

NUMER DROGI:

4337W

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Remont drogi powiatowej nr 4337W Stary Kraszew (ul. Szkolnej) – Nowy Kraszew (ul. Jana Pawła II), gm. Klembów

Formularz cenowy

Zestawienie zbiorcze kosztów inwestycji

Lp.	CPV	Branża	Wartość netto	Podatek Vat	Wartość brutto
Remont drogi powiatowej nr 4337W Stary Kraszew (ul. Szkolnej) – Nowy Kraszew (ul. Jana Pawła II), gm. Klembów					
1	45100000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
2	45233129-9	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI			
3	45233221-4	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	45233290-8				
5		Inne roboty			
Kwota łączna					

L.P	KOD CPV	NUMER SST	OPIS	JEDN. MIARY	OBMIAR	Koszt za 1 jedn. Miary netto w zł	Koszt netto w zł
1	2	3	4	5	6	7	8
1	45100000-8	D-01.00.00	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ				
1.1		D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1 d. 1.1		D-01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym - dla liniowych robót ziemnych	km	1,92201		
2 d. 1.1		D-01.01.01.11.02	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym - dla rowów	km	1,1805		
1.2.		D-01.02.01.20	Karczowanie zagajników lub krzaków				
3 d. 1.2		D-01.02.01.22.03	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem pozostałości, ilość sztuk krzaków 1000/ha	ha	0,000059025		
1.3.		D-01.02.01.41	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót budowlanych				
4 d. 1.3		D-01.02.01.41.02	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót budowlanych - ϕ drzewa ponad 30 cm	szt.	30		
1.4.		D-01.02.02.10	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)				
5 d. 1.4		D-01.02.02.12.01	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm odkład i wywóz do 30 km	m2	3994,76		
2	45233252-0		ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI JEZDNI				
2.1.		D-05.03.11.30	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
6 d. 2.1.		D-05.03.11.33.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 8 cm wraz z odwiezieniem urobku na plac składowania na odl. Do 10 km (wykonawca dostarczy destruktor do siedziby WDP w Zagościńcu przy ul. Asfaltowej 1)	m2	11653,78		

2.2.		Rozbiórki podbudów					
7 d. 2.2		D-01.02.04.11.01	Rozebranie podbudowy z betonu asfaltowe, grub warstwy 7 cm (nawierzchnia jezdni) (wykonawca dostarczy destrukta do siedziby WDP w Zagościńcu przy ul. Asfaltowej 1)	m2	11 653,78		
8 d. 2.2		D-01.02.04.11.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grub warstwy 20 cm (nawierzchnia jezdni) (wykonawca dostarczy do siedziby WDP w Zagościńcu przy ul. Asfaltowej 1)	m2	11 653,78		
9 d. 2.2		D-01.02.04.83.01	Zdjęcie tarcz znaków drogowych (wykonawca dostarczy do siedziby WDP w Zagościńcu przy ul. Asfaltowej 1)	szt.	15,00		
10 d. 2.2		D-01.02.04.81.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych - zamocowanych w gruncie (wykonawca dostarczy do siedziby WDP w Zagościńcu przy ul. Asfaltowej 1)	szt.	15,00		
11 d. 2.2		D-01.02.04.62.01	Rozebranie barier stalowych ochronnych U-14a na słupkach w podłożu gruntowym	m	32,00		
12 d. 2.2		D-01.02.04.62.01	Rozebranie barier U-12a	m	6,00		
2.3.		D-04.00.00.00 Podbudowy					
13 d. 2.3		D-02.01.01.12.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odległość do 15 km (wykonawca dostarczy na bazę WDP w Zagościńcu przy ul. Asfaltowej 1) (nawierzchnia jezdni)	m3	1 398,17		
14 d. 2.3		D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. II-IV (nawierzchnia jezdni + chodnik+pobocza)	m2	12 409,11		
15 d. 2.3		D - 04.03.01.22.04	Skropienie i oczyszczenie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie, warstwy niebitumiczne (nawierzchnia jezdni)	m2	11 653,78		

