

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej w m.Ferma od km 0+000 - 0+272

Adres inwestycji: Ferma

Wartość kosztorysu

Razem	
VAT %	22,00
Całkowita wartość wyceny	

Słownie: Zero zł

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0+000 - 0+272	km trasy	0,2720		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2. KNR 2-31 0816-0300 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	10,0000		
3. KNR 4-04 1101-0200 Wywóz gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym z terenu rozbiórki na odległość 1km 10x0,132x1,25 = 1,60	m3	1,6000		
4. KNR 4-04 1101-0500 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodem skrzyniowym do 5t do 10 km	m3	1,6000		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. ROBOTY ZIEMNE				
5. KNNR 1 0202-0701 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t - pobocza zał nr 6	m3	42,0000		
6. KNNR 1 0208-0101 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładoczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV do 5 km	m3	42,0000		
7. KNNR 1 0409-0301 Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami samowładoczymi 8t	m3	42,0000		
8. KNNR 1 0503-0500 Ręczne plantowanie skarp nasypów i poboczygrunt kat. II zał. nr 4	m2	904,0000		
9. KNNR 1 0202-0701 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t - podczystka rowów 75,0 x1,0x0,30= 22,50 m3	m3	22,5000		
10. KNNR 1 0208-0101 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładoczymi 5-10t, przy przewozie po	m3	22,5000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
terenach lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV do 5 km				
11. KNNR 1 0101-0700 Mechaniczne karczowanie pni. Średnica drzew 100cm 1 szt.	szt	1,0000		
12. KNNR 1 0107-0100 Wywożenie karpiny. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	2,0000		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. ODWODNIENIE				
13. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV $9 \times (1,0+4,0) \times 0,5 + 3,30 \times 0,8 \times 0,6 \times 2 - 3,14 \times 0,4 \times 0,4 \times 10 = 34 \text{m}^3$	m ³	34,0000		
14. KNNR 1 0205-0300 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kat. I-III; transport samochodem do 5t $3,30 \times 0,8 \times 0,6 \times 2 = 3 \text{m}^3$	m ³	3,0000		
15. KNNR 1 0317-0100 Ręczne zasypywanie wykopów z zaęszczeniem $34 - 3 = 31 \text{m}^3$	m ³	31,0000		
16. KNNR 6 0605-0600 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury HEPD # 60 cm w km 0+068	m	10,0000		
17. KNNR 1 0509-0200 Brukowanie skarp płytami ażurowymi $2,0 \times 2,0 \times 2,0 = 8 \text{m}^2$	m ²	8,0000		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. POBUDOWA				
18. KNNR 6 1301-0300 Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie zał. nr 5	m ³	205,0000		
19. KNNR 6 1005-0600 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum obmiar wg/g pozycji 21	m ²	1408,5000		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. NAWIERZCHNIE				
20. KNNR 6 0308-0304 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10t $272,0 \times 5,14 = 1398,0 \text{m}^2$ poszerzenie na łuku $(23,56+25,0) \times 0,5 \times 2 = 48,50 \text{m}^2$	m ²	1446,5000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
21. KNNR 6 0309-0301 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy do 5 t 272,0x5,0+48,50 = 1408,50 m2	m2	1408,5000		
Razem wartość elementu nr 6				
Element nr 7. ZJAZDY				
22. KNNR 6 0605-0600 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury HEPD # 40 cm 2x6,0 = 12 m	m	12,0000		
23. KNNR 6 0101-0700 Wykonanie koryta pod nawierzchnię na zjazdach głęb. 10 cm 3,0x6,0+3,0x6,0+3,0x6,0 = 54 m2	m2	54,0000		
24. KNNR 6 0202-0500 Wykonanie nawierzchni żwirowej na zjazdach gr. 15 cm 3,0x6,0+3,0x6,0+3,0x6,0 = 54 m2	m2	54,0000		
Razem wartość elementu nr 7				
Element nr 8. OZNAKOWANIE				
25. KNNR 6 0702-0100 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm dł. 3,5 m	szt	14,0000		
26. KNNR 6 0702-0500 Przymocowanie znaków trójkątnych o boku 90 cm do gotowych słupków	szt	5,0000		
27. KNNR 6 0702-0400 J.w. lecz okrągłych fi 80 cm	szt	3,0000		
28. KNNR 6 0702-0700 J.w. lecz prostokątnych D-42 i D-43	szt	2,0000		
29. KNNR 6 0702-0600 J.w. LECZ TABLICZEK T-1	szt	1,0000		
30. KNNR 6 0702-0700 J.w. lecz tablic E-17a i E-18a	szt	2,0000		
Razem wartość elementu nr 8				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	
VAT %	22,00%
Całkowita wartość wyceny	