

PRZEDMIAR

Nazwa budowy: **Odnowa Centrum Miejscowości Ksawerów
poprzez budowę chodnika i kanalizacji deszczowej**

Adres budowy: **ul. Zachodnia, Ksawerów; dz. nr ewid. 1786/1, 1885, 1239/1**

Obiekt-branża: **Roboty drogowe**

Kod wg CPV 45111200-0; 45111100-9; 45233100-0; 45233300-2; 45233253-7;
45112730-1;

INWESTOR: **Gmina Ksawerów, ul. Kościuszki 3h, 95-054 Ksawerów**

Łódź luty 2013 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Na budowę chodnika i wjazdów bramowych w ulicy Zachodniej w Ksawerowie

Długość odcinka – 407.28 m

L. p.	Podstawa	Opis i obliczenia	J.m.	Ilość	Cena	Wartość kosztorysowa
1 Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45.11.12.00-0						
1	KNR 2-01 0119-0300 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym - 0.40728	km	0.40728		
2	KNR 2-01 0126-0100 D.01.02.02	Mechaniczne zdjęcie darniny w pasie robót przy użyciu spycharek grubość warstwy do 15 cm $407.28 \times 1.50 = 610.92 \text{ m}^2$	m ²	610.92		
3	KNNR 1 0205-0100 D.02.01.01	Wywiezienie urobku (darniny) samochodami samowładowymi z załadunkiem koparkami o pojemności łyżki 0.15 m ³ na odległość 1 km, grunt kat. I-III $610.92 \times 0.15 = 91.64 \text{ m}^3$	m ³	91.64		
Razem Rozdział 1						
2 Roboty rozbiórkowe – kod CPV 45111100-9						
4	KNNR 6 08010610 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu o grubości 20 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 1 km 126.00 m^2	m ²	126.00		
5	BCD Lp.93 Poz. 192 D.01.02.04	Ręczne rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 1 km 61.00 m^2	m ²	61.00		
6	BCD Lp113 Poz. 262 D.01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustu z uprzednim odkopaniem przepustów z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 1 km 131.00 m	m	131.00		
Razem Rozdział 2						
3 Podbudowy – kod CPV: 45.23.33.00-2						
7	KNNR 6 0102-0300 D.04.01.01	Wykonanie koryta pod krawężnik z ławą – ręcznie w gruntach kat. II-IV o głębokości 30 cm $407.28 \times 0.40 = 162.91 \text{ m}^2$	m ²	162.91		
8	KNNR 6 0102-0200 D.04.01.01	Wykonanie koryta na wjazdach bramowych o głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV 283.25 m^2	m ²	283.25		
9	KNNR 6 0103-0100 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruntach kat. II-IV $630.96 + 283.25 = 914.21 \text{ m}^2$	m ²	914.21		

10	KNNR 6 0104-0100 D.04.02.01	Warstwy odsączające wykonywane na powierzchni chodnika i wjazdów wykonywane ręcznie z zagęszczeniem mechanicznym o grubości warstwy 10 cm 914.21 m ²	m ²	914.21		
11	KNNR 6 0113-0600 D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego przy grubości warstwy – 15 cm po zagęszczeniu – na wjazdach bramowych 283.25 m ²	m ²	283.25		
12	KNNR 6 0502-0301 D.05.03.23	Podsypka cementowo-piaskowa – 5 cm – na wjazdach bramowych	m ²	283.25		
Razem Rozdział 3						
4	Chodniki i wjazdy bramowe – kod CPV 45233253-7					
13	KNNR 6 0502-0200 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 10 cm, spoiny wypełniane piaskiem 630.96 m ²	m ²	630.96		
14	KNNR 6 0502-0401 D.08.02.02	Nawierzchnia na wjazdach z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 283.25 m ²	m ²	283.25		
Razem Rozdział 4						
5	Krawężniki, obrzeża – kod CPV 45233100-0					
15	KNNR 6 0403-0301 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej 407.28 m	m	407.28		
16	KNNR 6 0404-0400 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 441.41 m	m	441.41		
Razem Rozdział 5						
6	Roboty wykończeniowe – kod CPV 45112730-1					
17	KNNR 1 0501-0100 D.06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 431.14 m ²	m ²	431.14		
18	KNNR 1 0507-0100 D.06.01.01	Humusowanie powierzchni z obsianiem trawą, przy grubości warstwy humusu 5 cm 431.14 m ²	m ²	431.14		
19	KNNR 6 1108-0100 Analogia	Liniowe wypełnienie szczeliny między nowym krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią z betonu asfaltowego masą z bet. asfalt. 407.28 x 0.10 x 0.14 x 2.30 = 13.11	t	13.11		
Razem Rozdział 6						