16 d. 2.3	D - 04.03.01.22.04	Skropienie i oczyszczenie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie, warstwy bitumiczne (nawierzchnia jezdni, chodnik, zjazdy)	m2	23 307,56		
17 d. 2.3	D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej zagęszczanej mechanicznie z piasku o gr.10 cm	m2	11 653,78		
18 d. 2.3	D-04.05.01.12.02	Wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni	m2	11 653,78		
19 d. 2.3	D-04.05.01.42.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	12 409,11		
20 d. 2.3	D-04.07.01.11.06	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m2	11 653,78		
21 d. 2.3	D-06.03.01A	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego, gr. 15 cm	m2	4 194,76		
2.4.	D-05.03.05.00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
22 d. 2.4	D-05.03.05.11.03	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca, wzmacniająca średnia grubość warstwy do 4 cm z AC 16W PMB,	m2	11 653,78		
23 d. 2.4	D-05.03.05.21.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 4 cm, dowóz z odległości do 5 km z AC 11 S PMB, gr. Warstwy 5 cm	m2	11 653,78		

2.5.		D-08.02.02.00	chodniki z kostki brukowej betonowej				
24 d. 2.5		D-08.02.02.11.03	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, szarej na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	695,33		
25 d. 2.5		D-08.02.02.12.03	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, grafitowej na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	60,00		
26 d. 2.5		D-08.02.02.12.03 analogia	Wykonanie regulacji pionowej zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	60,00		
2.6.		D-08.00.00.00	Elementy ulic				
27 d 2.6.		D-08.01.01.11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	358,00		
28 d 2.6.		D-08.01.01.13.02	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12 x 25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	3 659,76		
29 d 2.6.		D-08.03.01.12.05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	361,00		
2.7.		D-06.04.00.00	Rowy				
30 d 2.7		D-06.04.01.21.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu	m	1 180,23		
31 d 2.7		D-06.01.01.15.03	Plantowanie skarp, dna rowu mechanicznie w gruntach kat. I - III	m2	1 180,23		
32 d 2.7		D-06.01.01.21.02	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej	m	1 180,23		

33 d 2.7		D-06.01.01.21.02	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej	m	1 180,23			
2.8.		D-03.07.00.00	Czyszczenie urządzeń odwadniających					
34 d 2.8		D-03.07.01.11.01 analogia	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami	m	301,00			
2.9.		D-03.06.00.00	Regulacja elementów urządzeń podziemnych					
35 d 2.9.		D-03.06.01.31 analogia	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych i kanalizacyjnych (cały odcinek drogi + wyniesione skrzyżowania)	szt.	5,00			
2.10		D-01.02.04.29	Rozebranie chodników z kostki betonowej					
36 d 2.10		D-01.02.04.29.01	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej wraz z paletowaniem elementów betonowych (chodnik + zjazdy) (wykonawca dostarczy na własnych paletach na bazę WDP w Zagościńcu przy ul. Asfaltowej 1)	m2	753,53			
37 d 2.11		D-01.02.04.42	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo – (wykonawca dostarczy gruz na bazę WDP w Zagościńcu przy ul. Asfaltowej 1)	m	358,00			
3.		D-07.01.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
3.1.	45233221-4	D.07.01.01	Oznakowanie poziome					
38 d. 3.1.		D - 07.01.01.35.02	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) oznakowanie wykonane mechanicznie	m2	332,88			
3.2.	45233290-8	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe					
39 d. 3.2.		D-07.02.01.41.02	- ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 63,5mm dla znaków drogowych, z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	17,00			
40 d. 3.2.		D-07.02.01.44.37	- przymocowanie tarcz znaków do gotowych słupków - znaki grupy A	szt.	7,00			

41 d. 3.2.		D-07.02.01.44.47	- przymocowanie tarcz znaków do gotowych słupków - znaki grupy B	szt.	2,00			
42 d. 3.2.		D-07.02.01.44.53	- przymocowanie tarcz znaków do gotowych słupków - znaki grupy D	szt.	8,00			
43 d. 3.2.		D-07.02.01.46.18	- przymocowanie tarcz znaków do gotowych słupków - znaki grupy E	szt.	4,00			
44 d. 3.2.			Ustawienie barier drogowych ochronnych stalowych jednostronnych U - 14a	m	68,00			
45 d. 3.2.			Ustawienie barier U-11a	m	126,00			
46 d. 3.2.			Ustawienie barier U-12a	m	2,00			
47 d. 3.2.			Ustawienie znaku U – 18a	szt.	1			
48 d. 3.2.			Oznakowanie poziome farbami grubowarstwowymi znak A-17	szt	2			
4.		D.10.00.00.00.	Inne roboty					
49 d 4.			Wykonanie czasowej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem i ustawieniem w terenie	szt.	1,00			
RAZEM KWOTA NETTO								
PODATEK VAT								
KWOTA BRUTTO								