

KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa zadania: Remont drogi powiatowej 1962B Wizna - Srebrowo - Mrówki - Nieławice - Kokoszki - Gity - Kownaty w km 0+000 - 0+990,00

Adres inwestycji: Wizna

Zamawiający: Powiat Łomżyński - Zarząd Dróg Powiatowych w Łomży, ul. Poligonowa 30, 18-400 Łomża

Wartość kosztorysu

Razem

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Kosztorys

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
Element nr 1.1. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
1. KNNR 1 0111-0100 - analogia [D-01.01.01A] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Wytyczenie obiektu w terenie oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	km trasy	0,9900		
Razem wartość elementu nr 1.1				
Element nr 1.2. USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
2. KNNR 1 0113-0100 - analogia [D-01.02.02A] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	m3	198,0000		
3. KNNR 1 0208-0200 - analogia [D-02.00.01] Nakłady uzupełniające do tablic 201-207 za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV - ODLEGŁOŚĆ TRANSPORTU USTALA OFERENT	m3	198,0000		
Razem wartość elementu nr 1.2				
Element nr 1.3. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
4. KNR AT-03 0102-0200 - analogia [D-05.03.11] Roboty remontowe - Frezowanie nawierzchni bitumicznych o grubości 4cm, z wywozem materiału na odl. do 1km	m2	4554,0000		
5. KNR AT-03 0101-0100 - analogia [D-05.03.11] Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	10,0000		
6. KNNR 1 0208-0200 - analogia [D-02.00.01] Nakłady uzupełniające do poz. 4 i 5 - za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowymi do 5-10 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej i destruktu - ODLEGŁOŚĆ WYWOZU 15 KM W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA	m3	182,1600		
Razem wartość elementu nr 1.3				
Razem wartość elementu nr 1				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 2. WARSTWY KONSTRUKCYJNE PODBUDOWY [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
7. KNNR 6 0113-0200 - analogia [D-04.04.02B] Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 mm grubości 22 cm	m2	7033,7800		
8. KNNR 1 0407-0100 - analogia [D-04.04.02B] Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW. Nasypy podbudowy i rozgarńnięcie destruktu	m3	182,1600		
9. KNNR 1 0409-0700 - analogia [D-04.04.02B] Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypanego kat. I-II zagęszczane walcamiwibracyjnymi samojezdnymi 5t	m3	182,1600		
10. KNNR 6 0103-0300 - analogia [D-04.01.01] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	7033,7800		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
11. KNNR 6 1005-0400 - analogia [D-04.03.01] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej - Dwukrotnie	m2	5053,8000		
12. KNNR 6 1005-0700 - analogia [D-04.03.01] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - Dwukrotnie	m2	5053,8000		
13. KNR 2-31 0108-0200 - analogia [D-05.03.05B] Warstwa wyrównawcza (wiążąca) z betonu asfaltowego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. AC16W D50/70 wg. WT-2 2016, kat. ruchu KR1-2	1 t	631,7200		
14. KNNR 6 0309-0200 - analogia [D-05.03.05B] Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. AC11W D50/70 wg. WT-2 2016, kat. ruchu KR1-2	m2	5053,8000		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
Element nr 4.1. UZUPEŁNIENIE POBOCZY KRUSZYWEM [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
15. KNNR 6 0204-0500 - analogia [D-06.03.01a] Nawierzchnie poboczy z mieszanki kruszywa łamanego C50/30 0/31,5 gr. 10 cm	m2	1980,0000		
Razem wartość elementu nr 4.1				
Element nr 4.2. OCZYSZCZENIE ROWÓW [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
16. KNNR 6 1302-0200 - analogia [D-02.01.01] Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu.	m	1968,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp. Grubość namułu 20 cm oraz pantowanie skarp korony				
Razem wartość elementu nr 4.2				
Element nr 4.3: UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH Z TWORZYW SZTUCZNYCH O ŚR. 40 CM [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
17. KNNR 6 0605-0100 - analogia [D-06.02.01A] Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe	m3	2,4000		
18. KNNR 4 1307-0300 - analogia [D-06.02.01A] Przepusty pod zjazdami z rur karbowanych dwuciennych PP (SN8) o średnicy 40 cm z obrukowaniem wlotów kamieniem polnym 12-20 cm na zaprawie cementowej (3 m2 na jeden wylot)	m	12,0000		
Razem wartość elementu nr 4.3				
Razem wartość elementu nr 4				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu