KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu (robót):

Przebudowa drogi gminnej polegająca na uzupełnieniu i wzmocnieniu istniejącego pasa drogi we wsi Zbójna (kol. Suchy Borek) na działkach nr 1320, 1327/2 - odcinek o długości ok. 1750 m.

Lokalizacja: pow. łomżyński

Zamawiający: Gmina Zbójna, ul. Łomżyńska 64, 18-416 Zbójna

Wartość kosztorysu

Razem netto

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45113000-2	Roboty na placu budowy
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. D.01.00.00. .ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45100000-8] [D - 00.00.00]				
Element nr 1.1. D.01.01.01a ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOSCIOWYCH [CPV: 45113000-2] [D - 01.01.01A]				
1. KNNR 1 0111-01 [D - 01.01.01A] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	1,726		
Razem wartość elementu nr 1.1				
Element nr 1.2. D.01.02.02 MECHANICZNE USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU)ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU [CPV: 45112210-0] [D - 02.00.00]				
2. KNNR 1 0202-1002 [D - 02.00.00] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 15-20t	m3	556,270		
3. KNNR 1 0208-0203 [D - 02.00.00] Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi do 15-20t, przy przewozie po drogacho nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Krotność = 20	m3	470,070		
Razem wartość elementu nr 1.2				
Element nr 1.3. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe] [D - 01.02.04]				
4. KNR 2-01 0108-0500 [D - 01.02.04] Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0,012		
5. KNNR 1 0110-0100 [D - 01.02.04] Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku. Drągowin, karczy, gałęzi i resztek zdrzew, bez względu na średnicę	m-p	4,140		
Razem wartość elementu nr 1.3				
Razem wartość elementu nr 1				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45112700-2] [D - 02.00.00]				
Element nr 2.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW [CPV: 45112700-2] [D - 02.01.01]				
6. KNNR 1 0202-1002 [D - 02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 15-20t	m3	11,530		
Razem wartość elementu nr 2.1				
Element nr 2.2. D.02..03.01 WYKONANIE NASYPÓW [CPV: 45112700-2] [D - 02.03.01]				
7. KNNR 1 0407-0101 [D - 02.03.01] Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 74kW - nasyp z wykopu	m3	11,530		
8. KNNR 1 0407-0101 [D - 02.03.01] Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 74kW - nasyp z dokopu	m3	582,880		
9. KNNR 1 0409-0302 [D - 02.03.01] Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcamistatycznymi samojezdnymi 10t	m3	594,410		
Razem wartość elementu nr 2.2				
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. D.04.00.00 WARSTWY KONSTRUKCYJNE [CPV: 45233120-6]				
Element nr 3.1. 4.1. D.04.01.01 PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODLOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE [CPV: 45233120-6] [D - 04.01.01]				
10. KNNR 6 0103-0300 [D - 04.01.01] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	9340,029		
Razem wartość elementu nr 3.1				
Element nr 3.2. D 04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI [CPV: 45233120-6] [D - 04.03.01]				
11. KNR AT-03 0202-0100 [D - 04.03.01] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji asfaltowej 0,8kg/m2 - oczyszczenie i skropienie podbudowy zasadniczej z z kruszywa łamanego C50/30	m2	6738,089		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
12. KNR 2-31 1004-0600 [D - 04.03.01] Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej, bitumicznej	m2	6341,779		
13. KNR 2-31 1004-0700 [D - 04.03.01] Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem drogowym	m2	6341,779		
Razem wartość elementu nr 3.2				
Element nr 3.3. D.04.04.02 PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO [CPV: 45233220-7] [D - 04.04.02]				
14. KNNR 6 0113-0200 [D - 04.04.02] Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 stab. mechanicznie - warstwa po zagęszczeniu 22 cm Krotność = 1,10	m2	73,720		
15. KNNR 6 0107-0100 [D - 04.04.02] Wyrównanie istniejącej podbudowy wraz z wykonaniem poszerzen mieszanką niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5. Zagęszczanie mechaniczne, wraz z wykonaniem poszerzen	m3	1001,010		
Razem wartość elementu nr 3.3				
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE [CPV: 45233220-7]				
Element nr 4.1. D.05.01.04A NAWIERZCHNA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO [CPV: 45233220-7] [D - 05.01.04a]				
16. KNNR 6 0204-0500 [D - 05.01.04a] Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej C50/30. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 22cm Krotność = 2,20	m2	206,540		
Razem wartość elementu nr 4.1				
Element nr 4.2. D.05.03.05A NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA [CPV: 45233220-7] [D - 05.03.05a]				
17. KNNR 6 0309-0203 [D - 05.03.05a] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S - warstwa ścieralna grubości 4cm po zagęszczeniu	m2	6152,239		
Razem wartość elementu nr 4.2				
Element nr 4.3. D.05.03.05B NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WIĄŻĄCA [CPV: 45233220-7] [D - 05.03.05b]				
18. KNNR 6 0308-0203 [D - 05.03.05b] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych - warstwa wiążąca z AC 16 W grubości 5 cm po zagęszczeniu	m2	6341,779		
Razem wartość elementu nr 4.3				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV: 45111291-4]				
Element nr 5.1. D.06.01.01 HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM SKARP [CPV: 45111291-4] [D - 06.01.01]				
19. KNNR 1 0507-0100 [D - 06.01.01] Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	862,000		
20. KNNR 1 0507-0200 [D - 06.01.01] Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy następny 1cm grubości warstwy humusu Krotność = 5	m2	862,000		
Razem wartość elementu nr 5.1				
Element nr 5.2. D.06.03.01 WYKONANIE POBOCZY [CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu] [D - 06.03.01]				
21. KNR 2-31 0114-0700 [D - 06.03.01] Pobocza z mieszanki kruszywa niezwiazanego C50/30 - grubość warstwy po zagęszczeniugórna 10cm Krotność = 1,25	m2	2433,640		
Razem wartość elementu nr 5.2				
Element nr 5.3. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				
22. Kalkulacja własna iNWENTARYZACJA POWYKONAWCZA		1,000		
Razem wartość elementu nr 5.3				
Razem wartość elementu nr 5				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu