400-0+750=350*5,20=1750*0,20=364m3 364-187,50=176,5	m3	176,5		
2	Roboty ziemne wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi - z przemieszczeniem do wykorzystania na umocnienie poboczy zuzłem Kategoria gruntu III-IV. obmiar z poz 1	m3	187,5		
3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-VI. w km 0+400-0+750 350m*5,2=1820m2	m2	1820		
4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. km0+400-0+750 350*5,2=1820m2	m2	1820		

2. roboty ziemne - podsumowanie

Razem element.....

3. podbudowa					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Remonty cząstkowe istniejącej nawierzchni z destruktu. Uzupelnienie nawierzchni z destruktu tłuczniem 0/31,5 Zagęszczenie - mechaniczne, głębokość wyboi 10 cm. km 0+275-0+400=125*5=625m2 przyjeto 60% powierzchni=375 m2	m2	375		
2	Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 0+400-0+750=350*5,2=1820	m2	1820		
3	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. od km 0+400 do km 0+750 350*5,2=1820m2	m2	1820		

Kosztorys wielgie

5. przepusty

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
4	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm -przyjęto 5 cm do całkowitej grubosci w-wy 20 cm km 0+400-0+750=350*5,20=1820m2	m2	1820 x 0,75		

3. podbudowa - podsumowanie

Razem element.....

4. nawierzchnia

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, sposób wbudowania mechaniczny. [400m*5,00] * 0,075Mg/m2=150Mg	mg	150		
2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km.	mg	150 x 25		
3	Oczyszczenie . Czyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej mechanicznie.400*5,0= 2 000m2	m2	2000		
4	Skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsja asfalt. obmiar poz j.w.	m2	2000		
5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 400*5=2000 rozjazd 5+21/2*18=234	m2	2000		
6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km.	mg	200 x 25		

4. nawierzchnia - podsumowanie

Razem element.....

5. 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. km 0+630 istniejący przepust fi 600 do przebudowy 10*[1,5+2,5/2]*1,8=20 skrzyzowanie z droga gminna 8*[1+1,5/2]*1=10	m3	30		
2	Rozebranie istniejącego przepustu rurowego w km 0+630 . Rury betonowe o średnicy 60cm wraz z wywozem gruzu	m	10		
3	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych, rurowych, jednootworowych, z rur PEHD o średnicy 60 cm. na ławie zwirowej km 0+630	m	10		

Kosztorys wielgie

7. pobocza, rowy

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
4	Przepusty rurowe na skrzyżowaniu z droga gminna gruntowa . Elementy przepustu- ławy fundamentowe żwirowe. 0,5*0,2*8=0,8	m3	0,8		
5	Przepusty rurowe na dr.gminnej. Elementy przepustu- rury o średnicy 40cm.	m	8		
6	Zasypanie wykopów podłużnych, spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym; zagęszczanie spycharkami - grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym - 30 cm, kategoria gruntu III-IV. 30-15,3=14,7	m3	14,7		
7	Darniowanie skar pnaad przepustem. Darniowanie krawędzi skarp pasami darniny o szerokości od 30 do 40 cm, z humusem, wloty i wyloty przepustu fi 600 i fi 400 1,8*1,2-1,13* 2 szt=2,06m2 1,2*0,8-0,5*2 szt=0,92 przyjęto 3 m2	m2	3		

5. przepusty - podsumowanie

Razem element.....

6. zjazdy

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki 0,15 m3. Kategorie gruntu III. 12 szt * 5m*1*1=60	m3	60		
2	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - ławy fundamentowe żwirowe 12*5*0,2*0,5=6	m3	6		
3	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - rury śred.40 cm. szt12 o długości 5 mb	m	60		
4	Zasypanie wykopów podłużnych, spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym; zagęszczanie spycharkami - grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym - 30 cm, kategoria gruntu III-IV.	m3	30		
5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. 13szt*4*5=260	m2	260		
6	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu gr 15 cm przyjęto gr 10 cm.	m2	260 x 0,67		
7	Nawierzchnia z kamienia tłuczonego. Warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm. obmiar poz.j.w	m2	260		

6. zjazdy - podsumowanie

Razem element.....

7. pobocza, rowy

Kosztorys wielgie

7. pobocza, rowy

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Krzaki i podsycia gęste powyżej 60% powierzchni. $750*2*2*60\%=0,18$ ha	ha	0,18		
2	Oczyszczanie terenu z pozostałości po wykarczowaniu - z drobnych gałęzi, korzeni i kory bez wrzosu z wywiezieniem.	m2	0,18		
3	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 $0,6*[2*750-68]=859$	m3	859		
4	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. $[750*2-68]*1,25+[750-68]*1,2=3508,40m2$	m2	3508,4		

7. pobocza, rowy - podsumowanie

Razem element.

Kosztorys - podsumowanie

Razem kosztorys.